



UNAP



FACULTAD DE AGRONOMÍA

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN GESTIÓN AMBIENTAL

**VALORACIÓN ECONÓMICA DEL SERVICIO AMBIENTAL DE
CAPTURA DE CARBONO DE ESPECIES MADERABLES
EN UN BOSQUE DE COLINA BAJA EN LA PROVINCIA
TAHUAMANU - MADRE DE DIOS**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN GESTIÓN AMBIENTAL**

AUTORA : LADY JAZMÍN MATHEWS SALDAÑA

ASESOR : Dr. RILDO ROJAS TUANAMA

IQUITOS – PERÚ

2019



UNAP

Escuela de Postgrado "JOSÉ TORRES VÁSQUEZ"
Oficina de Asuntos Académicos



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

043-2019-OAA-EPG-UNAP

Con **Resolución Directoral N° 0553-2019-EPG-UNAP**, se autoriza la sustentación de la tesis: "VALORACIÓN ECONÓMICA DEL SERVICIO AMBIENTAL DE CAPTURA DE CARBONO DE ESPECIES MADERABLES EN UN BOSQUE DE COLINA BAJA EN LA PROVINCIA TAHUAMANU – MADRE DE DIOS", designando como jurados a los siguientes profesionales:

Dr. Ronald Tello Fernández	Presidente
Dr. José Francisco Ramírez Chung	Miembro
Dr. Rafael Chávez Vásquez	Miembro
Dr. Rildo Rojas Tuanama	Asesor

A los Veintisiete días del mes de Mayo del 2019, a horas 12:00 m., en el Auditorio de la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, se constituyó el Jurado Evaluador y dictaminador, para presenciar y evaluar la sustentación de la tesis: "**VALORACIÓN ECONÓMICA DEL SERVICIO AMBIENTAL DE CAPTURA DE CARBONO DE ESPECIES MADERABLES EN UN BOSQUE DE COLINA BAJA EN LA PROVINCIA TAHUAMANU – MADRE DE DIOS**" presentado por la señora **Lady Jazmin Mathews Saldaña**, como requisito para obtener el Grado Académico de **Maestra en Ciencias en Gestión Ambiental**, que otorga la UNAP de acuerdo a la Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana.

Después de haber escuchado la sustentación y luego de formuladas las preguntas, éstas fueron:

Respuestas a satisfacción
.....
.....

El Jurado, después de la deliberación correspondiente en privado, llegó a las siguientes conclusiones, la sustentación es:

1. Aprobado como: a) Excelente () b) Muy bueno () c) Bueno (X)

2. Desaprobado: ()

Observaciones: *has que se indiquen*
.....
.....

A Continuación, el Presidente del Jurado, da por concluida la sustentación, siendo las *9*.....p.m. del Veintisiete de Mayo del 2019; con lo cual, se le declara a la sustentante *afirma* para recibir el Grado Académico de **Maestra en Ciencias en Gestión Ambiental**.


[Signature]
Dr. Ronald Tello Fernández
Presidente

[Signature]
Dr. José Francisco Ramírez Chung
Miembro

[Signature]
Dr. Rafael Chávez Vásquez
Miembro

[Signature]
Dr. Rildo Rojas Tuanama
Asesor

TESIS APROBADA EN SUSTENTACIÓN PÚBLICA DEL 27 DE MAYO DEL 2019, EN EL AUDITORIO DE LA ESCUELA DE POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA, EN LA CIUDAD DE IQUITOS-PERÚ.




.....
Dr. RONALD TELLO FERNANDEZ
Presidente



.....
Dr. JOSE FRANCISCO RAMIREZ CHUNG
Miembro



.....
Dr. RAFAEL CHAVEZ VASQUEZ
Miembro



.....
Dr. RILDO ROJAS TUANAMA
Asesor

DEDICATORIA

A Dios por ser tan complaciente conmigo, porque gracias a él me siento protegida en cada paso que doy, razón por la cual lograré todo lo que me proponga.

A Emilia, por darle vida a mi vida, por regalarme tu compañía que le da sentido a mis días. Eres mi todo Corazón.

A mis padres y hermanos por el ejemplo que tengo de profesionales honestos y honrados, la familia es el centro de los valores y yo crecí en la mejor. Los amo a todos.

AGRADECIMIENTO

Mi especial reconocimiento a las autoridades de la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, por haberme brindado la oportunidad de promover mi desarrollo profesional.

A los docentes de la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, por haber desarrollado las asignaturas de manera excelente, con alta calidad académica.

A Don Vinicio, por apoyarme constantemente dándome la oportunidad de trabajar en su empresa y confiar en mis conocimientos y capacidades técnicas.

A Esaú Vásquez, por motivarme a seguir avanzando profesionalmente y porque eres un ejemplo de persona responsable. Juntos seguiremos progresando.

VALORACIÓN ECONÓMICA DEL SERVICIO AMBIENTAL DE CAPTURA DE CARBONO DE ESPECIES MADERABLES EN UN BOSQUE DE COLINA BAJA EN LA PROVINCIA TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Lady Jazmín Mathews-Saldaña
Rildo Rojas-Tuanama

RESUMEN

El presente proyecto se realizó con el objetivo de determinar la valoración económica del servicio ambiental de captura de carbono de especies maderables en un bosque de colina baja en la provincia Tahuamanu - Madre de Dios. El diseño de la investigación se realizó con la técnica del análisis descriptivo. La composición forestal del bosque de colina baja fue de 9 006 árboles, agrupados en 17 especies, 15 géneros y 07 familias botánicas. Las especies con mayor número de árboles estuvo representado por *Dypteryx odorata* “shihuahuaco” y *Myroxylon balsamun* “estoraque”, con 2 487 y 1 558 árboles. Las especies con el mayor volumen de madera comercial fueron *Dypteryx odorata*, *Myroxylon balsamun* y *Amburana cearensis* con 13 280, 7 029,3 y 6 056,5 m³, respectivamente. Las especies comerciales presentan una biomasa aérea total de 76 960,5 toneladas, destacando *Dypteryx odorata* que aporta la mayor cantidad de biomasa aérea con 27 489,7 t, seguido de *Myroxylon balsamun* con 12 336,4 t y *Amburana cearensis* con 7 140,6 t. El Secuestro de CO₂, fue de 141 080,2 teniendo a *Dypteryx odorata*, *Myroxylon balsamun* y *Amburana cearensis* con el mayor secuestro con 50 392,7, 22 614,5 y 13 089,9 tCO₂. La valoración económica de la madera asciende a 14 280,2 soles por hectárea, destacando las especies *Dypteryx odorata* (3 385,9 soles /ha) y *Myroxylon balsamun* (2 133,4 soles/ha). El valor económico del secuestro de CO₂ alcanza un total de S/. 7 888 642.47 tCO₂, siendo la especie *Dypteryx odorata*, el que presenta el mayor valor económico con S/. 2 817 758.45 tCO₂.

Palabras Claves: Valoración económica, colina baja, secuestro de CO₂, Madre de Dios, Composición forestal.

**ECONOMIC VALUATION OF THE ENVIRONMENTAL SERVICE OF
CAPTURE OF CARBON OF SPECIES MADERABLES IN A FOREST
OF LOW HILL IN THE COUNTY TAHUAMANU - MOTHER OF
GOD.**

Lady Jazmín Mathews-Saldaña
Rildo Rojas-Tuanama

ABSTRACT

The aim of this project was to determine the economic valuation of the environmental service of carbon capture for commercial forest species in a low-hill forest located in Tahuamanu, Madre de Dios. 9006 trees, grouped into 17 species, 15 genera and 07 botanical families comprised the floristic composition of the low-hill forest. *D. odorata* and *M. balsamun* held the highest number of tree individuals of 2 487 and 1 558, respectively. *D. odorata*, *M. balsamun* and *A. cearensis* showed the highest lumber volume of 13 280 m³, 7 029,3 m³ and 6 056,5 m³, respectively. The total above-ground biomass of commercial species was estimated in 76 960,5 t, where *D. odorata* contributed with the highest amount of 27 489,7 t, followed by *M. balsamun* with 12 336,4 t and *A. cearensis* with 7 140,6 t. The amount of CO₂ sequestered was estimated in 141 080,2 tCO₂, where *D. odorata*, *M. balsamun* and *A. cearensis* showed the highest amount of 50 392,7 tCO₂, 22 614,5 tCO₂ and 13 089,9 tCO₂, respectively. The economic valuation of lumber in the low-hill forest amounted S/. 14 280,2/ha; *D. odorata* and *M. balsamun* showed the highest amount of S/. 3 385,9/ha and S/. 2 133,4/ha, respectively. The economic value of CO₂ sequestration reached a total of S/. 7 888 642,47, where *D. odorata* presented the highest economic value of S / . 2 817 758,45.

Keywords: Economic valuation, low-hill forest, CO₂ sequestration, Madre de Dios, Forest composition.

ÍNDICE DE CONTENIDO

	Pág.
ACTA DE SUSTENTACIÓN	ii
HOJA DE APROBACIÓN	iii
DEDICATORIA	iv
AGRADECIMIENTO	v
RESUMEN.....	vi
ABSTRACT.....	vii
ÍNDICE DE CONTENIDOS	viii
ÍNDICE DE CUADROS.....	x
ÍNDICE DE GRÁFICO	xi
CAPÍTULO I.....	1
1.1. INTRODUCCIÓN	1
1.2. PROBLEMAS DE INVESTIGACIÓN	2
1.3. OBJETIVOS: general y específicos.....	3
CAPÍTULO II	4
2.1. MARCO TEÓRICO.....	4
2.1.1. Antecedentes	4
2.1.2. Bases Teóricas	8
2.1.3. Marco Conceptual	14
2.2. DEFINICIONES OPERACIONALES	17
2.3. HIPÓTESIS.....	18
CAPÍTULO III.....	19
3. METODOLOGÍA	19
3.1. Método de investigación	19
3.2. Diseño de investigación	19
3.3. Población y muestra	19
3.4. Técnicas e instrumentos	19
3.5. Procedimientos de recolección de datos	20
3.6. Técnicas de procesamiento y análisis de Datos	20
3.7. Protección de los derechos humanos.....	23

CAPÍTULO IV.....	24
RESULTADOS.....	24
CAPÍTULO V.....	35
DISCUSIÓN.....	35
CAPÍTULO VI.....	38
PROPUESTA.....	38
CAPÍTULO VII.....	39
CONCLUSIONES.....	39
CAPÍTULO VIII.....	41
RECOMENDACIONES.....	41
CAPÍTULO IX.....	42
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFIA.....	42
ANEXOS	

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro N° 01: Especie, género, familia y nombre común de los árboles del bosque de colina baja	24
Cuadro N° 02: Número de árboles y porcentaje por especie del bosque de colina baja.....	25
Cuadro N° 03: Número de especies por género en el bosque de colina baja.....	26
Cuadro N° 04: Número de árboles por familia botánica en el bosque de colina baja.....	26
Cuadro N° 05: Número de especies por familia botánica del bosque de colina baja.....	27
Cuadro N° 06: Total de árboles, promedio de Dap, HC y volumen comercial por especie.....	28
Cuadro N° 07: Número de árboles por clase diamétrica del bosque de colina baja	29
Cuadro N° 08: Biomasa aérea, stock de CO ₂ y Secuestro de CO ₂ bosque de colina baja.....	31
Cuadro N° 09: Valoración económica de las especies forestales maderables en pie del bosque de colina baja.....	32
Cuadro N° 10: Valoración económica del secuestro de CO ₂ de las especies forestales maderables en pie del bosque de colina.....	34

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 01. Valoración económica de las especies forestales maderables en pie del bosque de colina baja	33
Gráfico N° 02. Valoración económica del secuestro de CO ₂ de las especies forestales maderables en pie del bosque de colina baja.....	34

CAPÍTULO I

1.1.INTRODUCCIÓN

El Perú es uno de los 10 países con mayor diversidad biológica en el mundo. La Amazonía peruana (selva alta y selva baja), es uno de los lugares más importantes a nivel mundial de biodiversidad tropical. Sin embargo, esta biodiversidad está en la actualidad bajo amenaza debido a la tala ilegal y a cambios socioeconómicos.

Es limitada la información sobre la valoración económica de bienes en los diferentes ecosistemas de la amazonia baja y es mucho más crítico si nos referimos a la valoración del secuestro de CO₂, lo que impide tomar decisiones a los pobladores, concesionarios u otras personas y/o instituciones sobre cuál de estos dos escenarios son más rentables y decidir e implementar estas alternativas con información válida y precisa.

Este estudio pretende a través del censo forestal obtener información sobre la composición forestal, el volumen de madera comercial y el valor económico tanto de la madera en pie como del secuestro de CO₂ de las especies comerciales con $DAP \geq DMC$ de un bosque de colina baja como base para la planificación del aprovechamiento forestal de manera sostenible y rentable.

1.2.PROBLEMAS DE INVESTIGACIÓN

La degradación forestal en el departamento de Madre de Dios tiene como principal causa la deforestación por la construcción de la carretera interoceánica, seguido por la extracción de oro, producción de cultivos anuales, pastos y tala ilegal, habiéndose reducido la capacidad de capturar o fijar carbono.

Bajo este escenario es necesario tomar acciones inmediatas para el manejo sostenible de nuestros bosques, destinados a la producción de madera y alternándolo con la reforestación, se obtendría un mayor volumen de biomasa y a la vez se lograría diversificar la producción en el tiempo. Sin embargo existe un concepto equivocado en cuanto se trasciende que la tala de árboles para madera es otra fuente de emisiones de gases de efecto invernadero, pues se considera que ello libera el carbono retenido en la biomasa de las especies arbóreas; por el contrario el carbono se mantiene retenido por más tiempo en los productos que deriva de la madera así como muebles, parquet, cielo rasos, zócalos, construcciones y otros. (Yepes *et al.*, 2011).

Ante ello, el estudio tiene por objetivo determinar ¿Cuánto es la valoración económica del servicio ambiental de captura de carbono de especies forestales comerciales en un bosque natural de colina baja en el distrito Iñapari, provincia Tahuamanu, departamento Madre de Dios?

Mediante la presente investigación se busca contribuir en la generación de conocimientos sobre los servicios ambientales en concesiones forestales, que puedan ser aplicadas a iniciativas nacionales e internacionales a través de la formulación e implementación de proyectos REDD.

1.3.OBJETIVOS:

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

Determinar la valoración económica del servicio ambiental de captura de carbono de especies maderables en un bosque de colina baja en la provincia Tahuamanu - Madre de Dios.

1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Registrar la composición florística de las especies maderables de un bosque de colina baja.
- Determinar el volumen de madera comercial por especie de un bosque de colina baja.
- Obtener la valoración económica de las especies maderables de un bosque de colina baja.
- Determinar el stock de carbono de la biomasa aérea en las especies maderables de un bosque de colina baja.
- Determinar la valoración económica del servicio ambiental de captura de carbono de las especies maderables de un bosque de colina baja.

CAPÍTULO II

2.1. MARCO TEÓRICO

2.1.1. Antecedentes.

A nivel nacional, los estudios sobre captura de carbono comenzaron a fines de la década de 1990 gracias al apoyo del INRENA y BIOFOR. Uno de ellos fue llevado a cabo por Baldoce R., en la zona de Neshuya – Curimaná (Pucallpa), al norte del área de investigación de la presente tesis donde se obtuvo que la tasa de captura de carbono fue de 9.26 t C ha/año. Ese mismo año, Chambi, P. realizó la valoración económica de captura de carbono mediante simulación aplicada a la zona boscosa del río Inambari y Madre de Dios, demostrando que la captura de carbono genera beneficios económicos para diferentes precios de dióxido de carbono almacenado. Un siguiente estudio fue realizado por Malca, en las provincias de Loreto y Maynas a través de la formulación de encuestas a los propietarios residentes, cuyos resultados arrojaron una disposición a pagar por los servicios de captura de carbono por sobre la implementación de sistemas agroforestales (S/. 234.60/ha/año y S/. 159.40/ha/año, respectivamente). Según el autor, dicha percepción puede haber sido causada debido a la deforestación y a la baja productividad de sus cultivos (INRENA, 2001), lo cual fue sostenido por el estudio de Lapeyre, quien en 2003 determinó las reservas de carbono en San Martín, obteniendo que los sistemas de bosques menos intervenidos y evaluados tienen los contenidos más altos de captura de carbono y que los cultivos agrícolas no contribuyen significativamente a la retención de carbono.

En el departamento de Madre de Dios (AIDER 2011), elaboró la línea base de carbono del proyecto REDD a través de la compilación de cuatro (04) estudios independientes en el estudio “Proyecto REDD en Áreas Naturales Protegidas de Madre de Dios – Insumos para la elaboración de la línea base de carbono”, donde se analizan: (i) el stock de carbono almacenado, (ii) la cuantificación de la

deforestación en Madre de Dios, (iii) la deforestación proyectada y (iv) la estimación de la degradación forestal por causas antrópicas.

PAUCAR (2015), estimó la biomasa aérea y necromasa, presente en dos formaciones vegetales de dos concesiones de reforestación en el sector Santa Rita Baja de Inambari, Puerto Maldonado; (1) comunidades pantanosas arbóreas (renacales y palmerales) (Cp-ar), las cuales en cada concesión presentaban diferentes grados de intervención (baja y alta, para la concesión 1 y 2 respectivamente), por el aprovechamiento selectivo de madera, (2) Bosques en estado de regeneración, en áreas abandonadas por la actividad minera. Para estimar la biomasa dentro de las áreas intervenidas por el aprovechamiento selectivo de madera, se consideró los siguientes componentes: individuos ≥ 50 , $\geq 20 - < 50$, $\geq 5 - < 20$, y < 5 cm dap. además de los arbustos pequeños (< 30 cm de altura) y de lianas (enredaderas leñosas < 10 cm dap), Madera muerta en pie, madera muerta caída y hojarasca. Debido a que la metodología para la estimación de biomasa en áreas intervenidas por la actividad maderera, no se ajustaba a las áreas abandonadas por la actividad minera, se optó por realizar un conteo al 100% de todas los individuos de las especies más representativas de las parcelas, para lo cual se hizo un muestreo destructivo, considerando en el registro los datos de masa fresca y masa seca de los diferentes componentes (tallos, hojas, ramas), para una muestra de 30 individuos por cada especie, considerando únicamente aquellos individuos ≥ 30 cm de altura. Los resultados arrojaron que se estimó 188.391 MgCha-1 para el bosque de Cp-ar con escaso aprovechamiento de madera, encontrándose así una notable diferencia frente al bosque de Cp-ar que experimentó un intensivo aprovechamiento de madera, el cual presento apenas un valor de 101.794 MgCha-1, mientras que para el área abandonada por la actividad minera se encontró apenas una insignificante cifra de 0.122 MgCha-1, notándose de manera muy clara la importancia de la conservación de los bosques en pro de la mitigación del cambio climático, lo cual se procuraría si los concesionarios de estas áreas recibirían incentivos significativos por este servicio.

En el año 2014 se realizó el estudio “Geografía del carbono en alta resolución del Perú”, a cargo del Observatorio Aéreo Carnegie (CAO) con el apoyo del MINAM, en el cual se muestrearon 6,7 millones de hectáreas a una resolución de 1.1 m, determinándose que la densidad media fue 99 t/ha. Cabe resaltar que la densidad de carbono del departamento de Madre de Dios y Ucayali ocupan el segundo lugar a nivel nacional, teniendo juntos el 26% del total del stock de carbono en el país. Este estudio es útil para la elaboración de políticas de conservación con énfasis en el cambio de uso de suelo.

BERMEO (2010), en un bosque localizado en la cuenca del Río Itaya, Loreto, obtuvo una valorización de S/. 3 279,71/ha para árboles ≥ 30 cm de DAP; sin embargo, incorporando árboles ≥ 20 cm de DAP la valorización aumentó a S/. 5 919,84/ha. Acosta (1995), al evaluar el potencial forestal en los bosques de Flor de Agosto en el río Putumayo, encontró un volumen de 131,9 m³/ha y las especies con mayor volumen por hectárea que logran cubrir más del 25% del total fueron *Schweilera* sp. “machimango” (13,88 m³/ha); *Virola* sp. “cumala” (10,17 m³/ha); *Pouteria* sp. “caimitillo” (6,03 m³/ha) y *Parkia* sp “pashaco”. (4,87 m³/ha). Asimismo, manifiesta que la distribución del volumen por clase diamétrica es mayor en las tres clases diamétricas más bajas con más del 60% (84,2 m³/ha) del volumen total por hectárea.

La valoración económica es un estimador del precio de la superficie forestal PAIMA, 2010. Se valoran todos los bienes que producen los sistemas forestales y que tienen precio de mercado. En un bosque de la cuenca del río Nahuapa, Distrito del Tigre, Provincia de Loreto, Región Loreto, obtuvo una valorización de S/. 3 431,39 por hectárea, considerando árboles comerciales ≥ 30 cm de DAP. Vidurrizaga (2003), reportó para el bosque de “Otorongo” en la zona de influencia de la carretera Iquitos-Nauta la cantidad de S/. 6 564,26 por hectárea para árboles ≥ 20 cm de DAP.

MORALES (2016), reportó un volumen maderable de 11,96 m³/ha y una valoración económica de S/. 3 001,81/ha para un bosque de colina baja de la

concesión forestal 16-IQU/C-J-041 ubicado en la cuenca del río Esperanza del distrito del Yavarí, Loreto, Perú. Freitas (1996), menciona que para árboles con $DAP \geq 10$ cm la composición florística en un bosque de terraza baja estuvo conformada por 43 familias botánicas, de las cuales, ocho aportan por lo menos el 50% del peso ecológico total, siendo Lecythidaceae la familia de mayor presencia con 27,9% y Palmae la de menos presencia con 12,6%.

MALLEUX (1982), sostiene que el llano amazónico es la sub-región menos poblada donde se encuentra el mayor potencial forestal que corresponde a los bosques productivos heterogéneos, con una extensión total de 54 822 259 ha y que encierra 3 963 115 700 m³ de madera. En esta sub-región, existen 4 zonas en base a las cuales se pueden establecer polos de desarrollo de la actividad forestal, ellas son: Pucallpa, Iquitos, Yurimaguas y Madre de Dios.

MARTEL Y CAIRAMPOMA (2012). Menciona que la llanura amazónica peruana se caracteriza por la presencia de múltiples formaciones vegetales. Éstas cada vez reciben mayor impacto por actividades antropogénicas tales como la minería y tala. Todo esto, sumado al cambio climático global, genera desconcierto sobre el futuro de los bosques. La identificación de los niveles de almacenamiento de carbono en áreas boscosas, y específicamente en cada formación vegetal, permitiría un mejor manejo de las zonas de conservación, así como identificar las áreas potenciales que servirían para el financiamiento de la absorción de carbono y otros servicios ambientales. El presente estudio fue desarrollado en la estación Biológica del Centro de Investigación y Capacitación Río Los Amigos (CICRA). En el CICRA se identificaron tres formaciones vegetales principales, el bosque de terraza, el bosque inundable y el aguajal. Siendo los bosques de terraza los de mayor extensión y mayor cantidad de carbono acumulado. Como resultado se valorizó la vegetación presente en el CICRA, en alrededor de 11 millones de dólares americanos. El ingreso a la oferta de los bonos de carbono promovería la conservación de los bosques

2.1.2. Bases Teóricas.

Inventario forestal

MALLEUX (1982), manifiesta que una de las características más saltantes del bosque húmedo tropical es su compleja composición florística. En promedio, en las regiones tropicales o subtropicales, existen más de 2 000 especies forestales diferentes, las que a nivel de zonas o localidades llegan a presentar entre 200 a 300; estableciéndose a nivel de hectárea un promedio de 40 a 50 especies diferentes, aunque hay excepciones. Amaral (1998), menciona que para la valoración económica del bosque se debe tener en cuenta que el 10% del área boscosa corresponde a la conservación de la fauna silvestre.

WABO, (2003). Inventario forestal la más simple es aquella que lo define como conjunto de procedimientos aplicados para determinar el estado actual de un bosque. Según CONAFOR (2004), los inventarios forestales son un procedimiento operativo para recopilar información cuantitativa y cualitativa sobre los recursos forestales, analizar y resumir esa información en una serie de datos estadísticos y presentarlos por medio de publicaciones; así mismo es un instrumento de la política nacional en materia forestal, que tiene por objeto determinar el cambio de la cubierta forestal del país y la evaluación de las zonas que se deben considerar prioritarias.

MALLEUX (1987), agrega que el inventario forestal es un sistema de recolección y registro cuali-cuantitativo de los elementos que conforman el bosque, de acuerdo a un objetivo previsto y en base a métodos apropiados y confiables.

BOLFOR (1997), sostiene que el inventario forestal constituye una herramienta eficiente de planificación del aprovechamiento maderero; que consiste en medir todos los árboles sujetos de selección para el aprovechamiento y conservación, luego posicionarlos en un mapa para relacionarlo con la topografía e hidrografía del terreno. Lamprecht (1962) cit. por Hidalgo (1982), anteriormente ya había fundamentado esta idea, al mencionar que el bosque es dinámico y no requiere

intervenciones específicas para mantener la estructura existente, garantizando la existencia y sobrevivencia; por el contrario, cuando ocurre una estructura diamétrica irregular, las especies tenderán a desaparecer con el tiempo; ésta situación ha sido descrita por varios autores, entre ellos Brunig (1968), Lamprecht (1964), Richards (1966) y Whitmore (1975), cit. por Lamprecht (1990).

Si el propósito del inventario forestal es la preparación de un plan de aprovechamiento forestal, se debe tener cuidado que el registro de datos tenga el mínimo de error al más bajo costo posible, en lo que se refiere a la topografía detallada del terreno, área efectiva de aprovechamiento, zonas de protección, localización de rutas de transporte e información sobre ubicación, cantidad, tamaño y calidad de los productos que se desea aprovechar (CATIE, 2002). Los principales parámetros considerados en un inventario forestal son: especie, diámetro, altura comercial, defectos del árbol, forma de copa, lianas trepadoras y calidad del árbol (Padilla, 1992).

Los inventarios forestales en el país se inician en la década de 1950 (Aróstegui, 1986) y durante los 40 últimos años se han realizado aproximadamente 120 estudios de inventarios y evaluaciones, que cubren una superficie aproximada de 46 213 471 ha que corresponden al 63% de la extensión de la Amazonía peruana. Estos estudios tienen carácter preliminar y no tienen la confiabilidad requerida para los planes de manejo y aprovechamiento de los bosques. Señala también que, como resultado de estos inventarios, se puede indicar que existen 96 especies diferentes, calificadas como de mayor abundancia, de las cuales el 70% alcanzan una identificación a nivel de especies y el 30% a nivel de familia.

Potencial forestal

BALUARTE, (1995). La comprensión del potencial forestal de la Amazonía peruana, es la base fundamental para el desarrollo del recurso forestal, debido a que permitirá integrar completamente a la economía nacional la totalidad de este recurso. De acuerdo a la extensión superficial de los bosques naturales, el país está ubicado en el segundo lugar en Sud-América después de Brasil y séptimo en

el mundo. A nivel nacional, aproximadamente el 90 % de la superficie boscosa está ubicada en la Amazonía peruana, lo cual indica el gran potencial existente en esta región.

El aprovechamiento sostenible de los recursos forestales implica utilizar su potencial productivo de manera integral, sin poner en riesgo los bienes y servicios que ofrecen los ecosistemas forestales a la sociedad, así mismo utilizando este modelo para incentivar la generación de empleos en las zonas forestales, poniendo a disposición de la sociedad una mayor cantidad de productos maderables y no maderables (Cossio-Solano *et al*, 2011).

El conocimiento del potencial forestal es una condición indispensable para el desarrollo racional y sostenible y, por ello para proyectar y desarrollar planes de manejo en los bosques tropicales, es necesario conocer, la composición florística del bosque, que permita precisar el efecto de los principales factores ambientales, el estado de equilibrio poblacional de la comunidad y detectar actividades antropogénicas realizadas en el bosque (Baluarte, 1995).

BURGA (2009), clasifica el potencial forestal maderable de un bosque, teniendo en cuenta su volumen en metros cúbicos por hectárea, en cuatro categorías de la siguiente manera:

Potencial muy bajo: Entre 33,54 m³/ha y 180 m³/ha

Potencial bajo: De 180 m³/ha a 205 m³/ha

Potencial medio: De 205 a 275 m³/ha

Potencial alto: Más de 275 m³/ha.

Valoración económica de madera en pie

LÓPEZ (2015), menciona que la principal función de los sumideros de carbono es mitigar, de forma natural, el impacto ambiental negativo ocasionado por la contaminación ambiental en el contexto del calentamiento global, el cual ocasiona alteraciones climáticas y afecta a los ecosistemas. Esto se logra regulando el

balance de CO₂ y O₂. A su vez, la captura de carbono representa una gran oportunidad para el sector forestal, a través de la gestión sostenible de plantaciones de bosques, con miras a ingresar al mercado de carbono.

Los valores de mercado ejercen una fuerte influencia sobre las decisiones que se adoptan respecto a la óptima asignación de los escasos recursos disponibles para el desarrollo. No obstante, sucede que muchos bienes y servicios producidos por los recursos forestales y que inciden en el bienestar de los seres humanos, en el medio ambiente y en la economía no son comerciales o se transan sólo en mercados incompletos. Algunos simplemente carecen de precios de mercado, mientras que los precios que otros bienes y servicios alcanzan en el mercado no reflejan su verdadero valor económico o el rendimiento que producen (Ljungman *et al.*, 1998).

ADGER *et al.*, (1995). El término valoración económica es la asignación de valores cuantitativos a los bienes y servicios proporcionados por recursos ambientales, independientemente de si existen o no precios de mercado. De acuerdo con el procedimiento analítico conocido como transferencia de beneficios, consiste en la extrapolación de valoraciones económicas de ciertos ecosistemas, recursos naturales o servicios ambientales a otros ecosistemas y recursos que tengan muy similares características.

El interés por la valoración de los bosques no es nuevo, ya en 1849, Martín Faustmann preocupado por el uso que se asignaba a la tierra, desarrolló una metodología de valoración para determinar el valor de la tierra forestal que tuvo amplia aceptación y aplicación desde entonces. Su metodología se basaba fundamentalmente en el valor de la madera (Azqueta y Ferreiro, 1994).

Biomasa aérea y carbono

Existen dos métodos comúnmente usados para estimar la biomasa: el método directo y el indirecto. El primero implica una serie de pasos, que consiste en cortar el árbol y determinar la biomasa pesando directamente cada componente, este

método también consume mucho tiempo, es caro y destructivo. Por lo que, no es un método práctico para obtener estimaciones de biomasa para bastantes árboles o extensiones completas de bosque (Walker et al., 2011).

Los árboles grandes (DAP > 10 cm) son el componente más importante de la biomasa en los bosques amazónicos (Chave et al., 2003), se considera el compartimiento más importante en proyectos de almacenamiento de carbono (Zapata et al., 2003).Chave (2001), señala que los árboles mayores de 30 cm de diámetro retienen de 70-80 % de carbono. Siempre se debe tener en cuenta que el 50% de la biomasa seca es carbono (Honorio, 2009).

BROWN et al. (1996), citado por Schlegel (2001) mencionan que la cantidad de carbono almacenado es muy variable y depende del tipo y estado del desarrollo del bosque; por lo tanto, la estimación de la biomasa de un bosque es un elemento de gran importancia debido a que ésta permite determinar los montos de carbono que puede ser liberado a la atmósfera, almacenado y fijado en una determinada superficie.

La estimación del almacenamiento de carbono permite establecer la cantidad de dióxido de carbono que puede ser liberado a la atmósfera por la deforestación (Polzot, 2004). Por el que, el carbono almacenado hace referencia a la cantidad de carbono que se encuentra en un ecosistema vegetal, en un determinado momento. El carbono almacenado en la biomasa aérea de los árboles es normalmente la fuente más grande y el más directamente afectado por la deforestación y la degradación, el cual; es el paso más crítico en la cuantificación las reservas de carbono de los bosques tropicales (Gibbs *et al.*, 2007).

Valoración económica de los servicios ambientales

La valoración económica de los servicios ambientales, especialmente del almacenamiento de carbono, juega un papel muy importante porque es una herramienta que incentiva en proteger o mantener nuestros bosques, generando así un beneficio económico en los diferentes países, trayendo consigo resultado útiles

para realizar propuestas de uso sostenible, contribuyendo en la limpieza ambiental (disminución del CO₂ atmosférico). La venta de carbono varía de acuerdo al precio o la demanda que requiere este servicio ambiental (Motto, 2000).

Valorar económicamente el medio ambiente significa poder contar con un indicador de su importancia que permite medir las expectativas de beneficios y costos derivados de algunas acciones tales como: uso de un activo ambiental, realización de una mejora ambiental, generación de un daño ambiental, entre otros (Azqueta, 1994).

FIGUEROA (2005), el valor económico del medio ambiente consiste en dar valor monetario a bienes y servicios ambientales que no son transados en los mercados y por lo tanto no tiene precios explícitos. Esta valoración se refiere a las preferencias de las personas por los beneficios que reciben del medio ambiente, en ningún caso representa el valor real del recurso biológico. Asimismo, Gonzáles (2008), define la valoración económica como la asignación de valores cuantitativos a los bienes y servicios proporcionados por los ecosistemas independientes de si existe o no precio de mercado.

La valoración económica se ha visto como un instrumento que permite poner en evidencia los diferentes usos de los recursos biológicos y la biodiversidad. Si se muestra que la conservación de la biodiversidad puede tener un valor económico positivo mayor que las actividades que la amenazan, la información que se pueda generar sobre beneficios ecológicos, culturales, estéticos y económicos apoyará las acciones para protegerla y conservarla productivamente, convirtiéndose en una herramienta importante para influir en la toma de decisiones gubernamentales y sociales, colectivas e individuales (Motto, 2000).

Valor económico del secuestro de dióxido de carbono

Una de las mayores incertidumbres frente a este tipo de proyecto forestal es la valoración del secuestro del dióxido de carbono, pues hasta el momento no existe un mercado consolidado que determine los precios de la fijación de C., ni una

regla clara frente a los métodos y formas de valorar este beneficio ambiental de los bosques (Gutiérrez y Lopera, 2001).

En cuanto a la factibilidad de la venta de bono de carbono, el precio del carbono es determinante. Hasta ahora no se ha definido internacionalmente un precio estándar, pero se espera que el precio internacional del carbono puro se establezca alrededor de US\$ 5/t equivale al US\$ 1,36/tCO₂. Una vez que el “mercado mundial de carbono” esté funcionando, los cálculos financieros se facilitarán considerablemente al no tener que especular con el precio del carbono (Seppänen, 2002).

Actualmente, el costo promedio de captura de carbono en Chiapas México se estima en US\$ 35 por tonelada de carbono (ECOSUR, 2000), mientras reducir una tonelada de CO₂ en un país industrializado cuesta entre 80 dólares y 120 dólares, para un país en vía de desarrollo como es el caso de Costa Rica fijar una tonelada de ese gas mediante la conservación o reforestación de su bosque se estimó aproximadamente en 10 dólares en 1998 (Chambi, 2001).

2.1.3. Marco Conceptual.

Adaptación.

Desajustes en los sistemas naturales o humanos a un nuevo cambio del medio ambiente. La adaptación al cambio climático se refiere al ajuste en respuesta a los estímulos climáticos reales, los estímulos esperados, todos los cuales moderan el daño o explotan las oportunidades beneficiosas. Se distinguen varios tipos de adaptación, incluida la adaptación preventiva y reactiva, la adaptación pública y privada, de carácter autónomo y la adaptación planificada.

Ambiente.

Hace referencia a un sistema, es decir, un conjunto de variables biológicas y físico-químicas que necesitan los microorganismos vivos, particularmente el ser

humano, para vivir. Entre estas variables o condiciones tenemos, por ejemplo, la cantidad o calidad de oxígeno en la atmósfera, la existencia o ausencia de agua, la disponibilidad de alimentos sanos, y la presencia de especies y de material genético, entre otras

Aprovechamiento sostenible.

Utilización de los recursos de flora y fauna silvestre de un modo y a un ritmo que no ocasione la disminución a largo plazo de la diversidad biológica, con lo cual se mantienen las posibilidades de ésta de satisfacer las necesidades y aspiraciones de las generaciones presentes y futuras.

Biomasa.

Es la totalidad de sustancias orgánicas de seres vivos (animales y plantas): elementos de la agricultura y de la silvicultura, del jardín y de la cocina, así como excremento de personas y animales. La biomasa se puede utilizar como materia prima renovable y como energía material.

Cambio climático.

Es el resultado de los cambios que se están generando en nuestro planeta debido a la acumulación en la atmósfera de gases causantes del efecto de invernadero. Todo esto trae aparejado consecuencias muy graves como: el incremento de las temperaturas, derretimiento de los hielos, incremento del nivel del mar, desertificación, pérdida de la diversidad biológica. etc. Todo esto dará lugar a más hambre y miseria para la humanidad.

Captura de carbono.

La captura del carbono es un proceso de extracción y almacenamiento de carbono de la atmósfera en sumideros de carbono (como los océanos, los bosques o la tierra) a través de un proceso físico o biológico como la fotosíntesis o a través de trabajos de procesos antropogénico dedicados a la captura del carbono. También conocido como secuestro de carbono y fijación de carbono. Es considerado uno de los servicios ambientales de mayor importancia, ya que contribuye a mantener

las temperaturas globales, así como la composición química del agua marina y de las zonas costeras.

Carbono potencial.

Se refiere al carbono máximo o carbono real que puede contener determinado tipo de vegetación, asumiendo una cobertura total y original.

Dióxido de carbono (CO₂).

Es un gas natural, y también un subproducto de la quema de combustibles fósiles, de los cambios de uso de la tierra y de otros procesos industriales. Es el principal gas de efecto invernadero que afecta el balance radiactivo de la Tierra y el gas de referencia contra la cual se miden los gases de efecto invernadero.

Secuestro de carbono.

Se refiere al almacenamiento de carbono en una forma sólida estable, tiene lugar a través de la fijación directa e indirecta de CO₂ atmosférico. El suelo fija el carbono directamente mediante reacciones químicas inorgánicas en las que el CO₂ se transforma en carbohidratos. También lo fija en forma indirecta por acción de las plantas que utilizan CO₂ atmosférico en la fotosíntesis y lo convierten en biomasa vegetal que más tarde se incorpora al suelo en forma de carbono orgánico mediante los procesos de humificación. El balance entre la absorción y la liberación de carbono va a condicionar la cantidad de carbono secuestrado.

Compensación por servicios ecosistémicos.

Es un instrumento de financiación ambiental que busca ser una alternativa para la solución de la excesiva presión sobre los ecosistemas a través de incentivos positivos para la conservación. El objetivo central de la CSE consiste en que los proveedores de servicios ecosistémicos se verán retribuidos por mantener la provisión de estos servicios, mientras que los beneficiarios deben pagar o compensar por ello.

Servicios ecosistémicos.

Son los beneficios económicos, sociales y/o culturales que se desprenden de las funciones ecológicas.

Compensación no monetaria.

También llamada pago en especie, consiste en una retribución mediante apoyo técnico, planes de capacitación, educación ambiental, trabajo voluntario, infraestructura rural y otras actividades.

Pagos por servicios ambientales.

Los pagos por servicios ambientales (PSA) son parte de un paradigma de conservación nuevo y más directo, que explícitamente reconoce la necesidad de crear puentes entre los intereses de los propietarios de la tierra y los usuarios de los servicios. Valoraciones teóricas elocuentes han demostrado las ventajas absolutas del PSA sobre los enfoques tradicionales de conservación.

Servicios ambientales.

Los servicios ambientales son aquellos beneficios que proveen los ecosistemas a las personas, para que estas a su vez hagan uso de ellos con el fin de mejorar su calidad de vida. Los ecosistemas proveen a la sociedad una amplia gama de servicios para su subsistencia.

2.2. DEFINICIONES OPERACIONALES

En el estudio se identificaron dos variables. La primera variable identificada son las especies maderables; la segunda variable es la valoración económica de la madera en pie y la valoración económica de los servicios ambientales de captura de carbono de especies forestales maderables.

Indicadores e Índices

VARIABLES	INDICADORES	ÍNDICES
Independiente Especies forestales maderables	Volumen comercial Biomasa aérea.	m ³ /ha t/ha
Dependiente Valoración económica de la madera en pie. Valoración económica del servicio ambiental de captura de carbono de la biomasa aérea.		Soles /ha Soles/CO ₂ /ha

2.3. HIPÓTESIS.

Ha: El valor económico de la madera en pie y el secuestro de CO₂ varía entre las especies maderables de un bosque de colina baja en la provincia Tahuamanu - Madre de Dios.

Ho: El valor económico de la madera en pie y el secuestro de CO₂ no varía entre las especies maderables de un bosque de colina baja en la provincia Tahuamanu - Madre de Dios.

CAPÍTULO III

3. METODOLOGÍA:

3.1. Método de investigación

El tipo de estudio consistió en la colección, síntesis y análisis de los datos mediante el enfoque de la investigación cuantitativa no experimental sobre las variables principales valoración económica de los árboles en pie y valoración económica del servicio ambiental de captura de carbono de las especies forestales maderables.

3.2. Diseño de investigación.

El diseño de la investigación se realizó con la técnica del análisis descriptivo, para ello se usó la database del censo forestal de la Parcela de Corta Anual N° 10 y N°11, de la concesión forestal con fines maderables N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02. Ubicado en la provincia Tahuamanu - Madre de Dios.

3.3. Población y muestra.

La población en estudio estuvo conformada por todos los árboles forestales maderables comerciales con un DAP mayor al diámetro mínimo de corta presente en bosques de colina baja de las PCA's 10 y 11, con un área de 2 435.33 ha y 2 561.62 ha respectivamente.

En el presente estudio, la muestra será igual a la población.

3.4. Técnicas e instrumentos.

La ejecución del estudio se llevó a cabo completamente en gabinete, para lo cual se utilizó los datos registrados en el inventario forestal realizado en la PCA 10 y 11 de un bosque de colina baja de la concesión forestal con fines maderables N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02, ubicado, en el distrito de Iñapari, provincia Tahuamanu, departamento Madre de Dios.

Para realizar el inventario forestal se utilizó la metodología de Censo Forestal Georreferenciado. El objetivo de este tipo de inventario es crear un plan de aprovechamiento forestal de bajo impacto, generando información sobre la ubicación de todos los árboles en el terreno (CATIE, 2002). Se seleccionó este diseño para poder tener mayor control sobre todos los individuos de las especies forestales. Los datos colectados para cada árbol fueron: Parcela, faja, número del árbol, nombre común, nombre científico, DAP, altura comercial (hc), altura total (ht), coordenadas UTM (Universal Transverse Mercator). Las coordenadas UTM es un sistema de proyección cartográfico basado en cuadrículas con el cual se pueden referenciar puntos sobre la superficie terrestre

Los materiales e instrumentos utilizados para el inventario forestal fueron: cinta diamétrica, que se empleó para medir el DAP a 1.30 m de acuerdo a la normativa forestal. La georreferenciación de cada individuo se realizó usando un GPS. El error mínimo a utilizar en el GPS fue de 4 – 5 m. Machete para despejar el camino y limpiar el árbol en caso de estar infestado por lianas.

3.5. Procedimientos de recolección de datos.

Para el censo forestal de los árboles forestales comerciales de un bosque de colina baja se diseñó un instrumento de recolección de datos con los siguientes campos: Parcela, faja, número del árbol, nombre común, nombre científico, DAP, altura comercial (hc), altura total (ht).

3.6. Técnicas de procesamiento y análisis de Datos.

Se procedió a la sistematización de la información de campo y luego al procesamiento de los datos y al cálculo de los volúmenes comerciales por individuo arbóreo y por especie, así del valor económico de la madera rolliza por cada especie y por toda el área del bosque de colina baja. Finalmente se procedió a redactar el informe de tesis. Para una mayor precisión y confiabilidad de los resultados los datos fueron procesados utilizando la hoja de cálculo MS Excel, generando así cuadros y figuras que ayudarán en la interpretación y análisis de los resultados.

Cálculos:

Volumen de madera comercial

El volumen se calculará teniendo en cuenta el diámetro (DAP), altura comercial y el coeficiente de forma de 0,65 por especie, según la siguiente fórmula (INRENA, 2002):

$$\mathbf{Vc = AB * Hc * Ff}$$

Dónde:

Vc = Volumen (m³)

AB = Área Basal (m²)

Hc = Altura comercial (m)

Ff = Factor de forma (0,65)

Calculo del área basal

$$\mathbf{AB = \frac{\pi}{4} * (Dap)^2}$$

Dónde:

$\pi = 3.1416$

DAP = diámetro a la altura del pecho (m).

Valorización económica de las especies comerciales del bosque de colina baja

En la valoración económica de la madera de las especies forestales en pie se utilizará el valor de la madera rolliza en Soles por pie tablar para cada una de las especies, tomando en cuenta las consultas en los precios de madera en troza *in situ* realizadas a las autoridades de la Dirección Ejecutiva Forestal y Fauna Silvestre del Gobierno Regional, así como a gerentes de empresas de transformación primaria de la zona. Para efectos del cálculo de la valoración económica de la madera se tomará en cuenta que 220 pt es equivalente a 1 m³ de madera rolliza.

Cálculo de la biomasa

Se empleó el modelo matemático propuesto por Dauber *et al.* (2008). Esta fórmula utiliza el factor de expansión de biomasa (FEB= 2,25) para estimar la biomasa aérea total (fuste + copa) basado en volúmenes comerciales. Además, este resultado es expresado en términos de biomasa

seca ya que al utilizar la densidad básica, ésta considera la relación del peso seco sobre el volumen verde de la madera, por lo que ya no es necesario restar el 40% cuando se trata de volúmenes totales de árboles. Esta fórmula es expresada de la siguiente manera:

$$Ba = Vc * DB * FEB$$

Dónde:

Ba = Biomasa aérea (kg)

Vc = Volumen comercial del árbol (m³)

DB = Densidad básica de la madera de una especie en particular (kg/m³)

FEB = Factor de expansión de biomasa (2,25)

Cuantificación del stock de carbono aéreo

Para cuantificar el stock de carbono se empleó la fórmula propuesta por IPCC (2003) aplicable para bosques húmedos tropicales y subtropicales. El cálculo se realizó para cada individuo arbóreo y se refirió a cada especie, luego al área total de la PCA y finalmente el valor se expresó en toneladas de carbono por hectárea (tC/ha).

Cálculo del Secuestro de CO₂

Para estimar la cantidad de dióxido de carbono se procedió a multiplicar el carbono total expresado en toneladas por el factor kr (IPCC, 2003).

$$CO_2 = CT * kr$$

Donde:

CO₂ = Toneladas de Dióxido de carbono.

CT = Carbono total.

kr = 44/12 = 3,6663 (cociente del peso molecular del CO₂ entre el peso atómico del carbono).

* Peso del CO₂ = C + 2*O = 43,999915

* Peso atómico del Carbono = 12,00115

* Peso atómico del Oxígeno = 15,9994 x 2 = 31,9988

Valoración económica del servicio ambiental de captura de carbono

Para la estimación de la valoración económica del servicio ambiental de captura de carbono, se tomará como referencia los precios de CO₂ al año 2018, establecidos por el Sistema Europeo de Negociaciones de CO₂:

SENDECO2 proporciona un entorno fácil y seguro de negociación de Derechos de Emisión de Dióxido de Carbono y Créditos de Carbono.

Precios CO2 (SPOT)	EUA	CER
Último cierre (27-11-2018)	19,65 €	0,27 €
Media de las últimas 5 sesiones	20,20 €	0,27 €
Media de las últimas 30 sesiones	18,87 €	0,27 €
Media de los últimos 12 meses	14,64 €	0,23 €

[ver todos los precios de CO2](#)

Fuente: <http://www.sendeco2.com/es/precios-co2>

3.7. Protección de los derechos humanos

El presente estudio permitira conocer que las empresas concesionarias y las poblaciones colindantes a estas áreas de manejo puedan tener mayor participación en el conocimiento del valor de estas especies forestales maderables tanto a nivel de bienes como de servicios ambientales, posibilitando en el futuro una mejor calidad de vida de estas personas a través de la formulación e implementación de proyectos REDD.

CAPÍTULO IV RESULTADOS

4.1. Composición florística del bosque de colina baja

La composición de especies se presenta en el cuadro N° 01. Fueron identificados 9 006 árboles, los cuales están agrupados en 17 especies, 15 géneros y 07 familias botánicas.

Cuadro N° 01. Especie, género, familia y nombre común de los árboles del bosque de colina baja.

Especie	Género	Familia	Nombre común
<i>Amburana cearensis</i>	Amburana	Fabaceae	Ishpingo
<i>Anemopaegma mirandum</i>	Anemopaegma	Bignonaceae	Catuaba
<i>Apuleia leiocarpa</i>	Apuleia	Fabaceae	Ana caspi
<i>Aspidosperma exelsum</i>	Aspidosperma	Apocynaceae	Remo caspi
<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	Aspidosperma	Apocynaceae	Pumaquiuro
<i>Aspidosperma subincanum</i>	Aspidosperma	Apocynaceae	Quillobordon
<i>Cariniana decandra</i>	Cariniana	Lecythydaceae	Misa
<i>Cedrela odorata</i>	Cedrela	Meliaceae	Cedro
<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	Malvaceae	Lupuna
<i>Copaifera reticulata</i>	Copaifera	Caesalpinaceae	Copaiba
<i>Dypteryx odorata</i>	Dypteryx	Fabaceae	Shihuahuaco
<i>Hura crepitans</i>	Hura	Bignonaceae	Catahua
<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Hymenaea	Fabaceae	Azúcar huayo
<i>Manilkara bidentata</i>	Manilkara	Malvaceae	Quinilla
<i>Myroxylon balsamun</i>	Myroxylon	Fabaceae	Estoraque
<i>Swietenia macrophylla</i>	Swietenia	Meliaceae	Caoba
<i>Tabebuia serratifolia</i>	Tabebuia	Bignonaceae	Tahuari

Las especies con mayor número de árboles estuvo representado por *Dypteryx odorata* “shihuahuaco” y *Myroxylon balsamun* “estoraque”, con 2487 y 1558 árboles, que representan el 27,6% y 17,3% del total (cuadro N° 02).

Cuadro N° 02. Número de árboles y porcentaje por especie del bosque de colina baja.

Especie	Total de árboles	%
<i>Dypteryx odorata</i>	2 487	27,6
<i>Myroxylon balsamun</i>	1 558	17,3
<i>Amburana cearensis</i>	1 109	12,3
<i>Hura crepitans</i>	934	10,4
<i>Apuleia leiocarpa</i>	631	7,0
<i>Copaifera reticulata</i>	617	6,9
<i>Hymenaea oblongifolia</i>	512	5,7
<i>Manilkara bidentata</i>	496	5,5
<i>Swietenia macrophylla</i>	121	1,3
<i>Cedrela odorata</i>	94	1,0
<i>Ceiba pentandra</i>	91	1,0
<i>Aspidosperma subincanum</i>	84	0,9
<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	84	0,9
<i>Anemopaegma mirandum</i>	77	0,9
<i>Tabebuia serratifolia</i>	51	0,6
<i>Cariniana decandra</i>	46	0,5
<i>Aspidosperma exelsum</i>	14	0,2
Total	9 006	100,0

En cuanto al número de especies por género, se observa en la cuadro N° 03, que *Aspidosperma* presenta el mayor número con 03 especies el cual representa el (17,6% del total), mientras que los demás géneros presentan solo una especie.

Cuadro N° 03. Número de especies por género en el bosque de colina baja.

Género	Total de especies	%
Aspidosperma	3	17,6
Amburana	1	5,9
Anemopaegma	1	5,9
Apuleia	1	5,9
Cariniana	1	5,9
Cedrela	1	5,9
Ceiba	1	5,9
Copaifera	1	5,9
Dypteryx	1	5,9
Hura	1	5,9
Hymenaea	1	5,9
Manilkara	1	5,9
Myroxylon	1	5,9
Swietenia	1	5,9
Tabebuia	1	5,9
Total	17	100,0

Asimismo, Fabaceae presenta el mayor número de árboles alcanzando un total de 6297 (69,9%), seguido de Bignonaceae con 1062 árboles (11,8%) (cuadro N° 04). La familia botánica con menor número fue Lecythidaceae con solo 46 árboles (0,5 % del total).

Cuadro N° 04. Número de árboles por familia botánica en el bosque de colina baja.

Familia	Total de árboles	%
Fabaceae	6 297	69,9
Bignonaceae	1 062	11,8
Caesalpinaceae	617	6,9
Malvaceae	587	6,5
Meliaceae	215	2,4
Apocynaceae	182	2,0
Lecythidaceae	46	0,5
Total	9 006	100,0

En cuanto al número de especies por familia botánica, Fabácea presenta los mayores valores con un total de 5 especies identificadas que representa el 29,4%,

seguido de Apocynaceae y Bignonaceae con 3 especies que representa el 17,6% (cuadro N° 05).

Cuadro N° 05. Número de especies por familia botánica del bosque de colina baja.

Familia	Total de especies	%
Fabaceae	5	29.4
Apocynaceae	3	17.6
Bignonaceae	3	17.6
Malvaceae	2	11.8
Meliaceae	2	11.8
Caesalpinaceae	1	5.9
Lecythidaceae	1	5.9
Total	17	100.0

4.2. Volumen de madera comercial por especie de un bosque de colina baja.

Las PCA 10 y 11 en un bosque de colina baja en la provincia de Tahuamanu en Madre de Dios, contiene un volumen total de 48 061,5 m³ de madera comercial (cuadro N° 06). Las especies con el mayor volumen de madera comercial son *Dypteryx odorata*, *Myroxylon balsamun* y *Amburana cearensis* con 13 280 m³, 7 029,3 m³ y 6 056,5 m³, respectivamente. Las especies con el menor volumen de madera comercial fueron *Aspidosperma subincanum*, *Tabebuia serratifolia* y *Aspidosperma exelsum* con 223 m³, 135,7 m³ y 34,3 m³, respectivamente.

Asimismo, el promedio de DAP en el bosque de colina fue de 76,2 cm (max. *Ceiba pentandra* con 117,9 cm; min, *Aspidosperma subincanum* con 56 cm). En cuanto a la altura promedio, este bosque presentó 14,6 metros (máx. *Hymenaea oblongifolia* con 16,6 m; Mín. *Hura crepitans* con 12,4 m).

Cuadro N° 06. Total de árboles, promedio de Dap, HC y volumen comercial por especie.

Nombre científico	Total de árboles	Promedio de DAP (cm)	Promedio de HC (m)	Volumen m³
<i>Dypteryx odorata</i>	2 487.0	80.0	15.0	13 280.0
<i>Myroxylon balsamun</i>	1 558.0	65.8	14.9	7 029.3
<i>Amburana cearensis</i>	1 109.0	71.8	14.4	6 056.5
<i>Hura crepitans</i>	934.0	85.4	12.4	4 899.0
<i>Copaifera reticulata</i>	617.0	89.7	14.6	4 815.5
<i>Hymenaea oblongifolia</i>	512.0	80.1	16.6	4 005.8
<i>Apuleia leiocarpa</i>	631.0	69.9	14.3	2 397.6
<i>Manilkara bidentata</i>	496.0	70.1	14.3	2 167.3
<i>Ceiba pentandra</i>	91.0	117.9	15.4	1 050.8
<i>Swietenia macrophylla</i>	121.0	86.3	12.9	709.5
<i>Cedrela odorata</i>	94.0	64.6	13.9	423.2
<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	84.0	68.4	15.0	313.2
<i>Anemopaegma mirandum</i>	77.0	65.7	14.7	261.4
<i>Cariniana decandra</i>	46.0	83.0	15.4	259.2
<i>Aspidosperma subincanum</i>	84.0	56.0	16.0	223.0
<i>Tabebuia serratifolia</i>	51.0	57.2	15.3	135.7
<i>Aspidosperma exelsum</i>	14.0	57.3	14.3	34.3
Total general	9 006.0	76.2	14.6	48 061.5

Cuadro N° 07. Número de árboles por clase diamétrica del bosque de colina baja.

Nombre científico	30_39	40_49	50_59	60_69	70_79	80_89	90_99	100_109	110_119	120_129	130_139	140_149	>=150	Total general
<i>Dypteryx odorata</i>	2.0	88.0	171.0	377.0	632.0	441.0	345.0	194.0	144.0	54.0	24.0	6.0	9.0	2487.0
<i>Myroxylon balsamun</i>	4.0	215.0	512.0	369.0	286.0	92.0	35.0	16.0	5.0	2.0			22.0	1558.0
<i>Amburana cearensis</i>	2.0	79.0	175.0	286.0	402.0	112.0	30.0	5.0		1.0			17.0	1109.0
<i>Hura crepitans</i>		16.0	61.0	137.0	145.0	248.0	121.0	77.0	59.0	28.0	13.0	6.0	23.0	934.0
<i>Apuleia leiocarpa</i>	1.0	21.0	97.0	167.0	192.0	91.0	41.0	17.0	3.0				1.0	631.0
<i>Copaifera reticulata</i>		11.0	27.0	67.0	105.0	169.0	96.0	61.0	36.0	22.0	6.0	4.0	13.0	617.0
<i>Hymenaea oblongifolia</i>		14.0	50.0	106.0	132.0	108.0	63.0	21.0	9.0	2.0			7.0	512.0
<i>Manilkara bidentata</i>	1.0	48.0	77.0	144.0	108.0	60.0	33.0	10.0	10.0	1.0			4.0	496.0
<i>Swietenia macrophylla</i>		9.0	14.0	15.0	16.0	15.0	18.0	15.0	8.0	5.0	1.0	2.0	3.0	121.0
<i>Cedrela odorata</i>		13.0	27.0	28.0	16.0	6.0	3.0						1.0	94.0
<i>Ceiba pentandra</i>			1.0	1.0	5.0	9.0	10.0	11.0	10.0	8.0	10.0	7.0	19.0	91.0
<i>Aspidosperma macrocarpon</i>		4.0	14.0	16.0	30.0	16.0	2.0	1.0	1.0				0.0	84.0
<i>Aspidosperma subincanum</i>		18.0	23.0	35.0	7.0		1.0						0.0	84.0
<i>Anemopaegma mirandum</i>		8.0	12.0	23.0	21.0	8.0	2.0	3.0					0.0	77.0
<i>Tabebuia serratifolia</i>		11.0	17.0	13.0	8.0	1.0	1.0						0.0	51.0
<i>Cariniana decandra</i>		1.0	1.0	6.0	10.0	11.0	9.0	3.0	4.0		1.0		0.0	46.0
<i>Aspidosperma excelsum</i>		2.0	4.0	6.0	2.0								0.0	14.0
Total general	10.0	558.0	1283.0	1796.0	2117.0	1387.0	810.0	434.0	289.0	123.0	55.0	25.0	119.0	9006.0

En la Cuadro N° 07, se observa el número de árboles por clase diamétrica. Existe un alto número de especies forestales comerciales en la clase diamétrica de 70 a 79 cm (2 117 árboles); por lo contrario, la clase representada entre 30 a 39 cm registra el menor número con 10 árboles.

Asimismo, existe un aumento ascendente del número de árboles (hasta la clase de 70 a 79 cm) y luego este número comienza a disminuir progresivamente a medida que las clases diamétricas aumentan.

4.3. Stock y Secuestro de CO₂ de la biomasa aérea en las especies maderables de un bosque de colina baja.

El cuadro N° 08, consigna los resultados de la estimación de biomasa aérea y stock de carbono por especie comercial existentes en las Parcelas de Corta Anual 10 y 11 del bosque de colina baja. Esta estimación fue realizada tomando como base el volumen comercial y la densidad básica de la madera de cada especie, así como el factor de expansión considerado para bosques tropicales igual a 2,25.

Las especies comerciales presentan una biomasa aérea total de **76 960,5** toneladas, destacando *Dypteryx odorata* que aporta la mayor cantidad de biomasa con 27 489,7 t, seguido de *Myroxylon balsamun* con 12 336,4 t y *Amburana cearensis* con 7 140,6t.

El stock de CO₂ en el área de estudio es de 38 480,3 tC. Esta cantidad está directamente relacionada con la biomasa aérea estimada en la PCA 10 y 11, por lo tanto sigue la misma tendencia de ésta, donde *Dypteryx odorata* aporta el mayor stock de carbono, mientras que *Aspidosperma exelsum* aporta el menor stock de carbono.

La misma tendencia presenta el Secuestro de CO₂, con un total de 141 080,2 teniendo a *Dypteryx odorata*, *Myroxylon balsamun* y *Amburana cearensis* con el mayor secuestro de CO₂ con 50 392,7, 22 614,5 y 13 089,9 tCO₂.

Cuadro N° 08. Biomasa aérea, stock de CO₂ y Secuestro de CO₂ bosque de colina baja.

Especie	Densidad kg/m³	Biomasa aérea (t)	Stock CO₂ (tC)	Secuestro (CO₂)
<i>Dypteryx odorata</i>	0.92	27 489.7	13 744.8	50 392.7
<i>Myroxylon balsamun</i>	0.78	12 336.4	6 168.2	22 614.5
<i>Amburana cearensis</i>	0.52	7 140.6	3 570.3	13 089.9
<i>Hymenaea oblongifolia</i>	0.74	6 639.7	3 319.8	12 171.5
<i>Copaifera reticulata</i>	0.61	6 582.2	3 291.1	12 066.2
<i>Apuleia leiocarpa</i>	0.80	4 311.4	2 155.7	7 903.5
<i>Manilkara bidentata</i>	0.87	4 242.6	2 121.3	7 777.3
<i>Hura crepitans</i>	0.37	4 111.4	2 055.7	7 536.9
<i>Swietenia macrophylla</i>	0.53	843.0	421.5	1 545.4
<i>Ceiba pentandra</i>	0.35	827.5	413.8	1 517.0
<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	0.71	500.4	250.2	917.3
<i>Cedrela odorata</i>	0.46	438.0	219.0	802.9
<i>Aspidosperma subincanum</i>	0.82	411.5	205.7	754.3
<i>Anemopaegma mirandum</i>	0.69	405.9	203.0	744.1
<i>Cariniana decandra</i>	0.58	338.2	169.1	620.0
<i>Tabebuia serratifolia</i>	0.92	280.9	140.4	514.9
<i>Aspidosperma exelsum</i>	0.79	61.0	30.5	111.9
Total general		76 960.5	38 480.3	141 080.2

4.4. Valoración económica de especies maderables - bosque de colina baja.

La valoración económica referencial de un bosque de colina baja en el departamento de Madre de Dios se presenta en la cuadro N° 09 y figura 1, en el cual se puede observar que dicho valor asciende a **11 112,4** soles por hectárea, destacando las especies *Dypteryx odorata* (1 690,3 soles /ha) y *Myroxylon balsamun* (1 670, 1 soles/ha); mientras que *Aspidosperma exelsum* (3,5 soles/ha) presenta el menor valor.

Cuadro N° 09. Valoración económica de las especies forestales maderables en pie del bosque de colina baja.

Especie	Vol m³	Vol m³/ha	Vol pt	Precio Soles/pt	Valor Soles/ha	Valor Total S/.
<i>Dypteryx odorata</i>	13 280.0	2.66	1 126.8	1.5	1 690.3	8 446 101.7
<i>Amburana cearensis</i>	6 056.5	1.41	596.4	2.8	1 670.1	7 190 307.9
<i>Myroxylon balsamun</i>	7 029.3	1.21	513.9	1.8	925.0	5 364 765.9
<i>Swietenia macrophylla</i>	709.5	0.98	415.7	12.0	4 988.3	3 609 747.0
<i>Copaifera reticulata</i>	4 815.5	0.48	203.4	1.2	244.1	2 450 149.5
<i>Hymenaea oblongifolia</i>	4 005.8	0.96	408.6	1.4	572.1	2 377 861.8
<i>Hura crepitans</i>	4 899.0	0.80	339.9	1.0	339.9	2 077 172.4
<i>Apuleia leiocarpa</i>	2 397.6	0.43	183.9	1.4	257.5	1 423 193.7
<i>Manilkara bidentata</i>	2 167.3	0.14	60.2	1.2	72.2	1 102 740.9
<i>Cedrela odorata</i>	423.2	0.08	35.9	3.8	136.4	681 832.7
<i>Ceiba pentandra</i>	1 050.8	0.21	89.2	1.0	89.2	445 547.4
<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	313.2	0.06	26.6	1.3	34.6	172 648.4
<i>Aspidosperma subincanum</i>	223.0	0.04	18.9	1.2	22.7	113 477.2
<i>Anemopaegma mirandum</i>	261.4	0.05	22.2	1.0	22.2	110 854.7
<i>Cariniana decandra</i>	259.2	0.03	11.5	1.0	11.5	109 890.3
<i>Tabebuia serratifolia</i>	135.7	0.05	22.0	1.5	33.0	86 297.5
<i>Aspidosperma excelsum</i>	34.3	0.01	2.9	1.2	3.5	17 466.4
Total general	48 061.5	9.62	4 078.1		11 112.4	35 780 055.5

Una mejor interpretación del cuadro se puede observar en la Gráfico1

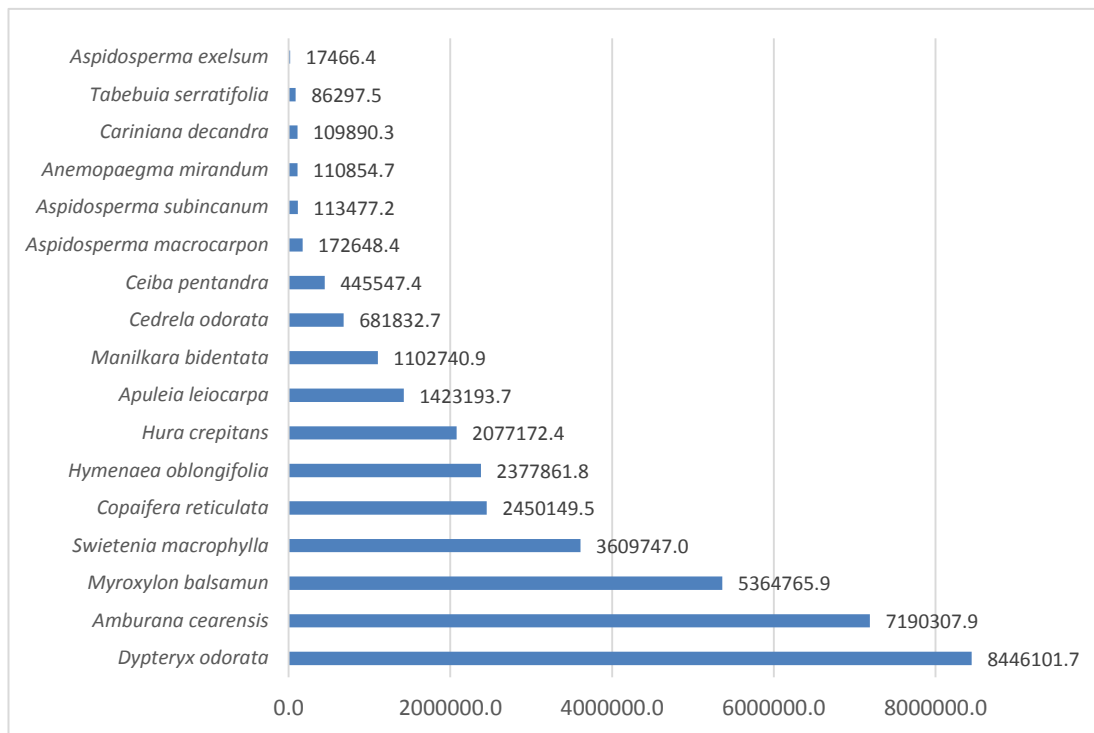


Gráfico 1. Valoración económica de las especies forestales maderables en pie del bosque de colina baja.

4.5. Valoración económica del servicio ambiental del Secuestro de CO₂ de las especies maderables de un bosque de colina baja.

En cuanto a la valoración del secuestro de CO₂, en la cuadro N° 10 y figura 2, se presentan los resultados del valor económico de las 17 especies de las PCA 10 y 11 del bosque de colina baja; se observa que el valor económico es consecuencia del secuestro de CO₂ en cada individuo existente en las parcelas, por lo que existe un total de S/. 7 888 642.47 tCO₂ en toda el área de estudio, siendo la especie *Dypteryx odorata*, el que presenta el mayor valor económico con S/. 2 817 758.45 tCO₂, seguido de *Myroxylon balsamun* con S/. 1 264 514.34 /tCO₂; mientras que la especie *Aspidosperma exelsum*, presenta el menor valor económico con S/. 6 254,60 tCO₂.

Cuadro N° 10. Valoración económica del secuestro de CO₂ de las especies forestales maderables en pie del bosque de colina baja.

Especie	Secuestro (CO ₂)	Valor económico (USD/tCO ₂)	Valor económico (soles/tCO ₂)
<i>Dypteryx odorata</i>	50 392.7	833 656.35	2 817 758.45
<i>Myroxylon balsamun</i>	22 614.5	374 116.67	1 264 514.34
<i>Amburana cearensis</i>	13 089.9	216 548.37	731 933.50
<i>Hymenaea oblongifolia</i>	12 171.5	201 355.63	680 582.04
<i>Copaifera reticulata</i>	12 066.2	199 614.37	674 696.56
<i>Apuleia leiocarpa</i>	7 903.5	130 749.25	441 932.48
<i>Manilkara bidentata</i>	7 777.3	128 660.62	434 872.91
<i>Hura crepitans</i>	7 536.9	124 684.15	421 432.44
<i>Swietenia macrophylla</i>	1 545.4	25 566.21	86 413.81
<i>Ceiba pentandra</i>	1 517.0	25 095.52	84 822.86
<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	917.3	15 174.40	51 289.49
<i>Cedrela odorata</i>	802.9	13 282.70	44 895.51
<i>Aspidosperma subincanum</i>	754.3	12 478.88	42 178.61
<i>Anemopaegma mirandum</i>	744.1	12 309.42	41 605.83
<i>Cariniana decandra</i>	620.0	10 257.03	34 668.77
<i>Tabebuia serratifolia</i>	514.9	8 517.83	28 790.28
<i>Aspidosperma excelsum</i>	111.9	1 850.47	6 254.60
Total	141 080.2	2 333 917.89	7 888 642.47

Mejor interpretación se puede observar en la Figura 2.

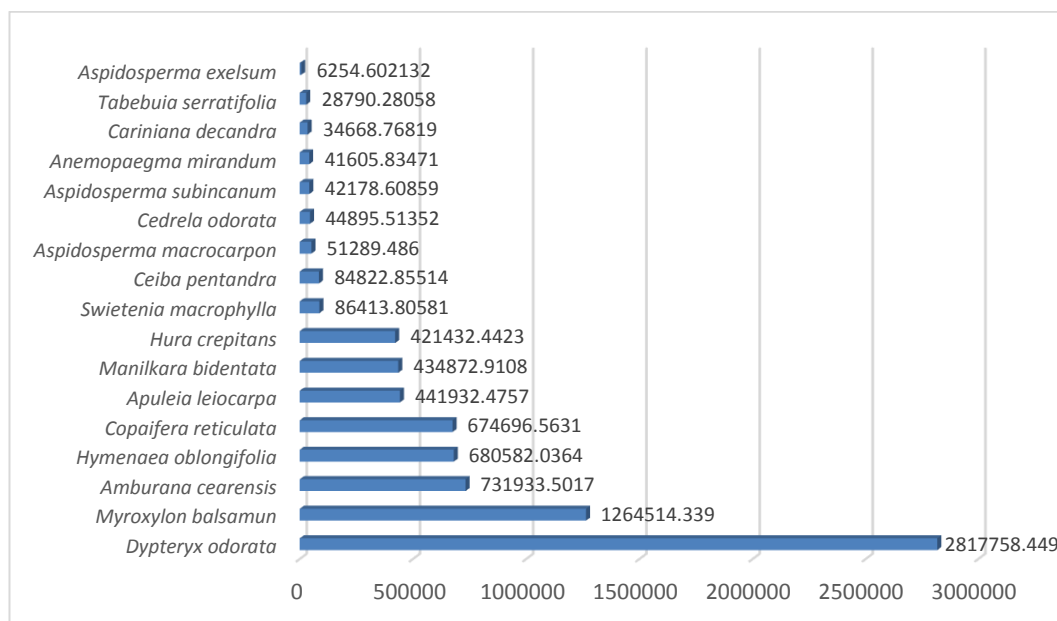


Gráfico 2. Valoración económica del secuestro de CO₂ de las especies forestales maderables en pie del bosque de colina baja.

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN

El bosque de colina baja presenta una mayor densidad de especies forestales de densidad alta, es decir, son especies de maderas “duras”, importante por su alto precio en el mercado internacional y actualmente, tiene una alta demanda para su aprovechamiento y transformación en el mercado asiático.

En las parcelas de corta anual 10 y 11 se reporta un total 9 006 árboles con DAP \geq 30 cm. Los árboles forestales obtenidos en el censo forestal, están representados por 17 especies, 15 géneros y 7 familias botánicas. Según los resultados reportados, las especies con mayor número de árboles estuvo representado por *Dypteryx odorata* “shihuahuaco” y *Myroxylon balsamun* “estoraque”, con 2 487 y 1 558 árboles, respectivamente.

Los resultados obtenidos en el presente estudio son similares a Coblenz que en el año 2015, en un bosque de colina de Tahuamanu en Madre de Dios reporta un total de 22 especies agrupadas en 13 familias botánicas. Las especies con mayor número de árboles fueron *Dypteryx odorata* con 1 049 árboles, *Amburana cearensis* con 598 árboles y *Brosimum alicastrum* con 410 árboles.

También es similar a lo reportado por Marrero (2014), quien encontró que *Dypteryx odorata* presenta el mayor número de individuos con un total de 15 509 ind/ha, seguido de *Brosimum alicastrum* y *Myroxylon balsamun* con 8 632 y 8 474 ind/ha, respectivamente.

Sin embargo, difieren a lo reportado por Sangama (2017), en 1 219 ha de un bosque de colina baja de la cuenca del Huallaga reportó 2 889 árboles agrupados en 28 especies forestales comerciales, 26 géneros y 16 familias botánicas. La especie forestal con mayor número de individuos fue *Virola* sp. “cumala” con 495 individuos (17,13%), seguido de *Clarisia nitida* “mashonaste” con 304 individuos (10,52%)

Referente a la valoración económica para el bosque evaluado es de S/. 2 754,88 soles por hectárea que hacen un total para todo el área de estudio (1 219 ha) de S/. 3 358 200,71 soles.

En el presente estudio el stock de CO₂ fue de 38 480,3 tC. Esta cantidad está directamente relacionada con la biomasa aérea estimada en la PCA 10 y 11, destacando *Dypteryx odorata* 13 744,8 tCO₂. Estos resultados indican que el stock de carbono está en función del volumen maderable y de la densidad básica de la madera; esto es, cuanto mayor es el volumen y mayor es la densidad básica mayor será la cantidad de carbono almacenado en las partes del árbol.

Vega (2015), en un bosque de colina baja en la cuenca del río Napo reportó 602,93 tC/ha, destacando la especie tornillo con 291,51 tC/ha como la de mayor cantidad de carbono almacenado, seguidas de las especies cumala (213,88 tC/ha), marupá (58,78 t/ha), moena (27,60 tC/ha) y cedro colorado (11,16 tC/ha). Estos resultados difieren a lo reportado en el presente estudio debido a que Vega utilizó la metodología de Chavé (2005).

Los resultados del presente estudio difieren a lo reportado por Vega (2015) y por Dossantos (2014), que en la Reserva Nacional Allpahuayo Mishana reportó un total 107,62 tC/ha en bosque primario. Esta diferencia puede deberse a que en el estudio de Dossantos se evaluaron árboles comerciales y no comerciales de un bosque primario afectado por vientos huracanados, los cuales afectaron la composición y estructura de especies mientras que en el presente estudio se procesaron y analizaron árboles de especies forestales comerciales con DAP \geq 30 cm.

Con respecto al valor económico del secuestro de CO₂, Vega reporta un total de USD 11 595,01 tCO₂, destacando la especie lagarto caspi, con 9 individuos, que presenta el mayor valor económico con USD 1285,70 tCO₂, seguido de capirona, con 18 individuos, que contiene USD 1007,89 /tCO₂.

Asimismo, Espíritu (2010), en la parcela 8 del Arboretum el Huayo del Centro de Investigación y Enseñanza forestal determinó un total de USD 1619,98/tCO₂.

Estos resultados difieren debido a que Espíritu realizó el inventario forestal de todas las especies existentes en la parcela 8 a partir de un Dap>10cm.

Estos resultados difieren al reportado en el presente estudio (USD 2 333 917.891/tCO₂). Estas diferencias pueden deberse al número de árboles por especie encontrados, el cual es superior a lo reportado por Espíritu y Vega. De igual forma, las especies registradas tienen una densidad alta que repercute directamente en el alto valor del stock y secuestro de CO₂ y por consiguiente de su valoración económica.

Es importante destacar, que las especies *Dyperyx odorata* y *Myroxylon balsamun* son la de mayor abundancia en la zona, son conocidas como especies de “madera dura” por su alta densidad y las empresas lo exportan a buen precio a mercado internacional (principalmente China). Esta alta densidad también se relaciona por su alto stock de CO₂, motivo por el cual la empresa hace un manejo sostenible y aprovechamiento de las especies indicadas, cumpliendo con el lineamiento establecido por la Autoridad Forestal.

CAPÍTULO VI

PROPUESTA

Después del análisis de los resultados obtenidos y basado en el estatus del bosque de colina en las PCA 10 y 11 de la empresa Maderera Canales Tahuamanu en Madre de Dios, se propone:

- Continuar con el aprovechamiento sostenible de las especies forestales comerciales respetando el ambiente y la responsabilidad social, considerando que la empresa tiene certificación FSC, sello verde que garantiza que las especies forestales aprovechadas provienen de bosques manejados.
- Asimismo, dar a conocer a los concesionarios forestales que es una alternativa viable la implementación de procesos de mejores prácticas de manejo forestal, como la certificación forestal voluntaria (FSC) porque garantiza la sostenibilidad del bosque y los servicios ambientales que estos proveen.

CAPÍTULO VII

CONCLUSIONES

1. La composición forestal del bosque de colina baja fue de 9 006 árboles, agrupados en 17 especies, 15 géneros y 07 familias botánicas. Las especies con mayor número de árboles estuvo representado por *Dypteryx odorata* “shihuahuaco” y *Myroxylon balsamun* “estoraque”, con 2 487 y 1 558 árboles respectivamente, que representan el 27,6% y 17,3% del total. Las fabáceas presentan el mayor número de árboles alcanzando un total de 6 297 (69,9%), seguido de Bignonaceae con 1 062 árboles (11,8%). La familia botánica con menor número fue Lecythidaceae con solo 46 árboles.
2. Las PCA 10 y 11 en un bosque de colina baja en la provincia de Tahuamanu en Madre de Dios, tiene un volumen total de 48 061,5 m³ de madera comercial. Las especies con el mayor volumen de madera comercial son *Dypteryx odorata*, *Myroxylon balsamun* y *Amburana cearensis* con 13 280, 7 029,3 y 6 056,5 m³, respectivamente
3. La clase diamétrica con mayor volumen comercial se encuentra en la clase 70 a 79 cm (2117 árboles); por lo contrario, la clase representada entre 30 a 39 cm registra el menor número con 10 árboles. Las especies comerciales presentan una biomasa aérea total de 76 960,5 toneladas, destacando *Dypteryx odorata* que aporta la mayor cantidad de biomasa aérea con 27 489,7 t, seguido de *Myroxylon balsamun* con 12 336,4 t y *Amburana cearensis* con 7 140,6t.
4. La valoración económica de la madera asciende a 11 112,4 soles por hectárea, destacando las especies *Dypteryx odorata* (1 690,3 soles /ha) y *Myroxylon balsamun* (1 670,1 soles/ha).

5. El Secuestro de CO₂, fue de 141 080,2 teniendo a *Dypteryx odorata*, *Myroxylon balsamun* y *Amburana cearensis* con el mayor secuestro con 50 392,7, 22 614,5 y 13 089,9 tCO₂. El valor económico del secuestro de CO₂ alcanza un total de S/. 7 888 642.47 tCO₂, siendo la especie *Dypteryx odorata*, el que presenta el mayor valor económico con S/. 2 817 758.45 tCO₂.
6. La concesión forestal se convierte en un área de sumidero de carbono debido a la implementación de prácticas sostenibles de aprovechamiento, como tala de impacto reducido, aprovechamiento selectivo, protección de individuos de futura cosecha, que conllevan a mejorar el crecimiento e incremento de la regeneración natural por la incidencia de luz, los cuales deben ser valorizados y canalizados para las negociaciones de servicios ambientales (bonos de carbono).
7. Por lo cual se acepta la Hipótesis planteada en el presente trabajo de investigación de que el valor económico de la madera en pie y el secuestro de CO₂ varía entre las especies maderables de un bosque de colina baja en la provincia Tahuamanu - Madre de Dios.

CAPÍTULO VIII

RECOMENDACIONES

1. Utilizar la información generada en este estudio como consulta y apoyo para las personas e instituciones interesadas en el manejo forestal sostenible y el desarrollo de investigaciones que tengan como objetivo la estimación de biomasa, la determinación de carbono almacenado, el secuestro de CO₂ y el valor económico del servicio de CO₂ secuestrado.
2. Desarrollar mayor investigación sobre las diferentes formas de capturar carbono, existentes en el bosque.
3. Establecer mecanismos necesarios para la implementación de pago de servicio ambiental de carbono, asimismo, crear condiciones organizativas, técnicas y económicas para que los pequeños productores participen en la venta de carbono en el mercado internacional a gran escala, de esta manera mejorar las condiciones socioeconómicas en nuestra región.
4. Realizar proyectos que tengan como propósito final el manejo sostenible de los bosques y dar mayor importancia a los servicios ambientales que ellos proveen.
5. Tomar como modelo este tipo de manejo forestal ya que ambientalmente y sosteniblemente son viables y esto ayuda a mitigar el cambio climático y además puede significar un mejor nivel de vida para las personas.

CAPÍTULO IX

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFIA

- ADGER, W. N.; BROWN. K, CERVIGNI,R. Y MORAN, D. 1995. Total economic value of forests in Mexico. *Ambio* 24: 286-296.
- AMARAL, P. 1998. Bosques para siempre. Manual para la producción de madera en la Amazonía. IMAZÓN. Brasil. 161 p.
- ARÓSTEGUI, A. 1986. Expediente técnico del proyecto “Estudios Básicos y Aplicados de Maderas de Selva Baja.” Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana. Iquitos - Perú. 23 p.
- AZQUETA, D.; FERREIRO A. 1994. Análisis económico y gestión de recursos naturales. Madrid, ES: Alianza. 373 p.
- BERMEO, A. 2010. Inventario forestal para el plan de manejo de la concesión 16-IQ/C-J-185-04, cuenca del Río Itaya, Loreto, Perú. Tesis Ing. Forestal. Facultad de Ciencias Forestales-UNAP. Iquitos. 72 p.
- BOLFOR. 1997. Análisis económico del censo forestal: En documento del Simposio Internacional. Bolivia. 10 p.
- CARNIGIE INSTITUTION FOR SCIENCE. 2014. La Geografía del Carbono al Alta Resolución del Perú. Lima – Perú. 69 p.
- CATIE. (2002). Inventarios forestales para bosques latifoliados en America Central (III ed.). (L. Orozco, & C. Brúmer, Edits.) Turrialba, Costa Rica: CATIE.
- CONAFOR. 2004. Diagnostico y propuesta para la gestión de manejo sustentable en los ecosistemas de montaña Naucampatepetl (cofre de perote). Comisión Nacional Forestal. México, 202 p.
- CONAM. 2005. Indicadores Ambientales Loreto. Serie Indicadores Ambientales N° 7. Consejo Nacional del Ambiente. Lima, Perú. 60 p.
- COSSIO-SOLANO, R.E.; GARIGUATA, M.R.; MENTON, M.; CAPELLA, J.L.; RÍOS, L. Y PEÑA, P. 2011. El aprovechamiento de madera en las concesiones castañeras (*Bertholletia excelsa*) en Madre de Dios, Perú: un análisis de su situación normativa. Documento de trabajo 56. CIFOR, Bogor, Indonesia. 40 p. ForestryResearch.

- DEL RISCO, P. 2006. Evaluación del potencial forestal del área de influencia comprendida entre las quebradas Sucusari y Yanayacu del Distrito de Mazan, Loreto, Perú. Tesis Ing. Forestal. Facultad de Ciencias Forestales-UNAP. Iquitos, Perú. 203 p.
- DOUROJEANNI, M. 1987. Aprovechamiento del barbecho forestal en áreas de agricultura migratoria en la Amazonía Peruana. *Revista Forestal del Perú* 14(2):15-61
- FAO. 2010. Evaluación de los recursos forestales mundiales 2010. Informe Nacional Perú. Organización de la Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Departamento Forestal. Roma. 108 p.
- FONT-QUER, P. 1975. Diccionario de botánica. Barcelona, Labor, 1244 p.
- FREITAS, E. 1986. Influencia del aprovechamiento maderero sobre la estructura y composición florística de un bosque ribereño alto en Jenaro Herrera, Perú. Tesis, Ing. Forestal. Facultad de Ingeniería Forestal-UNAP. Iquitos. 172 p.
- FREITAS, L. 1996. Caracterización florística y estructural de cuatro comunidades boscosas de terrazas bajas en la zona de Jenaro Herrera, Amazonía peruana. Documento técnico N° 26. IIAP. Iquitos, Perú. 77 p.
- HIDALGO, W. 1982. Evaluación estructural de un bosque húmedo tropical en Requena, Perú. Tesis Ing. Forestal. FIF-UNAP. Iquitos, Perú. 146 p.
- HOLDRIDE, L. 1987. Ecología basada en zonas de vida. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Tercera reimpresión. San José. Costa Rica. 216 p.
- HONORIO E. 2009. Uso de las ecuaciones alométricas y el efecto de las variables en la estimación de la biomasa. Taller de análisis estadístico para apoyar el diseño de los inventarios de carbono. 27 p.
- INADE. 1998. Inventario de los bosques del Río Algodón. Instituto Nacional de Desarrollo. Iquitos, Perú. 92 p.
- INRENA. 2001. Valoración Económica de la Diversidad Biológica y Servicios Ambientales en el Perú. Lima: Instituto Nacional de Recursos Naturales. Pp. 50.

- MARRERO, V.R.M. 2014. Composición florística, estructura horizontal y volumen maderable de especies comerciales de un bosque natural de colina baja, distrito de Iberia, Madre de Dios- Perú”. Tesis para optar el título de ingeniero forestal. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de la Amazonia Peruana. 43 p.
- LAMPRECHT, H. 1962. Ensayos sobre unos métodos para el análisis estructural de los bosques tropicales. Acta científica Venezolana13(2):57-65.
- LAMPRECHT, H. 1964. Ensayo sobre la estructura florística de la parte sur oriental del bosque universitario "El Caimital". Rev. Forestal Venezolana. 7 (10-11): 77-119
- COBLENTZ, E.S. 2014. Composición florística, estructura horizontal y volumen maderable de especies comerciales de un bosque de colina baja en la cuenca del río Tahuamanu, Iberia, Madre de Dios, Perú. Tesis para optar el título de ingeniero forestal. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de la Amazonia Peruana. 47 p.
- SANGAMA, M. CH. 2016. Estructura horizontal, volumen comercial y valoración económica de un bosque de colina baja de la cuenca del Huallaga, provincia de Alto Amazonas, Loreto - Perú. Tesis para optar el título de ingeniero forestal. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de la Amazonia Peruana. 51 p.
- LAMPRECHT, H. 1990. Silvicultura en los trópicos; los ecosistemas forestales en los bosques tropicales y sus especies arbóreas – posibilidades y métodos para un aprovechamiento sostenido. Instituto de Silvicultura de la Universidad de Gottingen. Alemania. Traducido por Antonio Garrido. Gottingen, Alemania. 335 p.
- Ley 29763. Ley Forestal y de Fauna Silvestre. Diario Oficial El Peruano. Lima, Perú. 22 de julio de 2011.
- LINDORF, H., DE PARISCA, L. Y RODRÍGUEZ, P. 1991. Botánica, clasificación, estructura y reproducción. Universidad Central de Venezuela. Caracas.

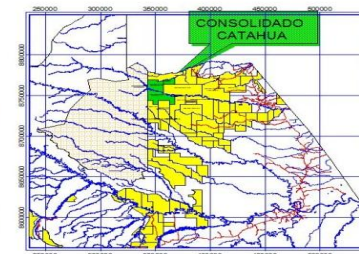
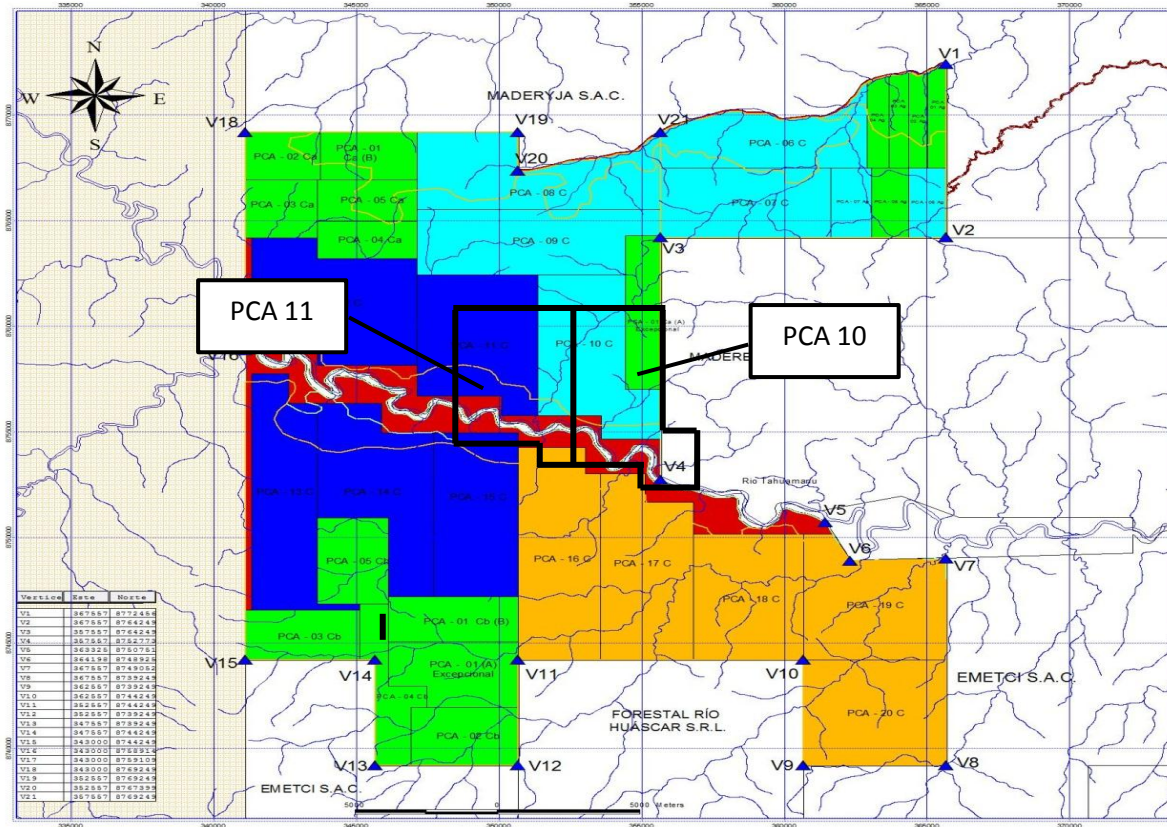
- LJUNGMAN, L.; DUBE, Y.C. Y CONTRERAS A. 1988. Documento informativo sobre antecedentes de valoración de bosques. In: COMISION FORESTAL PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE (Vigésima reunión 1998, La Habana, Cuba) Tema 8 de la Agenda Provisional.
- LOPEZ, G. 2015. Valoración económica del servicio ambiental de captura de carbono en el fundp Violeta, distrito Tahuamanu – Madre de Dios. Tesis Licenciado. PUCP. Lima-Perú. 81 p.
- LOUMAN, B. 2001. Bases ecológicas. En: Louman Bastiaan, David Quirós Dávila, y Margarita Nilsoon (editores). Silvicultura de bosques latifoliados con énfasis en América Central. Turrialba, Costa Rica. Serie técnica. Manual técnico/ CATIE, N°46. 265 p.
- LOUMAN, B Y STANLEY, S. 2002. Análisis e interpretación de resultados de inventarios forestales: En: L. Orosco y C. Brumer (editores). Inventario forestal para bosques latifoliados en América Central. Serie Técnica, Manual Técnico N° 50, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. CATIE. Turrialba, Costa Rica. 263 p.
- LOZANO, L. 1996. Evaluación de recursos forestales para la obtención de un control de extracción forestal en aéreas superior a mil hectáreas. Tesis Ing. Forestal. FIF-UNAP. Iquitos- Perú. 64 p.
- MALLEUX, J. 1975. Mapa forestal del Perú (memoria explicativa). Universidad Nacional Agraria la Molina. Departamento de Manejo Forestal. Lima-Perú, 161 p.
- MALLEUX, J. 1982. Inventario forestal en bosques tropicales. Lima. Universidad Nacional Agraria La Molina. 414 p.
- MALLEUX, J. 1987. Forestería. En: Gran Geografía del Perú y el Mundo, hombre y naturaleza. Vol. 6. 327 p.
- MARTEL, C.: LIANKA, C. 2012. “Cuantificación del carbono almacenado en formaciones vegetales amazónicas en CICRA, Madre de Dios (Perú)”. *Ecología Aplicada*, 11(2), 2012, 59-65., [acceso: 08 de mayo, 2013]. Disponible en:

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_pdf&pid=S1726-22162012000200003&lng=es&nrm=iso&tlng=es

- MINISTERIO DEL AMBIENTE DEL PERÚ (MINAM). 2014. Ley de mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos. Consulta: 09/09/2014. Página web: http://www.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2014/06/ley_302105_MRSE.pdf
- MORALES, H.M. 2016. Valoración económica de especies comerciales de la parcela de corta anual 10 de la concesión forestal N° 16-IQU/C-J041-04, cuenca del rio Esperanza, Loreto, Perú, 2014. Tesis Ing. Forestal. Facultad de Ciencias Forestales-UNAP, Iquitos. 50 p.
- PADILLA, J. 1990. Inventarios forestales del bosque de Payorote-Nauta. Facultad de Ingeniería Forestal-UNAP. Loreto, Perú. 4p.
- PADILLA, J. 1992. Curso de extensión en Inventarios Forestales dirigidos a las comunidades de Puerto Almendras. Loreto. Perú. 45. p
- PAIMA, G. 2010. Evaluación del potencial maderero con fines de aprovechamiento, en la concesión forestal Agrícola y Servicios el Tigre S.R.L. Cuenca del Nahuapa, Distrito del Tigre, Provincia de Loreto, Región Loreto, Perú. Tesis Ing. Forestal. Facultad de Ciencias Forestales-UNAP. Iquitos. 57 p.
- RESOLUCIÓN MINISTERIAL No. 0254-2000-AG. (2000). Modifican artículos de resolución que aprobó nuevas categorías de especies maderables provenientes de bosque del estado. Diario oficial El Peruano. Lima, Perú. 29 de abril de 2000.
- SENAMHI. 2016. Boletín Regional del SENAMHI-Loreto. Noviembre 2016. 20 p. Disponible en <http://www.senamhi.gob.pe/load/file/04205SENA-33.pdf>.
- TELLO, R. 1995. Caracterización ecológica por el método de sextantes de la vegetación arbórea de un bosque tipo varillal de la zona de Puerto Almendras. Tesis Ing. Forestal. Facultad de ingeniería Forestal-UNAP. Iquitos-Perú. 104 p.

- TOVAR, A. 2000. Diccionario ecológico, forestal, ambiental, recursos naturales y conservación. CONCYTEC. Lima-Perú. 320 p.
- VIDURRIZAGA, M. 2003. Inventario y evaluación con fines de manejo, carretera Iquitos-Nauta, Loreto, Perú. Tesis Ing. Forestal. Facultad de Ciencias Forestales-UNAP. Iquitos. 60 p.
- WABO, E. 2003. Inventario forestal. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales SAGPyA Forestal N° 28 septiembre 2003.

ANEXO



LEYENDA

- Carretera principal consolidado catahua
- Carretera secundaria catahua
- Red hidrográfica
- Reserva de Biosfera
- Consolidado catahua
- Parcela catahua
- Limite Nacional
- Indicador de Bosque
- Bosque de Protección
- Área de Protección

BOQUES CONSERVADOS	area (ha)	%
Bosque de Protección	11 925,54	24,08
Bosque de Conservación	12 071,62	24,37
Bosque de Reserva	12 735,45	25,72
Bosque de Manejo	12 754,23	25,83
Total	49 530,74	100,00

Tipo de Bosque	area (ha)	%
1. Bosque de Protección	5 355,45	10,19
2. Bosque de Conservación	47 482,55	99,81
Total	52 838,00	100,00

CONSOLIDADO CATAHUA

PLAN GENERAL DE MANEJO FORESTAL

MAPA: **DIVISION ADMINISTRATIVA**

UBICACION: **Carretera** | **Dpto. Huancavelica** | **Dist. Catahua** | **Coord. UTM**

ESCALA: **1:100.000**

FECHA: **2010**

03

Figura N° 01. Mapa de ubicación de las PCA 10 y 11

Los datos originales del censo forestal realizado a las PCA 10 y PCA 11 se encuentran en el siguiente CD:

ANEXO 2
DATOS ORIGINALES

Nº	Faja	PCA 10	2 435.33ha	DAP (m)	DAP (cm)	Clase Diamétrica	HC (m)	AB	Vol m3	Este	Norte	Calidad de Fuste	Tipo
		Código	Especie										
1	0	4869	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	357512	8754754	1	Aprov
2	0	4870	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	357490	8754770	1	Fut.Cos
3	0	4871	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	357403	8754715	1	Aprov
4	0	4872	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	357377	8754728	1	Aprov
5	0	4873	Catahua	1.40	140	140_149	15	1.539	15.009	357210	8754717	1	Aprov
6	0	4874	Catahua	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	357161	8754727	1	Fut.Cos
7	0	4875	Quillobordon	0.53	53	50_59	14	0.221	2.008	357036	8754739	1	Fut.Cos
8	0	4876	Catahua	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	357017	8754721	1	Aprov
9	0	4877	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	14	1.327	12.079	356950	8754746	1	Aprov
10	0	4878	Copaiba	0.83	83	80_89	13	0.541	4.572	356865	8754755	1	Aprov
11	0	4879	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	356864	8754726	1	Aprov
12	0	4880	Shihuahuaco	0.96	96	90_99	16	0.724	7.528	356829	8754778	1	Aprov
13	0	4881	Copaiba	0.87	87	80_89	17	0.594	6.569	356560	8754722	1	Aprov
14	0	4882	Catahua	0.67	67	60_69	14	0.353	3.208	356533	8754717	1	Fut.Cos
15	0	4883	Ana caspi	0.77	77	70_79	16	0.466	4.843	356475	8754724	1	Aprov
16	0	4884	Pumaqui	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	356270	8754722	1	Aprov
17	0	4885	Cedro	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	356145	8754766	1	Aprov
18	0	4886	Pumaqui	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	356168	8754728	1	Aprov
19	0	4887	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356125	8754726	1	Aprov
20	0	4888	Copaiba	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	356117	8754736	1	Aprov
21	0	4771	Ishpingo	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	355761	8754724	1	Aprov
22	0	4772	Quillobordon	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355802	8754747	1	Aprov
23	0	4773	Shihuahuaco	0.96	96	90_99	16	0.724	7.528	355903	8754733	1	Aprov
24	0	4774	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	14	0.528	4.806	355943	8754730	1	Aprov
25	1	4946	Shihuahuaco	1.06	106	100_109	16	0.882	9.178	357489	8754782	1	Aprov
26	1	4947	Cedro	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	357414	8754801	1	Fut.Cos
27	1	4948	Copaiba	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	357554	8754808	1	Aprov
28	1	4949	Catahua	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	357173	8754782	1	Aprov
29	1	4950	Copaiba	0.73	73	70_79	16	0.419	4.353	357137	8754819	1	Sem
30	1	4951	Lupuna	1.50	150	150_159	14	1.767	16.081	356820	8754783	1	Aprov
31	1	4952	Quinilla	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356830	8754794	1	Aprov
32	1	4953	Shihuahuaco	1.06	106	100_109	16	0.882	9.178	356564	8754813	1	Aprov
33	1	4954	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	356417	8754791	1	Aprov
34	1	4955	Catahua	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356357	8754791	1	Fut.Cos
35	1	4956	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	356080	8754789	1	Aprov
36	1	4957	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	356059	8754800	1	Aprov
37	1	4958	Copaiba	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356030	8754757	1	Fut.Cos
38	1	4767	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	14	0.709	6.450	355951	8754767	1	Aprov
39	1	4768	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355646	8754789	1	Aprov
40	1	4769	Catahua	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	355593	8754776	1	Aprov
41	1	4770	Catahua	0.63	63	60_69	8	0.312	1.621	355581	8754816	1	Fut.Cos
42	2	4929	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355999	8754836	1	Fut.Cos
43	2	4930	Azúcar huayo	0.77	77	70_79	18	0.466	5.448	356046	8754850	1	Aprov
44	2	4931	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356126	8754828	1	Fut.Cos
45	2	4932	Ana caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356457	8754854	1	Fut.Cos
46	2	4933	Catahua	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	356624	8754846	1	Aprov
47	2	4934	Ana caspi	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	356677	8754818	1	Aprov
48	2	4935	Pumaqui	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356695	8754824	1	Fut.Cos
49	2	4936	Quinilla	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	356822	8754822	1	Aprov
50	2	4937	Ishpingo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	356918	8754824	1	Aprov
51	2	4938	Ana caspi	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	356958	8754811	1	Fut.Cos
52	2	4939	Ishpingo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	357089	8754840	2	Aprov
53	2	4940	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	357108	8754854	1	Sem
54	2	4941	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	357117	8754838	1	Aprov
55	2	4942	Quinilla	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	357246	8754824	1	Sem
56	2	4943	Copaiba	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	357348	8754836	1	Sem
57	2	4944	Catuaba	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	357518	8754848	1	Fut.Cos
58	2	4945	Ishpingo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	357527	8754823	1	Fut.Cos

59	2	4434	Catahua	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	355604	8754852	1	Fut.Cos
60	2	4435	Estoraque	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	355615	8754852	1	Aprov
61	2	4436	Catahua	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	355808	8754801	1	Fut.Cos
62	2	4437	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355989	8754837	1	Sem
63	3	4429	Quinilla	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355969	8754852	1	Aprov
64	3	4430	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355978	8754874	1	Aprov
65	3	4431	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355961	8754883	1	Aprov
66	3	4432	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355591	8754875	1	Aprov
67	3	4433	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355487	8754907	1	Aprov
68	3	4855	Pumaquiro	0.62	62	60_69	15	0.302	2.944	356084	8754857	1	Fut.Cos
69	3	4856	Pumaquiro	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	356123	8754890	1	Aprov
70	3	4857	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	356108	8754874	1	Aprov
71	3	4858	Quinilla	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	356281	8754873	1	Fut.Cos
72	3	4859	Quinilla	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	356450	8754894	1	Fut.Cos
73	3	4860	Ana caspi	0.71	71	70_79	14	0.396	3.603	356558	8754883	1	Aprov
74	3	4861	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	356589	8754903	1	Aprov
75	3	4862	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	356809	8754875	1	Aprov
76	3	4863	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	356867	8754892	1	Fut.Cos
77	3	4864	Catahua	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	356900	8754906	1	Aprov
78	3	4865	Ana caspi	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	357007	8754903	1	Aprov
79	3	4866	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	355712	8754887	1	Aprov
80	3	4867	Quillobordon	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	357206	8754899	1	Aprov
81	3	4868	Catuaba	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	357556	8754867	1	Aprov
82	4	4421	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355506	8754925	1	Aprov
83	4	4422	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355529	8754912	1	Aprov
84	4	4423	Estoraque	0.46	46	40_49	15	0.166	1.620	355829	8754927	1	Fut.Cos
85	4	4424	Lupuna	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355854	8754941	1	Aprov
86	4	4425	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355928	8754930	1	Aprov
87	4	4426	Quinilla	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355928	8754930	1	Fut.Cos
88	4	4427	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355926	8754929	1	Aprov
89	4	4428	Quinilla	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	355994	8754932	1	Aprov
90	4	4914	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	357492	8754933	1	Fut.Cos
91	4	4915	Quinilla	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	357442	8754935	1	Sem
92	4	4916	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	357236	8754940	1	Fut.Cos
93	4	4917	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	357200	8754908	1	Aprov
94	4	4918	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	357128	8754931	1	Aprov
95	4	4919	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	357064	8754943	1	Aprov
96	4	4920	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	357058	8754957	1	Aprov
97	4	4921	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	357010	8754937	1	Aprov
98	4	4922	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356913	8754940	1	Aprov
99	4	4923	Cedro	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	356809	8754910	1	Sem
100	4	4924	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356652	8754949	1	Aprov
101	4	4925	Quinilla	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356523	8754931	1	Aprov
102	4	4926	Lupuna	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	356300	8754945	1	Aprov
103	4	4927	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	356231	8754929	1	Aprov
104	4	4928	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	356109	8754944	1	Aprov
105	5	4759	Shihuahuaco	0.97	97	90_99	15	0.739	7.205	355497	8754982	1	Aprov
106	5	4760	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	355586	8754972	1	Aprov
107	5	4761	Pumaquiro	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	355620	8754997	1	Aprov
108	5	4762	Estoraque	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	355698	8754965	1	Aprov
109	5	4763	Tahuari	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	355786	8754999	1	Fut.Cos
110	5	4764	Ishpingo	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	355862	8754976	1	Aprov
111	5	4765	Quinilla	0.46	46	40_49	10	0.166	1.080	355937	8754967	1	Fut.Cos
112	5	4766	Catuaba	0.82	82	80_89	17	0.528	5.836	355959	8754987	1	Aprov
113	5	4908	Pumaquiro	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	357274	8754961	1	Aprov
114	5	4909	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	357292	8754977	1	Aprov
115	5	4438	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356058	8754977	1	Aprov
116	5	4439	Quinilla	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	356058	8754977	1	Aprov
117	5	4440	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	356170	8754989	1	Aprov
118	5	4441	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356183	8754984	1	Aprov
119	5	4442	Pumaquiro	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	356205	8754984	1	Aprov
120	5	4443	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	356258	8754995	1	Aprov
121	5	4444	Copaiba	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356292	8754983	1	Fut.Cos
122	5	4445	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	356337	8754967	1	Aprov
123	5	4446	Ana caspi	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	356383	8754993	1	Fut.Cos

124	5	4447	Catahua	0.56	56	50_59	14	0.246	2.241	356450	8754979	1	Fut.Cos
125	5	4448	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356560	8754983	1	Aprov
126	5	4449	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356261	8754982	1	Sem
127	5	4450	Ishpingo	0.77	77	70_79	16	0.466	4.843	356563	8754977	1	Aprov
128	5	4901	Copaiba	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356714	8755001	1	Sem
129	5	4902	Ishpingo	0.88	88	80_89	15	0.608	5.930	356760	8754976	1	Aprov
130	5	4903	Quinilla	0.88	88	80_89	15	0.608	5.930	356909	8754987	1	Aprov
131	5	4904	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	356939	8755002	1	Aprov
132	5	4905	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	357045	8754980	1	Sem
133	5	4906	Copaiba	0.76	76	70_79	16	0.454	4.718	357074	8754969	1	Aprov
134	5	4907	Copaiba	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	357205	8755007	1	Fut.Cos
135	5	4910	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	357487	8754974	1	Aprov
136	5	4911	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	357518	8755008	1	Aprov
137	5	4912	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	357524	8755001	1	Aprov
138	5	4913	Quinilla	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	357543	8754960	1	Sem
139	6	4751	Quinilla	1.06	106	100_109	16	0.882	9.178	356028	8755057	1	Aprov
140	6	4752	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	356018	8755020	1	Aprov
141	6	4753	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	355819	8755042	1	Aprov
142	6	4754	Ana caspi	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	355762	8755026	1	Aprov
143	6	4755	Pumaquiro	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355716	8755040	1	Aprov
144	6	4756	Quillobordon	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	355682	8755028	1	Aprov
145	6	4757	Quinilla	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	355638	8755066	1	Aprov
146	6	4758	Quinilla	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	355609	8755032	1	Aprov
147	6	4775	Copaiba	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	356098	8755082	1	Aprov
148	6	4776	Shihuahuaco	0.63	63	60_69	14	0.312	2.837	356099	8755041	1	Fut.Cos
149	6	4777	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	13	1.039	8.777	356153	8755065	1	Aprov
150	6	4778	Copaiba	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	356169	8755039	1	Sem
151	6	4779	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356290	8755021	1	Fut.Cos
152	6	4780	Shihuahuaco	0.93	93	90_99	14	0.679	6.182	356413	8755022	1	Aprov
153	6	4781	Ishpingo	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	356397	8755070	1	Sem
154	6	4782	Copaiba	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	356397	8755081	1	Aprov
155	6	4783	Catuaba	1.07	107	100_109	14	0.899	8.183	356483	8755055	1	Aprov
156	6	4784	Catuaba	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	356505	8755048	1	Aprov
157	6	4785	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	356538	8755061	1	Aprov
158	6	4786	Pumaquiro	0.83	83	80_89	17	0.541	5.979	356611	8755039	1	Aprov
159	6	4787	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	356632	8755052	1	Aprov
160	6	4788	Catuaba	0.84	84	80_89	10	0.554	3.602	356757	8755011	1	Aprov
161	6	4789	Quillobordon	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	356884	8755065	1	Aprov
162	6	4790	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	14	0.709	6.450	356954	8755068	1	Aprov
163	6	4791	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	356988	8755021	1	Aprov
164	6	4792	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	357008	8755053	1	Sem
165	6	4793	Azúcar huayo	0.72	72	70_79	17	0.407	4.499	357027	8755031	1	Sem
166	6	4794	Quinilla	0.91	91	90_99	16	0.650	6.764	357158	8755049	1	Aprov
167	6	4795	Shihuahuaco	0.74	74	70_79	10	0.430	2.796	357290	8755046	1	Aprov
168	6	4796	Catuaba	0.52	52	50_59	15	0.212	2.071	357310	8755002	1	Fut.Cos
169	6	4797	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	357365	8755036	1	Fut.Cos
170	6	4798	Ana caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	357474	8755055	1	Aprov
171	6	4799	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	357467	8755005	1	Aprov
172	6	4800	Ishpingo	0.61	61	60_69	16	0.292	3.039	357476	8755019	1	Fut.Cos
173	6	4851	Ana caspi	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	357506	8755040	1	Fut.Cos
174	6	4852	Copaiba	0.62	62	60_69	14	0.302	2.747	357488	8755054	1	Fut.Cos
175	6	4853	Ana caspi	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	357517	8755064	1	Fut.Cos
176	6	4854	Ishpingo	0.87	87	80_89	15	0.594	5.796	357438	8754999	1	Aprov
177	7	4889	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356127	8755111	1	Aprov
178	7	4890	Azúcar huayo	0.64	64	60_69	17	0.322	3.555	356189	8755098	1	Fut.Cos
179	7	4891	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	356206	8755089	1	Aprov
180	7	4892	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	356374	8755086	1	Aprov
181	7	4893	Azúcar huayo	0.67	67	60_69	17	0.353	3.896	356412	8755082	1	Fut.Cos
182	7	4894	Quinilla	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356446	8755060	1	Aprov
183	7	4895	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	17	0.709	7.832	356799	8755079	1	Aprov
184	7	4896	Quinilla	0.98	98	90_99	15	0.754	7.354	356884	8755115	1	Aprov
185	7	4897	Quinilla	1.10	110	110_119	17	0.950	10.501	357108	8755066	1	Aprov
186	7	4898	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	17	0.466	5.146	357148	8755085	1	Aprov
187	7	4899	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	357247	8755106	1	Aprov
188	7	4900	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	357291	8755099	1	Aprov

189	7	5051	Ana caspi	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	357295	8755105	1	Aprov
190	7	5052	Ana caspi	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	357325	8755060	1	Fut.Cos
191	7	5053	Cedro	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	357425	8755050	1	Fut.Cos
192	7	4419	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355935	8755095	1	Fut.Cos
193	7	4420	Ishpingo	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355506	8755101	1	Aprov
194	8	4495	Azúcar huayo	1.00	100	100_109	18	0.785	9.189	355519	8755130	1	Aprov
195	8	4496	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355567	8755131	1	Sem
196	8	4497	Shihuahuaco	0.64	64	60_69	15	0.322	3.137	355611	8755167	1	Fut.Cos
197	8	4498	Quinilla	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	355725	8755143	1	Sem
198	8	4499	Ana caspi	0.97	97	90_99	15	0.739	7.205	356001	8755128	1	Aprov
199	8	4500	Quillobordon	0.52	52	50_59	18	0.212	2.485	356044	8755150	1	Fut.Cos
200	8	4467	Ana caspi	0.80	80	80_89	11	0.503	3.594	356082	8755165	1	Aprov
201	8	4468	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	13	1.131	9.557	356147	8755133	1	Aprov
202	8	4469	Shihuahuaco	0.92	92	90_99	14	0.665	6.049	356206	8755112	1	Aprov
203	8	4470	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	356293	8755121	1	Aprov
204	8	4471	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356327	8755162	1	Fut.Cos
205	8	4472	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	356549	8755122	1	Fut.Cos
206	8	4473	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	356702	8755119	1	Aprov
207	8	4474	Azúcar huayo	0.95	95	90_99	18	0.709	8.293	356711	8755136	1	Aprov
208	8	4475	Shihuahuaco	1.16	116	110_119	14	1.057	9.617	356695	8755154	1	Aprov
209	8	4476	Azúcar huayo	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	356724	8755168	1	Aprov
210	8	4477	Quinilla	0.48	48	40_49	14	0.181	1.647	356739	8755125	1	Fut.Cos
211	8	4478	Quinilla	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	356923	8755112	1	Fut.Cos
212	8	4479	Azúcar huayo	0.87	87	80_89	15	0.594	5.796	357001	8755142	1	Aprov
213	8	4480	Catuaba	0.83	83	80_89	17	0.541	5.979	357031	8755156	1	Aprov
214	8	4481	Cedro	0.52	52	50_59	18	0.212	2.485	357006	8755143	1	Fut.Cos
215	8	4482	Pumaqui	0.84	84	80_89	16	0.554	5.763	357009	8755148	1	Aprov
216	8	4483	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	357250	8755117	1	Aprov
217	8	4484	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	357274	8755130	1	Aprov
218	8	4485	Ishpingo	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	357298	8755161	1	Aprov
219	8	4486	Copaiba	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	357379	8755136	1	Fut.Cos
220	8	4487	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	357385	8755141	1	Aprov
221	8	4488	Quillobordon	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	357472	8755144	1	Aprov
222	9	4848	Azúcar huayo	0.90	90	90_99	18	0.636	7.443	356260	8755184	1	Aprov
223	9	4849	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356278	8755196	1	Aprov
224	9	4850	Ana caspi	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	356313	8755181	1	Fut.Cos
225	9	4401	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356353	8755204	1	Sem
226	9	4402	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356560	8755177	1	Aprov
227	9	4403	Pumaqui	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	356648	8755175	1	Aprov
228	9	4404	Pumaqui	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	356918	8755198	1	Sem
229	9	4405	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	357082	8755180	1	Aprov
230	9	4406	Pumaqui	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	357092	8755183	1	Fut.Cos
231	9	4407	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	357310	8755173	1	Aprov
232	9	4415	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	355554	8755177	1	Aprov
233	9	4416	Ana caspi	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355593	8755216	1	Fut.Cos
234	9	4417	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355730	8755179	1	Fut.Cos
235	9	4418	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356083	8755218	1	Aprov
236	10	4747	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	17	0.407	4.499	356356	8755260	1	Aprov
237	10	4748	Ana caspi	0.92	92	90_99	10	0.665	4.321	356355	8755265	1	Aprov
238	10	4749	Estoraque	0.80	80	80_89	19	0.503	6.208	356389	8755216	1	Aprov
239	10	4750	Ana caspi	0.71	71	70_79	15	0.396	3.860	356438	8755248	1	Aprov
240	10	4451	Quillobordon	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	356463	8755249	1	Aprov
241	10	4452	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	356600	8755204	1	Fut.Cos
242	10	4453	Copaiba	1.03	103	100_109	18	0.833	9.749	356638	8755259	1	Aprov
243	10	4454	Ana caspi	0.66	66	60_69	14	0.342	3.113	356641	8755245	1	Aprov
244	10	4455	Shihuahuaco	0.92	92	90_99	17	0.665	7.346	356670	8755212	1	Aprov
245	10	4456	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	356670	8755226	1	Aprov
246	10	4457	Catahua	1.50	150	150_159	8	1.767	9.189	356758	8755228	1	Aprov
247	10	4458	Catahua	1.10	110	110_119	8	0.950	4.942	356789	8755238	1	Aprov
248	10	4459	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	356914	8755222	1	Aprov
249	10	4460	Ishpingo	0.77	77	70_79	14	0.466	4.238	357135	8755206	1	Aprov
250	10	4461	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	14	0.478	4.348	357270	8755235	1	Aprov
251	10	4462	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	357327	8755211	1	Aprov
252	10	4463	Azúcar huayo	0.62	62	60_69	20	0.302	3.925	357328	8755260	1	Fut.Cos
253	10	4464	Azúcar huayo	0.97	97	90_99	17	0.739	8.166	357424	8755260	1	Aprov

254	10	4465	Tahuari	0.78	78	70_79	18	0.478	5.591	357459	8755230	1	Aprov
255	10	4466	Quinilla	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	357472	8755226	1	Aprov
256	10	4489	Quinilla	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	355927	8755258	1	Fut.Cos
257	10	4490	Lupuna	1.60	160	160_169	18	2.011	23.524	355872	8755256	1	Aprov
258	10	4491	Pumaquiro	0.57	57	50_59	18	0.255	2.986	355892	8755221	1	Fut.Cos
259	10	4492	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355784	8755220	1	Aprov
260	10	4493	Catahua	0.52	52	50_59	16	0.212	2.209	355676	8755272	1	Fut.Cos
261	10	4494	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355613	8755227	1	Sem
262	11	4349	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356182	8755280	1	Sem
263	11	4350	Ishpingo	0.73	73	70_79	16	0.419	4.353	356414	8755264	1	Aprov
264	11	4839	Pumaquiro	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356639	8755294	1	Fut.Cos
265	11	4840	Quillobordon	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	356649	8755283	1	Aprov
266	11	4841	Pumaquiro	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	356649	8755283	1	Fut.Cos
267	11	4842	Catahua	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	356893	8755313	1	Fut.Cos
268	11	4843	Ana caspi	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	357017	8755258	1	Aprov
269	11	4844	Azúcar huayo	0.85	85	80_89	18	0.567	6.639	357042	8755286	1	Aprov
270	11	4845	Ana caspi	0.73	73	70_79	16	0.419	4.353	357124	8755284	1	Aprov
271	11	4846	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	357218	8755284	1	Aprov
272	11	4847	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	357448	8755294	1	Sem
273	11	4408	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356141	8755280	1	Aprov
274	11	4409	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355599	8755314	1	Aprov
275	11	4410	Ana caspi	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	355578	8755305	1	Fut.Cos
276	11	4411	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355721	8755278	1	Aprov
277	11	4412	Azúcar huayo	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	355681	8755291	1	Aprov
278	11	4413	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355601	8755296	1	Aprov
279	11	4414	Pumaquiro	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355528	8755304	1	Aprov
280	12	4717	Estoraque	0.64	64	60_69	16	0.322	3.346	355528	8755348	1	Aprov
281	12	4718	Azúcar huayo	0.73	73	70_79	18	0.419	4.897	355589	8755313	1	Aprov
282	12	4719	Lupuna	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	355759	8755318	1	Aprov
283	12	4720	Ishpingo	0.83	83	80_89	17	0.541	5.979	355798	8755366	1	Aprov
284	12	4721	Azúcar huayo	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	355810	8755357	2	Aprov
285	12	4722	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355893	8755338	1	Aprov
286	12	4723	Ana caspi	0.90	90	90_99	18	0.636	7.443	355919	8755335	1	Aprov
287	12	4724	Ana caspi	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355929	8755358	1	Fut.Cos
288	12	4725	Ishpingo	0.78	78	70_79	9	0.478	2.795	356048	8755329	1	Aprov
289	12	4726	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	356102	8755350	1	Aprov
290	12	4727	Ishpingo	0.87	87	80_89	17	0.594	6.569	356334	8755330	1	Aprov
291	12	4728	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	356375	8755333	1	Fut.Cos
292	12	4729	Copaiba	0.91	91	90_99	17	0.650	7.187	356411	8755301	1	Aprov
293	12	4730	Shihuahuaco	0.62	62	60_69	18	0.302	3.532	356441	8755376	1	Fut.Cos
294	12	4731	Ana caspi	0.76	76	70_79	17	0.454	5.013	356598	8755352	1	Aprov
295	12	4732	Pumaquiro	0.72	72	70_79	17	0.407	4.499	356609	8755344	1	Aprov
296	12	4733	Shihuahuaco	1.02	102	100_109	15	0.817	7.967	356663	8755335	1	Aprov
297	12	4734	Shihuahuaco	0.92	92	90_99	17	0.665	7.346	356833	8755336	1	Aprov
298	12	4735	Copaiba	0.62	62	60_69	15	0.302	2.944	357032	8755360	1	Fut.Cos
299	12	4736	Catahua	0.97	97	90_99	10	0.739	4.803	357057	8755351	1	Aprov
300	12	4737	Catahua	0.96	96	90_99	12	0.724	5.646	357114	8755338	1	Aprov
301	12	4738	Quillobordon	0.50	50	50_59	18	0.196	2.297	357240	8755343	1	Fut.Cos
302	12	4739	Tahuari	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	357274	8755363	1	Aprov
303	12	4740	Lupuna	1.45	145	140_149	16	1.651	17.174	357377	8755333	1	Aprov
304	13	4741	Copaiba	0.84	84	80_89	18	0.554	6.484	357109	8755392	1	Aprov
305	13	4742	Catahua	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	357034	8755367	1	Fut.Cos
306	13	4743	Catahua	0.97	97	90_99	17	0.739	8.166	356955	8755383	1	Aprov
307	13	4744	Cedro	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	356551	8755412	1	Aprov
308	13	4745	Quinilla	0.82	82	80_89	14	0.528	4.806	356464	8755357	1	Aprov
309	13	4746	Quinilla	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	356369	8755402	1	Aprov
310	13	4709	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	356175	8755424	1	Aprov
311	13	4710	Estoraque	0.73	73	70_79	16	0.419	4.353	356043	8755410	1	Aprov
312	13	4711	Copaiba	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355954	8755392	1	Aprov
313	13	4712	Lupuna	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	355792	8755381	1	Aprov
314	13	4713	Catahua	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	355689	8755381	1	Aprov
315	13	4714	Catahua	0.89	89	80_89	15	0.622	6.066	355642	8755422	1	Aprov
316	13	4715	Copaiba	0.83	83	80_89	18	0.541	6.330	355572	8755389	1	Aprov
317	13	4716	Azúcar huayo	0.88	88	80_89	15	0.608	5.930	355539	8755372	1	Aprov
318	14	4321	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355652	8755440	1	Aprov

319	14	4322	Quinilla	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355764	8755432	1	Aprov
320	14	4323	Lupuna	1.35	135	130_139	16	1.431	14.886	355778	8755435	1	Aprov
321	14	4324	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355785	8755454	1	Aprov
322	14	4325	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355828	8755449	1	Aprov
323	14	4326	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356153	8755440	1	Fut.Cos
324	14	4327	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356334	8755453	1	Aprov
325	14	4328	Copaiba	0.77	77	70_79	16	0.466	4.843	356334	8755453	1	Aprov
326	14	4329	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	356361	8755449	1	Fut.Cos
327	14	4330	Pumaquiro	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	356659	8755416	1	Aprov
328	14	4331	Cedro	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356666	8755427	1	Aprov
329	14	4332	Catahua	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	356625	8755453	1	Aprov
330	14	4333	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356832	8755434	1	Fut.Cos
331	14	4334	Catahua	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	357165	8755432	1	Fut.Cos
332	14	4335	Ana caspi	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	357310	8755469	1	Fut.Cos
333	14	4336	Azúcar huayo	0.95	95	90_99	18	0.709	8.293	357494	8755448	1	Aprov
334	15	4245	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356209	8755490	1	Fut.Cos
335	15	4246	Ana caspi	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	356154	8755496	1	Aprov
336	15	4247	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356130	8755498	1	Aprov
337	15	4248	Catahua	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	356131	8755508	1	Fut.Cos
338	15	4249	Catahua	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	356088	8755488	1	Fut.Cos
339	15	4250	Azúcar huayo	0.77	77	70_79	16	0.466	4.843	356010	8755500	1	Aprov
340	15	4310	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355979	8755484	1	Aprov
341	15	4311	Cedro	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	355969	8755466	1	Fut.Cos
342	15	4312	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355947	8755478	1	Aprov
343	15	4313	Quinilla	0.97	97	90_99	18	0.739	8.646	355925	8755477	1	Aprov
344	15	4314	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	16	1.131	11.762	355857	8755476	1	Aprov
345	15	4315	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355857	8755476	2	Aprov
346	15	4316	Quinilla	0.66	66	60_69	16	0.342	3.558	355816	8755479	1	Aprov
347	15	4317	Catuaba	0.68	68	60_69	18	0.363	4.249	355748	8755474	1	Aprov
348	15	4318	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	355572	8755479	1	Fut.Cos
349	15	4319	Catahua	0.76	76	70_79	12	0.454	3.538	355509	8755451	1	Fut.Cos
350	15	4320	Lupuna	1.80	180	180_189	16	2.545	26.465	355481	8755483	1	Aprov
351	15	4337	Quillobordon	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	357512	8755483	1	Aprov
352	15	4338	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	357491	8755409	1	Aprov
353	15	4339	Tahuari	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	357495	8755497	1	Aprov
354	15	4340	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	357179	8755492	1	Aprov
355	15	4341	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	357070	8755487	1	Aprov
356	15	4342	Cedro	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	357044	8755472	1	Fut.Cos
357	15	4343	Cedro	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	357020	8755502	2	Aprov
358	15	4344	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356960	8755452	1	Fut.Cos
359	15	4345	Ishpingo	1.05	105	100_109	16	0.866	9.005	356788	8755481	1	Aprov
360	15	4346	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356786	8755481	1	Aprov
361	15	4347	Ana caspi	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356654	8755496	1	Fut.Cos
362	15	4348	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	356390	8755496	1	Aprov
363	16	4268	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356594	8755573	1	Aprov
364	16	4269	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356649	8755546	1	Aprov
365	16	4270	Catuaba	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	356663	8755514	1	Sem
366	16	4271	Copaiba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	356805	8755564	1	Aprov
367	16	4272	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356928	8755537	1	Aprov
368	16	4273	Cedro	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	356972	8755553	1	Aprov
369	16	4274	Quillobordon	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	357201	8755542	1	Aprov
370	16	4275	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	357243	8755520	1	Aprov
371	16	4276	Ana caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	357430	8755561	1	Fut.Cos
372	16	4277	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	357447	8755562	1	Aprov
373	16	4278	Ana caspi	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	357506	8755546	1	Aprov
374	16	4304	Shihuahuaco	0.76	76	70_79	15	0.454	4.423	356239	8755524	1	Aprov
375	16	4305	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355825	8755523	1	Aprov
376	16	4306	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	355573	8755525	1	Aprov
377	16	4307	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355519	8755548	1	Aprov
378	17	4308	Copaiba	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	355529	8755584	1	Aprov
379	17	4309	Quinilla	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	356009	8755597	1	Aprov
380	17	4279	Ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	357378	8755555	1	Fut.Cos
381	17	4280	Catuaba	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	357212	8755568	1	Aprov
382	17	4281	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	357209	8755607	1	Aprov
383	17	4282	Quillobordon	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	357198	8755603	1	Aprov

384	17	4283	Ishpingo	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	356938	8755615	1	Aprov
385	17	4284	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356836	8755594	1	Aprov
386	17	4285	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356747	8755604	1	Aprov
387	17	4286	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	356507	8755605	1	Aprov
388	17	4287	Lupuna	1.35	135	130_139	14	1.431	13.026	356496	8755603	1	Sem
389	18	4238	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355506	8755625	1	Sem
390	18	4240	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	355622	8755586	1	Aprov
391	18	4241	Catahua	0.80	80	80_89	11	0.503	3.594	355730	8755631	1	Sem
392	18	4242	Catahua	0.50	50	50_59	11	0.196	1.404	355816	8755663	1	Fut.Cos
393	18	4243	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355877	8755589	1	Aprov
394	18	4244	Catahua	0.80	80	80_89	11	0.503	3.594	356117	8755637	1	Aprov
395	18	4288	Quinilla	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	356290	8755654	1	Aprov
396	18	4289	Catuaba	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356608	8755683	1	Aprov
397	18	4290	Ishpingo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	356666	8755651	1	Aprov
398	18	4291	Quinilla	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	356783	8755666	1	Aprov
399	18	4292	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	356788	8755670	1	Aprov
400	18	4293	Estoraque	1.20	120	120_129	13	1.131	9.557	356812	8755622	2	Aprov
401	18	4294	Ana caspi	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	356935	8755669	1	Aprov
402	18	4295	Ishpingo	0.70	70	70_79	11	0.385	2.752	356956	8755674	1	Aprov
403	18	4296	Catuaba	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	357153	8755618	1	Aprov
404	18	4297	Copaiba	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	357437	8755627	1	Aprov
405	19	4298	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	357034	8755705	1	Aprov
406	19	4299	Estoraque	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	357028	8755701	1	Aprov
407	19	4300	Ana caspi	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	356781	8755677	1	Aprov
408	19	4301	Ishpingo	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	356747	8755687	1	Aprov
409	19	4302	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	356741	8755690	1	Aprov
410	19	4303	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	356348	8755710	1	Aprov
411	19	4235	Copaiba	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	355923	8755675	1	Sem
412	19	4236	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355739	8755660	1	Sem
413	19	4237	Copaiba	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355481	8755679	1	Aprov
414	19	4239	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355878	8755690	1	Aprov
415	20	4212	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	357519	8755696	1	Aprov
416	20	4213	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	357303	8755724	1	Fut.Cos
417	20	4214	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	15	1.327	12.941	357146	8755749	1	Aprov
418	20	4215	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	356905	8755747	1	Sem
419	20	4216	Catahua	0.40	40	40_49	12	0.126	0.980	356880	8755750	1	Fut.Cos
420	20	4217	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356810	8755700	1	Aprov
421	20	4218	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356555	8755728	1	Aprov
422	20	4229	Azúcar huayo	0.40	40	40_49	17	0.126	1.389	355488	8755755	1	Fut.Cos
423	20	4230	Copaiba	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	355500	8755743	1	Aprov
424	20	4231	Quinilla	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	355881	8755730	1	Fut.Cos
425	20	4232	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355870	8755725	1	Fut.Cos
426	20	4233	Pumaquiroy	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355898	8755725	1	Aprov
427	20	4234	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	356342	8755730	1	Aprov
428	21	4199	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356447	8755802	1	Aprov
429	21	4200	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	356472	8755778	1	Aprov
430	21	4201	Tahuari	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	356546	8755772	1	Fut.Cos
431	21	4202	Azúcar huayo	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	356753	8755762	1	Sem
432	21	4203	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	356871	8755832	1	Fut.Cos
433	21	4204	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	356884	8755793	1	Aprov
434	21	4205	Azúcar huayo	1.18	118	110_119	18	1.094	12.795	357028	8755788	1	Aprov
435	21	4206	Ishpingo	0.63	63	60_69	16	0.312	3.242	357167	8755804	1	Sem
436	21	4207	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	357180	8755794	1	Aprov
437	21	4208	Ishpingo	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	357184	8755781	1	Fut.Cos
438	21	4209	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	357256	8755784	1	Sem
439	21	4210	Azúcar huayo	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	357329	8755785	1	Aprov
440	21	4211	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	357516	8755766	1	Fut.Cos
441	21	4219	Shihuahuaco	0.53	53	50_59	16	0.221	2.294	356417	8755797	1	Fut.Cos
442	21	4220	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	356372	8755824	1	Aprov
443	21	4221	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	356361	8755801	1	Sem
444	21	4222	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356171	8755823	1	Aprov
445	21	4223	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	356169	8755802	1	Sem
446	21	4224	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	356057	8755766	1	Aprov
447	21	4225	Cedro	0.40	40	40_49	13	0.126	1.062	356016	8755766	1	Fut.Cos
448	21	4226	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	356032	8755803	1	Fut.Cos

449	21	4227	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355918	8755760	1	Aprov
450	21	4228	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355695	8755805	1	Aprov
451	22	5027	Ana caspi	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353483	8755843	1	Aprov
452	22	5028	Lupuna	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353651	8755823	1	Aprov
453	22	5029	Catahua	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	353690	8755825	1	Fut.Cos
454	22	5030	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353754	8755852	1	Aprov
455	22	5031	Copaiba	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353764	8755847	1	Fut.Cos
456	22	5032	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	16	0.419	4.353	353999	8755848	1	Aprov
457	22	5033	Quinilla	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354026	8755816	1	Fut.Cos
458	22	5034	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354219	8755854	1	Aprov
459	22	5035	Catahua	1.20	120	120_129	12	1.131	8.822	354247	8755827	1	Aprov
460	22	5036	Quinilla	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	354214	8755815	1	Aprov
461	22	5037	Ana caspi	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	354656	8755846	1	Aprov
462	22	5038	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354698	8755821	1	Aprov
463	22	5039	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	354769	8755814	1	Aprov
464	22	5098	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	18	0.709	8.293	354850	8755838	1	Aprov
465	22	5099	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	13	0.950	8.030	356466	8755847	1	Aprov
466	22	5100	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	20	0.442	5.743	356228	8755837	1	Aprov
467	22	5001	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	16	0.419	4.353	355891	8755843	1	Aprov
468	22	5002	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	355496	8755813	1	Fut.Cos
469	22	5003	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355469	8755815	1	Aprov
470	22	5004	Quinilla	0.57	57	50_59	17	0.255	2.820	355443	8755829	1	Fut.Cos
471	22	5005	Copaiba	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355388	8755858	1	Aprov
472	22	5006	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	355361	8755827	1	Aprov
473	22	5007	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	355310	8755857	1	Aprov
474	22	5008	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	355187	8755827	1	Aprov
475	22	5009	Azúcar huayo	0.56	56	50_59	20	0.246	3.202	355178	8755819	1	Fut.Cos
476	22	5010	Tahuari	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	355081	8755833	1	Aprov
477	22	5011	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355044	8755835	1	Aprov
478	22	5012	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355052	8755842	1	Aprov
479	22	5013	Quillobordon	0.56	56	50_59	17	0.246	2.722	355045	8755839	1	Fut.Cos
480	22	5014	Quinilla	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	354909	8755875	1	Aprov
481	22	5054	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	357429	8755808	1	Aprov
482	22	5055	Catahua	1.30	130	130_139	13	1.327	11.216	357328	8755873	1	Aprov
483	22	5056	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	357214	8755872	1	Aprov
484	22	5057	Ana caspi	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	357196	8755842	1	Aprov
485	22	5058	Estoraque	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	357193	8755833	1	Aprov
486	22	5059	Estoraque	0.98	98	90_99	17	0.754	8.335	357187	8755853	1	Aprov
487	22	5060	Lupuna	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	357096	8755848	1	Aprov
488	22	5061	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	356726	8755859	1	Aprov
489	22	5062	Ishpingo	0.77	77	70_79	17	0.466	5.146	356691	8755853	1	Aprov
490	22	5063	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	356538	8755844	1	Aprov
491	23	4359	Ana Caspi	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	353658	8755891	1	Fut.Cos
492	23	4360	Ana Caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353743	8755898	1	Aprov
493	23	4361	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	353868	8755894	1	Aprov
494	23	4362	Ana Caspi	0.72	72	70_79	13	0.407	3.440	354154	8755880	1	Aprov
495	23	4363	Ana Caspi	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	354251	8755894	1	Aprov
496	23	4364	Catahua	1.50	150	150_159	13	1.767	14.932	354481	8755875	1	Aprov
497	23	4365	Ana Caspi	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	354526	8755910	1	Aprov
498	23	4366	Copaiba	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	354566	8755900	1	Fut.Cos
499	23	4367	Ana Caspi	0.78	78	70_79	12	0.478	3.727	354691	8755869	1	Aprov
500	23	4368	Shihuahuaco	1.17	117	110_119	17	1.075	11.880	354954	8755892	1	Aprov
501	23	4369	Shihuahuaco	0.88	88	80_89	16	0.608	6.325	355073	8755865	1	Aprov
502	23	4370	Ishpingo	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	355085	8755912	1	Fut.Cos
503	23	4371	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	355099	8755873	1	Aprov
504	23	4372	Quinilla	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355148	8755878	1	Aprov
505	23	4373	Ana Caspi	0.66	66	60_69	12	0.342	2.669	355159	8755877	1	Aprov
506	23	4374	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	355232	8755881	1	Fut.Cos
507	23	4375	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355242	8755880	1	Aprov
508	23	4376	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355599	8755894	1	Aprov
509	23	4377	Catahua	0.88	88	80_89	13	0.608	5.139	355741	8755886	1	Aprov
510	23	4378	Estoraque	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	355876	8755860	1	Aprov
511	23	4379	Quillobordon	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355890	8755880	1	Aprov
512	23	4380	Ishpingo	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	355905	8755898	1	Fut.Cos
513	23	4381	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	15	0.754	7.354	356084	8755867	1	Aprov

514	23	4382	Quinilla	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	356098	8755889	1	Fut.Cos
515	23	4383	Ana Caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356295	8755880	1	Aprov
516	23	4384	Catahua	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	356303	8755867	1	Aprov
517	23	4385	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356387	8755899	1	Aprov
518	23	5064	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	16	1.131	11.762	356696	8755897	1	Aprov
519	23	5040	Pumaquiro	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	356706	8755876	1	Fut.Cos
520	23	5041	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356720	8755872	1	Sem
521	23	5042	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356741	8755867	1	Fut.Cos
522	23	5043	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356864	8755870	1	Sem
523	23	5044	Shihuahuaco	1.36	136	130_139	15	1.453	14.164	357002	8755908	1	Aprov
524	23	5045	Cedro	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	357054	8755873	1	Fut.Cos
525	23	5046	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	357250	8755898	1	Aprov
526	23	5047	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	357221	8755902	1	Sem
527	23	5048	Azúcar huayo	0.90	90	90_99	18	0.636	7.443	357244	8755901	1	Aprov
528	23	5049	Ana caspi	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	357395	8755881	1	Sem
529	23	5050	Azúcar huayo	0.95	95	90_99	18	0.709	8.293	357436	8755881	1	Aprov
530	24	5101	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	357403	8755935	1	Sem
531	24	5102	Quinilla	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	357080	8755963	1	Fut.Cos
532	24	5103	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356994	8755932	1	Sem
533	24	5104	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	357018	8755949	1	Sem
534	24	5105	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356805	8755940	1	Sem
535	24	5106	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356758	8755920	1	Sem
536	24	4677	Estoraque	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	356515	8755969	1	Aprov
537	24	4678	Pumaquiro	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356286	8755949	1	Aprov
538	24	4679	Azúcar huayo	0.93	93	90_99	16	0.679	7.065	356268	8755939	1	Aprov
539	24	4680	Catahua	0.73	73	70_79	10	0.419	2.720	356221	8755947	1	Fut.Cos
540	24	4681	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355946	8755924	2	Aprov
541	24	4682	Ishpingo	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	355943	8755952	1	Aprov
542	24	4683	Catahua	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	355899	8755943	1	Fut.Cos
543	24	4684	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355666	8755951	1	Sem
544	24	4685	Azúcar huayo	0.77	77	70_79	18	0.466	5.448	355612	8755949	1	Aprov
545	24	4686	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355508	8755911	1	Aprov
546	24	4687	Ana Caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355395	8755943	1	Sem
547	24	4688	Ishpingo	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	355265	8755969	1	Fut.Cos
548	24	4689	Ana Caspi	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355237	8755957	1	Aprov
549	24	4690	Pumaquiro	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355190	8755930	1	Aprov
550	24	4691	Ana Caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355183	8755932	1	Aprov
551	24	4692	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354994	8755967	1	Sem
552	24	4693	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	354934	8755933	1	Aprov
553	24	4694	Catuaba	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	354930	8755930	1	Fut.Cos
554	24	4695	Estoraque	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	354730	8755965	1	Aprov
555	24	4696	Copaiba	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	354633	8755941	1	Fut.Cos
556	24	4697	Ana Caspi	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	354603	8755966	1	Fut.Cos
557	24	4698	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	354536	8755944	1	Fut.Cos
558	24	4699	Ana Caspi	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	354299	8755967	1	Sem
559	24	4700	Caoba	0.40	40	40_49	9	0.126	0.735	354197	8755958	1	Fut.Cos
560	24	4351	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	354080	8755923	1	Aprov
561	24	4352	Quinilla	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	354047	8755973	1	Aprov
562	24	4353	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353928	8755955	1	Aprov
563	24	4354	Catahua	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353852	8755915	1	Aprov
564	24	4355	Copaiba	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	353825	8755927	1	Aprov
565	24	4356	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	353807	8755959	1	Sem
566	24	4357	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353655	8755911	1	Fut.Cos
567	24	4358	Catahua	1.08	108	100_109	13	0.916	7.741	353496	8755960	1	Aprov
568	25	4971	Quillobordon	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	357435	8755974	1	Sem
569	25	4972	Tahuari	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	357301	8755979	1	Sem
570	25	4973	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	357182	8755963	1	Aprov
571	25	4974	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	357044	8755980	1	Fut.Cos
572	25	4975	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	357000	8755979	1	Aprov
573	25	4976	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356822	8755965	1	Aprov
574	25	4977	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	356456	8755978	1	Sem
575	25	4978	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	356255	8755983	1	Aprov
576	25	4979	Catahua	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	356024	8755980	1	Sem
577	25	4980	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	355899	8756003	1	Aprov
578	25	4981	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	355730	8755998	1	Aprov

579	25	4982	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	355271	8755997	1	Aprov
580	25	4983	Lupuna	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355102	8755956	1	Aprov
581	25	4984	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355081	8755994	1	Aprov
582	25	4985	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	355016	8755999	1	Aprov
583	25	4986	Ana caspi	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354905	8755992	1	Fut.Cos
584	25	4987	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354894	8755974	1	Sem
585	25	4988	Quinilla	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354893	8755974	1	Sem
586	25	4989	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354888	8755964	1	Aprov
587	25	4990	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354768	8755990	1	Aprov
588	25	4991	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354754	8755965	1	Fut.Cos
589	25	4992	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354587	8755996	1	Sem
590	25	4993	Quinilla	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	354270	8755998	1	Aprov
591	25	4994	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354198	8755980	1	Aprov
592	25	4995	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354182	8755989	1	Fut.Cos
593	25	4996	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354070	8756000	1	Aprov
594	25	4997	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353810	8756012	1	Aprov
595	25	4998	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	353710	8755972	1	Aprov
596	25	4999	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353680	8755989	1	Aprov
597	25	5000	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353677	8755997	1	Aprov
598	25	5023	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	353628	8755985	1	Aprov
599	25	5024	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353527	8755987	1	Aprov
600	25	5025	Ana caspi	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353404	8755975	1	Aprov
601	25	5026	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353394	8755976	1	Aprov
602	26	5065	Ishpingo	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	356425	8756019	1	Fut.Cos
603	26	5066	Estoraque	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	356357	8756053	1	Aprov
604	26	5067	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	356153	8756061	1	Fut.Cos
605	26	5068	Catuaba	0.86	86	80_89	13	0.581	4.908	356128	8756028	1	Aprov
606	26	5069	Catahua	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355963	8755996	1	Sem
607	26	5070	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	17	0.264	2.919	355952	8756042	1	Fut.Cos
608	26	5071	Quinilla	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	355948	8756062	1	Sem
609	26	5072	Copaiba	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	355650	8756017	1	Fut.Cos
610	26	5073	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355608	8756048	1	Aprov
611	26	5074	Catuaba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355398	8756031	1	Aprov
612	26	5075	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355319	8756016	1	Fut.Cos
613	26	5076	Ana caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355331	8756034	1	Aprov
614	26	5077	Pumaquiro	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	355300	8756037	1	Aprov
615	26	5078	Ana caspi	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355300	8756037	1	Fut.Cos
616	26	5079	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	19	0.442	5.456	355003	8756014	1	Aprov
617	26	5080	Shihuahuaco	0.93	93	90_99	14	0.679	6.182	354978	8756036	1	Aprov
618	26	5081	Ishpingo	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	354842	8756018	1	Aprov
619	26	5082	Copaiba	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	354841	8756016	1	Aprov
620	26	5083	Catuaba	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	354211	8756053	1	Aprov
621	26	5084	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	354149	8756045	1	Aprov
622	26	5085	Quinilla	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	354091	8756011	1	Fut.Cos
623	26	5086	Ana caspi	0.67	67	60_69	14	0.353	3.208	354066	8756029	1	Aprov
624	26	5087	Estoraque	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	354068	8756055	1	Aprov
625	26	5088	Ana caspi	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	353928	8756045	1	Aprov
626	26	5089	Shihuahuaco	0.96	96	90_99	15	0.724	7.057	353891	8755997	1	Aprov
627	26	5090	Quinilla	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353704	8756049	1	Aprov
628	26	5091	Ishpingo	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353598	8756019	1	Fut.Cos
629	26	5092	Ishpingo	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	353585	8756054	1	Aprov
630	26	5093	Ishpingo	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	353518	8756043	1	Fut.Cos
631	26	5094	Ana caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353449	8756056	1	Aprov
632	26	5095	Quinilla	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353435	8756017	1	Aprov
633	26	5096	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	353366	8756043	1	Sem
634	26	5097	Catuaba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353324	8756055	1	Aprov
635	26	4959	Ana caspi	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356477	8756026	1	Aprov
636	26	4960	Azúcar huayo	0.95	95	90_99	18	0.709	8.293	356588	8756033	1	Sem
637	26	4961	Lupuna	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	356624	8756039	1	Sem
638	26	4962	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	356651	8756027	1	Aprov
639	26	4963	Catahua	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	356710	8756023	1	Aprov
640	26	4964	Catahua	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356755	8756055	1	Fut.Cos
641	26	4965	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	357120	8756032	1	Sem
642	26	4966	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	357213	8756034	1	Sem
643	26	4967	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	357480	8756044	1	Aprov

644	26	4968	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	357480	8756044	1	Sem
645	26	4969	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	357494	8756047	1	Aprov
646	26	4970	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	357496	8756015	1	Aprov
647	27	4647	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353330	8756076	1	Fut.Cos
648	27	4648	Shihuahuaco	0.42	42	40_49	13	0.139	1.171	353336	8756072	1	Fut.Cos
649	27	4649	Quillobordon	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353395	8756085	1	Aprov
650	27	4650	Ishpingo	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	353410	8756092	1	Fut.Cos
651	27	4651	Azúcar huayo	0.82	82	80_89	17	0.528	5.836	353499	8756120	1	Aprov
652	27	4652	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	353738	8756074	1	Aprov
653	27	4653	Ana Caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353825	8756100	1	Aprov
654	27	4654	Quinilla	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353867	8756109	1	Fut.Cos
655	27	4655	Ana Caspi	0.62	62	60_69	13	0.302	2.551	353945	8756111	1	Fut.Cos
656	27	4656	Shihuahuaco	0.88	88	80_89	15	0.608	5.930	354050	8756084	1	Aprov
657	27	4657	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	354656	8756097	1	Sem
658	27	4658	Pumaquiro	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354786	8756092	1	Sem
659	27	4659	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	15	1.039	10.127	354802	8756075	1	Aprov
660	27	4660	Ishpingo	0.40	40	40_49	13	0.126	1.062	355188	8756107	1	Fut.Cos
661	27	4661	Catuaba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355219	8756086	1	Aprov
662	27	4662	Ana Caspi	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	355228	8756093	1	Aprov
663	27	4663	Catuaba	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355274	8756092	1	Aprov
664	27	4664	Catahua	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	355369	8756096	1	Fut.Cos
665	27	4665	Copaiba	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	355539	8756083	1	Aprov
666	27	4666	Ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355555	8756101	1	Fut.Cos
667	27	4667	Pumaquiro	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355621	8756084	1	Aprov
668	27	4668	Azúcar huayo	0.95	95	90_99	18	0.709	8.293	355623	8756069	1	Aprov
669	27	4669	Cedro	0.58	58	50_59	13	0.264	2.233	355763	8756093	1	Fut.Cos
670	27	4670	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355934	8756099	1	Aprov
671	27	4671	Estoraque	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	355951	8756097	1	Aprov
672	27	4672	Copaiba	0.68	68	60_69	12	0.363	2.833	356014	8756076	1	Fut.Cos
673	27	4673	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	356158	8756088	1	Aprov
674	27	4674	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	356162	8756082	1	Fut.Cos
675	27	4675	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	356184	8756078	1	Aprov
676	27	4676	Catahua	0.80	80	80_89	11	0.503	3.594	356288	8756098	1	Aprov
677	27	4827	Estoraque	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	357427	8756079	1	Aprov
678	27	4828	Ana Caspi	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	357180	8756060	1	Aprov
679	27	4829	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	357174	8756070	1	Aprov
680	27	4830	Ana Caspi	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	357138	8756107	1	Aprov
681	27	4831	Catahua	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	356784	8756068	1	Fut.Cos
682	27	4832	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	356652	8756097	1	Aprov
683	27	4833	Catahua	0.58	58	50_59	11	0.264	1.889	356640	8756097	1	Fut.Cos
684	27	4834	Estoraque	0.71	71	70_79	16	0.396	4.118	356549	8756077	1	Aprov
685	27	4835	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356458	8756091	1	Aprov
686	27	4836	Catahua	0.92	92	90_99	13	0.665	5.617	356426	8756081	1	Aprov
687	27	4837	Catahua	0.55	55	50_59	8	0.238	1.235	356380	8756076	1	Fut.Cos
688	27	4838	Estoraque	0.45	45	40_49	13	0.159	1.344	356377	8756077	1	Fut.Cos
689	28	4617	Catahua	0.98	98	90_99	10	0.754	4.903	356276	8756139	1	Aprov
690	28	4618	Catahua	1.05	105	100_109	9	0.866	5.066	356268	8756150	1	Aprov
691	28	4619	Catahua	0.80	80	80_89	11	0.503	3.594	356223	8756122	1	Aprov
692	28	4620	Estoraque	0.78	78	70_79	16	0.478	4.969	356030	8756156	1	Aprov
693	28	4621	Estoraque	0.97	97	90_99	10	0.739	4.803	355988	8756118	1	Aprov
694	28	4622	Tahuari	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355997	8756135	1	Fut.Cos
695	28	4623	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	356006	8756140	1	Sem
696	28	4624	Estoraque	0.63	63	60_69	15	0.312	3.039	355918	8756139	1	Aprov
697	28	4625	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355827	8756123	2	Fut.Cos
698	28	4626	Catahua	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	355554	8756144	1	Aprov
699	28	4627	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355379	8756150	1	Fut.Cos
700	28	4628	Catahua	0.95	95	90_99	14	0.709	6.450	355259	8756141	1	Aprov
701	28	4629	Cedro	0.62	62	60_69	14	0.302	2.747	355239	8756160	1	Fut.Cos
702	28	4630	Ana Caspi	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	355169	8756148	1	Aprov
703	28	4631	Shihuahuaco	0.83	83	80_89	16	0.541	5.627	355127	8756119	1	Aprov
704	28	4632	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355067	8756115	1	Aprov
705	28	4633	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	354956	8756156	1	Aprov
706	28	4634	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354597	8756134	1	Aprov
707	28	4635	Estoraque	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	354509	8756116	1	Aprov
708	28	4636	Ana Caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354375	8756163	1	Fut.Cos

709	28	4637	Quinilla	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	354317	8756117	1	Fut.Cos
710	28	4638	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	15	0.754	7.354	354233	8756145	1	Aprov
711	28	4639	Quinilla	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	354200	8756148	1	Aprov
712	28	4640	Ishpingo	0.58	58	50_59	13	0.264	2.233	354170	8756124	1	Fut.Cos
713	28	4641	Ana Caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354140	8756130	1	Aprov
714	28	4642	Quinilla	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	354138	8756167	1	Aprov
715	28	4643	Azúcar huayo	0.97	97	90_99	17	0.739	8.166	354094	8756150	1	Aprov
716	28	4644	Quillobordon	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	353979	8756158	1	Aprov
717	28	4645	Ana Caspi	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	353857	8756132	1	Aprov
718	28	4646	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353460	8756126	1	Fut.Cos
719	28	4817	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	356545	8756142	1	Aprov
720	28	4818	Ishpingo	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	356807	8756142	1	Aprov
721	28	4819	Ana Caspi	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	356818	8756159	1	Aprov
722	28	4820	Shihuahuaco	0.83	83	80_89	14	0.541	4.924	356855	8756126	1	Aprov
723	28	4821	Ishpingo	0.77	77	70_79	13	0.466	3.935	356871	8756153	1	Aprov
724	28	4822	Catahua	0.82	82	80_89	12	0.528	4.119	356966	8756134	1	Aprov
725	28	4823	Ishpingo	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	357032	8756136	1	Aprov
726	28	4824	Copaiba	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	357242	8756120	1	Aprov
727	28	4825	Estoraque	0.48	48	40_49	13	0.181	1.529	357443	8756112	1	Fut.Cos
728	28	4826	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	357512	8756144	1	Fut.Cos
729	29	4555	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	353353	8756202	1	Aprov
730	29	4556	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	353551	8756168	1	Fut.Cos
731	29	4557	Catahua	1.20	120	120_129	13	1.131	9.557	353630	8756174	1	Aprov
732	29	4558	Pumaqui	1.15	115	110_119	13	1.039	8.777	353673	8756174	1	Aprov
733	29	4559	Estoraque	0.83	83	80_89	20	0.541	7.034	353697	8756183	1	Aprov
734	29	4560	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	356178	8756178	1	Aprov
735	29	4561	Catahua	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	356290	8756185	1	Aprov
736	29	4701	Ishpingo	0.42	42	40_49	15	0.139	1.351	357520	8756209	1	Fut.Cos
737	29	4702	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	357491	8756220	1	Aprov
738	29	4703	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	357396	8756207	1	Aprov
739	29	4704	Catahua	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	356854	8756182	1	Aprov
740	29	4705	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	356562	8756204	1	Sem
741	29	4706	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	356529	8756191	1	Fut.Cos
742	29	4707	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	356484	8756167	1	Fut.Cos
743	29	4708	Copaiba	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	356446	8756181	1	Fut.Cos
744	29	4562	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355958	8756177	1	Fut.Cos
745	29	4563	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355855	8756199	1	Fut.Cos
746	29	4564	Ana caspi	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	355853	8756198	1	Sem
747	29	4565	Ana caspi	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	355588	8756212	1	Fut.Cos
748	29	4566	Ishpingo	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	355243	8756199	1	Aprov
749	29	4567	Catahua	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	355221	8756196	1	Fut.Cos
750	29	4568	Cedro	0.45	45	40_49	12	0.159	1.241	355244	8756180	1	Fut.Cos
751	29	4569	Catahua	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355079	8756149	1	Fut.Cos
752	29	4570	Ishpingo	0.72	72	70_79	13	0.407	3.440	354908	8756182	1	Aprov
753	29	4571	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	354920	8756159	1	Fut.Cos
754	29	4572	Quinilla	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	354744	8756226	1	Fut.Cos
755	29	4573	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354577	8756212	1	Fut.Cos
756	29	4574	Catahua	1.10	110	110_119	13	0.950	8.030	354468	8756210	1	Aprov
757	29	4575	Ishpingo	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	354386	8756203	1	Aprov
758	29	4576	Pumaqui	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	354305	8756170	1	Fut.Cos
759	30	4594	Azúcar huayo	0.50	50	50_59	18	0.196	2.297	356448	8756253	1	Fut.Cos
760	30	4595	Lupuna	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	356476	8756222	1	Fut.Cos
761	30	4596	Ishpingo	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	356442	8756268	1	Aprov
762	30	4597	Ishpingo	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	356886	8756227	1	Fut.Cos
763	30	4598	Ishpingo	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	357228	8756215	1	Fut.Cos
764	30	4599	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	357427	8756224	1	Aprov
765	30	4600	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	357427	8756242	1	Aprov
766	30	4530	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	17	0.709	7.832	356361	8756245	1	Aprov
767	30	4531	Caoba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356262	8756259	1	Aprov
768	30	4532	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	17	0.866	9.568	356221	8756245	1	Aprov
769	30	4533	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	356147	8756228	1	Aprov
770	30	4534	Ishpingo	0.90	90	90_99	9	0.636	3.722	356044	8756248	1	Aprov
771	30	4535	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	355980	8756235	1	Sem
772	30	4536	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	355935	8756230	1	Aprov
773	30	4537	Lupuna	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355935	8756230	1	Sem

774	30	4538	Pumaquiro	0.53	53	50_59	13	0.221	1.864	355925	8756246	1	Fut.Cos
775	30	4539	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	355906	8756255	1	Aprov
776	30	4540	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355799	8756235	1	Aprov
777	30	4541	Caoba	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	355677	8756219	1	Fut.Cos
778	30	4542	Ishpingo	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	355351	8756218	1	Sem
779	30	4543	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	17	1.039	11.478	355310	8756233	1	Aprov
780	30	4544	Quillobordon	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355045	8756252	1	Aprov
781	30	4545	Tahuari	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354751	8756241	1	Aprov
782	30	4546	Copaiba	0.85	85	80_89	18	0.567	6.639	354434	8756233	1	Aprov
783	30	4547	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	354185	8756242	1	Aprov
784	30	4548	Catahua	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354175	8756211	1	Fut.Cos
785	30	4549	Ana caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354159	8756251	1	Aprov
786	30	4550	Ishpingo	0.68	68	60_69	13	0.363	3.069	353836	8756237	1	Aprov
787	30	4551	Catahua	0.82	82	80_89	11	0.528	3.776	353710	8756246	1	Aprov
788	30	4552	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	353691	8756244	1	Sem
789	30	4553	Pumaquiro	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	353510	8756204	1	Aprov
790	30	4554	Catahua	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353268	8756257	1	Sem
791	31	3984	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	15	1.039	10.127	353336	8756272	1	Aprov
792	31	3985	Quinilla	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353761	8756300	1	Aprov
793	31	3986	Copaiba	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	354007	8756286	1	Aprov
794	31	3987	Pumaquiro	0.83	83	80_89	15	0.541	5.275	354010	8756282	1	Aprov
795	31	3988	Pumaquiro	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354147	8756264	1	Aprov
796	31	3989	Ana Caspi	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354199	8756308	1	Aprov
797	31	3990	Quinilla	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	354191	8756279	1	Aprov
798	31	3991	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354272	8756284	1	Aprov
799	31	3992	Ana Caspi	0.66	66	60_69	13	0.342	2.891	354307	8756306	1	Aprov
800	31	3993	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	16	0.754	7.845	354382	8756267	1	Aprov
801	31	3994	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354378	8756294	1	Aprov
802	31	3995	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354399	8756298	1	Sem
803	31	3996	Quinilla	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	354411	8756264	1	Sem
804	31	3997	Shihuahuaco	0.96	96	90_99	15	0.724	7.057	354420	8756268	1	Aprov
805	31	3998	Quillobordon	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	354433	8756272	1	Fut.Cos
806	31	3999	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354456	8756264	1	Sem
807	31	4000	Ana Caspi	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	354612	8756267	1	Aprov
808	31	4601	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	355138	8756273	1	Aprov
809	31	4602	Pumaquiro	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355143	8756274	1	Aprov
810	31	4603	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355220	8756280	1	Sem
811	31	4604	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	15	0.866	8.443	355258	8756258	1	Aprov
812	31	4605	Shihuahuaco	0.53	53	50_59	12	0.221	1.721	355534	8756302	1	Fut.Cos
813	31	4606	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355669	8756281	1	Aprov
814	31	4607	Ana Caspi	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355679	8756278	2	Fut.Cos
815	31	4608	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	355956	8756258	1	Fut.Cos
816	31	4609	Lupuna	1.03	103	100_109	16	0.833	8.666	355945	8756291	1	Aprov
817	31	4610	Catahua	0.58	58	50_59	9	0.264	1.546	356033	8756290	1	Fut.Cos
818	31	4611	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	356096	8756322	1	Aprov
819	31	4612	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	356138	8756260	1	Aprov
820	31	4613	Azúcar huayo	0.90	90	90_99	18	0.636	7.443	356183	8756275	1	Aprov
821	31	4614	Ishpingo	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	356210	8756261	1	Aprov
822	31	4615	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	16	1.131	11.762	356279	8756266	1	Aprov
823	31	4616	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	356349	8756262	1	Fut.Cos
824	31	4803	Copaiba	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	357473	8756305	1	Aprov
825	31	4804	Estoraque	0.53	53	50_59	12	0.221	1.721	357470	8756307	1	Sem
826	31	4805	Estoraque	0.90	90	90_99	8	0.636	3.308	357444	8756294	1	Aprov
827	31	4806	Estoraque	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	357410	8756289	1	Aprov
828	31	4807	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	357375	8756278	1	Aprov
829	31	4808	Azúcar huayo	0.81	81	80_89	18	0.515	6.029	357261	8756288	1	Aprov
830	31	4809	Ana Caspi	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	357201	8756277	1	Sem
831	31	4810	Estoraque	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	357049	8756292	1	Aprov
832	31	4811	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	356923	8756309	1	Fut.Cos
833	31	4812	Caoba	1.40	140	140_149	10	1.539	10.006	356877	8756284	1	Aprov
834	31	4813	Estoraque	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	356590	8756270	1	Fut.Cos
835	31	4814	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	356525	8756281	1	Aprov
836	31	4815	Ana Caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356529	8756270	1	Fut.Cos
837	31	4816	Lupuna	1.20	120	120_129	16	1.131	11.762	356529	8756266	1	Aprov
838	32	3952	Estoraque	0.62	62	60_69	14	0.302	2.747	356351	8756333	1	Aprov

839	32	3953	Shihuahuaco	0.93	93	90_99	14	0.679	6.182	356299	8756354	1	Aprov
840	32	3954	Ishpingo	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	356226	8756324	1	Sem
841	32	3955	Ishpingo	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	356053	8756360	1	Aprov
842	32	3956	Catahua	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	356055	8756362	1	Aprov
843	32	3957	Copaiba	0.82	82	80_89	15	0.528	5.149	356064	8756319	1	Aprov
844	32	3958	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	14	0.478	4.348	355989	8756352	1	Aprov
845	32	3959	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	355951	8756319	1	Aprov
846	32	3960	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355478	8756345	1	Fut.Cos
847	32	3961	Estoraque	0.63	63	60_69	16	0.312	3.242	355449	8756351	1	Aprov
848	32	3962	Catahua	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	355438	8756345	1	Fut.Cos
849	32	3963	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355306	8756345	1	Aprov
850	32	3964	Azúcar huayo	0.87	87	80_89	18	0.594	6.955	355016	8756369	1	Aprov
851	32	3965	Estoraque	0.52	52	50_59	15	0.212	2.071	354975	8756338	1	Fut.Cos
852	32	3966	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354970	8756329	1	Sem
853	32	3967	Ana Caspi	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	354926	8756315	2	Aprov
854	32	3968	Tahuari	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354920	8756347	1	Fut.Cos
855	32	3969	Azúcar huayo	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	354755	8756337	1	Fut.Cos
856	32	3970	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354681	8756338	2	Aprov
857	32	3971	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354660	8756310	1	Fut.Cos
858	32	3972	Ana Caspi	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354623	8756358	1	Aprov
859	32	3973	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	354587	8756318	1	Aprov
860	32	3974	Ishpingo	0.48	48	40_49	13	0.181	1.529	354524	8756345	1	Fut.Cos
861	32	3975	Pumaquiro	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354521	8756334	1	Fut.Cos
862	32	3976	Catahua	1.03	103	100_109	12	0.833	6.499	354478	8756364	1	Aprov
863	32	3977	Ishpingo	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	354394	8756356	1	Aprov
864	32	3978	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354379	8756342	1	Aprov
865	32	3979	Quinilla	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	354363	8756317	1	Fut.Cos
866	32	3980	Copaiba	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354169	8756351	1	Fut.Cos
867	32	3981	Catahua	1.45	145	140_149	13	1.651	13.953	354122	8756354	1	Aprov
868	32	3982	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353778	8756345	1	Aprov
869	32	3983	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	353363	8756345	1	Aprov
870	32	4386	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356372	8756322	1	Fut.Cos
871	32	4387	Tahuari	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	356361	8756335	1	Aprov
872	32	4388	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	356423	8756367	1	Sem
873	32	4389	Shihuahuaco	1.17	117	110_119	13	1.075	9.085	356560	8756338	1	Aprov
874	32	4390	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355780	8756325	1	Fut.Cos
875	32	4391	Lupuna	1.22	122	120_129	15	1.169	11.398	356586	8756358	1	Aprov
876	32	4392	Ishpingo	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	356874	8756326	1	Aprov
877	32	4393	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356943	8756366	1	Aprov
878	32	4394	Quinilla	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	356962	8756366	1	Aprov
879	32	4395	Quinilla	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	357065	8756333	1	Fut.Cos
880	32	4396	Estoraque	0.63	63	60_69	15	0.312	3.039	357220	8756332	1	Aprov
881	32	4397	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	357229	8756371	1	Fut.Cos
882	32	4398	Ishpingo	1.05	105	100_109	12	0.866	6.754	357328	8756337	1	Aprov
883	32	4399	Ishpingo	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	357402	8756330	1	Aprov
884	32	4400	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	357448	8756346	1	Fut.Cos
885	32	4801	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	357476	8756314	1	Aprov
886	32	4802	Estoraque	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	357489	8756334	1	Fut.Cos
887	33	4504	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	353324	8756391	1	Aprov
888	33	4505	Shihuahuaco	0.87	87	80_89	16	0.594	6.182	353376	8756366	1	Aprov
889	33	4506	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	353802	8756381	1	Aprov
890	33	4507	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	17	0.159	1.757	353799	8756388	1	Fut.Cos
891	33	4508	Copaiba	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353816	8756414	1	Aprov
892	33	4509	Quinilla	0.65	65	60_69	11	0.332	2.373	353835	8756416	1	Aprov
893	33	4510	Ana caspi	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	353869	8756384	1	Fut.Cos
894	33	4511	Quinilla	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	353954	8756395	1	Aprov
895	33	4512	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	353943	8756376	1	Aprov
896	33	4513	Quinilla	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354166	8756357	1	Fut.Cos
897	33	4514	Ana caspi	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	354251	8756366	1	Aprov
898	33	4515	Ana caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354334	8756398	1	Fut.Cos
899	33	4516	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	354527	8756373	1	Aprov
900	33	4517	Estoraque	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	354999	8756390	1	Fut.Cos
901	33	4518	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	355084	8756380	1	Aprov
902	33	4519	Quinilla	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355116	8756400	1	Aprov
903	33	4520	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	355166	8756377	1	Aprov

904	33	4521	Ishpingo	0.78	78	70_79	12	0.478	3.727	355221	8756378	1	Aprov
905	33	4522	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355271	8756385	1	Aprov
906	33	4523	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355591	8756396	1	Aprov
907	33	4524	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	355600	8756369	1	Aprov
908	33	4525	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355730	8756380	1	Fut.Cos
909	33	4526	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	355890	8756381	1	Aprov
910	33	4527	Copaiba	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	356089	8756399	1	Fut.Cos
911	33	4528	Catahua	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	356189	8756369	1	Aprov
912	33	4529	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	356218	8756395	1	Aprov
913	33	4586	Quillobordon	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	357547	8756370	1	Fut.Cos
914	33	4587	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	357456	8756383	1	Aprov
915	33	4588	Ishpingo	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	357189	8756406	1	Aprov
916	33	4589	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356838	8756373	1	Sem
917	33	4590	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356655	8756388	1	Aprov
918	33	4591	Estoraque	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	356559	8756362	1	Fut.Cos
919	33	4592	Copaiba	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356516	8756401	1	Fut.Cos
920	33	4593	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	356509	8756398	1	Aprov
921	34	4577	Cedro	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	356494	8756462	1	Fut.Cos
922	34	4578	Catahua	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	356569	8756453	1	Aprov
923	34	4579	Quinilla	0.68	68	60_69	16	0.363	3.777	356577	8756458	1	Aprov
924	34	4580	Lupuna	1.20	120	120_129	16	1.131	11.762	356620	8756451	1	Aprov
925	34	4581	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	356652	8756439	1	Fut.Cos
926	34	4582	Cedro	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356695	8756458	1	Fut.Cos
927	34	4583	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	17	0.159	1.757	356802	8756454	1	Fut.Cos
928	34	4584	Catahua	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	356860	8756427	1	Sem
929	34	4585	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	357313	8756452	1	Sem
930	34	3872	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	356410	8756428	1	Fut.Cos
931	34	3873	Catahua	0.56	56	50_59	13	0.246	2.081	356227	8756426	1	Fut.Cos
932	34	3874	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	356056	8756439	1	Fut.Cos
933	34	3875	Ishpingo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	356099	8756459	1	Aprov
934	34	3876	Lupuna	1.50	150	150_159	15	1.767	17.230	355669	8756421	1	Aprov
935	34	3877	Lupuna	1.30	130	130_139	14	1.327	12.079	355675	8756459	1	Aprov
936	34	3878	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355584	8756426	1	Aprov
937	34	3879	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	355546	8756421	1	Aprov
938	34	3880	Caoba	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	355417	8756433	1	Aprov
939	34	3881	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	355329	8756434	1	Fut.Cos
940	34	3882	Ana caspi	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355131	8756421	1	Fut.Cos
941	34	3883	Ishpingo	0.67	67	60_69	13	0.353	2.979	355060	8756415	1	Aprov
942	34	3884	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354963	8756433	1	Aprov
943	34	3885	Estoraque	0.62	62	60_69	12	0.302	2.355	354857	8756463	1	Aprov
944	34	3886	Quinilla	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	354854	8756454	1	Aprov
945	34	3887	Ishpingo	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	354553	8756462	1	Fut.Cos
946	34	3888	Ana caspi	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	354478	8756453	1	Aprov
947	34	3889	Catahua	1.50	150	150_159	10	1.767	11.486	354391	8756441	1	Aprov
948	34	3890	Quinilla	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	354385	8756421	1	Aprov
949	34	3891	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354379	8756416	1	Fut.Cos
950	34	3892	Quinilla	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	354356	8756414	1	Aprov
951	34	3893	Copaiba	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	354258	8756453	1	Fut.Cos
952	34	3894	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354216	8756447	1	Aprov
953	34	3895	Azúcar huayo	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	354170	8756462	1	Aprov
954	34	3896	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	354175	8756462	1	Aprov
955	34	3897	Catahua	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	354119	8756439	1	Aprov
956	34	3898	Ishpingo	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	353950	8756412	1	Aprov
957	34	3899	Quinilla	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	353919	8756422	1	Aprov
958	34	3900	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	353889	8756422	1	Aprov
959	34	4501	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	353827	8756466	1	Aprov
960	34	4502	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	16	0.478	4.969	353412	8756468	1	Aprov
961	34	4503	Quinilla	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353328	8756437	1	Aprov
962	35	4016	Quinilla	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	353297	8756478	1	Aprov
963	35	4017	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	353365	8756526	1	Fut.Cos
964	35	4018	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353507	8756502	1	Fut.Cos
965	35	4019	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	353522	8756498	1	Fut.Cos
966	35	4020	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	353679	8756487	1	Aprov
967	35	4021	Lupuna	1.50	150	150_159	18	1.767	20.676	353695	8756480	1	Aprov
968	35	4022	Ishpingo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353927	8756511	1	Aprov

969	35	4023	Catuaba	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	353970	8756490	1	Aprov
970	35	4024	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	353996	8756478	1	Aprov
971	35	4025	Estoraque	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354055	8756496	1	Aprov
972	35	4026	Ishpingo	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	354140	8756526	1	Fut.Cos
973	35	4027	Ana caspi	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	354334	8756494	1	Fut.Cos
974	35	4028	Copaiba	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	354342	8756519	1	Aprov
975	35	4029	Quinilla	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354490	8756489	1	Aprov
976	35	4030	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354639	8756478	1	Aprov
977	35	4031	Quinilla	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	354782	8756502	1	Aprov
978	35	4032	Quinilla	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	354765	8756513	1	Aprov
979	35	4033	Ana caspi	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355035	8756485	2	Aprov
980	35	4034	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355478	8756476	1	Aprov
981	35	4035	Catahua	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	355589	8756518	1	Aprov
982	35	4036	Caoba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355736	8756496	1	Sem
983	35	4037	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356038	8756458	1	Aprov
984	35	4260	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	357442	8756461	1	Aprov
985	35	4261	Estoraque	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	357362	8756490	1	Sem
986	35	4262	Ana caspi	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	357354	8756461	1	Aprov
987	35	4263	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	357269	8756520	2	Aprov
988	35	4264	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	357184	8756489	1	Aprov
989	35	4265	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	356780	8756467	1	Aprov
990	35	4266	Quillobordon	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356725	8756493	1	Aprov
991	35	4267	Catahua	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	356672	8756463	1	Aprov
992	35	4038	Catahua	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	356187	8756479	1	Fut.Cos
993	35	4039	Catuaba	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356265	8756485	1	Aprov
994	35	4040	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356397	8756508	1	Fut.Cos
995	35	4041	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	14	1.327	12.079	356407	8756512	1	Aprov
996	35	4042	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356399	8756482	1	Fut.Cos
997	36	4259	Estoraque	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	357481	8756540	2	Aprov
998	36	4258	Estoraque	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	357311	8756529	1	Aprov
999	36	4257	Ana caspi	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	357110	8756554	1	Aprov
1000	36	4256	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	357155	8756509	1	Aprov
1001	36	4255	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	357043	8756536	1	Sem
1002	36	4254	Copaiba	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	357036	8756547	1	Aprov
1003	36	4253	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	356981	8756553	1	Aprov
1004	36	4252	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	356899	8756556	1	Aprov
1005	36	4251	Estoraque	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	356899	8756556	1	Aprov
1006	36	4100	Ishpingo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	356694	8756553	1	Aprov
1007	36	4099	Copaiba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	356509	8756522	1	Aprov
1008	36	4098	Pumaquiro	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	356498	8756515	1	Sem
1009	36	4097	Pumaquiro	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	356456	8756547	1	Aprov
1010	36	4096	Cedro	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	356438	8756544	1	Fut.Cos
1011	36	3778	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	356262	8756562	1	Aprov
1012	36	3779	Estoraque	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	356254	8756550	1	Aprov
1013	36	3780	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356191	8756529	1	Aprov
1014	36	3781	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	355925	8756551	1	Fut.Cos
1015	36	3782	Catahua	1.44	144	140_149	14	1.629	14.820	355887	8756565	1	Aprov
1016	36	3783	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355739	8756551	1	Aprov
1017	36	3784	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355744	8756532	1	Aprov
1018	36	3785	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	355732	8756534	1	Aprov
1019	36	3786	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355629	8756537	2	Aprov
1020	36	3787	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355564	8756557	1	Aprov
1021	36	3788	Caoba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355487	8756576	2	Fut.Cos
1022	36	3789	Quinilla	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355444	8756548	1	Fut.Cos
1023	36	3790	Ishpingo	0.54	54	50_59	12	0.229	1.786	355442	8756525	1	Fut.Cos
1024	36	3791	Catahua	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	355359	8756550	1	Aprov
1025	36	3792	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	355288	8756506	1	Aprov
1026	36	3793	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354789	8756534	1	Aprov
1027	36	3794	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354740	8756567	1	Aprov
1028	36	3795	Pumaquiro	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	354614	8756566	1	Aprov
1029	36	3796	Quinilla	1.15	115	110_119	14	1.039	9.452	354599	8756572	2	Aprov
1030	36	3797	Copaiba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354509	8756510	1	Aprov
1031	36	3798	Ishpingo	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	354492	8756507	1	Aprov
1032	36	3799	Azúcar huayo	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	354491	8756552	1	Aprov
1033	36	3800	Ana caspi	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	354503	8756578	1	Aprov

1034	36	4001	Azúcar huayo	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	354432	8756517	1	Aprov
1035	36	4002	Quinilla	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354286	8756537	1	Aprov
1036	36	4003	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	354281	8756511	1	Aprov
1037	36	4004	Azúcar huayo	1.00	100	100_109	18	0.785	9.189	354254	8756528	1	Aprov
1038	36	4005	Ana caspi	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	354008	8756512	1	Fut.Cos
1039	36	4006	Cedro	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353878	8756508	2	Aprov
1040	36	4007	Catuaba	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353823	8756507	1	Aprov
1041	36	4008	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353767	8756523	1	Aprov
1042	36	4009	Copaiba	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	353665	8756563	1	Aprov
1043	36	4010	Copaiba	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	353566	8756545	1	Aprov
1044	36	4011	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353562	8756539	1	Aprov
1045	36	4012	Copaiba	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	353477	8756570	1	Aprov
1046	36	4013	Pumaquiuro	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353476	8756562	1	Aprov
1047	36	4014	Catuaba	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	353448	8756519	1	Fut.Cos
1048	36	4015	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353363	8756508	1	Aprov
1049	37	4109	Ana caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353335	8756584	1	Fut.Cos
1050	37	4110	Quillobordon	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353353	8756602	1	Aprov
1051	37	4111	Quinilla	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	353379	8756590	1	Fut.Cos
1052	37	4112	Pumaquiuro	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	353375	8756580	1	Fut.Cos
1053	37	4113	Quinilla	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	353481	8756614	1	Fut.Cos
1054	37	4114	Catahua	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	353537	8756580	1	Aprov
1055	37	4115	Catahua	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	353666	8756601	1	Aprov
1056	37	4116	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353678	8756578	1	Aprov
1057	37	4117	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353712	8756577	1	Fut.Cos
1058	37	4118	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	353782	8756591	1	Sem
1059	37	4119	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	353927	8756622	1	Fut.Cos
1060	37	4120	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354033	8756572	1	Fut.Cos
1061	37	4121	Estoraque	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	354047	8756601	1	Aprov
1062	37	4122	Copaiba	0.73	73	70_79	16	0.419	4.353	354046	8756600	1	Sem
1063	37	4123	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354139	8756584	1	Aprov
1064	37	4124	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354141	8756602	1	Aprov
1065	37	4125	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	354286	8756601	1	Fut.Cos
1066	37	4126	Quinilla	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354833	8756610	1	Sem
1067	37	4127	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354835	8756610	1	Aprov
1068	37	4128	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	355001	8756568	1	Aprov
1069	37	4129	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	355441	8756574	1	Aprov
1070	37	4130	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355453	8756585	1	Fut.Cos
1071	37	4131	Ana caspi	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355579	8756570	1	Aprov
1072	37	4132	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355669	8756604	1	Aprov
1073	37	4133	Ana caspi	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355743	8756582	1	Aprov
1074	37	4134	Copaiba	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	355829	8756585	1	Aprov
1075	37	4135	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355904	8756561	1	Aprov
1076	37	4136	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	355920	8756628	1	Fut.Cos
1077	37	4137	Catahua	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	355961	8756631	1	Fut.Cos
1078	37	4138	Catahua	0.81	81	80_89	11	0.515	3.684	356267	8756610	1	Aprov
1079	37	4192	Ana caspi	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	357454	8756605	1	Aprov
1080	37	4193	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	357120	8756559	1	Aprov
1081	37	4194	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	15	1.039	10.127	357089	8756602	1	Aprov
1082	37	4195	Shihuahuaco	0.47	47	40_49	16	0.173	1.804	356975	8756587	1	Fut.Cos
1083	37	4196	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356690	8756591	1	Aprov
1084	37	4197	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	15	1.327	12.941	356663	8756589	1	Aprov
1085	38	3922	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356299	8756619	1	Fut.Cos
1086	38	3923	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	356262	8756671	1	Fut.Cos
1087	38	3924	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356261	8756670	1	Aprov
1088	38	3925	Quinilla	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356057	8756689	1	Fut.Cos
1089	38	3926	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	356040	8756620	1	Aprov
1090	38	3927	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355854	8756664	1	Aprov
1091	38	3928	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	355780	8756668	1	Aprov
1092	38	3929	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355610	8756617	1	Aprov
1093	38	3930	Catahua	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	355490	8756631	1	Aprov
1094	38	3931	Quinilla	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	355343	8756636	1	Aprov
1095	38	3932	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	355327	8756644	1	Fut.Cos
1096	38	3933	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355322	8756656	1	Aprov
1097	38	3934	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	355313	8756635	1	Fut.Cos
1098	38	3935	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355314	8756625	1	Aprov

1099	38	3936	Quinilla	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	355310	8756622	1	Fut.Cos
1100	38	3937	Quinilla	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355296	8756618	1	Aprov
1101	38	3938	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	355283	8756649	1	Fut.Cos
1102	38	3939	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355223	8756650	1	Aprov
1103	38	3940	Azúcar huayo	0.82	82	80_89	17	0.528	5.836	355160	8756624	1	Aprov
1104	38	3941	Catahua	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355143	8756665	1	Fut.Cos
1105	38	3942	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355038	8756649	1	Fut.Cos
1106	38	3943	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354959	8756622	1	Fut.Cos
1107	38	3944	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	11	0.385	2.752	354623	8756635	1	Aprov
1108	38	3945	Catahua	0.80	80	80_89	11	0.503	3.594	354614	8756627	1	Aprov
1109	38	3946	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354610	8756623	1	Aprov
1110	38	3948	Catahua	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	354601	8756668	1	Fut.Cos
1111	38	3949	Pumaqui	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354282	8756659	1	Fut.Cos
1112	38	3950	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354081	8756654	1	Aprov
1113	38	4101	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354077	8756613	1	Aprov
1114	38	4102	Cedro	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353883	8756608	1	Fut.Cos
1115	38	4103	Catahua	0.80	80	80_89	11	0.503	3.594	353859	8756659	1	Sem
1116	38	4104	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353717	8756614	1	Aprov
1117	38	4105	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	353512	8756631	1	Fut.Cos
1118	38	4106	Catahua	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	353519	8756641	1	Fut.Cos
1119	38	4107	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	353424	8756622	1	Aprov
1120	38	4108	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353278	8756639	1	Aprov
1121	38	4183	Quinilla	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	356568	8756616	1	Fut.Cos
1122	38	4184	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356618	8756608	1	Fut.Cos
1123	38	4185	Copaiba	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	356653	8756646	1	Aprov
1124	38	4186	Azúcar huayo	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	356676	8756608	1	Fut.Cos
1125	38	4187	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356871	8756662	1	Fut.Cos
1126	38	4188	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	356872	8756588	1	Aprov
1127	38	4189	Azúcar huayo	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	357120	8756599	1	Aprov
1128	38	4190	Catahua	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	357260	8756626	1	Fut.Cos
1129	38	4191	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	357282	8756659	1	Aprov
1130	38	4198	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	356405	8756660	1	Aprov
1131	39	3649	Catahua	0.58	58	50_59	12	0.264	2.061	353506	8756654	1	Fut.Cos
1132	39	3650	Copaiba	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353562	8756683	1	Aprov
1133	39	3901	Catahua	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	353676	8756682	1	Aprov
1134	39	3902	Ishpingo	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	354429	8756688	1	Aprov
1135	39	3903	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	354417	8756683	1	Aprov
1136	39	3904	Copaiba	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	354504	8756678	1	Aprov
1137	39	3905	Quinilla	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354487	8756703	1	Aprov
1138	39	3906	Tahuari	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354531	8756671	1	Aprov
1139	39	3907	Quillobordon	0.40	40	40_49	17	0.126	1.389	354533	8756670	1	Fut.Cos
1140	39	3908	Catahua	1.20	120	120_129	13	1.131	9.557	354569	8756677	1	Aprov
1141	39	3909	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354562	8756686	1	Aprov
1142	39	3910	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	354617	8756724	1	Fut.Cos
1143	39	3911	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354634	8756710	1	Aprov
1144	39	3912	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	354630	8756698	1	Aprov
1145	39	3913	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354633	8756678	1	Aprov
1146	39	3914	Catahua	1.30	130	130_139	13	1.327	11.216	354740	8756722	1	Aprov
1147	39	3915	Pumaqui	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	354887	8756689	1	Fut.Cos
1148	39	3916	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354890	8756699	1	Aprov
1149	39	3917	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355028	8756676	2	Aprov
1150	39	3918	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355204	8756669	1	Aprov
1151	39	3919	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355260	8756685	1	Aprov
1152	39	3920	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355578	8756650	1	Aprov
1153	39	3921	Estoraque	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	355921	8756694	1	Aprov
1154	39	3947	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354615	8756688	1	Aprov
1155	39	4178	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	357548	8756718	1	Aprov
1156	39	4179	Estoraque	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	357388	8756675	1	Aprov
1157	39	4180	Ana caspi	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	357381	8756661	1	Aprov
1158	39	4181	Catahua	0.80	80	80_89	11	0.503	3.594	356947	8756656	1	Aprov
1159	39	4182	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	356655	8756706	1	Fut.Cos
1160	40	3614	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	356228	8756711	1	Aprov
1161	40	3615	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	356051	8756759	1	Aprov
1162	40	3616	Catuaba	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356041	8756717	1	Aprov
1163	40	3617	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355951	8756698	1	Sem

1164	40	3618	Catahua	0.58	58	50_59	13	0.264	2.233	355590	8756764	1	Fut.Cos
1165	40	3619	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355424	8756727	1	Aprov
1166	40	3620	Quinilla	0.58	58	50_59	18	0.264	3.091	355279	8756727	1	Sem
1167	40	3621	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	355246	8756748	1	Aprov
1168	40	3622	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355239	8756706	1	Aprov
1169	40	3623	Azúcar huayo	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	355200	8756761	1	Aprov
1170	40	3624	Ana caspi	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355180	8756750	1	Aprov
1171	40	3625	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	355081	8756722	1	Fut.Cos
1172	40	3626	Catahua	0.40	40	40_49	12	0.126	0.980	355016	8756732	1	Fut.Cos
1173	40	3627	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	354966	8756698	1	Aprov
1174	40	3628	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	354960	8756725	1	Aprov
1175	40	3629	Copaiba	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	354859	8756722	1	Aprov
1176	40	3630	Pumaqui	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354872	8756750	1	Aprov
1177	40	3631	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354854	8756744	1	Fut.Cos
1178	40	3632	Catahua	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	354791	8756734	1	Aprov
1179	40	3633	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	354667	8756728	1	Sem
1180	40	3634	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	354615	8756718	1	Fut.Cos
1181	40	3635	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	354318	8756732	1	Aprov
1182	40	3636	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354200	8756777	2	Aprov
1183	40	3637	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353963	8756749	1	Aprov
1184	40	3638	Caoba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353955	8756738	2	Aprov
1185	40	3639	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	353958	8756734	1	Aprov
1186	40	3640	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	353827	8756720	1	Sem
1187	40	3641	Catahua	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	353821	8756735	1	Fut.Cos
1188	40	3642	Catahua	1.50	150	150_159	13	1.767	14.932	353773	8756749	1	Aprov
1189	40	3643	Copaiba	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353595	8756772	1	Aprov
1190	40	3644	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353512	8756704	1	Aprov
1191	40	3645	Ana caspi	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	353515	8756705	1	Fut.Cos
1192	40	3646	Catahua	0.45	45	40_49	12	0.159	1.241	353508	8756745	1	Fut.Cos
1193	40	3647	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353452	8756753	1	Aprov
1194	40	3648	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353260	8756724	1	Fut.Cos
1195	40	4166	Catahua	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	356328	8756728	1	Fut.Cos
1196	40	4167	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	356338	8756724	1	Aprov
1197	40	4168	Catahua	0.50	50	50_59	11	0.196	1.404	356559	8756735	1	Fut.Cos
1198	40	4169	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	356565	8756719	1	Aprov
1199	40	4170	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	356578	8756733	1	Aprov
1200	40	4171	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356647	8756768	1	Aprov
1201	40	4172	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356638	8756720	1	Aprov
1202	40	4173	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	356656	8756699	1	Fut.Cos
1203	40	4174	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356750	8756711	1	Sem
1204	40	4175	Catahua	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	356983	8756721	1	Fut.Cos
1205	40	4176	Ana caspi	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	357198	8756726	1	Aprov
1206	40	4177	Estoraque	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	357282	8756729	1	Aprov
1207	41	3755	Quinilla	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	353267	8756757	1	Aprov
1208	41	3756	Tahuari	0.57	57	50_59	13	0.255	2.156	353279	8756764	1	Fut.Cos
1209	41	3757	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	353290	8756777	1	Aprov
1210	41	3758	Quinilla	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353383	8756772	1	Aprov
1211	41	3759	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353543	8756789	1	Fut.Cos
1212	41	3760	Catuaba	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353619	8756765	1	Sem
1213	41	3761	Catahua	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	353942	8756774	2	Aprov
1214	41	3762	Copaiba	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	354023	8756783	1	Aprov
1215	41	3763	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	354032	8756789	1	Fut.Cos
1216	41	3764	Catahua	1.20	120	120_129	16	1.131	11.762	354183	8756798	1	Aprov
1217	41	3765	Ana caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354388	8756790	1	Fut.Cos
1218	41	3766	Quillobordon	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354396	8756783	1	Sem
1219	41	3767	Ana caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354400	8756759	1	Sem
1220	41	3768	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	354686	8756802	1	Aprov
1221	41	3769	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	354942	8756785	1	Sem
1222	41	3770	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354980	8756751	1	Fut.Cos
1223	41	3771	Catahua	1.50	150	150_159	12	1.767	13.784	355000	8756778	2	Aprov
1224	41	3772	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355211	8756794	1	Fut.Cos
1225	41	3773	Catahua	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355272	8756765	1	Sem
1226	41	3774	Catahua	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	355339	8756802	1	Fut.Cos
1227	41	3775	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355367	8756781	1	Sem
1228	41	3776	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	355666	8756766	1	Aprov

1229	41	3777	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	355810	8756805	2	Aprov
1230	41	4096	Caoba	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	356651	8756787	1	Sem
1231	41	4095	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	356681	8756768	1	Aprov
1232	41	4094	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356845	8756792	1	Fut.Cos
1233	41	4093	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356909	8756755	1	Fut.Cos
1234	41	4086	Quinilla	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	357152	8756758	1	Sem
1235	41	4087	Catahua	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	357156	8756757	1	Sem
1236	41	4088	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	14	1.327	12.079	357224	8756802	1	Aprov
1237	41	4089	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	357226	8756803	1	Aprov
1238	41	4090	Ana caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	357241	8756794	1	Aprov
1239	41	4092	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	357519	8756762	1	Aprov
1240	42	3671	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	356102	8756846	1	Aprov
1241	42	3672	Ana caspi	0.77	77	70_79	14	0.466	4.238	355918	8756823	2	Aprov
1242	42	3673	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	355874	8756815	1	Aprov
1243	42	3674	Copaiba	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355779	8756843	1	Aprov
1244	42	3675	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	355761	8756855	1	Fut.Cos
1245	42	3676	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	355731	8756855	1	Aprov
1246	42	3677	Estoraque	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355691	8756834	1	Aprov
1247	42	3678	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355595	8756848	1	Aprov
1248	42	3679	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355464	8756843	1	Aprov
1249	42	3680	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355351	8756835	1	Aprov
1250	42	3681	Pumaquiro	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355163	8756847	2	Aprov
1251	42	3682	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354994	8756803	1	Aprov
1252	42	3683	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	354999	8756830	1	Fut.Cos
1253	42	3684	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	355004	8756847	1	Aprov
1254	42	3685	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	354955	8756821	1	Aprov
1255	42	3686	Catahua	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	354919	8756845	1	Sem
1256	42	3687	Ana caspi	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354770	8756799	1	Fut.Cos
1257	42	3688	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	15	1.039	10.127	354744	8756800	1	Aprov
1258	42	3689	Ana caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354717	8756842	1	Fut.Cos
1259	42	3690	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354707	8756843	1	Fut.Cos
1260	42	3691	Quillobordon	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354657	8756852	1	Aprov
1261	42	3692	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	354567	8756807	1	Aprov
1262	42	3693	Estoraque	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	354552	8756814	1	Aprov
1263	42	3694	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	354543	8756835	2	Aprov
1264	42	3695	Estoraque	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354539	8756837	1	Aprov
1265	42	3696	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354252	8756862	1	Aprov
1266	42	3697	Catahua	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	354158	8756831	1	Aprov
1267	42	3698	Copaiba	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	354106	8756840	1	Aprov
1268	42	3699	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	354023	8756833	1	Aprov
1269	42	3700	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	354018	8756832	1	Aprov
1270	42	3751	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	353922	8756818	1	Aprov
1271	42	3752	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353876	8756830	2	Aprov
1272	42	3753	Catahua	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	353768	8756821	1	Aprov
1273	42	3754	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	353468	8756831	2	Aprov
1274	42	4080	Quillobordon	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356250	8756835	1	Aprov
1275	42	4081	Estoraque	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	356310	8756832	1	Sem
1276	42	4082	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356616	8756821	1	Aprov
1277	42	4083	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356844	8756817	1	Aprov
1278	42	4084	Ishpingo	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	356874	8756855	1	Aprov
1279	42	4085	Ishpingo	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	356917	8756830	1	Aprov
1280	42	4091	Estoraque	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	357390	8756806	1	Aprov
1281	43	3537	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353252	8756912	1	Fut.Cos
1282	43	3538	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	353248	8756880	1	Aprov
1283	43	3539	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353313	8756879	1	Aprov
1284	43	3540	Cedro	0.66	66	60_69	14	0.342	3.113	353392	8756865	1	Sem
1285	43	3541	Quinilla	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353423	8756901	1	Fut.Cos
1286	43	3542	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	353438	8756865	1	Fut.Cos
1287	43	3543	Cedro	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353497	8756919	1	Fut.Cos
1288	43	3544	Pumaquiro	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353516	8756921	2	Fut.Cos
1289	43	3545	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353516	8756874	2	Fut.Cos
1290	43	3546	Ana caspi	0.84	84	80_89	14	0.554	5.043	353878	8756884	1	Aprov
1291	43	3547	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353881	8756889	1	Fut.Cos
1292	43	3548	Ana caspi	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353904	8756866	2	Aprov
1293	43	3549	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353911	8756899	1	Sem

1294	43	3550	Catahua	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353934	8756891	2	Aprov
1295	43	3651	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354068	8756875	1	Aprov
1296	43	3652	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354105	8756931	1	Fut.Cos
1297	43	3653	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	354113	8756920	1	Fut.Cos
1298	43	3654	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354144	8756893	1	Aprov
1299	43	3655	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354148	8756890	1	Aprov
1300	43	3656	Estoraque	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	354265	8756868	2	Aprov
1301	43	3657	Catahua	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	354411	8756887	1	Aprov
1302	43	3658	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354407	8756872	1	Aprov
1303	43	3659	Catahua	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	354571	8756872	1	Aprov
1304	43	3660	Ana caspi	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	354709	8756877	1	Aprov
1305	43	3661	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	354792	8756887	1	Aprov
1306	43	3662	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	354976	8756885	1	Aprov
1307	43	3663	Estoraque	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	354992	8756861	1	Aprov
1308	43	3664	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	355223	8756863	1	Aprov
1309	43	3665	Ana caspi	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	355237	8756870	1	Fut.Cos
1310	43	3666	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355337	8756872	2	Aprov
1311	43	3667	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	355706	8756868	1	Fut.Cos
1312	43	3668	Estoraque	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	355845	8756858	1	Aprov
1313	43	3669	Estoraque	0.86	86	80_89	13	0.581	4.908	355853	8756862	2	Aprov
1314	43	3670	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355850	8756877	1	Aprov
1315	43	4067	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	357368	8756878	1	Sem
1316	43	4068	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	357364	8756871	1	Sem
1317	43	4069	Quinilla	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	357358	8756869	1	Sem
1318	43	4070	Catuaba	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	357199	8756851	1	Sem
1319	43	4071	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	356959	8756854	2	Aprov
1320	43	4072	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356915	8756859	1	Aprov
1321	43	4073	Ana caspi	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	356868	8756922	1	Sem
1322	43	4074	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356842	8756911	1	Sem
1323	43	4075	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	356515	8756888	1	Aprov
1324	43	4076	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	356508	8756886	2	Aprov
1325	43	4077	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	356474	8756907	1	Aprov
1326	43	4078	Quinilla	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	356476	8756879	1	Aprov
1327	43	4079	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356077	8756891	1	Aprov
1328	44	3506	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355950	8756925	1	Aprov
1329	44	3507	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355886	8756931	1	Aprov
1330	44	3508	Ana caspi	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	355873	8756976	2	Aprov
1331	44	3509	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	355656	8756895	1	Fut.Cos
1332	44	3510	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	355544	8756900	1	Sem
1333	44	3511	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	355461	8756933	1	Fut.Cos
1334	44	3512	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355372	8756915	2	Aprov
1335	44	3513	Quinilla	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	355205	8756943	1	Fut.Cos
1336	44	3514	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355183	8756943	1	Aprov
1337	44	3515	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355155	8756952	1	Aprov
1338	44	3516	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355116	8756941	1	Aprov
1339	44	3517	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355031	8756894	1	Aprov
1340	44	3518	Ana caspi	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355030	8756924	1	Fut.Cos
1341	44	3519	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355004	8756948	1	Aprov
1342	44	3520	Lupuna	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	354748	8756960	1	Aprov
1343	44	3521	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354704	8756953	1	Aprov
1344	44	3522	Estoraque	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354712	8756924	1	Aprov
1345	44	3523	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	354702	8756921	1	Aprov
1346	44	3524	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354609	8756896	1	Aprov
1347	44	3525	Catahua	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	354537	8756909	1	Fut.Cos
1348	44	3526	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	354361	8756915	1	Fut.Cos
1349	44	3527	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	354074	8756964	1	Aprov
1350	44	3528	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354071	8756957	1	Aprov
1351	44	3529	Ishpingo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	354036	8756907	1	Aprov
1352	44	3530	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354027	8756904	1	Aprov
1353	44	3531	Azúcar huayo	1.00	100	100_109	18	0.785	9.189	354038	8756951	1	Aprov
1354	44	3532	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354014	8756942	1	Aprov
1355	44	3533	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353988	8756911	1	Aprov
1356	44	3534	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	353704	8756935	1	Fut.Cos
1357	44	3535	Catahua	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	353457	8756934	1	Aprov
1358	44	3536	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353339	8756972	1	Aprov

1359	44	4043	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	356166	8756914	1	Aprov
1360	44	4044	Estoraque	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	356256	8756909	1	Aprov
1361	44	4045	Quillobordon	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356264	8756907	1	Aprov
1362	44	4046	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356290	8756927	1	Aprov
1363	44	4047	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356508	8756927	1	Aprov
1364	44	4048	Cedro	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	356681	8756928	1	Aprov
1365	44	4049	Quillobordon	0.67	67	60_69	14	0.353	3.208	356687	8756940	1	Aprov
1366	44	4050	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356718	8756965	1	Aprov
1367	44	4051	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356720	8756966	1	Aprov
1368	44	4052	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	356766	8756951	1	Sem
1369	44	4053	Pumaquiro	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	356799	8756928	1	Aprov
1370	44	4054	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356825	8756933	1	Aprov
1371	44	4055	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356841	8756927	1	Aprov
1372	44	4056	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	356904	8756956	1	Fut.Cos
1373	44	4057	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	356918	8756961	1	Aprov
1374	44	4058	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	356919	8756935	1	Aprov
1375	44	4059	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	357086	8756920	1	Aprov
1376	44	4060	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	357094	8756912	1	Aprov
1377	44	4061	Ishpingo	0.63	63	60_69	13	0.312	2.634	357121	8756957	1	Sem
1378	44	4062	Estoraque	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	357140	8756962	1	Aprov
1379	44	4063	Ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	357302	8756956	1	Sem
1380	44	4064	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	357348	8756895	1	Sem
1381	44	4065	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	357414	8756930	1	Sem
1382	44	4066	Ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	357466	8756958	1	Sem
1383	45	3587	Cedro	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	353290	8756981	1	Sem
1384	45	3588	Quinilla	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	353295	8756979	1	Fut.Cos
1385	45	3589	Pumaquiro	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	353299	8756982	1	Fut.Cos
1386	45	3590	Ishpingo	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	353476	8757016	1	Sem
1387	45	3591	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353486	8756985	1	Fut.Cos
1388	45	3592	Cedro	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	353694	8757002	1	Fut.Cos
1389	45	3593	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	353726	8757021	1	Fut.Cos
1390	45	3594	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353808	8756991	1	Aprov
1391	45	3595	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354068	8757030	1	Fut.Cos
1392	45	3596	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	354116	8757011	1	Fut.Cos
1393	45	3597	Catahua	0.40	40	40_49	12	0.126	0.980	354182	8756996	1	Fut.Cos
1394	45	3600	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354210	8757021	1	Aprov
1395	45	3601	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354222	8756999	1	Sem
1396	45	3602	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354544	8757016	1	Fut.Cos
1397	45	3603	Ishpingo	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	354653	8756984	1	Fut.Cos
1398	45	3604	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	354670	8757005	1	Sem
1399	45	3605	Pumaquiro	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354870	8756991	1	Fut.Cos
1400	45	3606	Catahua	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355045	8757020	1	Fut.Cos
1401	45	3607	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355048	8756980	1	Aprov
1402	45	3608	Ishpingo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355140	8756965	1	Fut.Cos
1403	45	3609	Ana caspi	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355149	8757002	1	Aprov
1404	45	3610	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355322	8757034	1	Aprov
1405	45	3611	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	355498	8757014	1	Fut.Cos
1406	45	3612	Quinilla	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355727	8756956	1	Fut.Cos
1407	45	3613	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355826	8756989	1	Aprov
1408	45	4161	Caoba	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	357410	8756989	2	Fut.Cos
1409	45	4162	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	357327	8756970	1	Aprov
1410	45	4163	Ishpingo	0.40	40	40_49	12	0.126	0.980	357220	8756998	1	Fut.Cos
1411	45	4164	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	356481	8756969	2	Aprov
1412	45	4165	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355956	8757004	1	Fut.Cos
1413	46	3556	Copaiba	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355827	8757049	1	Aprov
1414	46	3557	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	355808	8757011	1	Aprov
1415	46	3558	Ana caspi	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	355714	8757078	1	Aprov
1416	46	3559	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353723	8757070	1	Sem
1417	46	3560	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355699	8757071	1	Aprov
1418	46	3561	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355744	8757014	1	Aprov
1419	46	3562	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355704	8757018	1	Aprov
1420	46	3563	Pumaquiro	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	355657	8757051	1	Fut.Cos
1421	46	3564	Azúcar huayo	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	355653	8757071	1	Aprov
1422	46	3565	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	355565	8757019	1	Sem
1423	46	3566	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355543	8757071	1	Aprov

1424	46	3567	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355351	8757035	1	Aprov
1425	46	3568	Catahua	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	355341	8757031	1	Aprov
1426	46	3569	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355279	8757068	1	Aprov
1427	46	3570	Catahua	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	355199	8757036	1	Sem
1428	46	3571	Azúcar huayo	1.20	120	120_129	18	1.131	13.232	355203	8757077	1	Aprov
1429	46	3572	Copaiba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355081	8757009	1	Aprov
1430	46	3573	Catahua	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	354927	8757045	1	Aprov
1431	46	3574	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354860	8757034	1	Aprov
1432	46	3575	Lupuna	1.40	140	140_149	15	1.539	15.009	354851	8757064	1	Aprov
1433	46	3576	Estoraque	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354570	8757075	1	Aprov
1434	46	3577	Estoraque	0.46	46	40_49	12	0.166	1.296	354568	8757036	1	Sem
1435	46	3578	Estoraque	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	354564	8757018	1	Aprov
1436	46	3579	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	354319	8757011	1	Aprov
1437	46	3580	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	354213	8757070	1	Fut.Cos
1438	46	3581	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	353950	8757081	1	Fut.Cos
1439	46	3582	Copaiba	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	353737	8757050	1	Aprov
1440	46	3583	Ana caspi	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	353567	8757073	1	Fut.Cos
1441	46	3584	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353482	8757061	1	Aprov
1442	46	3585	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	353309	8757013	1	Aprov
1443	46	3586	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	353307	8757042	1	Aprov
1444	46	3598	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354142	8757060	1	Aprov
1445	46	3599	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354141	8757060	1	Aprov
1446	46	4139	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	356023	8757018	1	Fut.Cos
1447	46	4140	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356057	8757055	1	Aprov
1448	46	4141	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356298	8757038	1	Aprov
1449	46	4142	Quinilla	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	356518	8757026	1	Aprov
1450	46	4143	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356512	8757028	1	Aprov
1451	46	4144	Estoraque	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	356613	8757011	1	Aprov
1452	46	4145	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	356695	8757009	1	Aprov
1453	46	4146	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	357045	8757023	1	Aprov
1454	46	4147	Catahua	0.57	57	50_59	11	0.255	1.825	357077	8757036	1	Fut.Cos
1455	46	4148	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	357229	8757048	1	Aprov
1456	46	4149	Catahua	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	357308	8757048	1	Fut.Cos
1457	46	4150	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	357353	8757021	1	Aprov
1458	46	4151	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	357372	8757021	1	Aprov
1459	46	4152	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	357383	8757008	1	Aprov
1460	46	4153	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	357403	8757017	1	Fut.Cos
1461	46	4154	Estoraque	0.67	67	60_69	16	0.353	3.667	357398	8757026	1	Aprov
1462	46	4155	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	357438	8757039	1	Aprov
1463	46	4156	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	357523	8757040	1	Aprov
1464	46	4157	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	357533	8757033	1	Aprov
1465	46	4158	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	357539	8757029	1	Aprov
1466	46	4159	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	357510	8757014	1	Aprov
1467	46	4160	Ishpingo	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	357494	8757035	1	Aprov
1468	47	3723	Ishpingo	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	353265	8757079	1	Aprov
1469	47	3724	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353521	8757079	1	Aprov
1470	47	3725	Pumaquiro	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	353538	8757091	1	Aprov
1471	47	3726	Shihuahuaco	0.81	81	80_89	16	0.515	5.359	353607	8757103	1	Aprov
1472	47	3727	Catahua	1.20	120	120_129	12	1.131	8.822	353870	8757100	1	Protec.
1473	47	3728	Estoraque	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354120	8757092	1	Aprov
1474	47	3729	Estoraque	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	354148	8757100	1	Sem
1475	47	3730	Catahua	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	354229	8757102	1	Fut.Cos
1476	47	3731	Shihuahuaco	0.87	87	80_89	14	0.594	5.410	354273	8757103	1	Aprov
1477	47	3732	Estoraque	0.40	40	40_49	13	0.126	1.062	354310	8757076	1	Fut.Cos
1478	47	3733	Ana Caspi	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354389	8757074	1	Fut.Cos
1479	47	3734	Copaiba	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	354399	8757060	1	Aprov
1480	47	3735	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	354414	8757087	1	Fut.Cos
1481	47	3736	Estoraque	0.56	56	50_59	11	0.246	1.761	354412	8757104	1	Sem
1482	47	3737	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354432	8757089	1	Aprov
1483	47	3738	Estoraque	0.43	43	40_49	13	0.145	1.227	354477	8757086	1	Fut.Cos
1484	47	3739	Estoraque	0.52	52	50_59	15	0.212	2.071	354487	8757107	1	Fut.Cos
1485	47	3740	Ana Caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354569	8757099	1	Aprov
1486	47	3741	Estoraque	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	354689	8757095	1	Aprov
1487	47	3742	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355024	8757080	1	Aprov
1488	47	3743	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	355026	8757085	1	Aprov

1489	47	3744	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	355046	8757100	1	Aprov
1490	47	3745	Ishpingo	0.74	74	70_79	15	0.430	4.193	355385	8757075	2	Aprov
1491	47	3746	Copaiba	0.78	78	70_79	14	0.478	4.348	355422	8757120	1	Aprov
1492	47	3747	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355561	8757092	1	Aprov
1493	47	3748	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355615	8757087	1	Aprov
1494	47	3749	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	355645	8757100	1	Fut.Cos
1495	47	3750	Catahua	0.83	83	80_89	13	0.541	4.572	356162	8757077	1	Sem
1496	47	3951	Pumaquiro	0.58	58	50_59	13	0.264	2.233	356211	8757098	1	Fut.Cos
1497	48	3489	Ishpingo	0.88	88	80_89	13	0.608	5.139	356254	8757116	1	Aprov
1498	48	3490	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	356212	8757109	1	Sem
1499	48	3491	Pumaquiro	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356168	8757110	1	Aprov
1500	48	3492	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356122	8757122	1	Sem
1501	48	3493	Ishpingo	0.82	82	80_89	15	0.528	5.149	356075	8757139	1	Aprov
1502	48	3494	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	356071	8757119	1	Sem
1503	48	3495	Shihuahuaco	1.16	116	110_119	12	1.057	8.243	356047	8757150	1	Aprov
1504	48	3496	Estoraque	0.68	68	60_69	17	0.363	4.013	356039	8757763	1	Aprov
1505	48	3497	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	356027	8757160	2	Aprov
1506	48	3498	Shihuahuaco	1.03	103	100_109	16	0.833	8.666	355739	8757116	1	Aprov
1507	48	3499	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355332	8757112	1	Aprov
1508	48	3500	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355314	8757124	1	Aprov
1509	48	3701	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355189	8757125	1	Aprov
1510	48	3702	Copaiba	0.70	70	70_79	11	0.385	2.752	355104	8757124	1	Sem
1511	48	3703	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355056	8757139	1	Aprov
1512	48	3704	Estoraque	0.65	65	60_69	9	0.332	1.941	355067	8757158	1	Sem
1513	48	3705	Ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355017	8757138	1	Fut.Cos
1514	48	3706	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	354944	8757107	1	Fut.Cos
1515	48	3707	Ana Caspi	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354822	8757135	2	Aprov
1516	48	3708	Copaiba	1.13	113	110_119	15	1.003	9.778	354772	8757146	1	Aprov
1517	48	3709	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	15	0.866	8.443	354647	8757135	1	Aprov
1518	48	3710	Estoraque	0.74	74	70_79	13	0.430	3.634	354636	8757133	2	Aprov
1519	48	3711	Copaiba	0.78	78	70_79	14	0.478	4.348	354586	8757156	1	Sem
1520	48	3712	Ana Caspi	0.88	88	80_89	13	0.608	5.139	354581	8757116	1	Aprov
1521	48	3713	Ana Caspi	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	354524	8757154	1	Sem
1522	48	3714	Estoraque	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354515	8757147	1	Aprov
1523	48	3715	Estoraque	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	354501	8757132	1	Aprov
1524	48	3716	Shihuahuaco	0.76	76	70_79	12	0.454	3.538	354486	8757114	1	Sem
1525	48	3717	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354336	8757116	1	Aprov
1526	48	3718	Copaiba	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	354220	8757127	1	Aprov
1527	48	3719	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	354216	8757126	1	Sem
1528	48	3720	Tahuari	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353947	8757117	1	Sem
1529	48	3721	Catahua	1.18	118	110_119	10	1.094	7.108	353696	8757108	1	Aprov
1530	48	3722	Cedro	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353255	8757116	1	Fut.Cos
1531	49	3462	Ishpingo	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	353295	8757185	1	Fut.Cos
1532	49	3463	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	14	0.754	6.864	353448	8757218	1	Aprov
1533	49	3464	Shihuahuaco	0.92	92	90_99	15	0.665	6.481	353450	8757176	1	Aprov
1534	49	3465	Estoraque	0.68	68	60_69	11	0.363	2.597	353471	8757182	1	Aprov
1535	49	3466	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353524	8757198	1	Aprov
1536	49	3467	Ishpingo	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	353519	8757187	1	Aprov
1537	49	3468	Caoba	1.18	118	110_119	10	1.094	7.108	353715	8757163	1	Sem
1538	49	3469	Tahuari	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353785	8757188	1	Aprov
1539	49	3470	Caoba	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	354057	8757189	1	Aprov
1540	49	3471	Ishpingo	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	354278	8757180	1	Aprov
1541	49	3472	Ana Caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354350	8757212	2	Aprov
1542	49	3473	Shihuahuaco	0.63	63	60_69	14	0.312	2.837	354578	8757199	1	Fut.Cos
1543	49	3474	Ana Caspi	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	354577	8757215	1	Aprov
1544	49	3475	Estoraque	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	354610	8757212	1	Aprov
1545	49	3476	Ishpingo	0.62	62	60_69	13	0.302	2.551	354675	8757198	1	Fut.Cos
1546	49	3477	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	12	0.407	3.176	355076	8757196	1	Aprov
1547	49	3478	Ana Caspi	0.90	90	90_99	7	0.636	2.895	355241	8757182	1	Aprov
1548	49	3479	Copaiba	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355302	8757194	1	Protec.
1549	49	3480	Ishpingo	0.73	73	70_79	14	0.419	3.809	355457	8757193	1	Aprov
1550	49	3481	Estoraque	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	355500	8757173	1	Aprov
1551	49	3482	Ana Caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355541	8757167	1	Aprov
1552	49	3483	Estoraque	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	355783	8757165	1	Aprov
1553	49	3484	Copaiba	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	355807	8757165	1	Aprov

1554	49	3485	Ishpingo	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	355841	8757168	1	Fut.Cos
1555	49	3486	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355861	8757184	1	Aprov
1556	49	3487	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	356254	8757161	1	Aprov
1557	49	3488	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	356255	8757186	1	Aprov
1558	50	3145	Cedro	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	356227	8757248	1	Sem
1559	50	3146	Cedro	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	356101	8757241	1	Fut.Cos
1560	50	3147	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	356033	8757270	1	Aprov
1561	50	3148	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	356000	8757255	1	Fut.Cos
1562	50	3149	Shihuahuaco	0.48	48	40_49	14	0.181	1.647	355973	8757261	1	Fut.Cos
1563	50	3150	Shihuahuaco	0.64	64	60_69	15	0.322	3.137	355957	8757217	1	Fut.Cos
1564	50	3401	Estoraque	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	355902	8757226	1	Aprov
1565	50	3402	Estoraque	0.58	58	50_59	10	0.264	1.717	355882	8757228	1	Aprov
1566	50	3403	Copaiba	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	355882	8757251	1	Aprov
1567	50	3404	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	16	0.478	4.969	355755	8757238	1	Aprov
1568	50	3405	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	355591	8757218	1	Fut.Cos
1569	50	3406	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355529	8757225	1	Fut.Cos
1570	50	3407	Estoraque	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	355453	8757221	1	Fut.Cos
1571	50	3408	Tahuari	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	355450	8757221	1	Fut.Cos
1572	50	3409	Catahua	0.52	52	50_59	11	0.212	1.518	355375	8757246	1	Fut.Cos
1573	50	3410	Ana Caspi	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	355362	8757213	1	Aprov
1574	50	3411	Ana Caspi	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	355226	8757266	2	Aprov
1575	50	3412	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355088	8757241	1	Sem
1576	50	3413	Caoba	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	355047	8757251	1	Fut.Cos
1577	50	3414	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	354886	8757259	2	Aprov
1578	50	3415	Estoraque	0.62	62	60_69	15	0.302	2.944	354777	8757232	1	Aprov
1579	50	3416	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	354707	8757258	1	Aprov
1580	50	3417	Shihuahuaco	1.03	103	100_109	15	0.833	8.124	354656	8757216	1	Aprov
1581	50	3418	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354481	8757275	1	Aprov
1582	50	3419	Estoraque	0.68	68	60_69	16	0.363	3.777	354476	8757246	2	Aprov
1583	50	3420	Estoraque	0.48	48	40_49	15	0.181	1.764	354433	8757249	1	Fut.Cos
1584	50	3421	Catahua	0.92	92	90_99	12	0.665	5.185	354395	8757244	1	Aprov
1585	50	3422	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	354367	8757252	1	Aprov
1586	50	3423	Ana Caspi	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	354362	8757238	1	Aprov
1587	50	3424	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	354360	8757218	1	Aprov
1588	50	3425	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	15	0.528	5.149	354167	8757228	1	Aprov
1589	50	3426	Catahua	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	354136	8757243	1	Aprov
1590	50	3427	Estoraque	0.93	93	90_99	16	0.679	7.065	354062	8757218	1	Aprov
1591	50	3428	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	354057	8757221	1	Fut.Cos
1592	50	3429	Estoraque	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	354052	8757218	1	Aprov
1593	50	3430	Catahua	1.15	115	110_119	13	1.039	8.777	354021	8757269	1	Aprov
1594	50	3431	Catahua	0.58	58	50_59	10	0.264	1.717	354000	8757258	1	Fut.Cos
1595	50	3432	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353954	8757238	1	Aprov
1596	50	3433	Quinilla	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	353765	8757229	1	Fut.Cos
1597	50	3434	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353765	8757215	1	Aprov
1598	50	3435	Estoraque	0.48	48	40_49	16	0.181	1.882	353707	8757237	1	Fut.Cos
1599	50	3436	Quinilla	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353729	8757226	1	Fut.Cos
1600	50	3437	Catahua	0.62	62	60_69	13	0.302	2.551	353566	8757253	2	Fut.Cos
1601	50	3438	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	353459	8757223	1	Fut.Cos
1602	50	3439	Catahua	0.80	80	80_89	11	0.503	3.594	353416	8757248	1	Sem
1603	51	3440	Copaiba	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	356264	8757308	1	Aprov
1604	51	3441	Ishpingo	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	356203	8757277	1	Aprov
1605	51	3442	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356116	8757270	1	Aprov
1606	51	3443	Estoraque	0.88	88	80_89	15	0.608	5.930	355794	8757305	2	Aprov
1607	51	3444	Ishpingo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355599	8757280	1	Fut.Cos
1608	51	3445	Shihuahuaco	0.86	86	80_89	15	0.581	5.664	355538	8757306	1	Aprov
1609	51	3446	Ishpingo	0.52	52	50_59	13	0.212	1.795	355405	8757297	1	Fut.Cos
1610	51	3447	Catahua	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	355154	8757263	1	Fut.Cos
1611	51	3448	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	354988	8757293	1	Aprov
1612	51	3449	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	354826	8757284	1	Aprov
1613	51	3450	Ana Caspi	0.62	62	60_69	13	0.302	2.551	354818	8757290	1	Fut.Cos
1614	51	3451	Copaiba	1.10	110	110_119	13	0.950	8.030	354743	8757294	1	Aprov
1615	51	3452	Copaiba	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	354710	8757277	1	Aprov
1616	51	3453	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354485	8757275	1	Aprov
1617	51	3454	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	354493	8757285	1	Aprov
1618	51	3455	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	11	0.866	6.191	354293	8757288	1	Aprov

1619	51	3456	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354313	8757309	1	Fut.Cos
1620	51	3457	Shihuahuaco	1.08	108	100_109	15	0.916	8.932	354274	8757312	1	Aprov
1621	51	3458	Catahua	1.10	110	110_119	11	0.950	6.795	354176	8757310	1	Aprov
1622	51	3459	Estoraque	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354114	8757300	1	Aprov
1623	51	3460	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	353388	8757301	1	Aprov
1624	51	3461	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	353380	8757290	1	Aprov
1625	52	3269	Catahua	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	353263	8757325	1	Aprov
1626	52	3270	Copaiba	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353269	8757310	1	Aprov
1627	52	3271	Caoba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353443	8757308	1	Aprov
1628	52	3272	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353477	8757314	1	Aprov
1629	52	3273	Quinilla	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353503	8757330	1	Aprov
1630	52	3274	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353671	8757392	1	Fut.Cos
1631	52	3275	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	353776	8757350	1	Fut.Cos
1632	52	3276	Catahua	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	353893	8757361	1	Aprov
1633	52	3277	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353917	8757388	1	Aprov
1634	52	3278	Catahua	0.80	80	80_89	11	0.503	3.594	353951	8757369	1	Aprov
1635	52	3279	Copaiba	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	353973	8757341	1	Aprov
1636	52	3280	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354070	8757382	1	Aprov
1637	52	3281	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	354336	8757358	1	Aprov
1638	52	3282	Copaiba	0.60	60	60_69	11	0.283	2.022	354393	8757374	1	Fut.Cos
1639	52	3283	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354680	8757347	1	Aprov
1640	52	3284	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	354707	8757338	1	Fut.Cos
1641	52	3285	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354723	8757326	1	Aprov
1642	52	3286	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	354967	8757332	1	Fut.Cos
1643	52	3287	Ana caspi	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	355011	8757327	1	Aprov
1644	52	3288	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355074	8757383	1	Aprov
1645	52	3289	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355078	8757364	1	Aprov
1646	52	3290	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355211	8757328	1	Fut.Cos
1647	52	3291	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355248	8757298	1	Aprov
1648	52	3292	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355388	8757342	1	Aprov
1649	52	3293	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355519	8757329	1	Aprov
1650	52	3294	Cedro	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355564	8757340	1	Aprov
1651	52	3295	Quillobordon	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	355746	8757320	1	Fut.Cos
1652	52	3296	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355806	8757337	1	Aprov
1653	52	3297	Ana caspi	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355813	8757345	1	Fut.Cos
1654	52	3298	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355926	8757333	1	Aprov
1655	52	3299	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356026	8757329	1	Aprov
1656	52	3300	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356041	8757318	1	Aprov
1657	52	3551	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	356124	8757312	1	Aprov
1658	52	3552	Azúcar huayo	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	356142	8757323	1	Aprov
1659	52	3553	Estoraque	0.68	68	60_69	16	0.363	3.777	356139	8757332	1	Aprov
1660	52	3554	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	356194	8757330	1	Fut.Cos
1661	52	3555	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	356269	8757343	1	Aprov
1662	53	3245	Shihuahuaco	0.62	62	60_69	15	0.302	2.944	356286	8757394	1	Sem
1663	53	3246	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356285	8757393	1	Aprov
1664	53	3247	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356023	8757419	1	Fut.Cos
1665	53	3248	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355993	8757424	1	Aprov
1666	53	3249	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355960	8757368	1	Aprov
1667	53	3250	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355850	8757417	1	Aprov
1668	53	3251	Catahua	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	355353	8757355	1	Fut.Cos
1669	53	3252	Ishpingo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355327	8757407	1	Aprov
1670	53	3253	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	355171	8757401	1	Fut.Cos
1671	53	3254	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355139	8757422	1	Aprov
1672	53	3255	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355046	8757405	1	Fut.Cos
1673	53	3256	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355025	8757379	1	Aprov
1674	53	3257	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354827	8757403	1	Aprov
1675	53	3258	Ana caspi	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354635	8757382	1	Aprov
1676	53	3259	Estoraque	0.81	81	80_89	16	0.515	5.359	354444	8757369	1	Aprov
1677	53	3260	Estoraque	0.71	71	70_79	16	0.396	4.118	354437	8757379	1	Aprov
1678	53	3261	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	354349	8757366	1	Fut.Cos
1679	53	3262	Catahua	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	354329	8757409	1	Aprov
1680	53	3263	Quinilla	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	354320	8757431	1	Fut.Cos
1681	53	3264	Catahua	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	354039	8757387	1	Aprov
1682	53	3265	Ishpingo	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	353508	8757404	1	Fut.Cos
1683	53	3266	Catahua	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	353347	8757422	1	Fut.Cos

1684	53	3267	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	353309	8757399	1	Aprov
1685	53	3268	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353277	8757360	1	Aprov
1686	54	3843	Estoraque	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	356310	8757451	1	Aprov
1687	54	3844	Estoraque	0.56	56	50_59	17	0.246	2.722	356218	8757446	1	Aprov
1688	54	3845	Ishpingo	0.52	52	50_59	16	0.212	2.209	356215	8757442	1	Fut.Cos
1689	54	3846	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	356203	8757449	1	Aprov
1690	54	3847	Copaiba	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	356159	8757418	1	Aprov
1691	54	3848	Ishpingo	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	356115	8757447	1	Fut.Cos
1692	54	3849	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	355504	8757432	1	Aprov
1693	54	3850	Quinilla	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	355385	8757457	1	Fut.Cos
1694	54	3851	Catahua	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	355306	8757416	1	Aprov
1695	54	3852	Ana caspi	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	355144	8757454	1	Fut.Cos
1696	54	3853	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	17	1.039	11.478	355106	8757445	2	Aprov
1697	54	3854	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	355075	8757432	1	Fut.Cos
1698	54	3855	Estoraque	0.85	85	80_89	20	0.567	7.377	354964	8757422	1	Aprov
1699	54	3856	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	354953	8757455	1	Fut.Cos
1700	54	3857	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	354795	8757431	1	Aprov
1701	54	3858	Ana caspi	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	354736	8757448	1	Fut.Cos
1702	54	3859	Estoraque	0.46	46	40_49	15	0.166	1.620	354628	8757452	1	Fut.Cos
1703	54	3860	Catahua	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	354507	8757445	1	Fut.Cos
1704	54	3861	Ishpingo	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	354427	8757453	1	Sem
1705	54	3862	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354415	8757458	1	Aprov
1706	54	3863	Quinilla	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	354164	8757444	1	Aprov
1707	54	3864	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	354119	8757413	1	Aprov
1708	54	3865	Quillobordon	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353962	8757427	1	Aprov
1709	54	3866	Estoraque	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	353781	8757473	1	Aprov
1710	54	3867	Pumaquiro	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	353596	8757418	1	Fut.Cos
1711	54	3868	Ishpingo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	353601	8757436	1	Aprov
1712	54	3869	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	353481	8757434	1	Fut.Cos
1713	54	3870	Ishpingo	0.72	72	70_79	10	0.407	2.646	353445	8757435	1	Aprov
1714	54	3871	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	353284	8757464	1	Sem
1715	55	3812	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353345	8757491	1	Aprov
1716	55	3813	Quinilla	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353384	8757510	1	Aprov
1717	55	3814	Estoraque	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	353389	8757514	1	Aprov
1718	55	3815	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	353389	8757496	1	Aprov
1719	55	3816	Ishpingo	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	353383	8757506	1	Aprov
1720	55	3817	Copaiba	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	353627	8757460	1	Aprov
1721	55	3818	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	353740	8757492	1	Fut.Cos
1722	55	3819	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353826	8757482	1	Aprov
1723	55	3820	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353871	8757492	1	Fut.Cos
1724	55	3821	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353973	8757496	1	Aprov
1725	55	3822	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354345	8757488	1	Aprov
1726	55	3823	Ishpingo	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	354432	8757481	1	Aprov
1727	55	3824	Caoba	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	354436	8757504	1	Fut.Cos
1728	55	3825	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354516	8757471	1	Aprov
1729	55	3826	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	354519	8757473	1	Aprov
1730	55	3827	Azúcar huayo	0.90	90	90_99	18	0.636	7.443	354574	8757510	1	Aprov
1731	55	3828	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	354635	8757485	1	Aprov
1732	55	3829	Ana caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354667	8757501	1	Fut.Cos
1733	55	3830	Ana caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354701	8757501	1	Fut.Cos
1734	55	3831	Estoraque	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	354960	8757473	1	Aprov
1735	55	3832	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	355345	8757477	1	Aprov
1736	55	3833	Estoraque	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	355551	8757495	1	Sem
1737	55	3834	Quinilla	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	355648	8757462	1	Sem
1738	55	3835	Estoraque	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	355775	8757495	1	Aprov
1739	55	3836	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	17	0.407	4.499	355774	8757463	1	Aprov
1740	55	3837	Quinilla	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	355857	8757484	1	Aprov
1741	55	3838	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355982	8757507	1	Aprov
1742	55	3839	Azúcar huayo	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355987	8757515	1	Fut.Cos
1743	55	3840	Estoraque	0.57	57	50_59	18	0.255	2.986	356001	8757498	1	Aprov
1744	55	3841	Quinilla	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	356105	8757473	1	Aprov
1745	55	3842	Shihuahuaco	0.74	74	70_79	16	0.430	4.473	356113	8757474	1	Sem
1746	56	3358	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	356199	8757543	1	Fut.Cos
1747	56	3359	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356128	8757543	1	Aprov
1748	56	3360	Estoraque	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355946	8757546	1	Aprov

1749	56	3361	Estoraque	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	355884	8757547	1	Sem
1750	56	3362	Lupuna	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	355834	8757552	1	Aprov
1751	56	3363	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	15	0.528	5.149	355725	8757523	1	Aprov
1752	56	3364	Estoraque	0.78	78	70_79	14	0.478	4.348	355639	8757532	1	Aprov
1753	56	3365	Copaiba	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355601	8757558	1	Sem
1754	56	3366	Catahua	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	355515	8757524	1	Aprov
1755	56	3367	Estoraque	0.73	73	70_79	13	0.419	3.537	355381	8757523	1	Aprov
1756	56	3368	Estoraque	0.45	45	40_49	12	0.159	1.241	355336	8757538	1	Fut.Cos
1757	56	3369	Estoraque	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	354962	8757511	1	Aprov
1758	56	3370	Copaiba	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	354871	8757572	1	Aprov
1759	56	3371	Ana caspi	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	354740	8757537	1	Aprov
1760	56	3372	Ishpingo	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	354523	8757533	1	Fut.Cos
1761	56	3373	Ana caspi	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	354496	8757569	1	Aprov
1762	56	3374	Ishpingo	0.42	42	40_49	13	0.139	1.171	354488	8757561	1	Fut.Cos
1763	56	3375	Ishpingo	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	354366	8757525	1	Aprov
1764	56	3376	Copaiba	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	354336	8757537	1	Aprov
1765	56	3377	Quinilla	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	354252	8757534	1	Fut.Cos
1766	56	3378	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	354198	8757536	1	Aprov
1767	56	3379	Catahua	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	354153	8757532	1	Aprov
1768	56	3380	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	18	0.407	4.764	353933	8757558	1	Aprov
1769	56	3381	Copaiba	0.85	85	80_89	11	0.567	4.057	353881	8757535	1	Aprov
1770	56	3382	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353888	8757545	1	Sem
1771	56	3383	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	14	1.327	12.079	353839	8757521	1	Aprov
1772	56	3384	Catahua	0.95	95	90_99	10	0.709	4.607	353747	8757530	1	Aprov
1773	56	3385	Quinilla	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	353734	8757535	1	Aprov
1774	56	3386	Catahua	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353696	8757536	1	Aprov
1775	56	3387	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	353689	8757522	1	Aprov
1776	56	3388	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353646	8757550	1	Aprov
1777	56	3389	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353450	8757524	1	Aprov
1778	56	3390	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	353417	8757563	1	Aprov
1779	56	3391	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	353275	8757568	1	Aprov
1780	57	3392	Ana caspi	0.95	95	90_99	10	0.709	4.607	356219	8757592	1	Aprov
1781	57	3393	Estoraque	0.68	68	60_69	11	0.363	2.597	356176	8757569	1	Aprov
1782	57	3394	Ishpingo	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	356108	8757578	1	Fut.Cos
1783	57	3395	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	355716	8757573	1	Aprov
1784	57	3396	Catahua	1.10	110	110_119	13	0.950	8.030	355658	8757595	1	Aprov
1785	57	3397	Ana caspi	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355602	8757575	1	Aprov
1786	57	3398	Copaiba	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	355566	8757574	1	Aprov
1787	57	3399	Copaiba	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355512	8757561	1	Aprov
1788	57	3400	Copaiba	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	355485	8757600	1	Aprov
1789	57	3801	Estoraque	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	355126	8757576	1	Sem
1790	57	3802	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355109	8757618	1	Aprov
1791	57	3803	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	355074	8757588	2	Aprov
1792	57	3804	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	354827	8757572	1	Aprov
1793	57	3805	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354714	8757588	1	Aprov
1794	57	3806	Ana caspi	0.48	48	40_49	15	0.181	1.764	354355	8757608	1	Fut.Cos
1795	57	3807	Estoraque	0.46	46	40_49	18	0.166	1.944	354223	8757596	1	Fut.Cos
1796	57	3808	Quinilla	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	353794	8757590	1	Aprov
1797	57	3809	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353669	8757566	1	Sem
1798	57	3810	Pumaquiro	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	353402	8757580	1	Aprov
1799	57	3811	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	14	0.866	7.880	353275	8757581	1	Aprov
1800	58	3184	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353339	8757632	1	Sem
1801	58	3185	Catahua	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353733	8757636	1	Aprov
1802	58	3186	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353733	8757636	1	Aprov
1803	58	3187	Lupuna	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353761	8757630	1	Aprov
1804	58	3188	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353774	8757645	1	Sem
1805	58	3189	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353847	8757648	1	Sem
1806	58	3190	Pumaquiro	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353922	8757615	1	Sem
1807	58	3191	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353929	8757655	2	Fut.Cos
1808	58	3192	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354156	8757629	1	Sem
1809	58	3193	Catahua	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	354147	8757617	1	Aprov
1810	58	3194	Catahua	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	354251	8757643	1	Aprov
1811	58	3195	Quinilla	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	354268	8757652	1	Sem
1812	58	3196	Estoraque	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	354314	8757615	1	Aprov
1813	58	3197	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355448	8757631	1	Sem

1814	58	3198	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355461	8757650	2	Aprov
1815	58	3199	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355526	8757623	1	Sem
1816	58	3200	Quinilla	0.67	67	60_69	12	0.353	2.750	355609	8757598	1	Aprov
1817	58	3501	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355665	8757657	1	Aprov
1818	58	3502	Catahua	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	355680	8757615	1	Aprov
1819	58	3503	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355733	8757649	1	Aprov
1820	58	3504	Catahua	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355896	8757618	1	Fut.Cos
1821	58	3505	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356266	8757611	1	Aprov
1822	59	3154	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356301	8757700	2	Aprov
1823	59	3155	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356271	8757664	1	Sem
1824	59	3156	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355612	8757696	1	Sem
1825	59	3157	Copaiba	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355494	8757657	1	Sem
1826	59	3158	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	355015	8757669	1	Aprov
1827	59	3159	Estoraque	1.20	120	120_129	13	1.131	9.557	355015	8757665	1	Aprov
1828	59	3160	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354974	8757688	1	Aprov
1829	59	3161	Estoraque	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	354876	8757661	1	Aprov
1830	59	3162	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	354761	8757684	1	Sem
1831	59	3163	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354766	8757686	2	Aprov
1832	59	3164	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354726	8757679	1	Sem
1833	59	3165	Catahua	1.30	130	130_139	12	1.327	10.353	354667	8757665	1	Aprov
1834	59	3166	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354553	8757695	1	Aprov
1835	59	3167	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354509	8757654	1	Sem
1836	59	3168	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354506	8757654	1	Aprov
1837	59	3169	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354417	8757687	1	Fut.Cos
1838	59	3170	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	354413	8757656	1	Fut.Cos
1839	59	3171	Copaiba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354342	8757677	1	Fut.Cos
1840	59	3172	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	354181	8757660	1	Fut.Cos
1841	59	3173	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	354026	8757668	1	Fut.Cos
1842	59	3174	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353905	8757702	1	Aprov
1843	59	3175	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353793	8757692	1	Aprov
1844	59	3176	Copaiba	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353783	8757653	1	Aprov
1845	59	3177	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353705	8757709	1	Sem
1846	59	3178	Ishpingo	0.63	63	60_69	15	0.312	3.039	353672	8757676	1	Sem
1847	59	3179	Ana caspi	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353602	8757699	2	Aprov
1848	59	3180	Catahua	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	353480	8757666	1	Aprov
1849	59	3181	Catuaba	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	353393	8757702	1	Sem
1850	59	3182	Catahua	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353293	8757705	1	Aprov
1851	59	3183	Estoraque	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	353321	8757680	1	Aprov
1852	60	3103	Caoba	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	356218	8757755	1	Fut.Cos
1853	60	3104	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356210	8757717	1	Aprov
1854	60	3105	Ishpingo	0.52	52	50_59	14	0.212	1.933	356017	8757716	1	Fut.Cos
1855	60	3106	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355975	8757723	1	Aprov
1856	60	3107	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355611	8757744	1	Aprov
1857	60	3108	Estoraque	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	355596	8757734	1	Aprov
1858	60	3109	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	355566	8757718	1	Aprov
1859	60	3110	Copaiba	0.95	95	90_99	14	0.709	6.450	355480	8757722	1	Aprov
1860	60	3111	Shihuahuaco	0.83	83	80_89	16	0.541	5.627	355470	8757719	1	Aprov
1861	60	3112	Catahua	0.72	72	70_79	11	0.407	2.911	355450	8757725	1	Fut.Cos
1862	60	3113	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355401	8757744	1	Sem
1863	60	3114	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	355350	8757770	1	Aprov
1864	60	3115	Shihuahuaco	0.92	92	90_99	15	0.665	6.481	355312	8757757	1	Aprov
1865	60	3116	Copaiba	0.83	83	80_89	14	0.541	4.924	355325	8757711	1	Aprov
1866	60	3117	Estoraque	0.48	48	40_49	15	0.181	1.764	355113	8757735	1	Fut.Cos
1867	60	3118	Estoraque	0.76	76	70_79	17	0.454	5.013	355037	8757727	1	Aprov
1868	60	3119	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	354925	8757732	1	Aprov
1869	60	3120	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	354929	8757710	1	Aprov
1870	60	3121	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354814	8757720	1	Aprov
1871	60	3122	Catahua	0.95	95	90_99	12	0.709	5.529	354672	8757721	1	Aprov
1872	60	3123	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	354613	8757717	1	Sem
1873	60	3124	Azúcar huayo	0.58	58	50_59	17	0.264	2.919	354610	8757717	1	Fut.Cos
1874	60	3125	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354547	8757724	1	Fut.Cos
1875	60	3126	Estoraque	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	354528	8757729	1	Fut.Cos
1876	60	3127	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354250	8757757	1	Aprov
1877	60	3128	Quinilla	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354216	8757716	1	Aprov
1878	60	3129	Shihuahuaco	0.48	48	40_49	14	0.181	1.647	354183	8757724	1	Fut.Cos

1879	60	3130	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354062	8757728	1	Aprov
1880	60	3131	Catahua	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	354059	8757732	1	Fut.Cos
1881	60	3132	Quinilla	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	353995	8757730	1	Aprov
1882	60	3133	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	353913	8757742	2	Aprov
1883	60	3134	Catahua	1.03	103	100_109	11	0.833	5.958	353944	8757726	1	Aprov
1884	60	3135	Quinilla	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	353857	8757714	1	Aprov
1885	60	3136	Pumaquiro	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353862	8757711	1	Aprov
1886	60	3137	Shihuahuaco	0.62	62	60_69	17	0.302	3.336	353824	8757727	1	Fut.Cos
1887	60	3138	Catahua	0.53	53	50_59	10	0.221	1.434	353724	8757743	1	Fut.Cos
1888	60	3139	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353714	8757724	1	Aprov
1889	60	3140	Ana Caspi	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	353607	8757713	1	Aprov
1890	60	3141	Ishpingo	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	353364	8757735	1	Aprov
1891	60	3142	Ana Caspi	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	353355	8757738	1	Aprov
1892	60	3143	Copaiba	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	353372	8757768	1	Aprov
1893	60	3144	Quinilla	0.46	46	40_49	14	0.166	1.512	353243	8757725	1	Fut.Cos
1894	61	3328	Ana caspi	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	353265	8757806	1	Aprov
1895	61	3329	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353352	8757765	2	Aprov
1896	61	3330	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353383	8757805	1	Aprov
1897	61	3331	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353440	8757805	1	Aprov
1898	61	3332	Ana caspi	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	353611	8757807	1	Aprov
1899	61	3333	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	353610	8757802	1	Fut.Cos
1900	61	3334	Quillobordon	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	353789	8757768	1	Fut.Cos
1901	61	3335	Quinilla	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	353817	8757764	1	Aprov
1902	61	3336	Copaiba	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	353836	8757787	1	Fut.Cos
1903	61	3337	Pumaquiro	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353893	8757803	1	Aprov
1904	61	3338	Catahua	0.95	95	90_99	14	0.709	6.450	354251	8757817	1	Aprov
1905	61	3339	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354519	8757783	1	Aprov
1906	61	3340	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354544	8757767	1	Aprov
1907	61	3341	Azúcar huayo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	354559	8757762	1	Fut.Cos
1908	61	3342	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	16	0.528	5.492	354829	8757788	1	Aprov
1909	61	3343	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	10	0.419	2.720	354968	8757771	1	Aprov
1910	61	3344	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	355031	8757821	1	Aprov
1911	61	3345	Azúcar huayo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355020	8757819	1	Fut.Cos
1912	61	3346	Tahuari	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	355118	8757763	1	Aprov
1913	61	3347	Caoba	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	355160	8757757	1	Sem
1914	61	3348	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355262	8757816	1	Fut.Cos
1915	61	3349	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355293	8757778	1	Sem
1916	61	3350	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355417	8757752	1	Aprov
1917	61	3351	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	355596	8757820	1	Aprov
1918	61	3352	Ana caspi	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355654	8757783	1	Fut.Cos
1919	61	3353	Shihuahuaco	0.42	42	40_49	15	0.139	1.351	355759	8757786	1	Fut.Cos
1920	61	3354	Estoraque	0.62	62	60_69	16	0.302	3.140	355878	8757780	1	Aprov
1921	61	3355	Estoraque	0.58	58	50_59	12	0.264	2.061	356030	8757777	1	Aprov
1922	61	3356	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	356298	8757777	1	Fut.Cos
1923	61	3357	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	356286	8757778	1	Aprov
1924	62	3214	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	356139	8757881	1	Fut.Cos
1925	62	3215	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	356158	8757837	1	Aprov
1926	62	3216	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356161	8757804	1	Aprov
1927	62	3217	Quinilla	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	355983	8757858	1	Fut.Cos
1928	62	3218	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	355833	8757837	1	Fut.Cos
1929	62	3219	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355832	8757844	1	Fut.Cos
1930	62	3220	Ana caspi	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355572	8757804	1	Aprov
1931	62	3221	Catahua	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	355570	8757805	1	Fut.Cos
1932	62	3222	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355517	8757843	1	Aprov
1933	62	3223	Cedro	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355471	8757800	1	Fut.Cos
1934	62	3224	Ana caspi	0.63	63	60_69	16	0.312	3.242	355459	8757853	1	Sem
1935	62	3225	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355272	8757810	1	Fut.Cos
1936	62	3226	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355201	8757825	1	Aprov
1937	62	3227	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355140	8757864	1	Aprov
1938	62	3228	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355111	8757825	1	Fut.Cos
1939	62	3229	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354829	8757820	1	Aprov
1940	62	3230	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	354708	8757880	1	Aprov
1941	62	3231	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	354450	8757844	1	Aprov
1942	62	3232	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354426	8757853	1	Aprov
1943	62	3233	Ishpingo	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	354368	8757853	1	Fut.Cos

1944	62	3234	Azúcar huayo	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	354125	8757847	1	Fut.Cos
1945	62	3235	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353875	8757860	1	Aprov
1946	62	3236	Ana caspi	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353876	8757858	1	Aprov
1947	62	3237	Catuaba	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353858	8757822	1	Aprov
1948	62	3238	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	353823	8757846	1	Aprov
1949	62	3239	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	353768	8757856	1	Fut.Cos
1950	62	3240	Catuaba	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353760	8757846	1	Sem
1951	62	3241	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353787	8757827	1	Aprov
1952	62	3242	Quinilla	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	353781	8757810	1	Fut.Cos
1953	62	3243	Pumaquiro	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353604	8757854	1	Aprov
1954	62	3244	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353467	8757849	1	Aprov
1955	63	3025	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	356291	8757912	1	Fut.Cos
1956	63	3026	Tahuari	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	356298	8757891	1	Fut.Cos
1957	63	3027	Copaiba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356205	8757915	1	Fut.Cos
1958	63	3028	Quinilla	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	355983	8757858	1	Fut.Cos
1959	63	3029	Caoba	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	355955	8757877	1	Aprov
1960	63	3030	Lupuna	1.50	150	150_159	13	1.767	14.932	355887	8757885	1	Aprov
1961	63	3031	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	355624	8757864	1	Fut.Cos
1962	63	3032	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355436	8757878	1	Aprov
1963	63	3033	Catahua	0.53	53	50_59	14	0.221	2.008	355436	8757878	1	Fut.Cos
1964	63	3034	Caoba	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	355321	8757900	1	Fut.Cos
1965	63	3035	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	355302	8757902	1	Aprov
1966	63	3036	Estoraque	0.43	43	40_49	13	0.145	1.227	355227	8757910	1	Fut.Cos
1967	63	3037	Estoraque	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354756	8757859	2	Aprov
1968	63	3038	Estoraque	0.67	67	60_69	14	0.353	3.208	354702	8757907	1	Aprov
1969	63	3039	Catahua	1.10	110	110_119	13	0.950	8.030	354585	8757872	1	Aprov
1970	63	3040	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354513	8757909	1	Aprov
1971	63	3041	Ana caspi	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354301	8757894	1	Aprov
1972	63	3042	Catahua	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	354162	8757880	1	Aprov
1973	63	3043	Quinilla	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	354139	8757859	1	Aprov
1974	63	3044	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	354124	8757881	1	Aprov
1975	63	3045	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354103	8757908	1	Aprov
1976	63	3046	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353744	8757882	2	Fut.Cos
1977	63	3047	Pumaquiro	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	353628	8757860	2	Aprov
1978	63	3048	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	353620	8757868	1	Aprov
1979	63	3049	Azúcar huayo	0.90	90	90_99	19	0.636	7.857	353617	8757878	1	Aprov
1980	63	3050	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353534	8757918	1	Sem
1981	63	3151	Ishpingo	0.73	73	70_79	14	0.419	3.809	353503	8757913	1	Aprov
1982	63	3152	Catahua	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	353402	8757903	2	Aprov
1983	63	3153	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	353375	8757856	1	Aprov
1984	64	2485	Ishpingo	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	356301	8757948	1	Aprov
1985	64	2486	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	356293	8757914	1	Fut.Cos
1986	64	2487	Estoraque	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	356252	8757953	1	Aprov
1987	64	2488	Ana caspi	0.45	45	40_49	12	0.159	1.241	355937	8757940	1	Fut.Cos
1988	64	2489	Estoraque	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	355937	8757952	1	Aprov
1989	64	2490	Estoraque	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	355785	8757923	1	Aprov
1990	64	2491	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	355757	8757966	1	Aprov
1991	64	2492	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355671	8757936	1	Sem
1992	64	2493	Catahua	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	355653	8757941	1	Aprov
1993	64	2494	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	355583	8757917	1	Sem
1994	64	2495	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	355546	8757933	1	Sem
1995	64	2496	Estoraque	0.57	57	50_59	14	0.255	2.322	355546	8757945	1	Aprov
1996	64	2497	Catahua	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	355522	8757946	1	Fut.Cos
1997	64	2498	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	16	0.478	4.969	355480	8757919	1	Aprov
1998	64	2499	Caoba	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	355420	8757960	1	Aprov
1999	64	2500	Shihuahuaco	0.87	87	80_89	14	0.594	5.410	355371	8757943	1	Aprov
2000	64	3301	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355333	8757920	1	Sem
2001	64	3302	Estoraque	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	355300	8757910	1	Aprov
2002	64	3303	Estoraque	0.47	47	40_49	15	0.173	1.692	355235	8757957	1	Fut.Cos
2003	64	3304	Ishpingo	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	355188	8757934	1	Fut.Cos
2004	64	3305	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	355076	8757919	1	Fut.Cos
2005	64	3306	Estoraque	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	355039	8757916	1	Aprov
2006	64	3307	Azúcar huayo	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	354901	8757910	1	Fut.Cos
2007	64	3308	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354766	8757961	1	Aprov
2008	64	3309	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	354748	8757944	1	Aprov

2009	64	3310	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354699	8757927	1	Aprov
2010	64	3311	Catahua	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354667	8757941	1	Aprov
2011	64	3312	Shihuahuaco	1.50	150	150_159	16	1.767	18.378	354393	8757936	2	Aprov
2012	64	3313	Pumaquiro	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354379	8757915	1	Aprov
2013	64	3314	Quillobordon	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354366	8757943	1	Fut.Cos
2014	64	3315	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	354267	8757963	1	Aprov
2015	64	3316	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	354263	8757953	1	Aprov
2016	64	3317	Copaiba	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	354188	8757954	1	Aprov
2017	64	3318	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	354053	8757939	1	Fut.Cos
2018	64	3319	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	353970	8757964	1	Aprov
2019	64	3320	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353865	8757930	1	Fut.Cos
2020	64	3321	Ishpingo	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	353794	8757954	1	Fut.Cos
2021	64	3322	Quinilla	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	353800	8757959	1	Fut.Cos
2022	64	3323	Azúcar huayo	0.50	50	50_59	18	0.196	2.297	353764	8757937	1	Fut.Cos
2023	64	3324	Catahua	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	353677	8757965	1	Aprov
2024	64	3325	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353591	8757927	1	Aprov
2025	64	3326	Estoraque	0.58	58	50_59	17	0.264	2.919	353522	8757926	1	Aprov
2026	64	3327	Cedro	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353434	8757958	1	Aprov
2027	65	3054	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	356237	8757973	1	Fut.Cos
2028	65	3055	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	356230	8757963	1	Aprov
2029	65	3056	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	15	0.754	7.354	356210	8758004	1	Aprov
2030	65	3057	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	356045	8757983	1	Fut.Cos
2031	65	3058	Ishpingo	0.73	73	70_79	9	0.419	2.448	355987	8757976	1	Aprov
2032	65	3059	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355777	8758001	1	Fut.Cos
2033	65	3060	Ishpingo	0.48	48	40_49	13	0.181	1.529	355758	8758011	1	Fut.Cos
2034	65	3061	Ishpingo	0.54	54	50_59	6	0.229	0.893	355642	8757983	1	Fut.Cos
2035	65	3062	Shihuahuaco	0.52	52	50_59	15	0.212	2.071	355642	8757980	1	Fut.Cos
2036	65	3063	Ishpingo	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	355627	8757982	1	Aprov
2037	65	3064	Estoraque	0.56	56	50_59	13	0.246	2.081	355531	8757996	1	Aprov
2038	65	3065	Ishpingo	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	355528	8757965	1	Sem
2039	65	3066	Catahua	1.10	110	110_119	13	0.950	8.030	355531	8757962	1	Aprov
2040	65	3067	Estoraque	0.46	46	40_49	14	0.166	1.512	355514	8757975	1	Fut.Cos
2041	65	3068	Estoraque	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	355460	8758007	1	Fut.Cos
2042	65	3069	Estoraque	0.45	45	40_49	13	0.159	1.344	355385	8757977	1	Fut.Cos
2043	65	3070	Estoraque	0.58	58	50_59	12	0.264	2.061	355257	8757984	1	Sem
2044	65	3071	Estoraque	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	355217	8758016	1	Fut.Cos
2045	65	3072	Estoraque	0.44	44	40_49	15	0.152	1.483	355172	8757991	1	Fut.Cos
2046	65	3073	Estoraque	0.46	46	40_49	16	0.166	1.728	355013	8757979	1	Fut.Cos
2047	65	3074	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354989	8757984	1	Sem
2048	65	3075	Catahua	0.66	66	60_69	10	0.342	2.224	354997	8758012	1	Fut.Cos
2049	65	3077	Catahua	0.70	70	70_79	11	0.385	2.752	354954	8758005	1	Fut.Cos
2050	65	3078	Shihuahuaco	0.53	53	50_59	14	0.221	2.008	354901	8757961	1	Fut.Cos
2051	65	3079	Catahua	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	354840	8757995	1	Aprov
2052	65	3080	Catahua	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354746	8757995	1	Protec.
2053	65	3081	Catahua	1.15	115	110_119	12	1.039	8.102	354681	8758004	1	Protec.
2054	65	3082	Estoraque	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354696	8757966	1	Aprov
2055	65	3083	Copaiba	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	354471	8758015	1	Aprov
2056	65	3084	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	354314	8757976	1	Fut.Cos
2057	65	3085	Quillobordon	0.48	48	40_49	17	0.181	2.000	354221	8757977	1	Fut.Cos
2058	65	3086	Cedro	0.45	45	40_49	12	0.159	1.241	354174	8757986	1	Fut.Cos
2059	65	3087	Azúcar huayo	0.73	73	70_79	18	0.419	4.897	353876	8757984	1	Aprov
2060	65	3088	Pumaquiro	0.71	71	70_79	16	0.396	4.118	353858	8757969	1	Aprov
2061	65	3089	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353844	8757994	1	Aprov
2062	65	3090	Quinilla	0.52	52	50_59	15	0.212	2.071	353846	8758010	1	Fut.Cos
2063	65	3091	Quinilla	0.45	45	40_49	13	0.159	1.344	353839	8757986	1	Fut.Cos
2064	65	3092	Ana Caspi	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	353745	8758012	1	Fut.Cos
2065	65	3093	Copaiba	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	353702	8757984	1	Fut.Cos
2066	65	3094	Quinilla	0.40	40	40_49	13	0.126	1.062	353661	8757989	1	Fut.Cos
2067	65	3095	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	353660	8757985	1	Fut.Cos
2068	65	3096	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353605	8757967	1	Aprov
2069	65	3097	Caoba	0.63	63	60_69	14	0.312	2.837	353577	8757975	1	Fut.Cos
2070	65	3098	Catahua	0.82	82	80_89	13	0.528	4.462	353531	8757991	1	Aprov
2071	65	3099	Estoraque	0.63	63	60_69	13	0.312	2.634	353513	8758011	1	Aprov
2072	65	3100	Caoba	1.13	113	110_119	13	1.003	8.474	353434	8757985	1	Aprov
2073	65	3101	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	353337	8758011	1	Aprov

2074	65	3102	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353260	8757977	1	Aprov
2075	66	2904	Caoba	0.62	62	60_69	12	0.302	2.355	356186	8758059	1	Fut.Cos
2076	66	2905	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356144	8758041	1	Fut.Cos
2077	66	2906	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	356145	8758026	1	Sem
2078	66	2907	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	356041	8758061	1	Aprov
2079	66	2908	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	356015	8758071	1	Aprov
2080	66	2909	Ana Caspi	0.57	57	50_59	14	0.255	2.322	355954	8758031	1	Fut.Cos
2081	66	2910	Estoraque	0.74	74	70_79	15	0.430	4.193	355931	8758038	1	Aprov
2082	66	2911	Catahua	0.80	80	80_89	11	0.503	3.594	355876	8758025	1	Aprov
2083	66	2912	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	355878	8758033	2	Aprov
2084	66	2913	Shihuahuaco	0.93	93	90_99	15	0.679	6.623	355861	8758033	1	Aprov
2085	66	2914	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	355845	8758068	1	Aprov
2086	66	2915	Shihuahuaco	0.97	97	90_99	15	0.739	7.205	355836	8758036	1	Aprov
2087	66	2916	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355784	8758036	1	Sem
2088	66	2917	Catahua	1.12	112	110_119	10	0.985	6.404	355752	8758039	1	Aprov
2089	66	2918	Ishpingo	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	355735	8758046	1	Fut.Cos
2090	66	2919	Catahua	0.87	87	80_89	12	0.594	4.637	355715	8758032	1	Sem
2091	66	2920	Catahua	1.05	105	100_109	14	0.866	7.880	355694	8758026	1	Aprov
2092	66	2921	Shihuahuaco	1.14	114	110_119	15	1.021	9.952	355667	8758058	1	Aprov
2093	66	2922	Ishpingo	0.54	54	50_59	14	0.229	2.084	355636	8758076	1	Fut.Cos
2094	66	2923	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	355582	8758070	1	Aprov
2095	66	2924	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	355550	8758017	1	Aprov
2096	66	2925	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	355509	8758028	1	Fut.Cos
2097	66	2926	Estoraque	0.72	72	70_79	9	0.407	2.382	355237	8758043	1	Aprov
2098	66	2927	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	355140	8758022	1	Aprov
2099	66	3076	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	354994	8758048	1	Aprov
2100	66	2928	Estoraque	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	354956	8758070	1	Aprov
2101	66	2929	Copaiba	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	354871	8758043	1	Sem
2102	66	2930	Copaiba	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	354830	8758040	1	Fut.Cos
2103	66	2931	Ana Caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354523	8758046	1	Sem
2104	66	2932	Catahua	0.58	58	50_59	10	0.264	1.717	354489	8758025	1	Fut.Cos
2105	66	2933	Shihuahuaco	0.93	93	90_99	15	0.679	6.623	354471	8758039	1	Protec.
2106	66	2934	Shihuahuaco	1.25	125	120_129	15	1.227	11.965	354403	8758014	1	Aprov
2107	66	2935	Pumaquiro	0.77	77	70_79	16	0.466	4.843	354395	8758024	1	Aprov
2108	66	2936	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354322	8758010	1	Fut.Cos
2109	66	2937	Quillobordon	0.58	58	50_59	17	0.264	2.919	354315	8758051	1	Fut.Cos
2110	66	2938	Ana Caspi	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	354256	8758040	1	Fut.Cos
2111	66	2939	Quinilla	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	354877	8758051	1	Sem
2112	66	2940	Cedro	0.48	48	40_49	13	0.181	1.529	354255	8758039	1	Fut.Cos
2113	66	2941	Ishpingo	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	354221	8758014	1	Aprov
2114	66	2942	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	16	0.528	5.492	354105	8758038	1	Aprov
2115	66	2943	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353977	8758051	1	Aprov
2116	66	2944	Catahua	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	353898	8758067	1	Fut.Cos
2117	66	2945	Catahua	0.73	73	70_79	12	0.419	3.265	353884	8758064	1	Fut.Cos
2118	66	2946	Ana Caspi	0.62	62	60_69	15	0.302	2.944	353834	8758040	1	Fut.Cos
2119	66	2947	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	19	0.385	4.753	353808	8758027	1	Aprov
2120	66	2948	Quinilla	0.45	45	40_49	12	0.159	1.241	353712	8758038	1	Fut.Cos
2121	66	2949	Ana Caspi	0.62	62	60_69	13	0.302	2.551	353688	8758013	1	Fut.Cos
2122	66	2950	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	15	0.528	5.149	353498	8758074	1	Aprov
2123	66	3051	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353415	8758029	1	Fut.Cos
2124	66	3052	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	353276	8758034	1	Fut.Cos
2125	66	3053	Ishpingo	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	353272	8758027	1	Aprov
2126	67	2993	Ishpingo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	353273	8758086	1	Aprov
2127	67	2994	Estoraque	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	353273	8758084	1	Aprov
2128	67	2995	Ishpingo	0.63	63	60_69	14	0.312	2.837	353469	8758105	1	Fut.Cos
2129	67	2996	Catahua	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353666	8758079	1	Aprov
2130	67	2997	Quinilla	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	353669	8758090	1	Aprov
2131	67	2998	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	353991	8758081	1	Aprov
2132	67	2999	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	354162	8758101	1	Fut.Cos
2133	67	3000	Ishpingo	0.76	76	70_79	16	0.454	4.718	354174	8758103	1	Aprov
2134	67	3001	Catahua	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354204	8758102	1	Sem
2135	67	3002	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	354208	8758101	1	Aprov
2136	67	3003	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	354235	8758085	1	Fut.Cos
2137	67	3004	Estoraque	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	354349	8758094	1	Sem
2138	67	3005	Copaiba	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354477	8758079	1	Sem

2139	67	3006	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354513	8758100	1	Aprov
2140	67	3007	Ana caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354714	8758086	1	Fut.Cos
2141	67	3008	Ana caspi	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	354721	8758137	1	Sem
2142	67	3009	Copaiba	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	354786	8758102	1	Aprov
2143	67	3010	Estoraque	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	355021	8758122	1	Sem
2144	67	3011	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355035	8758116	1	Sem
2145	67	3012	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355071	8758098	1	Aprov
2146	67	3013	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355330	8758090	1	Aprov
2147	67	3014	Ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355444	8758117	1	Sem
2148	67	3015	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355459	8758086	1	Aprov
2149	67	3016	Ana caspi	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	355529	8758103	1	Aprov
2150	67	3017	Azúcar huayo	0.73	73	70_79	18	0.419	4.897	355640	8758105	1	Sem
2151	67	3018	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355715	8758079	1	Aprov
2152	67	3019	Azúcar huayo	0.74	74	70_79	16	0.430	4.473	355749	8758104	1	Aprov
2153	67	3020	Ishpingo	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355838	8758079	1	Aprov
2154	67	3021	Estoraque	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	355919	8758079	2	Aprov
2155	67	3022	Copaiba	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	356152	8758077	1	Aprov
2156	67	3023	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	356224	8758102	1	Aprov
2157	67	3024	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356271	8758069	1	Aprov
2158	68	2835	Ana caspi	0.73	73	70_79	16	0.419	4.353	353269	8758158	1	Aprov
2159	68	2836	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353265	8758126	1	Fut.Cos
2160	68	2837	Catahua	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353317	8758130	1	Sem
2161	68	2838	Catahua	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	353406	8758105	1	Aprov
2162	68	2839	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	353521	8758135	1	Aprov
2163	68	2840	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353523	8758099	1	Fut.Cos
2164	68	2841	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	353547	8758135	1	Aprov
2165	68	2842	Ana caspi	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353780	8758129	1	Sem
2166	68	2843	Catahua	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	354001	8758106	1	Aprov
2167	68	2844	Quinilla	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354333	8758150	1	Aprov
2168	68	2845	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354387	8758134	1	Fut.Cos
2169	68	2846	Copaiba	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	354403	8758135	1	Fut.Cos
2170	68	2847	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354583	8758145	1	Aprov
2171	68	2848	Catahua	1.00	100	100_109	11	0.785	5.616	354736	8758110	1	Aprov
2172	68	2849	Quinilla	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354835	8758119	1	Fut.Cos
2173	68	2850	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	354881	8758135	1	Aprov
2174	68	3201	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355099	8758151	1	Aprov
2175	68	3202	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355337	8758158	1	Aprov
2176	68	3203	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355378	8758139	1	Aprov
2177	68	3204	Estoraque	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	355409	8758127	1	Aprov
2178	68	3205	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	355651	8758134	1	Fut.Cos
2179	68	3206	Catahua	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355823	8758124	1	Fut.Cos
2180	68	3207	Catahua	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	355834	8758113	1	Aprov
2181	68	3208	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355942	8758117	1	Aprov
2182	68	3209	Quinilla	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	355956	8758137	1	Aprov
2183	68	3210	Estoraque	0.59	59	50_59	16	0.273	2.843	355982	8758182	1	Aprov
2184	68	3211	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	356144	8758134	1	Aprov
2185	68	3212	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356225	8758109	1	Aprov
2186	68	3213	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356292	8758135	1	Aprov
2187	69	2804	Quinilla	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	356270	8758176	1	Fut.Cos
2188	69	2805	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356221	8758213	1	Aprov
2189	69	2806	Ishpingo	0.53	53	50_59	14	0.221	2.008	356205	8758152	1	Fut.Cos
2190	69	2807	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	356185	8758162	1	Aprov
2191	69	2808	Caoba	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	356183	8758160	1	Aprov
2192	69	2809	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	356174	8758179	1	Sem
2193	69	2810	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	356127	8758184	1	Aprov
2194	69	2811	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	356098	8758176	1	Aprov
2195	69	2812	Ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355882	8758162	1	Sem
2196	69	2813	Estoraque	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	355878	8758192	2	Aprov
2197	69	2814	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355827	8758198	1	Aprov
2198	69	2815	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355676	8758181	1	Aprov
2199	69	2816	Quinilla	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	355275	8758179	1	Fut.Cos
2200	69	2817	Estoraque	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	355182	8758232	1	Aprov
2201	69	2818	Ishpingo	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	355028	8758226	1	Fut.Cos
2202	69	2819	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354913	8758204	1	Aprov
2203	69	2820	Ana caspi	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354873	8758182	1	Aprov

2204	69	2821	Ana caspi	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354829	8758230	1	Aprov
2205	69	2822	Estoraque	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354729	8758185	1	Aprov
2206	69	2823	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	354714	8758170	1	Aprov
2207	69	2824	Ana caspi	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354332	8758190	1	Aprov
2208	69	2825	Quinilla	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354255	8758193	1	Aprov
2209	69	2826	Estoraque	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	354188	8758223	1	Aprov
2210	69	2827	Catahua	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353821	8758223	1	Aprov
2211	69	2828	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353653	8758155	1	Aprov
2212	69	2829	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	353651	8758224	1	Aprov
2213	69	2830	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	353508	8758230	1	Aprov
2214	69	2831	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353455	8758191	1	Aprov
2215	69	2832	Ishpingo	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	353414	8758212	1	Fut.Cos
2216	69	2833	Catahua	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	353316	8758199	1	Aprov
2217	69	2834	Copaiba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353284	8758182	1	Aprov
2218	70	2970	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	16	1.039	10.802	356248	8758206	1	Aprov
2219	70	2971	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356101	8758239	1	Aprov
2220	70	2972	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	356059	8758264	1	Aprov
2221	70	2973	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	356057	8758249	1	Aprov
2222	70	2974	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355828	8758256	1	Fut.Cos
2223	70	2975	Caoba	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355263	8758216	1	Aprov
2224	70	2976	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355174	8758263	1	Aprov
2225	70	2977	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354960	8758220	1	Fut.Cos
2226	70	2978	Ana caspi	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	354862	8758248	1	Aprov
2227	70	2979	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354763	8758222	1	Fut.Cos
2228	70	2980	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354708	8758225	1	Fut.Cos
2229	70	2981	Azúcar huayo	1.10	110	110_119	18	0.950	11.119	354347	8758240	1	Aprov
2230	70	2982	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	354268	8758235	1	Aprov
2231	70	2983	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353993	8758249	1	Aprov
2232	70	2984	Caoba	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353799	8758248	1	Fut.Cos
2233	70	2985	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353730	8758270	1	Aprov
2234	70	2986	Catahua	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	353705	8758242	1	Aprov
2235	70	2987	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	353666	8758230	1	Aprov
2236	70	2988	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	17	1.131	12.497	353394	8758206	1	Aprov
2237	70	2989	Ana caspi	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353399	8758226	1	Sem
2238	70	2990	Catahua	1.55	155	150_159	16	1.887	19.624	353314	8758227	1	Aprov
2239	70	2991	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	353287	8758252	1	Aprov
2240	70	2992	Estoraque	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353252	8758279	2	Aprov
2241	71	2590	Estoraque	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	356291	8758254	1	Aprov
2242	71	2591	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	356210	8758237	1	Aprov
2243	71	2592	Quillobordon	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356143	8758319	1	Aprov
2244	71	2593	Catuaba	0.56	56	50_59	14	0.246	2.241	356123	8758293	1	Fut.Cos
2245	71	2594	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356115	8758291	1	Aprov
2246	71	2595	Catuaba	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	356031	8758293	1	Fut.Cos
2247	71	2596	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355452	8758297	1	Aprov
2248	71	2597	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355434	8758287	1	Aprov
2249	71	2598	Estoraque	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	355392	8758260	1	Aprov
2250	71	2599	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	355379	8758305	1	Aprov
2251	71	2600	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	355343	8758287	1	Fut.Cos
2252	71	2951	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355223	8758280	1	Fut.Cos
2253	71	2952	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354984	8758299	1	Aprov
2254	71	2953	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	354827	8758263	1	Fut.Cos
2255	71	2954	Catahua	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354703	8758277	1	Fut.Cos
2256	71	2955	Copaiba	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	354638	8758295	1	Aprov
2257	71	2956	Copaiba	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	354522	8758268	1	Aprov
2258	71	2957	Azúcar huayo	0.67	67	60_69	18	0.353	4.125	354366	8758281	1	Fut.Cos
2259	71	2958	Copaiba	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	354357	8758269	1	Aprov
2260	71	2959	Copaiba	1.30	130	130_139	16	1.327	13.804	354272	8758304	1	Aprov
2261	71	2960	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354237	8758273	1	Aprov
2262	71	2961	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354181	8758265	1	Aprov
2263	71	2962	Quinilla	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	354028	8758258	1	Aprov
2264	71	2963	Quinilla	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353875	8758339	1	Fut.Cos
2265	71	2964	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	17	1.131	12.497	353785	8758263	1	Aprov
2266	71	2965	Catahua	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	353740	8758298	1	Aprov
2267	71	2966	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	353469	8758260	1	Aprov
2268	71	2967	Catahua	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	353468	8758287	1	Fut.Cos

2269	71	2968	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	353468	8758288	1	Aprov
2270	71	2969	Catahua	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	353366	8758267	1	Aprov
2271	72	2857	Estoraque	0.62	62	60_69	15	0.302	2.944	356291	8758321	1	Aprov
2272	72	2858	Estoraque	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	356288	8758324	1	Fut.Cos
2273	72	2859	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	356277	8758312	1	Aprov
2274	72	2860	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356254	8758327	1	Fut.Cos
2275	72	2861	Estoraque	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	356175	8758321	1	Aprov
2276	72	2862	Ishpingo	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	356158	8758362	1	Aprov
2277	72	2863	Copaiba	0.77	77	70_79	13	0.466	3.935	356091	8758331	1	Aprov
2278	72	2864	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	355973	8758317	2	Aprov
2279	72	2865	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355888	8758348	2	Aprov
2280	72	2866	Copaiba	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	355843	8758333	1	Sem
2281	72	2867	Estoraque	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	355826	8758356	1	Aprov
2282	72	2868	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355772	8758330	1	Sem
2283	72	2869	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	355680	8758334	2	Aprov
2284	72	2870	Ana Caspi	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	355561	8758349	2	Aprov
2285	72	2871	Ishpingo	0.40	40	40_49	13	0.126	1.062	355501	8758337	1	Fut.Cos
2286	72	2872	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355392	8758359	1	Sem
2287	72	2873	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	355187	8758335	1	Fut.Cos
2288	72	2874	Caoba	0.48	48	40_49	14	0.181	1.647	355062	8758346	1	Fut.Cos
2289	72	2875	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	354905	8758354	1	Fut.Cos
2290	72	2876	Ana Caspi	0.73	73	70_79	13	0.419	3.537	354895	8758348	1	Aprov
2291	72	2877	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354885	8758322	1	Aprov
2292	72	2878	Estoraque	0.57	57	50_59	18	0.255	2.986	354798	8758338	1	Aprov
2293	72	2879	Quinilla	0.40	40	40_49	12	0.126	0.980	354723	8758352	1	Fut.Cos
2294	72	2880	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	16	0.478	4.969	354690	8758319	1	Aprov
2295	72	2881	Copaiba	0.98	98	90_99	13	0.754	6.374	354631	8758358	1	Aprov
2296	72	2882	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354517	8758355	1	Fut.Cos
2297	72	2883	Ana Caspi	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	354525	8758336	1	Fut.Cos
2298	72	2884	Quinilla	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	354304	8758328	1	Aprov
2299	72	2885	Quinilla	0.48	48	40_49	12	0.181	1.411	354287	8758316	2	Fut.Cos
2300	72	2886	Ana Caspi	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	354287	8758333	2	Fut.Cos
2301	72	2887	Catahua	0.42	42	40_49	10	0.139	0.901	354204	8758325	1	Fut.Cos
2302	72	2888	Catahua	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	354097	8758349	1	Aprov
2303	72	2889	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353941	8758312	1	Sem
2304	72	2890	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353864	8758331	1	Aprov
2305	72	2891	Caoba	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	353791	8758343	1	Fut.Cos
2306	72	2892	Copaiba	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	353767	8758333	1	Fut.Cos
2307	72	2893	Ishpingo	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	353744	8758346	1	Aprov
2308	72	2894	Cedro	0.42	42	40_49	10	0.139	0.901	353689	8758330	1	Fut.Cos
2309	72	2895	Catahua	0.50	50	50_59	11	0.196	1.404	353686	8758328	1	Fut.Cos
2310	72	2896	Copaiba	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	353669	8758357	1	Aprov
2311	72	2897	Catahua	0.58	58	50_59	13	0.264	2.233	353557	8758343	1	Fut.Cos
2312	72	2898	Copaiba	0.83	83	80_89	16	0.541	5.627	353532	8758334	1	Aprov
2313	72	2899	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353476	8758370	1	Fut.Cos
2314	72	2900	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353437	8758354	1	Aprov
2315	72	2901	Ana Caspi	0.47	47	40_49	13	0.173	1.466	353342	8758333	1	Fut.Cos
2316	72	2902	Lupuna	1.40	140	140_149	16	1.539	16.010	353304	8758310	1	Aprov
2317	72	2903	Shihuahuaco	0.74	74	70_79	15	0.430	4.193	353245	8758323	1	Aprov
2318	73	2766	Estoraque	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356277	8758361	1	Aprov
2319	73	2767	Ana Caspi	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	356048	8758405	1	Fut.Cos
2320	73	2768	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356031	8758417	1	Aprov
2321	73	2769	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	355954	8758421	1	Aprov
2322	73	2770	Copaiba	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355852	8758396	1	Aprov
2323	73	2771	Caoba	0.52	52	50_59	10	0.212	1.380	355843	8758378	1	Fut.Cos
2324	73	2772	Ana Caspi	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	355802	8758387	1	Fut.Cos
2325	73	2773	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355691	8758391	1	Sem
2326	73	2774	Quillobordon	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	355587	8758354	1	Aprov
2327	73	2775	Estoraque	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355512	8758362	1	Aprov
2328	73	2776	Caoba	0.47	47	40_49	12	0.173	1.353	355433	8758375	1	Fut.Cos
2329	73	2777	Estoraque	0.44	44	40_49	15	0.152	1.483	355437	8758384	1	Fut.Cos
2330	73	2778	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355455	8758411	1	Sem
2331	73	2779	Ishpingo	0.78	78	70_79	12	0.478	3.727	355345	8758301	1	Aprov
2332	73	2780	Quinilla	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355271	8758370	1	Protec.
2333	73	2781	Copaiba	0.62	62	60_69	14	0.302	2.747	355243	8758346	1	Fut.Cos

2334	73	2782	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355221	8758384	1	Aprov
2335	73	2783	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355093	8758358	1	Sem
2336	73	2784	Catahua	1.04	104	100_109	13	0.849	7.178	354661	8758413	1	Aprov
2337	73	2785	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354538	8758394	1	Fut.Cos
2338	73	2786	Ishpingo	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	354538	8758379	1	Aprov
2339	73	2787	Ishpingo	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	354527	8758383	1	Sem
2340	73	2788	Estoraque	0.63	63	60_69	13	0.312	2.634	354505	8758421	1	Aprov
2341	73	2789	Estoraque	0.42	42	40_49	13	0.139	1.171	354491	8758380	1	Fut.Cos
2342	73	2790	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354390	8758382	1	Aprov
2343	73	2791	Lupuna	1.15	115	110_119	16	1.039	10.802	354058	8758405	1	Sem
2344	73	2792	Copaiba	0.87	87	80_89	14	0.594	5.410	354033	8758377	1	Aprov
2345	73	2793	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353929	8758411	1	Aprov
2346	73	2794	Shihuahuaco	0.62	62	60_69	15	0.302	2.944	353802	8758356	2	Fut.Cos
2347	73	2795	Catahua	0.52	52	50_59	12	0.212	1.656	353732	8758390	1	Fut.Cos
2348	73	2796	Copaiba	0.76	76	70_79	15	0.454	4.423	353695	8758409	1	Aprov
2349	73	2797	Copaiba	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	353643	8758389	1	Aprov
2350	73	2798	Catahua	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	353613	8758355	1	Fut.Cos
2351	73	2799	Catahua	1.26	126	120_129	15	1.247	12.157	353566	8758392	1	Aprov
2352	73	2800	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	353511	8758393	1	Fut.Cos
2353	73	2851	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	353427	8758387	1	Aprov
2354	73	2852	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353434	8758413	1	Aprov
2355	73	2853	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353373	8758388	1	Aprov
2356	73	2854	Catahua	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	353373	8758360	1	Aprov
2357	73	2855	Catahua	0.53	53	50_59	10	0.221	1.434	353277	8758352	1	Fut.Cos
2358	73	2856	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	353250	8758406	1	Aprov
2359	74	2569	Ana caspi	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356302	8758457	1	Fut.Cos
2360	74	2570	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356093	8758433	2	Aprov
2361	74	2571	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	356094	8758419	1	Aprov
2362	74	2572	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	356088	8758410	1	Fut.Cos
2363	74	2573	Estoraque	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	355910	8758422	1	Aprov
2364	74	2574	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355883	8758432	1	Aprov
2365	74	2575	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	355760	8758398	1	Aprov
2366	74	2576	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	355739	8758423	1	Fut.Cos
2367	74	2577	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	355732	8758452	1	Aprov
2368	74	2578	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355270	8758423	1	Aprov
2369	74	2579	Tahuari	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354663	8758489	1	Aprov
2370	74	2580	Estoraque	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	354527	8758424	2	Aprov
2371	74	2581	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354384	8758439	1	Aprov
2372	74	2582	Catahua	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	354237	8758459	1	Aprov
2373	74	2583	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353665	8758434	1	Aprov
2374	74	2584	Ana caspi	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	353490	8758457	1	Fut.Cos
2375	74	2585	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353410	8758437	1	Aprov
2376	74	2586	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	353411	8758436	1	Aprov
2377	74	2587	Azúcar huayo	0.66	66	60_69	16	0.342	3.558	353316	8758450	1	Fut.Cos
2378	74	2588	Catahua	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	353302	8758439	1	Fut.Cos
2379	74	2589	Catahua	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353272	8758431	1	Fut.Cos
2380	75	2536	Caoba	0.52	52	50_59	13	0.212	1.795	356230	8758517	1	Fut.Cos
2381	75	2537	Ishpingo	0.74	74	70_79	14	0.430	3.914	356195	8758481	1	Aprov
2382	75	2538	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	356146	8758478	1	Aprov
2383	75	2539	Catahua	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	355935	8758492	1	Fut.Cos
2384	75	2540	Ishpingo	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	355839	8758477	1	Aprov
2385	75	2541	Azúcar huayo	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	355791	8758514	1	Fut.Cos
2386	75	2542	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355756	8758499	1	Aprov
2387	75	2543	Ishpingo	0.77	77	70_79	16	0.466	4.843	355718	8758466	1	Aprov
2388	75	2544	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	355590	8758487	1	Aprov
2389	75	2545	Estoraque	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355528	8758501	1	Aprov
2390	75	2546	Catahua	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355148	8758500	1	Aprov
2391	75	2547	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	355147	8758523	1	Aprov
2392	75	2548	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	355084	8758502	1	Aprov
2393	75	2549	Copaiba	1.20	120	120_129	17	1.131	12.497	355066	8758487	1	Aprov
2394	75	2550	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354935	8758500	1	Aprov
2395	75	2551	Ishpingo	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354902	8758498	1	Aprov
2396	75	2552	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354893	8758514	1	Aprov
2397	75	2553	Caoba	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354762	8758523	1	Fut.Cos

2398	75	2554	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354733	8758458	1	Aprov
2399	75	2555	Catahua	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	354436	8758472	1	Fut.Cos
2400	75	2556	Catahua	1.20	120	120_129	17	1.131	12.497	354339	8758485	1	Aprov
2401	75	2557	Catahua	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	354305	8758476	2	Aprov
2402	75	2558	Copaiba	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	354227	8758501	1	Aprov
2403	75	2559	Caoba	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	354145	8758479	1	Aprov
2404	75	2560	Azúcar huayo	0.83	83	80_89	18	0.541	6.330	354023	8758471	1	Aprov
2405	75	2561	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353806	8758511	1	Aprov
2406	75	2562	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353796	8758475	1	Fut.Cos
2407	75	2563	Ishpingo	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	353640	8758462	1	Aprov
2408	75	2564	Catahua	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	353419	8758489	1	Aprov
2409	75	2565	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353397	8758521	1	Aprov
2410	75	2566	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	16	1.327	13.804	353355	8758487	1	Aprov
2411	75	2567	Estoraque	1.10	110	110_119	18	0.950	11.119	353347	8758481	2	Aprov
2412	75	2568	Copaiba	1.20	120	120_129	17	1.131	12.497	353347	8758495	2	Aprov
2413	76	2679	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	356252	8758551	1	Fut.Cos
2414	76	2680	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356247	8758528	1	Fut.Cos
2415	76	2681	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356023	8758581	1	Fut.Cos
2416	76	2682	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	355959	8758504	1	Aprov
2417	76	2683	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355667	8758554	1	Fut.Cos
2418	76	2684	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	355672	8758548	1	Aprov
2419	76	2685	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355580	8758519	1	Aprov
2420	76	2686	Ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355550	8758539	1	Fut.Cos
2421	76	2687	Ishpingo	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	355244	8758524	1	Fut.Cos
2422	76	2688	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355139	8758572	1	Aprov
2423	76	2689	Copaiba	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354874	8758537	1	Fut.Cos
2424	76	2690	Quinilla	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	354844	8758536	1	Fut.Cos
2425	76	2691	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354778	8758538	1	Aprov
2426	76	2692	Caoba	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354703	8758542	1	Aprov
2427	76	2693	Cedro	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354645	8758535	1	Fut.Cos
2428	76	2694	Catahua	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	354451	8758512	1	Aprov
2429	76	2695	Copaiba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354403	8758524	1	Sem
2430	76	2696	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	354330	8758536	1	Sem
2431	76	2697	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354060	8758536	1	Aprov
2432	76	2698	Pumaquiro	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354058	8758561	1	Aprov
2433	76	2699	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353885	8758486	1	Aprov
2434	76	2700	Ana caspi	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353652	8758530	1	Fut.Cos
2435	76	2801	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	353604	8758568	1	Fut.Cos
2436	76	2802	Catahua	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	353586	8758553	1	Fut.Cos
2437	76	2803	Estoraque	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353564	8758549	1	Aprov
2438	77	2647	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	356202	8758597	1	Aprov
2439	77	2648	Lupuna	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	356112	8758613	1	Sem
2440	77	2649	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355909	8758600	1	Fut.Cos
2441	77	2650	Ana caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355834	8758573	1	Fut.Cos
2442	77	2651	Ishpingo	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	355782	8758543	1	Fut.Cos
2443	77	2652	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355638	8758577	1	Aprov
2444	77	2653	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	355639	8758575	1	Aprov
2445	77	2654	Catahua	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355379	8758609	1	Fut.Cos
2446	77	2655	Copaiba	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	355308	8758663	1	Aprov
2447	77	2656	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355279	8758597	1	Aprov
2448	77	2657	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355214	8758550	1	Aprov
2449	77	2658	Copaiba	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355161	8758632	1	Aprov
2450	77	2659	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	354998	8758576	1	Aprov
2451	77	2660	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354983	8758560	1	Aprov
2452	77	2661	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354745	8758600	1	Aprov
2453	77	2662	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	354631	8758574	1	Fut.Cos
2454	77	2663	Cedro	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354466	8758619	1	Fut.Cos
2455	77	2664	Copaiba	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354228	8758623	1	Aprov
2456	77	2665	Catahua	1.10	110	110_119	13	0.950	8.030	354239	8758604	1	Aprov
2457	77	2666	Quinilla	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354242	8758574	1	Fut.Cos
2458	77	2667	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	354187	8758604	1	Aprov
2459	77	2668	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354032	8758580	1	Fut.Cos
2460	77	2669	Copaiba	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	353995	8758565	1	Aprov
2461	77	2670	Catahua	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	353889	8758558	1	Aprov
2462	77	2671	Catahua	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	353821	8758587	1	Aprov

2463	77	2672	Catahua	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	353793	8758565	1	Aprov
2464	77	2673	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353804	8758581	1	Aprov
2465	77	2674	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	353574	8758568	1	Sem
2466	77	2675	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	353571	8758595	1	Fut.Cos
2467	77	2676	Catahua	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	353431	9758596	1	Fut.Cos
2468	77	2677	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	353376	8758566	1	Sem
2469	77	2678	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353308	8758554	1	Aprov
2470	78	2611	Cedro	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353358	8758651	1	Fut.Cos
2471	78	2612	Quillobordon	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	353404	8758619	1	Fut.Cos
2472	78	2613	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353434	8758674	1	Aprov
2473	78	2614	Quillobordon	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353437	8758646	1	Aprov
2474	78	2615	Catahua	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353486	8758609	1	Fut.Cos
2475	78	2616	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	353477	8758651	1	Aprov
2476	78	2617	Copaiba	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353554	8758618	1	Fut.Cos
2477	78	2618	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353660	8758609	1	Aprov
2478	78	2619	Quinilla	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	353703	8758649	1	Fut.Cos
2479	78	2620	Catahua	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	353877	8758630	1	Aprov
2480	78	2621	Catahua	0.72	72	70_79	14	0.407	3.705	353920	8758672	1	Fut.Cos
2481	78	2622	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353952	8758660	1	Aprov
2482	78	2623	Ana caspi	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	353964	8758637	1	Fut.Cos
2483	78	2624	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353996	8758626	2	Fut.Cos
2484	78	2625	Azúcar huayo	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	354006	8758638	1	Aprov
2485	78	2626	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354047	8758644	1	Aprov
2486	78	2627	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	354445	8758658	1	Fut.Cos
2487	78	2628	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354494	8758672	1	Fut.Cos
2488	78	2629	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354545	8758607	1	Aprov
2489	78	2630	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354562	8758671	1	Aprov
2490	78	2631	Copaiba	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354620	8758649	1	Sem
2491	78	2632	Catahua	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	354774	8758634	1	Fut.Cos
2492	78	2633	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354782	8758662	1	Fut.Cos
2493	78	2634	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354791	8758654	1	Aprov
2494	78	2635	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354945	8758600	1	Aprov
2495	78	2636	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355025	8758610	1	Aprov
2496	78	2637	Catahua	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	355140	8758637	1	Aprov
2497	78	2638	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	355220	8758616	1	Aprov
2498	78	2639	Quinilla	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	355384	8758631	1	Aprov
2499	78	2640	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355400	8758641	1	Aprov
2500	78	2641	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	355468	8758659	1	Aprov
2501	78	2642	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	355698	8758654	1	Aprov
2502	78	2643	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	355736	8758616	1	Aprov
2503	78	2644	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	356008	8758677	1	Fut.Cos
2504	78	2645	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356239	8758652	1	Fut.Cos
2505	78	2646	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356256	8758680	1	Aprov
2506	79	2510	Caoba	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	353418	8758730	1	Aprov
2507	79	2511	Cedro	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	353536	8758692	1	Fut.Cos
2508	79	2512	Estoraque	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353627	8758697	2	Aprov
2509	79	2513	Catahua	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353699	8758663	1	Aprov
2510	79	2514	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	353957	8758682	1	Aprov
2511	79	2515	Catuaba	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	354022	8758669	1	Aprov
2512	79	2516	Ana caspi	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	354141	8758704	1	Fut.Cos
2513	79	2517	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354176	8758685	1	Aprov
2514	79	2518	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	16	1.131	11.762	354424	8758700	1	Aprov
2515	79	2519	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354499	8758706	1	Aprov
2516	79	2520	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	354668	8758696	1	Aprov
2517	79	2521	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354649	8758713	1	Aprov
2518	79	2522	Copaiba	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	354866	8758709	1	Aprov
2519	79	2523	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	354992	8758698	1	Aprov
2520	79	2524	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355034	8758663	1	Aprov
2521	79	2525	Estoraque	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	355035	8758656	1	Aprov
2522	79	2526	Catahua	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355139	8758688	1	Aprov
2523	79	2527	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	355145	8758669	1	Fut.Cos
2524	79	2528	Copaiba	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	355239	8758668	1	Aprov
2525	79	2529	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355447	8758690	1	Aprov
2526	79	2530	Quinilla	1.10	110	110_119	17	0.950	10.501	355450	8758680	1	Aprov
2527	79	2531	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355515	8758712	1	Fut.Cos

2528	79	2532	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355892	8758670	1	Aprov
2529	79	2533	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355985	8758655	1	Aprov
2530	79	2534	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355990	8758689	1	Aprov
2531	79	2535	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	356035	8758665	1	Aprov
2532	80	2459	Ishpingo	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	356295	8758723	1	Aprov
2533	80	2460	Estoraque	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	356172	8758712	1	Sem
2534	80	2461	Ana caspi	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	356066	8758720	1	Aprov
2535	80	2462	Copaiba	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	355986	8758745	1	Aprov
2536	80	2463	Ana caspi	1.05	105	100_109	14	0.866	7.880	355938	8758751	1	Aprov
2537	80	2464	Ishpingo	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	355942	8758755	1	Fut.Cos
2538	80	2465	Ishpingo	0.68	68	60_69	10	0.363	2.361	355888	8758734	1	Aprov
2539	80	2466	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355720	8758729	1	Aprov
2540	80	2467	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355709	8758725	1	Fut.Cos
2541	80	2468	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	355364	8758755	1	Aprov
2542	80	2469	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	355280	8758736	1	Aprov
2543	80	2470	Caoba	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	354995	8758741	1	Aprov
2544	80	2471	Catahua	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	354702	8758753	1	Sem
2545	80	2472	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	354356	8758726	1	Aprov
2546	80	2473	Ana caspi	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	354341	8758743	1	Aprov
2547	80	2474	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354286	8758750	1	Aprov
2548	80	2475	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	15	0.528	5.149	353968	8758727	1	Aprov
2549	80	2476	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	353869	8758753	1	Sem
2550	80	2477	Catahua	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	353847	8758744	1	Fut.Cos
2551	80	2478	Quinilla	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	353676	8758744	1	Fut.Cos
2552	80	2479	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	14	0.407	3.705	353637	8758748	1	Aprov
2553	80	2480	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353634	8758730	1	Aprov
2554	80	2481	Azúcar huayo	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	353637	8758717	1	Fut.Cos
2555	80	2482	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353467	8758748	2	Aprov
2556	80	2483	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353412	8758737	1	Fut.Cos
2557	80	2484	Azúcar huayo	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	353250	8758727	1	Fut.Cos
2558	81	2719	Shihuahuaco	0.43	43	40_49	15	0.145	1.416	356281	8758775	1	Fut.Cos
2559	81	2720	Azúcar huayo	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	355880	8758807	1	Fut.Cos
2560	81	2721	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	355215	8758772	1	Fut.Cos
2561	81	2722	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356184	8758821	1	Aprov
2562	81	2723	Ishpingo	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	356183	8758816	1	Aprov
2563	81	2724	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356068	8758781	1	Aprov
2564	81	2725	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	356049	8758779	1	Aprov
2565	81	2726	Ishpingo	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	355950	8758782	1	Aprov
2566	81	2727	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355910	8758791	1	Aprov
2567	81	2728	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355913	8758788	1	Aprov
2568	81	2729	Ana Caspi	0.93	93	90_99	14	0.679	6.182	355807	8758789	1	Aprov
2569	81	2730	Estoraque	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	355807	8758804	1	Aprov
2570	81	2731	Copaiba	0.93	93	90_99	15	0.679	6.623	355716	8758777	1	Aprov
2571	81	2732	Ishpingo	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	355693	8758794	1	Fut.Cos
2572	81	2733	Quinilla	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	355663	8758782	1	Fut.Cos
2573	81	2734	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355609	8758772	1	Sem
2574	81	2735	Estoraque	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	355548	8758803	1	Aprov
2575	81	2736	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	355519	8758791	1	Fut.Cos
2576	81	2737	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	355504	8758785	1	Fut.Cos
2577	81	2738	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	13	0.419	3.537	355461	8758771	1	Sem
2578	81	2739	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	355437	8758783	1	Aprov
2579	81	2740	Ishpingo	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	355231	8758806	1	Fut.Cos
2580	81	2741	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355108	8758798	1	Aprov
2581	81	2742	Quinilla	0.78	78	70_79	14	0.478	4.348	355111	8758793	1	Aprov
2582	81	2743	Copaiba	0.98	98	90_99	13	0.754	6.374	355008	8758862	1	Aprov
2583	81	2744	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	15	0.754	7.354	354970	8758802	1	Aprov
2584	81	2745	Quinilla	0.47	47	40_49	13	0.173	1.466	354480	8758787	1	Fut.Cos
2585	81	2746	Catahua	0.54	54	50_59	12	0.229	1.786	354478	8758793	1	Fut.Cos
2586	81	2747	Cedro	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354445	8758805	1	Fut.Cos
2587	81	2748	Copaiba	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354399	8758782	1	Protec.
2588	81	2749	Catahua	0.58	58	50_59	10	0.264	1.717	354362	8758785	1	Fut.Cos
2589	81	2750	Caoba	0.40	40	40_49	13	0.126	1.062	354354	8758810	1	Fut.Cos
2590	81	2751	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	354265	8758775	1	Fut.Cos
2591	81	2752	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	15	0.528	5.149	354048	8758796	2	Aprov
2592	81	2753	Estoraque	0.53	53	50_59	15	0.221	2.151	354019	8758796	1	Sem

2593	81	2754	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	13	0.754	6.374	353971	8758768	1	Aprov
2594	81	2755	Azúcar huayo	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	353872	8758777	1	Aprov
2595	81	2756	Quinilla	0.79	79	70_79	15	0.490	4.779	353842	8758788	1	Aprov
2596	81	2757	Estoraque	0.67	67	60_69	16	0.353	3.667	353832	8758793	1	Aprov
2597	81	2758	Quillobordon	0.48	48	40_49	20	0.181	2.352	353664	8758768	1	Fut.Cos
2598	81	2759	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353592	8758783	1	Sem
2599	81	2760	Catahua	1.06	106	100_109	12	0.882	6.883	353574	8758770	1	Aprov
2600	81	2761	Quinilla	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	353517	8758778	1	Fut.Cos
2601	81	2762	Estoraque	0.52	52	50_59	16	0.212	2.209	353361	8758794	2	Fut.Cos
2602	81	2763	Catahua	0.83	83	80_89	12	0.541	4.220	353354	8758786	1	Aprov
2603	81	2764	Catahua	0.86	86	80_89	8	0.581	3.021	353269	8758799	1	Aprov
2604	81	2765	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	353245	8758814	1	Aprov
2605	82	2387	Copaiba	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353317	8758830	1	Aprov
2606	82	2388	Catahua	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	353347	8758841	1	Fut.Cos
2607	82	2389	Quinilla	0.53	53	50_59	15	0.221	2.151	353528	8758843	1	Fut.Cos
2608	82	2390	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353649	8758843	1	Fut.Cos
2609	82	2391	Catahua	0.83	83	80_89	12	0.541	4.220	353658	8758854	1	Protec.
2610	82	2392	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353683	8758858	1	Sem
2611	82	2393	Catahua	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	353817	8758835	1	Aprov
2612	82	2394	Azúcar huayo	0.53	53	50_59	18	0.221	2.581	353942	8758835	1	Fut.Cos
2613	82	2395	Quillobordon	0.40	40	40_49	20	0.126	1.634	353993	8758816	1	Fut.Cos
2614	82	2396	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	354016	8758828	1	Aprov
2615	82	2397	Estoraque	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	354088	8758858	1	Fut.Cos
2616	82	2398	Catahua	0.82	82	80_89	12	0.528	4.119	354079	8758825	1	Aprov
2617	82	2399	Quinilla	0.67	67	60_69	14	0.353	3.208	354360	8758837	1	Aprov
2618	82	2400	Copaiba	0.82	82	80_89	12	0.528	4.119	354412	8758850	1	Aprov
2619	82	2701	Quinilla	0.48	48	40_49	14	0.181	1.647	354418	8758834	1	Fut.Cos
2620	82	2702	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354424	8758826	1	Fut.Cos
2621	82	2703	Quillobordon	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	354442	8758847	1	Fut.Cos
2622	82	2704	Estoraque	0.46	46	40_49	16	0.166	1.728	354471	8758825	1	Fut.Cos
2623	82	2705	Estoraque	0.62	62	60_69	16	0.302	3.140	354624	8758834	1	Aprov
2624	82	2706	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	12	0.478	3.727	355105	8758842	1	Aprov
2625	82	2707	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355095	8758853	1	Aprov
2626	82	2708	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	355128	8758846	1	Fut.Cos
2627	82	2709	Ishpingo	0.72	72	70_79	14	0.407	3.705	355145	8758857	1	Aprov
2628	82	2710	Estoraque	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355199	8758822	1	Aprov
2629	82	2711	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	355272	8758818	1	Fut.Cos
2630	82	2712	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355451	8758833	1	Sem
2631	82	2713	Shihuahuaco	0.88	88	80_89	15	0.608	5.930	355666	8758824	1	Aprov
2632	82	2714	Ishpingo	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	355680	8758812	1	Aprov
2633	82	2715	Ishpingo	0.57	57	50_59	14	0.255	2.322	355968	8758844	1	Fut.Cos
2634	82	2716	Ana Caspi	0.59	59	50_59	15	0.273	2.666	356084	8758859	1	Fut.Cos
2635	82	2717	Estoraque	0.46	46	40_49	16	0.166	1.728	356152	8758836	1	Fut.Cos
2636	82	2718	Shihuahuaco	0.84	84	80_89	14	0.554	5.043	356269	8758830	2	Aprov
2637	83	2293	Estoraque	0.53	53	50_59	15	0.221	2.151	356233	8758877	1	Sem
2638	83	2294	Ana Caspi	0.77	77	70_79	14	0.466	4.238	356150	8758861	2	Aprov
2639	83	2295	Estoraque	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	356058	8758893	1	Sem
2640	83	2296	Ishpingo	0.68	68	60_69	12	0.363	2.833	355942	8758913	1	Sem
2641	83	2297	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355902	8758871	1	Aprov
2642	83	2298	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355821	8758897	1	Aprov
2643	83	2299	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	16	1.039	10.802	355705	8758876	1	Protec.
2644	83	2300	Copaiba	0.82	82	80_89	11	0.528	3.776	355633	8758886	1	Aprov
2645	83	2351	Shihuahuaco	0.68	68	60_69	13	0.363	3.069	355547	8758871	1	Sem
2646	83	2352	Copaiba	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355513	8758867	1	Fut.Cos
2647	83	2353	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	355424	8758885	1	Aprov
2648	83	2354	Shihuahuaco	1.25	125	120_129	14	1.227	11.167	355326	8758899	1	Aprov
2649	83	2355	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355317	8758861	1	Aprov
2650	83	2356	Azúcar huayo	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	355296	8758899	1	Fut.Cos
2651	83	2357	Estoraque	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	355267	8758858	1	Aprov
2652	83	2358	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	355198	8758882	1	Aprov
2653	83	2359	Quinilla	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	355106	8758880	1	Fut.Cos
2654	83	2360	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	354992	8758869	1	Fut.Cos
2655	83	2361	Estoraque	0.52	52	50_59	16	0.212	2.209	354876	8758889	1	Sem
2656	83	2362	Shihuahuaco	1.13	113	110_119	15	1.003	9.778	354816	8758879	1	Aprov
2657	83	2363	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	13	0.950	8.030	354793	8758862	1	Aprov

2658	83	2364	Ishpingo	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	354764	8758900	1	Fut.Cos
2659	83	2365	Quinilla	0.48	48	40_49	12	0.181	1.411	354679	8758892	1	Fut.Cos
2660	83	2366	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	354621	8758870	1	Fut.Cos
2661	83	2367	Quinilla	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	354528	8758877	1	Aprov
2662	83	2368	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354394	8758866	1	Sem
2663	83	2369	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354375	8758907	1	Protec.
2664	83	2370	Catahua	0.90	90	90_99	11	0.636	4.549	354211	8758911	1	Protec.
2665	83	2371	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	354169	8758898	1	Aprov
2666	83	2372	Estoraque	0.63	63	60_69	17	0.312	3.445	354053	8758865	1	Aprov
2667	83	2373	Catahua	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	354024	8758875	1	Aprov
2668	83	2374	Copaiba	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	353952	8758857	1	Aprov
2669	83	2375	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	353927	8758885	2	Aprov
2670	83	2376	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353831	8758865	1	Sem
2671	83	2377	Catahua	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	353825	8758879	1	Fut.Cos
2672	83	2378	Ishpingo	0.48	48	40_49	14	0.181	1.647	353803	8758888	1	Fut.Cos
2673	83	2379	Shihuahuaco	0.97	97	90_99	15	0.739	7.205	353763	8758868	1	Aprov
2674	83	2380	Copaiba	1.03	103	100_109	14	0.833	7.582	353730	8758889	1	Aprov
2675	83	2381	Pumaquiro	0.53	53	50_59	15	0.221	2.151	353725	8758889	1	Fut.Cos
2676	83	2382	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	353687	8758882	1	Fut.Cos
2677	83	2383	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353583	8758873	1	Sem
2678	83	2384	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	353561	8758892	1	Aprov
2679	83	2385	Estoraque	0.58	58	50_59	17	0.264	2.919	353299	8758896	1	Aprov
2680	83	2386	Shihuahuaco	0.93	93	90_99	13	0.679	5.740	353265	8758917	1	Aprov
2681	84	2429	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	353357	8758933	1	Aprov
2682	84	2430	Ana caspi	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	353416	8758958	1	Fut.Cos
2683	84	2431	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	353518	8758945	1	Aprov
2684	84	2432	Catahua	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	353556	8758923	1	Aprov
2685	84	2433	Copaiba	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	353716	8758943	1	Fut.Cos
2686	84	2434	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353861	8758941	1	Fut.Cos
2687	84	2435	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	353970	8758911	1	Aprov
2688	84	2436	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	16	0.466	4.843	354466	8758956	1	Aprov
2689	84	2437	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	354560	8758929	1	Fut.Cos
2690	84	2438	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	14	1.327	12.079	354710	8758938	1	Aprov
2691	84	2439	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354794	8758939	1	Fut.Cos
2692	84	2440	Ishpingo	0.57	57	50_59	13	0.255	2.156	354981	8758958	1	Fut.Cos
2693	84	2441	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355029	8758939	1	Sem
2694	84	2442	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	10	1.039	6.751	355062	8758935	1	Aprov
2695	84	2443	Lupuna	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	355111	8758924	1	Aprov
2696	84	2444	Quinilla	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355304	8758920	1	Fut.Cos
2697	84	2445	Quinilla	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	355351	8758925	1	Fut.Cos
2698	84	2446	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355631	8758952	1	Sem
2699	84	2447	Azúcar huayo	0.73	73	70_79	16	0.419	4.353	355707	8758927	1	Aprov
2700	84	2448	Estoraque	0.78	78	70_79	18	0.478	5.591	355828	8758932	1	Aprov
2701	84	2449	Ana caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355983	8758931	1	Sem
2702	84	2450	Copaiba	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	356020	8758951	1	Fut.Cos
2703	84	2451	Ana caspi	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	356005	8758934	1	Fut.Cos
2704	84	2452	Copaiba	1.05	105	100_109	14	0.866	7.880	356054	8758950	1	Aprov
2705	84	2453	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356088	8758949	1	Fut.Cos
2706	84	2454	Copaiba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	356094	8758921	1	Aprov
2707	84	2455	Ana caspi	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	356159	8758947	1	Aprov
2708	84	2456	Ishpingo	0.61	61	60_69	13	0.292	2.469	356185	8758924	1	Fut.Cos
2709	84	2457	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	356262	8758945	1	Aprov
2710	84	2458	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	17	0.407	4.499	356310	8758927	1	Aprov
2711	85	2401	Estoraque	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	356189	8758961	1	Aprov
2712	85	2402	Estoraque	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	356185	8758999	1	Aprov
2713	85	2403	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	355914	8758994	1	Fut.Cos
2714	85	2404	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	18	0.866	10.131	355883	8758973	1	Aprov
2715	85	2405	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355824	8758968	1	Aprov
2716	85	2406	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	17	0.950	10.501	355677	8759003	1	Aprov
2717	85	2407	Estoraque	0.56	56	50_59	14	0.246	2.241	355580	8758997	1	Aprov
2718	85	2408	Copaiba	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	355502	8758975	1	Aprov
2719	85	2409	Estoraque	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	355414	8758972	2	Aprov
2720	85	2410	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355421	8759014	1	Sem
2721	85	2411	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	16	0.754	7.845	355380	8759000	1	Aprov
2722	85	2412	Estoraque	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	355395	8758979	1	Aprov

2723	85	2413	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355343	8758990	1	Aprov
2724	85	2414	Ishpingo	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355227	8758993	1	Fut.Cos
2725	85	2415	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	355222	8759015	1	Aprov
2726	85	2416	Ishpingo	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	354817	8759000	1	Aprov
2727	85	2417	Shihuahuaco	1.40	140	140_149	15	1.539	15.009	354563	8758983	1	Aprov
2728	85	2418	Catahua	0.80	80	80_89	8	0.503	2.614	354478	8759023	1	Aprov
2729	85	2419	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	354357	8758994	1	Fut.Cos
2730	85	2420	Lupuna	1.50	150	150_159	17	1.767	19.527	354203	8759001	1	Aprov
2731	85	2421	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	354195	8758995	1	Aprov
2732	85	2422	Copaiba	0.76	76	70_79	13	0.454	3.833	354143	8758977	1	Aprov
2733	85	2423	Ana caspi	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	354157	8758994	1	Fut.Cos
2734	85	2424	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354128	8759010	1	Aprov
2735	85	2425	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	354043	8758978	1	Aprov
2736	85	2426	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353561	8759022	1	Aprov
2737	85	2427	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353454	8758983	1	Aprov
2738	85	2428	Estoraque	0.62	62	60_69	18	0.302	3.532	353318	8758997	1	Aprov
2739	86	2170	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	356282	8759028	1	Aprov
2740	86	2171	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356266	8759043	1	Aprov
2741	86	2172	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356239	8759036	1	Aprov
2742	86	2173	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355948	8759048	1	Aprov
2743	86	2174	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355954	8759058	1	Aprov
2744	86	2175	Estoraque	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	355948	8759048	1	Aprov
2745	86	2176	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355835	8759063	1	Aprov
2746	86	2177	Estoraque	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355839	8759067	1	Aprov
2747	86	2178	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355826	8759038	1	Aprov
2748	86	2179	Quinilla	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355670	8759051	1	Fut.Cos
2749	86	2180	Catuaba	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355667	8759037	1	Aprov
2750	86	2181	Lupuna	1.40	140	140_149	18	1.539	18.011	355565	8759056	1	Aprov
2751	86	2182	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355507	8759056	1	Aprov
2752	86	2183	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355494	8759051	1	Aprov
2753	86	2184	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355462	8759047	1	Fut.Cos
2754	86	2185	Copaiba	1.20	120	120_129	16	1.131	11.762	355446	8759049	1	Aprov
2755	86	2186	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355322	8759026	1	Aprov
2756	86	2187	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355282	8759069	1	Aprov
2757	86	2188	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	355259	8759070	1	Fut.Cos
2758	86	2189	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355263	8759061	1	Aprov
2759	86	2190	Copaiba	1.20	120	120_129	16	1.131	11.762	355256	8759043	1	Aprov
2760	86	2191	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	355180	8759083	1	Fut.Cos
2761	86	2192	Quinilla	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355165	8759069	1	Aprov
2762	86	2193	Azúcar huayo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355141	8759053	1	Fut.Cos
2763	86	2194	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355093	8759039	1	Aprov
2764	86	2195	Copaiba	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	355045	8759023	1	Fut.Cos
2765	86	2196	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354986	8759035	1	Aprov
2766	86	2197	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	354012	8759060	1	Aprov
2767	86	2198	Ana caspi	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354669	8759036	1	Aprov
2768	86	2199	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	18	1.131	13.232	354620	8759032	1	Aprov
2769	86	2200	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	354524	8759039	1	Aprov
2770	86	2501	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354238	8759016	1	Aprov
2771	86	2502	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	354203	8759051	1	Fut.Cos
2772	86	2503	Cedro	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354162	8759050	1	Fut.Cos
2773	86	2504	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	354001	8759035	1	Aprov
2774	86	2505	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	17	1.131	12.497	353941	8759020	1	Aprov
2775	86	2506	Catahua	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	353933	8759049	1	Fut.Cos
2776	86	2507	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353656	8759042	1	Aprov
2777	86	2508	Quinilla	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	353469	8759073	1	Aprov
2778	86	2509	Ana caspi	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353343	8759039	1	Aprov
2779	87	2333	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	356219	8759113	1	Fut.Cos
2780	87	2334	Estoraque	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	356150	8759125	1	Aprov
2781	87	2335	Ishpingo	0.63	63	60_69	15	0.312	3.039	356131	8759067	1	Sem
2782	87	2336	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	355805	8759066	1	Aprov
2783	87	2337	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355462	8759107	1	Aprov
2784	87	2338	Estoraque	0.76	76	70_79	15	0.454	4.423	355327	8759097	1	Aprov
2785	87	2339	Cedro	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355268	8759077	1	Fut.Cos
2786	87	2340	Azúcar huayo	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355052	8759064	1	Aprov
2787	87	2341	Estoraque	0.67	67	60_69	13	0.353	2.979	354936	8759062	1	Aprov

2788	87	2342	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	354841	8759075	1	Aprov
2789	87	2344	Quinilla	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	354631	8759114	1	Fut.Cos
2790	87	2345	Cedro	0.54	54	50_59	16	0.229	2.382	354386	8759112	1	Fut.Cos
2791	87	2346	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354298	8759091	1	Aprov
2792	87	2347	Quillobordon	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354312	8759076	1	Fut.Cos
2793	87	2348	Catahua	0.66	66	60_69	12	0.342	2.669	354271	8759105	1	Fut.Cos
2794	87	2349	Quillobordon	0.66	66	60_69	16	0.342	3.558	354229	8759112	1	Aprov
2795	87	2350	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354113	8759105	1	Aprov
2796	87	2601	Ana caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354085	8759066	1	Aprov
2797	87	2602	Shihuahuaco	0.86	86	80_89	16	0.581	6.041	353954	8759056	1	Aprov
2798	87	2603	Quinilla	0.43	43	40_49	15	0.145	1.416	353957	8759059	1	Fut.Cos
2799	87	2604	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353933	8759072	1	Aprov
2800	87	2605	Estoraque	0.86	86	80_89	14	0.581	5.286	353783	8759098	1	Aprov
2801	87	2606	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353775	8759065	1	Aprov
2802	87	2607	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353642	8759065	1	Aprov
2803	87	2608	Catahua	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353558	8759056	1	Fut.Cos
2804	87	2609	Catahua	0.56	56	50_59	13	0.246	2.081	353557	8759056	1	Fut.Cos
2805	87	2610	Copaiba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353413	8759073	1	Sem
2806	88	2303	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353272	8759108	1	Aprov
2807	88	2304	Catahua	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	353373	8759117	1	Fut.Cos
2808	88	2305	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	353409	8759146	2	Aprov
2809	88	2306	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	353525	8759125	1	Aprov
2810	88	2307	Azúcar huayo	0.82	82	80_89	17	0.528	5.836	353601	8759116	1	Aprov
2811	88	2308	Catahua	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	353643	8759154	1	Fut.Cos
2812	88	2309	Estoraque	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353790	8759147	1	Aprov
2813	88	2310	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354134	8759125	1	Aprov
2814	88	2311	Azúcar huayo	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	354190	8759131	1	Aprov
2815	88	2312	Catahua	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354491	8759158	1	Fut.Cos
2816	88	2313	Catahua	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354497	8759160	1	Fut.Cos
2817	88	2314	Estoraque	0.53	53	50_59	14	0.221	2.008	354504	8759138	1	Sem
2818	88	2315	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354538	8759155	1	Sem
2819	88	2316	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354572	8759104	1	Sem
2820	88	2317	Shihuahuaco	0.87	87	80_89	15	0.594	5.796	354673	8759127	1	Aprov
2821	88	2318	Catahua	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354762	8759128	1	Fut.Cos
2822	88	2319	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	354806	8759141	1	Fut.Cos
2823	88	2320	Quinilla	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	354797	8759186	1	Fut.Cos
2824	88	2321	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	354850	8759136	1	Aprov
2825	88	2322	Shihuahuaco	0.87	87	80_89	14	0.594	5.410	354916	8759101	1	Aprov
2826	88	2323	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	354923	8759116	1	Fut.Cos
2827	88	2324	Copaiba	0.57	57	50_59	14	0.255	2.322	355078	8759176	1	Fut.Cos
2828	88	2325	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	14	0.466	4.238	355347	8759116	1	Aprov
2829	88	2326	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	355372	8759161	1	Fut.Cos
2830	88	2327	Caoba	0.88	88	80_89	15	0.608	5.930	355731	8759138	1	Aprov
2831	88	2328	Ana caspi	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	355960	8759160	1	Fut.Cos
2832	88	2329	Ana caspi	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	355949	8759166	1	Sem
2833	88	2330	Estoraque	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355993	8759110	1	Aprov
2834	88	2331	Ishpingo	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	356084	8759137	1	Fut.Cos
2835	88	2332	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356142	8759146	1	Aprov
2836	88	2343	Azúcar huayo	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	354730	8759144	1	Aprov
2837	89	2140	Quinilla	0.44	44	40_49	14	0.152	1.384	353327	8759170	1	Fut.Cos
2838	89	2141	Catahua	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	353349	8759225	1	Fut.Cos
2839	89	2142	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353432	8759234	1	Fut.Cos
2840	89	2143	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	353464	8759184	1	Aprov
2841	89	2144	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353595	8759166	1	Aprov
2842	89	2145	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353595	8759201	1	Fut.Cos
2843	89	2146	Catahua	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353620	8759193	1	Aprov
2844	89	2147	Copaiba	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	353647	8759154	1	Aprov
2845	89	2148	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353708	8759216	1	Fut.Cos
2846	89	2149	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	353773	8759181	1	Aprov
2847	89	2150	Catahua	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	353787	8759177	1	Aprov
2848	89	2151	Caoba	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	353939	8759199	1	Sem
2849	89	2152	Ishpingo	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353942	8759200	1	Aprov
2850	89	2153	Copaiba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354014	8759174	1	Fut.Cos
2851	89	2154	Catahua	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354022	8759179	1	Fut.Cos
2852	89	2155	Copaiba	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	354042	8759183	1	Aprov

2853	89	2156	Catahua	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	354110	8759157	1	Aprov
2854	89	2157	Copaiba	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	354430	8759170	1	Aprov
2855	89	2158	Quillobordon	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354462	8759197	1	Aprov
2856	89	2159	Cedro	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354508	8759217	1	Fut.Cos
2857	89	2160	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	17	1.327	14.667	354840	8759190	1	Aprov
2858	89	2161	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	354926	8759164	1	Aprov
2859	89	2162	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355193	8759157	2	Fut.Cos
2860	89	2163	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355292	8759179	1	Fut.Cos
2861	89	2164	Lupuna	1.50	150	150_159	15	1.767	17.230	355707	8759193	1	Aprov
2862	89	2165	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355848	8759166	1	Aprov
2863	89	2166	Tahuari	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	355930	8759210	1	Fut.Cos
2864	89	2167	Estoraque	0.67	67	60_69	16	0.353	3.667	355967	8759184	1	Aprov
2865	89	2168	Ana caspi	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	356065	8759161	1	Aprov
2866	89	2169	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356065	8759159	1	Aprov
2867	90	2100	Estoraque	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	356297	8759262	1	Aprov
2868	90	2251	Azúcar huayo	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	356209	8759247	1	Fut.Cos
2869	90	2252	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	15	1.327	12.941	356190	8759229	1	Aprov
2870	90	2253	Quinilla	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355823	8759272	1	Aprov
2871	90	2254	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355818	8759272	1	Fut.Cos
2872	90	2255	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355827	8759232	1	Aprov
2873	90	2256	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	355823	8759212	1	Fut.Cos
2874	90	2257	Ana Caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355751	8759221	2	Sem
2875	90	2258	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	355736	8759247	1	Fut.Cos
2876	90	2259	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	14	0.407	3.705	355693	8759235	1	Aprov
2877	90	2260	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355682	8759223	1	Aprov
2878	90	2261	Shihuahuaco	0.83	83	80_89	15	0.541	5.275	355557	8759232	1	Aprov
2879	90	2262	Estoraque	0.40	40	40_49	13	0.126	1.062	355549	8759215	1	Fut.Cos
2880	90	2263	Estoraque	0.52	52	50_59	16	0.212	2.209	355525	8759267	2	Fut.Cos
2881	90	2264	Ishpingo	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	355511	8759258	1	Aprov
2882	90	2265	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	16	0.866	9.005	355435	8759229	1	Aprov
2883	90	2266	Catahua	0.95	95	90_99	12	0.709	5.529	355265	8759214	2	Aprov
2884	90	2267	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	15	0.866	8.443	355126	8759265	1	Aprov
2885	90	2268	Lupuna	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355110	8759252	1	Aprov
2886	90	2269	Catahua	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	354933	8759258	1	Fut.Cos
2887	90	2270	Copaiba	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	354863	8759248	1	Aprov
2888	90	2271	Quillobordon	0.52	52	50_59	17	0.212	2.347	354772	8759239	1	Fut.Cos
2889	90	2272	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	354764	8759253	1	Aprov
2890	90	2273	Copaiba	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	354502	8759267	1	Protec.
2891	90	2274	Catahua	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	354470	8759262	1	Fut.Cos
2892	90	2275	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	354446	8759226	1	Aprov
2893	90	2276	Catahua	0.88	88	80_89	12	0.608	4.744	354396	8759260	1	Aprov
2894	90	2277	Estoraque	0.78	78	70_79	13	0.478	4.038	354368	8759240	1	Aprov
2895	90	2278	Ishpingo	0.48	48	40_49	13	0.181	1.529	354305	8759261	1	Fut.Cos
2896	90	2279	Estoraque	0.46	46	40_49	14	0.166	1.512	354281	8759252	1	Fut.Cos
2897	90	2280	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	354248	8759235	1	Aprov
2898	90	2281	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	354185	8759242	1	Fut.Cos
2899	90	2282	Catahua	0.82	82	80_89	13	0.528	4.462	354076	8759208	1	Aprov
2900	90	2283	Catahua	0.90	90	90_99	11	0.636	4.549	354023	8759265	1	Aprov
2901	90	2284	Estoraque	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	353958	8759225	1	Fut.Cos
2902	90	2285	Azúcar huayo	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	353904	8759232	1	Fut.Cos
2903	90	2286	Quinilla	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	353865	8759219	1	Aprov
2904	90	2287	Quinilla	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353764	8759273	1	Aprov
2905	90	2288	Copaiba	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	353720	8759248	1	Aprov
2906	90	2289	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	353413	8759337	1	Fut.Cos
2907	90	2290	Shihuahuaco	0.63	63	60_69	14	0.312	2.837	353614	8759254	1	Fut.Cos
2908	90	2291	Catahua	0.85	85	80_89	11	0.567	4.057	353491	8759255	1	Aprov
2909	90	2292	Catahua	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	353282	8759242	1	Fut.Cos
2910	91	1972	Copaiba	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	356310	8759306	1	Fut.Cos
2911	91	1973	Shihuahuaco	1.25	125	120_129	14	1.227	11.167	356205	8759296	1	Aprov
2912	91	1974	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	356180	8759291	1	Aprov
2913	91	1975	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	356116	8759274	1	Aprov
2914	91	1976	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356060	8759287	1	Aprov
2915	91	1977	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	13	0.407	3.440	356034	8759279	1	Aprov
2916	91	1978	Ana caspi	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	356013	8759283	1	Aprov
2917	91	1979	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	355970	8759289	1	Aprov

2918	91	1980	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	355903	8759310	1	Fut.Cos
2919	91	1981	Estoraque	0.58	58	50_59	17	0.264	2.919	355880	8759302	1	Aprov
2920	91	1982	Ana caspi	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	355821	8759271	1	Aprov
2921	91	1983	Estoraque	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	355798	8759295	1	Aprov
2922	91	1984	Ishpingo	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	355766	8759291	1	Aprov
2923	91	1985	Ana caspi	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	355682	8759295	1	Aprov
2924	91	1986	Estoraque	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	355649	8759318	1	Aprov
2925	91	1987	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355426	8759300	1	Aprov
2926	91	1988	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	16	0.478	4.969	355012	8759271	1	Aprov
2927	91	1989	Catahua	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	354825	8759283	1	Aprov
2928	91	1990	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	354619	8759278	1	Aprov
2929	91	1991	Copaiba	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	354825	8759283	1	Fut.Cos
2930	91	1992	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354512	8759286	1	Aprov
2931	91	1993	Catahua	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	354437	8759299	1	Aprov
2932	91	1994	Copaiba	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	354427	8759309	1	Fut.Cos
2933	91	1995	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354304	8759276	1	Aprov
2934	91	1996	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353947	8759298	1	Aprov
2935	91	1997	Catahua	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	353804	8759273	1	Fut.Cos
2936	91	1998	Azúcar huayo	0.40	40	40_49	17	0.126	1.389	353795	8759312	1	Fut.Cos
2937	91	1999	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	13	0.866	7.317	353623	8759275	1	Aprov
2938	91	2000	Copaiba	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	353413	8759252	1	Aprov
2939	92	1938	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	353532	8759341	1	Aprov
2940	92	1939	Shihuahuaco	0.47	47	40_49	14	0.173	1.579	353610	8759348	1	Fut.Cos
2941	92	1940	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	353680	8759316	1	Aprov
2942	92	1941	Azúcar huayo	0.95	95	90_99	17	0.709	7.832	353696	8759356	1	Aprov
2943	92	1942	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	12	1.039	8.102	353724	8759319	1	Aprov
2944	92	1943	Azúcar huayo	0.72	72	70_79	12	0.407	3.176	353829	8759352	1	Aprov
2945	92	1944	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	353862	8759338	1	Aprov
2946	92	1945	Catahua	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353972	8759345	1	Fut.Cos
2947	92	1946	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	353981	8759326	1	Sem
2948	92	1947	Quinilla	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	354016	8759356	1	Fut.Cos
2949	92	1948	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354022	8759355	1	Aprov
2950	92	1949	Copaiba	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354035	8759342	1	Aprov
2951	92	1950	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	354073	8759361	1	Fut.Cos
2952	92	1951	Quinilla	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	354356	8759358	1	Aprov
2953	92	1952	Ana caspi	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	354396	8759351	1	Fut.Cos
2954	92	1953	Quinilla	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	354490	8759366	1	Aprov
2955	92	1954	Quinilla	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	354518	8759321	1	Fut.Cos
2956	92	1955	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	354613	8759347	1	Aprov
2957	92	1956	Ishpingo	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	354609	8759330	1	Aprov
2958	92	1957	Catahua	0.82	82	80_89	13	0.528	4.462	354683	8759359	1	Aprov
2959	92	1958	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354791	8759333	1	Aprov
2960	92	1959	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354781	8759335	1	Fut.Cos
2961	92	1960	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	355090	8759330	1	Aprov
2962	92	1961	Copaiba	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	355098	8759325	1	Aprov
2963	92	1962	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355155	8759323	1	Fut.Cos
2964	92	1963	Copaiba	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	355248	8759354	1	Sem
2965	92	1964	Catahua	1.10	110	110_119	13	0.950	8.030	355253	8759353	1	Aprov
2966	92	1965	Ana caspi	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	355366	8759326	1	Aprov
2967	92	1966	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	13	0.866	7.317	355474	8759341	1	Aprov
2968	92	1967	Estoraque	0.62	62	60_69	18	0.302	3.532	355521	8759363	1	Aprov
2969	92	1968	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	13	0.866	7.317	355818	8759333	1	Aprov
2970	92	1969	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	14	0.478	4.348	355920	8759355	1	Aprov
2971	92	1970	Ana caspi	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	355993	8759325	1	Aprov
2972	92	1971	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	356274	8759332	1	Fut.Cos
2973	93	1903	Estoraque	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	356244	8759420	1	Aprov
2974	93	1904	Copaiba	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	356104	8759404	1	Aprov
2975	93	1905	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	18	0.785	9.189	356068	8759414	1	Aprov
2976	93	1906	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	356007	8759397	1	Sem
2977	93	1907	Catahua	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	355268	8759406	1	Aprov
2978	93	1908	Copaiba	0.68	68	60_69	20	0.363	4.721	355187	8759410	1	Fut.Cos
2979	93	1909	Estoraque	0.46	46	40_49	14	0.166	1.512	355190	8759380	1	Fut.Cos
2980	93	1910	Shihuahuaco	0.87	87	80_89	16	0.594	6.182	355139	8759386	1	Aprov
2981	93	1911	Azúcar huayo	0.95	95	90_99	17	0.709	7.832	355109	8759373	1	Aprov
2982	93	1912	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	355087	8759374	1	Aprov

2983	93	1913	Quinilla	0.72	72	70_79	17	0.407	4.499	355088	8759373	1	Aprov
2984	93	1914	Copaiba	0.87	87	80_89	12	0.594	4.637	354866	8759397	1	Aprov
2985	93	1915	Ana caspi	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	354755	8759388	1	Fut.Cos
2986	93	1916	Catahua	0.95	95	90_99	12	0.709	5.529	354752	8759395	1	Aprov
2987	93	1917	Catahua	0.82	82	80_89	12	0.528	4.119	354607	8759375	1	Aprov
2988	93	1918	Quillobordon	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	354569	8759413	1	Fut.Cos
2989	93	1919	Quinilla	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	354550	8759398	1	Aprov
2990	93	1920	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	354463	8759416	1	Fut.Cos
2991	93	1921	Estoraque	0.48	48	40_49	16	0.181	1.882	354319	8759403	1	Fut.Cos
2992	93	1922	Ana caspi	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354315	8759376	1	Aprov
2993	93	1923	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	15	0.528	5.149	354310	8759370	1	Aprov
2994	93	1924	Lupuna	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354263	8759418	1	Fut.Cos
2995	93	1925	Quillobordon	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	354251	8759415	1	Aprov
2996	93	1926	Copaiba	0.97	97	90_99	15	0.739	7.205	354135	8759398	1	Aprov
2997	93	1927	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	16	0.866	9.005	354126	8759387	1	Aprov
2998	93	1928	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354003	8759394	1	Aprov
2999	93	1929	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353909	8759381	1	Aprov
3000	93	1930	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353891	8759414	1	Aprov
3001	93	1931	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355889	8759417	1	Aprov
3002	93	1932	Azúcar huayo	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353872	8759399	1	Aprov
3003	93	1933	Copaiba	1.15	115	110_119	14	1.039	9.452	353829	8759375	1	Aprov
3004	93	1934	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	353755	8759411	2	Aprov
3005	93	1935	Quillobordon	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	353602	8759369	1	Fut.Cos
3006	93	1936	Azúcar huayo	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	353473	8759369	1	Aprov
3007	93	1937	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	353428	8759407	1	Fut.Cos
3008	94	2076	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	353293	8759437	1	Aprov
3009	94	2077	Shihuahuaco	1.07	107	100_109	15	0.899	8.767	353406	8759458	1	Aprov
3010	94	2078	Copaiba	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	353533	8759444	1	Aprov
3011	94	2079	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	353654	8759441	1	Aprov
3012	94	2080	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353880	8759443	1	Aprov
3013	94	2081	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	353936	8759441	1	Aprov
3014	94	2082	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354231	8759456	1	Aprov
3015	94	2083	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	354311	8759444	1	Aprov
3016	94	2084	Quinilla	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	354294	8759456	1	Aprov
3017	94	2085	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	354443	8759422	1	Fut.Cos
3018	94	2086	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	354565	8759452	1	Aprov
3019	94	2087	Shihuahuaco	1.25	125	120_129	15	1.227	11.965	354584	8759431	1	Aprov
3020	94	2088	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	354581	8759428	1	Aprov
3021	94	2089	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354663	8759416	1	Aprov
3022	94	2090	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	17	0.754	8.335	354931	8759448	1	Aprov
3023	94	2091	Catahua	1.38	138	130_139	10	1.496	9.722	355291	8759438	1	Aprov
3024	94	2092	Estoraque	0.63	63	60_69	15	0.312	3.039	355310	8759448	1	Aprov
3025	94	2093	Shihuahuaco	0.52	52	50_59	14	0.212	1.933	355546	8759450	1	Fut.Cos
3026	94	2094	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355669	8759444	1	Sem
3027	94	2095	Caoba	0.52	52	50_59	14	0.212	1.933	355668	8759469	1	Fut.Cos
3028	94	2096	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	355761	8759448	1	Fut.Cos
3029	94	2097	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	355974	8759424	1	Aprov
3030	94	2098	Ishpingo	0.53	53	50_59	15	0.221	2.151	356223	8759434	1	Fut.Cos
3031	94	2099	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	12	0.754	5.884	356274	8759424	1	Aprov
3032	95	2045	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	356280	8759466	1	Sem
3033	95	2046	Estoraque	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	356283	8759485	1	Aprov
3034	95	2047	Ishpingo	0.48	48	40_49	14	0.181	1.647	356248	8759475	1	Fut.Cos
3035	95	2048	Shihuahuaco	1.35	135	130_139	15	1.431	13.956	356212	8759452	1	Aprov
3036	95	2049	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	356210	8759450	1	Fut.Cos
3037	95	2050	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356135	8759482	1	Aprov
3038	95	2051	Copaiba	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	355960	8759483	1	Fut.Cos
3039	95	2052	Estoraque	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	355784	8759506	1	Aprov
3040	95	2053	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355751	8759475	1	Aprov
3041	95	2054	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	15	0.866	8.443	355568	8759520	1	Aprov
3042	95	2055	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355512	8759473	3	Aprov
3043	95	2056	Estoraque	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	355513	8759456	1	Aprov
3044	95	2057	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355282	8759478	1	Aprov
3045	95	2058	Quinilla	0.68	68	60_69	13	0.363	3.069	355249	8759513	1	Aprov
3046	95	2059	Shihuahuaco	0.63	63	60_69	15	0.312	3.039	355209	8759514	1	Fut.Cos
3047	95	2060	Copaiba	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355213	8759484	1	Fut.Cos

3048	95	2061	Catahua	0.95	95	90_99	12	0.709	5.529	355031	8759494	1	Aprov
3049	95	2062	Azúcar huayo	0.85	85	80_89	18	0.567	6.639	354825	8759477	1	Aprov
3050	95	2063	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	354666	8759462	1	Fut.Cos
3051	95	2064	Estoraque	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354673	8759487	1	Aprov
3052	95	2065	Estoraque	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	354630	8759481	2	Aprov
3053	95	2066	Quinilla	0.81	81	80_89	13	0.515	4.354	354551	8759478	1	Aprov
3054	95	2067	Quinilla	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	354038	8759486	1	Fut.Cos
3055	95	2068	Quinilla	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	354041	8759484	1	Fut.Cos
3056	95	2069	Estoraque	0.48	48	40_49	14	0.181	1.647	353996	8759489	1	Fut.Cos
3057	95	2070	Catahua	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	353893	8759499	1	Fut.Cos
3058	95	2071	Copaiba	0.82	82	80_89	12	0.528	4.119	353806	8759463	1	Aprov
3059	95	2072	Estoraque	0.68	68	60_69	13	0.363	3.069	353772	8759462	1	Aprov
3060	95	2073	Copaiba	0.81	81	80_89	14	0.515	4.689	353584	8759493	1	Aprov
3061	95	2074	Quinilla	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	353539	8759496	1	Aprov
3062	95	2075	Azúcar huayo	0.48	48	40_49	15	0.181	1.764	353315	8759491	1	Fut.Cos
3063	96	2105	lshpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356122	8759517	1	Fut.Cos
3064	96	2106	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	356122	8759567	1	Fut.Cos
3065	96	2107	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	356036	8759505	1	Fut.Cos
3066	96	2108	Quinilla	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355919	8759543	1	Aprov
3067	96	2109	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	355668	8759556	1	Fut.Cos
3068	96	2110	lshpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355656	8759530	1	Fut.Cos
3069	96	2111	Cedro	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355652	8759515	1	Fut.Cos
3070	96	2112	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	355596	8759551	1	Aprov
3071	96	2113	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355554	8759542	1	Aprov
3072	96	2114	Copaiba	1.28	128	120_129	14	1.287	11.710	355529	8759521	1	Aprov
3073	96	2115	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355479	8759566	1	Aprov
3074	96	2116	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	355470	8759528	1	Fut.Cos
3075	96	2117	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	355319	8759532	1	Aprov
3076	96	2118	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	17	1.327	14.667	355275	8759543	1	Aprov
3077	96	2119	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355238	8759522	1	Aprov
3078	96	2120	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355192	8759541	1	Aprov
3079	96	2121	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	355133	8759535	1	Aprov
3080	96	2122	Quinilla	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355002	8759557	1	Aprov
3081	96	2123	Azúcar huayo	1.00	100	100_109	18	0.785	9.189	354973	8759522	1	Aprov
3082	96	2124	Quinilla	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	354953	8759510	1	Fut.Cos
3083	96	2125	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354816	8759532	1	Aprov
3084	96	2126	Catahua	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	354651	8759526	1	Aprov
3085	96	2127	Shihuahuaco	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	354490	8759572	1	Fut.Cos
3086	96	2128	Estoraque	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	354400	8759531	1	Fut.Cos
3087	96	2129	Catahua	0.64	64	60_69	15	0.322	3.137	354400	8759530	1	Fut.Cos
3088	96	2130	Quinilla	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	354372	8759526	1	Aprov
3089	96	2131	Copaiba	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	354080	8759540	1	Aprov
3090	96	2132	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	354030	8759527	1	Aprov
3091	96	2133	Quinilla	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	353964	8759537	1	Aprov
3092	96	2134	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	353914	8759550	1	Aprov
3093	96	2135	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	353773	8759548	1	Aprov
3094	96	2136	Catahua	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	353766	8759533	1	Aprov
3095	96	2137	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	353548	8759518	1	Fut.Cos
3096	96	2138	Estoraque	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	353531	8759572	1	Aprov
3097	96	2139	Catahua	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353253	8759535	2	Aprov
3098	97	2217	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356296	8759612	1	Aprov
3099	97	2218	Estoraque	0.68	68	60_69	16	0.363	3.777	356261	8759612	1	Aprov
3100	97	2219	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355959	8759590	1	Fut.Cos
3101	97	2220	Tahuari	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	355931	8759609	1	Fut.Cos
3102	97	2221	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355951	8759611	1	Aprov
3103	97	2222	Copaiba	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	355711	8759581	1	Aprov
3104	97	2223	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	355696	8759601	1	Aprov
3105	97	2224	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	355503	8759600	1	Aprov
3106	97	2225	Cedro	0.46	46	40_49	15	0.166	1.620	355426	8759539	1	Fut.Cos
3107	97	2226	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355366	8759579	1	Aprov
3108	97	2227	Estoraque	0.62	62	60_69	16	0.302	3.140	355345	8759602	1	Aprov
3109	97	2228	lshpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355307	8759600	1	Aprov
3110	97	2229	Catahua	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355170	8759601	1	Aprov
3111	97	2230	Quinilla	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355101	8759564	1	Aprov
3112	97	2231	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354762	8759571	1	Aprov

3113	97	2232	Catahua	0.82	82	80_89	13	0.528	4.462	354734	8759588	1	Aprov
3114	97	2233	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	354659	8759606	1	Aprov
3115	97	2234	Ishpingo	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	354577	8759589	1	Aprov
3116	97	2235	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	354583	8759633	1	Fut.Cos
3117	97	2236	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354540	8759573	1	Aprov
3118	97	2237	Quinilla	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	354512	8759595	1	Fut.Cos
3119	97	2238	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354463	8759590	1	Aprov
3120	97	2239	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	354451	8759598	1	Aprov
3121	97	2240	Quillobordon	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	354449	8759617	1	Fut.Cos
3122	97	2241	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	354385	8759649	1	Aprov
3123	97	2242	Copaiba	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354383	8759654	1	Fut.Cos
3124	97	2243	Cedro	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354176	8759569	1	Fut.Cos
3125	97	2244	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353941	8759607	1	Aprov
3126	97	2245	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	353925	8759611	1	Aprov
3127	97	2246	Catahua	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	353746	8759555	1	Fut.Cos
3128	97	2247	Quinilla	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	353745	8759556	1	Fut.Cos
3129	97	2248	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353733	8759563	1	Fut.Cos
3130	97	2249	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	353495	8759583	1	Aprov
3131	97	2250	Catahua	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	353484	8759569	1	Aprov
3132	97	2301	Catahua	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	353427	8759611	1	Aprov
3133	97	2302	Tahuari	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353414	8759596	1	Aprov
3134	98	1790	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	353384	8759644	1	Aprov
3135	98	1791	Catahua	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	353400	8759627	1	Aprov
3136	98	1792	Catahua	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353448	8759640	1	Aprov
3137	98	1793	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353438	8759655	1	Aprov
3138	98	1794	Catahua	1.20	120	120_129	13	1.131	9.557	353477	8759623	1	Aprov
3139	98	1795	Shihuahuaco	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	353611	8759643	1	Fut.Cos
3140	98	1796	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353968	8759676	1	Aprov
3141	98	1797	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	354179	8759653	1	Aprov
3142	98	1798	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354241	8759630	1	Aprov
3143	98	1799	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354690	8759657	1	Aprov
3144	98	1800	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354737	8759622	1	Aprov
3145	98	2201	Catahua	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	354803	8759654	1	Aprov
3146	98	2202	Copaiba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354826	8759653	1	Sem
3147	98	2203	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	354945	8759616	1	Aprov
3148	98	2204	Catahua	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355189	8759629	1	Aprov
3149	98	2205	Catahua	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355231	8759674	1	Fut.Cos
3150	98	2206	Copaiba	1.20	120	120_129	16	1.131	11.762	355337	8759632	1	Aprov
3151	98	2207	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355378	8759646	1	Aprov
3152	98	2208	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355458	8759628	1	Fut.Cos
3153	98	2209	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355470	8759647	1	Aprov
3154	98	2210	Catahua	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	355508	8759615	1	Fut.Cos
3155	98	2211	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	355513	8759613	1	Aprov
3156	98	2212	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355526	8759628	1	Aprov
3157	98	2213	Catahua	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	355550	8759644	1	Aprov
3158	98	2214	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355997	8759618	1	Aprov
3159	98	2215	Lupuna	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	356093	8759658	1	Aprov
3160	98	2216	Ishpingo	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	356256	8759640	1	Aprov
3161	99	1875	Catuaba	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	353447	8759700	1	Fut.Cos
3162	99	1876	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	353455	8759692	1	Fut.Cos
3163	99	1877	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353458	8759689	2	Aprov
3164	99	1878	Estoraque	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353519	8759711	2	Aprov
3165	99	1879	Catahua	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353607	8759711	1	Fut.Cos
3166	99	1880	Ana caspi	0.67	67	60_69	14	0.353	3.208	353671	8759665	1	Aprov
3167	99	1881	Quinilla	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	353829	8759689	2	Aprov
3168	99	1882	Estoraque	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354047	8759673	1	Aprov
3169	99	1883	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354095	8759701	1	Aprov
3170	99	1884	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354399	8759679	1	Fut.Cos
3171	99	1885	Catahua	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354553	8759694	1	Fut.Cos
3172	99	1886	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	354734	8759706	1	Aprov
3173	99	1887	Estoraque	0.63	63	60_69	15	0.312	3.039	354743	8759696	1	Aprov
3174	99	1888	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	354861	8759686	2	Aprov
3175	99	1889	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354865	8759667	1	Aprov
3176	99	1890	Catahua	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	354975	8759686	1	Fut.Cos
3177	99	1891	Quinilla	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355074	8759660	1	Aprov

3178	99	1892	Estoraque	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	355104	8759674	1	Aprov
3179	99	1893	Estoraque	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355138	8759690	1	Aprov
3180	99	1894	Catahua	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355195	8759683	1	Fut.Cos
3181	99	1895	Estoraque	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	355261	8759728	1	Aprov
3182	99	1896	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355591	8759679	1	Aprov
3183	99	1897	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355693	8759674	1	Aprov
3184	99	1898	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355839	8759697	1	Aprov
3185	99	1899	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355861	8759666	1	Aprov
3186	99	1900	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	17	1.131	12.497	355933	8759673	1	Aprov
3187	99	2101	Ishpingo	0.76	76	70_79	13	0.454	3.833	355963	8759707	1	Aprov
3188	99	2102	Copaiba	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356025	8759691	1	Fut.Cos
3189	99	2103	Azúcar huayo	0.50	50	50_59	18	0.196	2.297	356024	8759710	1	Fut.Cos
3190	99	2104	Azúcar huayo	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	356272	8759677	1	Aprov
3191	100	1846	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356203	8759717	1	Aprov
3192	100	1847	Estoraque	0.53	53	50_59	15	0.221	2.151	356141	8759709	1	Sem
3193	100	1848	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355975	8759744	1	Aprov
3194	100	1849	Ishpingo	0.77	77	70_79	16	0.466	4.843	355798	8759718	1	Aprov
3195	100	1850	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	355650	8759746	1	Fut.Cos
3196	100	1851	Ishpingo	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	355648	8759750	1	Aprov
3197	100	1852	Quinilla	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355648	8759751	1	Fut.Cos
3198	100	1853	Catuaba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355454	8759766	1	Aprov
3199	100	1854	Estoraque	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355441	8759743	1	Aprov
3200	100	1855	Quinilla	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	355362	8759767	1	Aprov
3201	100	1856	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	355188	8759741	1	Aprov
3202	100	1857	Quinilla	0.42	42	40_49	14	0.139	1.261	355183	8759741	1	Fut.Cos
3203	100	1858	Catahua	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	354934	8759756	1	Fut.Cos
3204	100	1859	Azúcar huayo	0.63	63	60_69	14	0.312	2.837	354831	8759748	1	Fut.Cos
3205	100	1860	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	16	1.131	11.762	354833	8759734	1	Aprov
3206	100	1861	Copaiba	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	354818	8759747	1	Aprov
3207	100	1862	Catuaba	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	354769	8759750	1	Fut.Cos
3208	100	1863	Quinilla	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	354723	8759758	1	Fut.Cos
3209	100	1864	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354604	8759734	1	Aprov
3210	100	1865	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354314	8759756	1	Fut.Cos
3211	100	1866	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	354279	8759750	1	Aprov
3212	100	1867	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354233	8759753	1	Aprov
3213	100	1868	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354146	8759746	1	Fut.Cos
3214	100	1869	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	353866	8759733	1	Aprov
3215	100	1870	Estoraque	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353443	8759722	2	Aprov
3216	100	1871	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	353408	8759728	1	Aprov
3217	100	1872	Catuaba	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353378	8759712	1	Aprov
3218	100	1873	Copaiba	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353364	8759717	1	Aprov
3219	100	1874	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	353278	8759747	1	Aprov
3220	101	1747	Estoraque	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	356307	8759794	1	Aprov
3221	101	1748	Shihuahuaco	0.88	88	80_89	15	0.608	5.930	356311	8759782	1	Aprov
3222	101	1749	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356290	8759790	1	Aprov
3223	101	1750	Catahua	1.50	150	150_159	13	1.767	14.932	356116	8759792	1	Aprov
3224	101	1751	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	356103	8759768	1	Fut.Cos
3225	101	1752	Estoraque	0.73	73	70_79	16	0.419	4.353	356096	8759819	1	Aprov
3226	101	1753	Estoraque	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	356009	8759787	1	Aprov
3227	101	1754	Estoraque	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	355997	8759798	1	Aprov
3228	101	1755	Tahuari	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	355957	8759764	1	Fut.Cos
3229	101	1756	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355836	8759782	1	Aprov
3230	101	1757	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355731	8759812	1	Aprov
3231	101	1758	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	355689	8759789	1	Aprov
3232	101	1759	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	355658	8759793	1	Fut.Cos
3233	101	1760	Estoraque	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355487	8759798	1	Aprov
3234	101	1761	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355405	8759795	1	Fut.Cos
3235	101	1762	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355356	8759784	1	Aprov
3236	101	1763	Estoraque	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	355352	8759796	1	Aprov
3237	101	1764	Ishpingo	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355316	8759774	1	Aprov
3238	101	1765	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	355306	8759773	1	Aprov
3239	101	1766	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355273	8759781	1	Aprov
3240	101	1767	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355245	8759807	1	Aprov
3241	101	1768	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	355239	8759808	1	Aprov
3242	101	1769	Ishpingo	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	355226	8759777	1	Aprov

3243	101	1770	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355010	8759793	1	Aprov
3244	101	1771	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355011	8759796	1	Aprov
3245	101	1772	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	354961	8759814	1	Aprov
3246	101	1773	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354900	8759778	1	Aprov
3247	101	1774	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354853	8759774	1	Aprov
3248	101	1775	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354833	8759769	1	Aprov
3249	101	1776	Azúcar huayo	0.71	71	70_79	16	0.396	4.118	354704	8759774	1	Aprov
3250	101	1777	Estoraque	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	354689	8759789	1	Aprov
3251	101	1778	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	354594	8759818	1	Aprov
3252	101	1779	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354575	8759774	1	Fut.Cos
3253	101	1780	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	14	0.466	4.238	354446	8759776	1	Aprov
3254	101	1781	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354408	8759795	1	Sem
3255	101	1782	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354388	8759770	1	Aprov
3256	101	1783	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354319	8759783	1	Aprov
3257	101	1784	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354191	8759798	1	Aprov
3258	101	1785	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	354052	8759800	1	Fut.Cos
3259	101	1786	Estoraque	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353893	8759810	1	Aprov
3260	101	1787	Ana caspi	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353678	8759777	1	Aprov
3261	101	1788	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353309	8759789	1	Aprov
3262	101	1789	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353288	8759821	1	Aprov
3263	102	2010	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353321	8759850	1	Aprov
3264	102	2011	Estoraque	0.52	52	50_59	16	0.212	2.209	353406	8759869	1	Sem
3265	102	2012	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353430	8759822	1	Sem
3266	102	2013	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353517	8759854	1	Aprov
3267	102	2014	Catahua	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	353532	8759844	1	Aprov
3268	102	2015	Quinilla	0.48	48	40_49	14	0.181	1.647	353583	8759823	1	Fut.Cos
3269	102	2016	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353675	8759852	1	Aprov
3270	102	2017	Catahua	0.68	68	60_69	10	0.363	2.361	353693	8759829	1	Fut.Cos
3271	102	2018	Caoba	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	353708	8759837	1	Fut.Cos
3272	102	2019	Shihuahuaco	0.51	51	50_59	14	0.204	1.859	353771	8759843	1	Fut.Cos
3273	102	2020	Copaiba	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	353877	8759820	1	Aprov
3274	102	2021	Quinilla	0.48	48	40_49	12	0.181	1.411	353878	8759826	1	Fut.Cos
3275	102	2022	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	13	0.950	8.030	353916	8759854	1	Aprov
3276	102	2023	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	12	0.264	2.061	354110	8759873	1	Fut.Cos
3277	102	2024	Shihuahuaco	0.88	88	80_89	15	0.608	5.930	354159	8759825	1	Aprov
3278	102	2025	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	354185	8759843	1	Fut.Cos
3279	102	2026	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354217	8759823	1	Aprov
3280	102	2027	Copaiba	0.82	82	80_89	12	0.528	4.119	354229	8759838	1	Aprov
3281	102	2028	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	354327	8759825	1	Aprov
3282	102	2029	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354496	8759824	1	Aprov
3283	102	2030	Ishpingo	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	354547	8759846	1	Aprov
3284	102	2031	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	354587	8759818	1	Aprov
3285	102	2032	Ishpingo	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	354835	8759833	1	Fut.Cos
3286	102	2033	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354826	8759858	1	Fut.Cos
3287	102	2034	Copaiba	0.88	88	80_89	14	0.608	5.535	354988	8759812	1	Aprov
3288	102	2035	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355036	8759826	1	Aprov
3289	102	2036	Shihuahuaco	1.03	103	100_109	15	0.833	8.124	355040	8759846	1	Aprov
3290	102	2037	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	355273	8759821	1	Sem
3291	102	2038	Ana Caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355446	8759845	1	Aprov
3292	102	2039	Estoraque	0.63	63	60_69	16	0.312	3.242	355522	8759819	2	Aprov
3293	102	2040	Catahua	0.60	60	60_69	11	0.283	2.022	355548	8759833	1	Fut.Cos
3294	102	2041	Estoraque	0.44	44	40_49	14	0.152	1.384	355920	8759823	1	Fut.Cos
3295	102	2042	Ana Caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356020	8759836	2	Fut.Cos
3296	102	2043	Quinilla	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	356032	8759828	1	Aprov
3297	102	2044	Estoraque	0.76	76	70_79	16	0.454	4.718	356077	8759862	1	Aprov
3298	103	1573	Tahuari	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	356249	8759868	1	Fut.Cos
3299	103	1574	Catahua	1.30	130	130_139	14	1.327	12.079	356101	8759863	1	Aprov
3300	103	1575	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	356063	8759870	2	Aprov
3301	103	1576	Azúcar huayo	0.58	58	50_59	18	0.264	3.091	356024	8759870	1	Fut.Cos
3302	103	1577	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	15	0.866	8.443	356005	8759913	1	Aprov
3303	103	1578	Ana Caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355867	8759882	1	Fut.Cos
3304	103	1579	Cedro	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355700	8759896	1	Aprov
3305	103	1580	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	13	0.159	1.344	355567	8759907	1	Fut.Cos
3306	103	1581	Ishpingo	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	355558	8759913	1	Aprov
3307	103	1582	Lupuna	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	355379	8759866	1	Aprov

3308	103	1583	Catahua	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	355303	8759909	1	Aprov
3309	103	1584	Shihuahuaco	1.18	118	110_119	15	1.094	10.662	355141	8759874	1	Aprov
3310	103	1585	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	355110	8759907	1	Aprov
3311	103	1586	Catahua	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	355045	8759894	1	Fut.Cos
3312	103	1587	Quinilla	0.50	50	50_59	18	0.196	2.297	355027	8759892	1	Fut.Cos
3313	103	1588	Tahuari	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	354894	8759893	1	Fut.Cos
3314	103	1589	Lupuna	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	354865	8759903	1	Aprov
3315	103	1590	Ishpingo	0.57	57	50_59	14	0.255	2.322	354856	8759896	1	Fut.Cos
3316	103	1591	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	14	0.754	6.864	354767	8759868	1	Aprov
3317	103	1592	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	13	0.264	2.233	354748	8759875	1	Fut.Cos
3318	103	1593	Lupuna	1.15	115	110_119	17	1.039	11.478	354738	8759865	1	Aprov
3319	103	1594	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	14	0.255	2.322	354714	8759888	1	Fut.Cos
3320	103	1595	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	16	0.528	5.492	354674	8759884	1	Aprov
3321	103	1596	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354526	8759871	1	Sem
3322	103	1597	Ishpingo	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	354465	8759907	1	Aprov
3323	103	1598	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	19	0.503	6.208	354423	8759861	1	Aprov
3324	103	1599	Ana Caspi	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	354261	8759898	1	Fut.Cos
3325	103	1600	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354262	8759877	2	Aprov
3326	103	2001	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	354221	8759863	1	Aprov
3327	103	2002	Ana Caspi	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	354193	8759857	1	Fut.Cos
3328	103	2003	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354166	8759862	1	Sem
3329	103	2004	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	353910	8759875	1	Aprov
3330	103	2005	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	353846	8759867	1	Sem
3331	103	2006	Ishpingo	0.57	57	50_59	10	0.255	1.659	353842	8759869	1	Fut.Cos
3332	103	2007	Catahua	0.73	73	70_79	11	0.419	2.993	353685	8759895	1	Fut.Cos
3333	103	2008	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353669	8759876	1	Aprov
3334	103	2009	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353576	8759895	1	Sem
3335	104	1722	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353314	8759921	1	Aprov
3336	104	1723	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	353378	8759956	1	Aprov
3337	104	1724	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353512	8759965	1	Aprov
3338	104	1725	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353537	8759957	1	Aprov
3339	104	1726	Estoraque	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	353608	8759955	1	Aprov
3340	104	1727	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	353725	8759949	1	Aprov
3341	104	1728	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353820	8759958	1	Aprov
3342	104	1729	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353858	8759955	1	Aprov
3343	104	1730	Estoraque	0.47	47	40_49	12	0.173	1.353	353865	8759958	1	Fut.Cos
3344	104	1731	Quinilla	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353926	8759943	1	Aprov
3345	104	1732	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354038	8759937	1	Aprov
3346	104	1733	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	354041	8759927	1	Aprov
3347	104	1734	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354155	8759950	1	Aprov
3348	104	1735	Copaiba	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354179	8759916	1	Fut.Cos
3349	104	1736	Lupuna	1.50	150	150_159	15	1.767	17.230	354518	8759959	1	Aprov
3350	104	1737	Catahua	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	354684	8759953	1	Aprov
3351	104	1738	Ana caspi	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355093	8759961	1	Aprov
3352	104	1739	Quinilla	0.83	83	80_89	15	0.541	5.275	355397	8759961	1	Aprov
3353	104	1740	Caoba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355469	8759940	1	Aprov
3354	104	1741	Quinilla	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355491	8759955	1	Aprov
3355	104	1742	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355662	8759952	1	Aprov
3356	104	1743	Quillobordon	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355673	8759932	1	Aprov
3357	104	1744	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356035	8759928	1	Aprov
3358	104	1745	Ana caspi	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	356042	8759924	1	Aprov
3359	104	1746	Azúcar huayo	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	356053	8759935	1	Aprov
3360	105	1818	Ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	353283	8759988	1	Fut.Cos
3361	105	1819	Ishpingo	1.07	107	100_109	16	0.899	9.352	353307	8759972	1	Aprov
3362	105	1820	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	353461	8759984	1	Aprov
3363	105	1821	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	353493	8759966	1	Aprov
3364	105	1822	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353583	8760003	1	Aprov
3365	105	1823	Azúcar huayo	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	353676	8759976	1	Protec.
3366	105	1824	Ishpingo	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353818	8759979	1	Fut.Cos
3367	105	1825	Quillobordon	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353943	8759998	1	Aprov
3368	105	1826	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	354027	8759963	1	Fut.Cos
3369	105	1827	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354363	8759976	1	Aprov
3370	105	1828	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354580	8759959	1	Aprov
3371	105	1829	Estoraque	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	354854	8759998	1	Aprov
3372	105	1830	Ishpingo	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	354856	8759992	1	Aprov

3373	105	1831	Ishpingo	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	354862	8759973	1	Aprov
3374	105	1832	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	354887	8759995	1	Aprov
3375	105	1833	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354957	8759965	1	Fut.Cos
3376	105	1834	Catahua	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355023	8759984	1	Fut.Cos
3377	105	1835	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	355041	8759974	2	Aprov
3378	105	1836	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355157	8759977	1	Aprov
3379	105	1837	Copaiba	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	355442	8759996	1	Aprov
3380	105	1838	Catahua	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	355477	8760004	1	Aprov
3381	105	1839	Quinilla	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	355706	8759972	1	Aprov
3382	105	1840	Ana caspi	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	355792	8759996	2	Aprov
3383	105	1841	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	355828	8760005	1	Aprov
3384	105	1842	Azúcar huayo	0.90	90	90_99	18	0.636	7.443	355876	8759992	1	Aprov
3385	105	1843	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355877	8759971	1	Aprov
3386	105	1844	Ishpingo	0.47	47	40_49	15	0.173	1.692	355890	8759974	1	Fut.Cos
3387	105	1845	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	356202	8759970	1	Aprov
3388	106	1627	Shihuahuaco	1.08	108	100_109	16	0.916	9.527	356311	8760029	1	Aprov
3389	106	1628	Catahua	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	356310	8760027	1	Fut.Cos
3390	106	1629	Copaiba	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	356310	8760019	1	Fut.Cos
3391	106	1630	Quinilla	0.68	68	60_69	16	0.363	3.777	356279	8760040	1	Aprov
3392	106	1631	Catahua	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	356269	8760050	1	Fut.Cos
3393	106	1632	Estoraque	0.68	68	60_69	17	0.363	4.013	356280	8760066	1	Aprov
3394	106	1633	Ishpingo	0.61	61	60_69	13	0.292	2.469	356232	8760047	1	Fut.Cos
3395	106	1634	Ishpingo	0.53	53	50_59	16	0.221	2.294	356234	8760046	1	Fut.Cos
3396	106	1635	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	355843	8760036	1	Aprov
3397	106	1636	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	355844	8760054	1	Aprov
3398	106	1637	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355884	8760068	1	Aprov
3399	106	1638	Ana caspi	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355783	8760025	1	Aprov
3400	106	1639	Estoraque	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355681	8760054	2	Aprov
3401	106	1640	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355662	8760040	1	Aprov
3402	106	1641	Ishpingo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355641	8760014	1	Fut.Cos
3403	106	1642	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355615	8760024	1	Aprov
3404	106	1643	Ishpingo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355570	8760045	1	Fut.Cos
3405	106	1644	Catuaba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355556	8760008	1	Aprov
3406	106	1645	Lupuna	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	355385	8760047	2	Aprov
3407	106	1646	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355396	8760022	1	Fut.Cos
3408	106	1647	Estoraque	0.54	54	50_59	15	0.229	2.233	355287	8760075	1	Sem
3409	106	1648	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355234	8760028	1	Aprov
3410	106	1649	Ana caspi	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355208	8760046	1	Aprov
3411	106	1650	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355187	8760025	1	Aprov
3412	106	1801	Catahua	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355150	8760020	1	Aprov
3413	106	1802	Copaiba	0.95	95	90_99	18	0.709	8.293	355131	8760017	1	Aprov
3414	106	1803	Quinilla	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	355109	8760067	2	Aprov
3415	106	1804	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	355076	8760030	1	Aprov
3416	106	1805	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	354972	8760028	1	Aprov
3417	106	1806	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354804	8760021	1	Aprov
3418	106	1807	Ishpingo	0.73	73	70_79	16	0.419	4.353	354785	8760014	1	Aprov
3419	106	1808	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354718	8760030	1	Aprov
3420	106	1809	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354711	8760014	1	Aprov
3421	106	1810	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354564	8760055	1	Aprov
3422	106	1811	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	354470	8760056	1	Aprov
3423	106	1812	Ishpingo	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	354329	8760058	1	Aprov
3424	106	1813	Ishpingo	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	353973	8760026	1	Aprov
3425	106	1814	Caoba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353890	8760017	1	Aprov
3426	106	1815	Catahua	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353784	8760043	1	Protec.
3427	106	1816	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353246	8760028	1	Fut.Cos
3428	106	1817	Ishpingo	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	353253	8760034	1	Aprov
3429	107	1694	Cedro	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	356065	8760095	1	Aprov
3430	107	1695	Copaiba	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356173	8760094	1	Fut.Cos
3431	107	1696	Ishpingo	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	356141	8760119	1	Fut.Cos
3432	107	1697	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	356053	8760104	1	Aprov
3433	107	1698	Quinilla	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355992	8760081	1	Fut.Cos
3434	107	1699	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355964	8760087	1	Aprov
3435	107	1700	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355819	8760110	1	Aprov
3436	107	1701	Estoraque	0.69	69	60_69	16	0.374	3.889	355829	8760095	1	Aprov
3437	107	1702	Catahua	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355778	8760067	1	Fut.Cos

3438	107	1703	Cedro	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355752	8760106	1	Aprov
3439	107	1704	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	355268	8760121	1	Fut.Cos
3440	107	1705	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	355209	8760078	1	Aprov
3441	107	1706	Cedro	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355145	8760102	1	Fut.Cos
3442	107	1707	Catuaba	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355132	8760132	1	Aprov
3443	107	1708	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	355079	8760115	1	Aprov
3444	107	1709	Caoba	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354807	8760077	1	Fut.Cos
3445	107	1710	Catahua	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	354628	8760087	1	Fut.Cos
3446	107	1711	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354612	8760098	1	Fut.Cos
3447	107	1712	Quinilla	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354608	8760106	1	Aprov
3448	107	1713	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354565	8760072	1	Aprov
3449	107	1714	Ishpingo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354036	8760106	1	Aprov
3450	107	1715	Shihuahuaco	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	353999	8760078	1	Fut.Cos
3451	107	1716	Ishpingo	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	353794	8760090	1	Fut.Cos
3452	107	1717	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	353718	8760111	1	Fut.Cos
3453	107	1718	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	353641	8760077	1	Aprov
3454	107	1719	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	353547	8760112	1	Fut.Cos
3455	107	1720	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353437	8760072	1	Fut.Cos
3456	107	1721	Ishpingo	0.87	87	80_89	15	0.594	5.796	353293	8760087	1	Aprov
3457	108	1537	Lupuna	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353341	8760157	1	Aprov
3458	108	1538	Ana Caspi	0.88	88	80_89	14	0.608	5.535	353456	8760134	1	Aprov
3459	108	1539	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353463	8760160	1	Fut.Cos
3460	108	1540	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	353509	8760144	1	Sem
3461	108	1541	Catahua	0.82	82	80_89	14	0.528	4.806	353684	8760145	1	Aprov
3462	108	1542	Ana Caspi	0.48	48	40_49	11	0.181	1.294	353823	8760171	1	Fut.Cos
3463	108	1543	Estoraque	0.47	47	40_49	15	0.173	1.692	353869	8760159	1	Fut.Cos
3464	108	1544	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	11	0.385	2.752	353927	8760124	2	Aprov
3465	108	1545	Shihuahuaco	1.06	106	100_109	15	0.882	8.604	354150	8760143	1	Aprov
3466	108	1546	Copaiba	0.95	95	90_99	12	0.709	5.529	354266	8760129	1	Aprov
3467	108	1547	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354452	8760142	1	Fut.Cos
3468	108	1548	Quinilla	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354552	8760114	1	Aprov
3469	108	1549	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354578	8760119	1	Aprov
3470	108	1550	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	12	0.478	3.727	354597	8760153	1	Aprov
3471	108	1551	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	354662	8760131	1	Aprov
3472	108	1552	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	354697	8760127	1	Aprov
3473	108	1553	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354879	8760146	1	Aprov
3474	108	1554	Quinilla	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	354961	8760122	1	Aprov
3475	108	1555	Shihuahuaco	0.93	93	90_99	16	0.679	7.065	355004	8760166	1	Aprov
3476	108	1556	Azúcar huayo	0.63	63	60_69	16	0.312	3.242	355064	8760150	1	Fut.Cos
3477	108	1557	Catahua	0.72	72	70_79	10	0.407	2.646	355217	8760156	1	Fut.Cos
3478	108	1558	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	355274	8760164	1	Fut.Cos
3479	108	1559	Quinilla	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355315	8760128	1	Aprov
3480	108	1560	Catahua	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	355510	8760136	1	Fut.Cos
3481	108	1561	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	355588	8760135	1	Aprov
3482	108	1562	Copaiba	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	355624	8760147	1	Fut.Cos
3483	108	1563	Ana Caspi	0.64	64	60_69	15	0.322	3.137	355717	8760131	1	Sem
3484	108	1564	Copaiba	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	355799	8760148	1	Aprov
3485	108	1565	Azúcar huayo	0.73	73	70_79	16	0.419	4.353	355847	8760155	1	Aprov
3486	108	1566	Estoraque	0.93	93	90_99	17	0.679	7.506	356007	8760158	1	Aprov
3487	108	1567	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	356063	8760151	1	Fut.Cos
3488	108	1568	Quillobordon	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	356189	8760146	1	Sem
3489	108	1569	Ishpingo	0.61	61	60_69	15	0.292	2.849	356233	8760152	1	Fut.Cos
3490	108	1570	Catahua	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	356264	8760131	1	Fut.Cos
3491	108	1571	Catahua	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	356283	8760138	1	Aprov
3492	108	1572	Catahua	0.60	60	60_69	8	0.283	1.470	356308	8760146	1	Fut.Cos
3493	109	1298	Catahua	0.58	58	50_59	8	0.264	1.374	356310	8760183	1	Fut.Cos
3494	109	1299	Azúcar huayo	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	356290	8760180	1	Fut.Cos
3495	109	1300	Copaiba	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356274	8760180	1	Fut.Cos
3496	109	1501	Ana Caspi	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356251	8760195	1	Fut.Cos
3497	109	1502	Ishpingo	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	356229	8760173	1	Fut.Cos
3498	109	1503	Shihuahuaco	1.08	108	100_109	16	0.916	9.527	356225	8760174	1	Aprov
3499	109	1504	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	356182	8760220	1	Aprov
3500	109	1505	Ana Caspi	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	356156	8760213	1	Aprov
3501	109	1506	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	356067	8760175	1	Aprov
3502	109	1507	Ana Caspi	0.78	78	70_79	13	0.478	4.038	355790	8760173	1	Aprov

3503	109	1508	Shihuahuaco	0.83	83	80_89	15	0.541	5.275	355692	8760159	1	Aprov
3504	109	1509	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355670	8760201	1	Fut.Cos
3505	109	1510	Catahua	1.30	130	130_139	12	1.327	10.353	355641	8760162	1	Aprov
3506	109	1511	Lupuna	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	355586	8760183	1	Aprov
3507	109	1512	Catahua	0.75	75	70_79	8	0.442	2.297	355571	8760182	1	Fut.Cos
3508	109	1513	Ana Caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355377	8760191	1	Fut.Cos
3509	109	1514	Shihuahuaco	1.12	112	110_119	15	0.985	9.606	355328	8760172	1	Aprov
3510	109	1515	Azúcar huayo	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355314	8760161	1	Fut.Cos
3511	109	1516	Cedro	0.57	57	50_59	12	0.255	1.990	355297	8760200	1	Fut.Cos
3512	109	1517	Catahua	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	355216	8760180	1	Fut.Cos
3513	109	1518	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	354973	8760227	2	Aprov
3514	109	1519	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	354974	8760164	1	Aprov
3515	109	1520	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	354758	8760201	1	Aprov
3516	109	1521	Ana Caspi	0.78	78	70_79	10	0.478	3.106	354527	8760173	1	Sem
3517	109	1522	Copaiba	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	354495	8760202	1	Aprov
3518	109	1523	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354495	8760174	1	Fut.Cos
3519	109	1524	Azúcar huayo	0.82	82	80_89	17	0.528	5.836	354412	8760175	1	Aprov
3520	109	1525	Shihuahuaco	0.62	62	60_69	15	0.302	2.944	354307	8760211	1	Fut.Cos
3521	109	1526	Estoraque	0.63	63	60_69	17	0.312	3.445	354172	8760196	1	Aprov
3522	109	1527	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	354134	8760172	1	Aprov
3523	109	1528	Ishpingo	0.52	52	50_59	15	0.212	2.071	354678	8760164	1	Fut.Cos
3524	109	1529	Caoba	0.48	48	40_49	12	0.181	1.411	353917	8760169	1	Fut.Cos
3525	109	1530	Ana Caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353903	8760177	1	Fut.Cos
3526	109	1531	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	353801	8760203	1	Aprov
3527	109	1532	Lupuna	1.48	148	140_149	16	1.720	17.891	353791	8760185	1	Aprov
3528	109	1533	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	353767	8760207	1	Sem
3529	109	1534	Cedro	0.54	54	50_59	16	0.229	2.382	353757	8760217	1	Fut.Cos
3530	109	1535	Catahua	1.08	108	100_109	13	0.916	7.741	353666	8760192	1	Aprov
3531	109	1536	Ishpingo	0.67	67	60_69	13	0.353	2.979	353302	8760204	1	Aprov
3532	110	1400	Lupuna	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353268	8760263	1	Aprov
3533	110	1651	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	353383	8760242	1	Aprov
3534	110	1652	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353726	8760273	1	Aprov
3535	110	1653	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353763	8760266	1	Aprov
3536	110	1654	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	353777	8760259	1	Aprov
3537	110	1655	Ishpingo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	353781	8760257	1	Fut.Cos
3538	110	1656	Caoba	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	354133	8760217	1	Aprov
3539	110	1657	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354148	8760223	1	Aprov
3540	110	1658	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	354209	8760236	1	Fut.Cos
3541	110	1659	Copaiba	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	354285	8760236	1	Aprov
3542	110	1660	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	354398	8760238	1	Fut.Cos
3543	110	1661	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	354401	8760257	1	Aprov
3544	110	1662	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354456	8760241	1	Aprov
3545	110	1663	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	354478	8760237	1	Aprov
3546	110	1664	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354564	8760212	1	Aprov
3547	110	1665	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354649	8760226	1	Aprov
3548	110	1666	Tahuari	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	354646	8760230	1	Fut.Cos
3549	110	1667	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	354828	8760214	1	Aprov
3550	110	1668	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355061	8760260	1	Fut.Cos
3551	110	1669	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355074	8760256	1	Aprov
3552	110	1670	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355089	8760245	1	Aprov
3553	110	1671	Shihuahuaco	0.87	87	80_89	15	0.594	5.796	355091	8760250	1	Aprov
3554	110	1672	Catahua	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	355142	8760217	1	Fut.Cos
3555	110	1673	Estoraque	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355185	8760234	1	Aprov
3556	110	1674	Quinilla	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	355191	8760232	1	Fut.Cos
3557	110	1675	Quinilla	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355224	8760267	1	Aprov
3558	110	1676	Lupuna	1.50	150	150_159	15	1.767	17.230	355363	8760251	1	Aprov
3559	110	1677	Quinilla	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	355356	8760234	1	Fut.Cos
3560	110	1678	Quinilla	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355409	8760236	1	Sem
3561	110	1679	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355549	8760234	1	Aprov
3562	110	1680	Quinilla	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355576	8760243	1	Aprov
3563	110	1681	Catahua	0.95	95	90_99	14	0.709	6.450	355565	8760252	1	Aprov
3564	110	1682	Copaiba	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355579	8760265	1	Aprov
3565	110	1683	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355599	8760230	1	Aprov
3566	110	1684	Copaiba	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	355661	8760232	1	Aprov
3567	110	1685	Catahua	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	355645	8760249	1	Aprov

3568	110	1686	Estoraque	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	356043	8760228	1	Aprov
3569	110	1687	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356062	8760270	1	Aprov
3570	110	1688	Catahua	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	356069	8760279	1	Aprov
3571	110	1689	Catahua	0.88	88	80_89	15	0.608	5.930	356094	8760257	1	Aprov
3572	110	1690	Quillobordon	0.77	77	70_79	18	0.466	5.448	356095	8760256	1	Aprov
3573	110	1691	Ana caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356130	8760249	1	Fut.Cos
3574	110	1692	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356215	8760252	1	Aprov
3575	110	1693	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	356243	8760243	1	Aprov
3576	111	1193	Quillobordon	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353436	8760202	1	Sem
3577	111	1194	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353494	8760284	2	Aprov
3578	111	1195	Catuaba	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353498	8760272	1	Aprov
3579	111	1196	Catahua	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	353660	8760271	1	Fut.Cos
3580	111	1197	Shihuahuaco	0.94	94	90_99	17	0.694	7.668	353705	8760300	1	Aprov
3581	111	1198	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353730	8760275	1	Aprov
3582	111	1199	Azúcar huayo	0.92	92	90_99	18	0.665	7.778	354049	8760300	1	Aprov
3583	111	1200	Ishpingo	0.62	62	60_69	15	0.302	2.944	354075	8760288	1	Sem
3584	111	1601	Estoraque	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	354342	8760277	1	Aprov
3585	111	1602	Ishpingo	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	354350	8760304	1	Aprov
3586	111	1603	Ishpingo	0.76	76	70_79	16	0.454	4.718	354369	8760270	1	Sem
3587	111	1604	Catuaba	0.64	64	60_69	17	0.322	3.555	355406	8760292	2	Aprov
3588	111	1605	Copaiba	0.64	64	60_69	16	0.322	3.346	354519	8760283	1	Fut.Cos
3589	111	1606	Estoraque	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	354671	8760296	1	Aprov
3590	111	1607	Caoba	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354680	8760294	1	Sem
3591	111	1608	Quinilla	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	354705	8760263	1	Fut.Cos
3592	111	1609	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354710	8760261	1	Aprov
3593	111	1610	Catahua	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354748	8760275	1	Fut.Cos
3594	111	1611	Copaiba	0.88	88	80_89	14	0.608	5.535	354880	8760267	1	Aprov
3595	111	1612	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	354968	8760275	1	Aprov
3596	111	1613	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355092	8760272	1	Aprov
3597	111	1614	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355092	8760273	1	Aprov
3598	111	1615	Copaiba	1.70	170	170_179	16	2.270	23.606	355202	8760284	1	Aprov
3599	111	1616	Catuaba	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	355227	8760298	1	Aprov
3600	111	1617	Quinilla	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355235	8760284	1	Aprov
3601	111	1618	Cedro	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355394	8760296	1	Aprov
3602	111	1619	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	355669	8760300	1	Aprov
3603	111	1620	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355739	8760267	1	Aprov
3604	111	1621	Ana caspi	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	355784	8760298	1	Aprov
3605	111	1622	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	17	1.131	12.497	355777	8760288	1	Aprov
3606	111	1623	Quillobordon	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	355790	8760285	1	Aprov
3607	111	1624	Ana caspi	0.67	67	60_69	19	0.353	4.354	355087	8760320	1	Aprov
3608	111	1625	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356282	8760290	1	Aprov
3609	111	1626	Ishpingo	0.48	48	40_49	13	0.181	1.529	356282	8760290	1	Fut.Cos
3610	112	1151	Catahua	0.98	98	90_99	15	0.754	7.354	356255	8760332	1	Aprov
3611	112	1152	Azúcar huayo	0.68	68	60_69	16	0.363	3.777	356108	8760352	1	Fut.Cos
3612	112	1153	Caoba	0.88	88	80_89	14	0.608	5.535	356108	8760353	1	Aprov
3613	112	1154	Copaiba	0.96	96	90_99	15	0.724	7.057	356033	8760326	1	Aprov
3614	112	1155	Ana caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356026	8760310	1	Fut.Cos
3615	112	1156	Azúcar huayo	0.87	87	80_89	18	0.594	6.955	355944	8760338	1	Aprov
3616	112	1157	Estoraque	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	355907	8760291	1	Aprov
3617	112	1158	Quinilla	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355886	8760300	1	Aprov
3618	112	1159	Quillobordon	0.77	77	70_79	18	0.466	5.448	355738	8760337	1	Aprov
3619	112	1160	Quinilla	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355697	8760369	2	Aprov
3620	112	1161	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355676	8760345	1	Aprov
3621	112	1162	Copaiba	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	355655	8760336	1	Fut.Cos
3622	112	1163	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	355632	8760302	1	Fut.Cos
3623	112	1164	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355610	8760330	1	Aprov
3624	112	1165	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355524	8760333	1	Aprov
3625	112	1166	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	355489	8760317	1	Aprov
3626	112	1167	Ishpingo	0.56	56	50_59	14	0.246	2.241	355339	8760341	1	Fut.Cos
3627	112	1168	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355342	8760332	1	Aprov
3628	112	1169	Ana caspi	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	355278	8760332	1	Aprov
3629	112	1170	Catahua	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	355276	8760320	1	Aprov
3630	112	1171	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355168	8760354	1	Fut.Cos
3631	112	1172	Estoraque	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355174	8760359	1	Aprov
3632	112	1173	Catahua	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	355061	8760347	1	Fut.Cos

3633	112	1174	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	17	1.131	12.497	354944	8760319	1	Aprov
3634	112	1175	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	354807	8760297	1	Aprov
3635	112	1176	Estoraque	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354791	8760329	1	Aprov
3636	112	1177	Ishpingo	0.67	67	60_69	16	0.353	3.667	354782	8760325	1	Aprov
3637	112	1178	Shihuahuaco	0.74	74	70_79	15	0.430	4.193	354700	8760311	1	Aprov
3638	112	1179	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354624	8760291	1	Fut.Cos
3639	112	1180	Estoraque	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	354397	8760328	1	Aprov
3640	112	1181	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354187	8760309	1	Sem
3641	112	1182	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	16	1.131	11.762	354130	8760338	1	Aprov
3642	112	1183	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354112	8760346	1	Fut.Cos
3643	112	1184	Shihuahuaco	0.54	54	50_59	16	0.229	2.382	354119	8760367	1	Fut.Cos
3644	112	1185	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353993	8760361	1	Aprov
3645	112	1186	Ishpingo	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	353919	8760359	1	Aprov
3646	112	1187	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	353905	8760359	1	Fut.Cos
3647	112	1188	Estoraque	0.52	52	50_59	14	0.212	1.933	353913	8760346	1	Fut.Cos
3648	112	1189	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353747	8760334	1	Aprov
3649	112	1190	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353480	8760355	1	Fut.Cos
3650	112	1191	Quinilla	0.67	67	60_69	17	0.353	3.896	353467	8760316	2	Aprov
3651	112	1192	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353406	8760318	1	Aprov
3652	113	1359	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	356204	8760368	1	Aprov
3653	113	1360	Ana caspi	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	355986	8760395	1	Aprov
3654	113	1361	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355971	8760411	1	Sem
3655	113	1362	Ishpingo	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	355962	8760366	1	Aprov
3656	113	1363	Ana caspi	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	355947	8760357	1	Fut.Cos
3657	113	1364	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355889	8760389	1	Fut.Cos
3658	113	1365	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355883	8760389	1	Aprov
3659	113	1366	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355827	8760413	1	Aprov
3660	113	1367	Ana caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355802	8760344	1	Aprov
3661	113	1368	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	355560	8760365	1	Aprov
3662	113	1369	Ana caspi	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	355432	8760397	1	Aprov
3663	113	1370	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355302	8760406	1	Aprov
3664	113	1371	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355257	8760370	1	Aprov
3665	113	1372	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355229	8760390	1	Aprov
3666	113	1373	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	355227	8760391	1	Fut.Cos
3667	113	1374	Estoraque	0.63	63	60_69	15	0.312	3.039	355227	8760405	1	Aprov
3668	113	1375	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	355198	8760406	1	Aprov
3669	113	1376	Ana caspi	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	355183	8760400	1	Aprov
3670	113	1377	Cedro	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355121	8760397	1	Fut.Cos
3671	113	1378	Catahua	0.66	66	60_69	14	0.342	3.113	355080	8760388	1	Fut.Cos
3672	113	1379	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	355013	8760385	1	Fut.Cos
3673	113	1380	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355025	8760402	2	Aprov
3674	113	1381	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	354854	8760381	1	Fut.Cos
3675	113	1382	Catahua	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354851	8760381	1	Fut.Cos
3676	113	1383	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354613	8760421	1	Fut.Cos
3677	113	1384	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354537	8760401	1	Aprov
3678	113	1385	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354441	8760415	1	Aprov
3679	113	1386	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	354359	8760381	1	Aprov
3680	113	1387	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	354304	8760397	1	Aprov
3681	113	1388	Ishpingo	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	354243	8760405	1	Fut.Cos
3682	113	1389	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354073	8760380	1	Aprov
3683	113	1390	Cedro	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	354062	8760406	1	Aprov
3684	113	1391	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	353921	8760397	1	Fut.Cos
3685	113	1392	Ana caspi	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353850	8760382	1	Aprov
3686	113	1393	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353771	8760406	1	Fut.Cos
3687	113	1394	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353771	8760398	1	Aprov
3688	113	1395	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353670	8760381	1	Aprov
3689	113	1396	Catahua	0.82	82	80_89	12	0.528	4.119	353524	8760413	1	Aprov
3690	113	1397	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353499	8760392	1	Aprov
3691	113	1398	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353399	8760373	1	Aprov
3692	113	1399	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353281	8760356	1	Aprov
3693	114	1475	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	355881	8760445	1	Aprov
3694	114	1476	Azúcar huayo	0.43	43	40_49	17	0.145	1.605	355883	8760455	1	Fut.Cos
3695	114	1477	Catahua	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	355793	8760430	1	Fut.Cos
3696	114	1478	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	355507	8760449	1	Aprov
3697	114	1479	Catahua	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	355367	8760414	1	Fut.Cos

3698	114	1480	Catahua	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	355362	8760451	1	Fut.Cos
3699	114	1481	Quinilla	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	355267	8760470	1	Aprov
3700	114	1482	Ana caspi	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	355206	8760457	1	Aprov
3701	114	1483	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	355180	8760463	1	Sem
3702	114	1484	Quinilla	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	355031	8760435	1	Aprov
3703	114	1485	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	354957	8760452	2	Aprov
3704	114	1486	Ishpingo	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	354868	8760422	1	Aprov
3705	114	1487	Ishpingo	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	354792	8760420	1	Aprov
3706	114	1488	Quinilla	0.68	68	60_69	16	0.363	3.777	354697	8760458	1	Aprov
3707	114	1489	Copaiba	0.77	77	70_79	13	0.466	3.935	354602	8760442	1	Aprov
3708	114	1490	Shihuahuaco	0.87	87	80_89	16	0.594	6.182	354409	8760450	1	Aprov
3709	114	1491	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	354269	8760427	1	Sem
3710	114	1492	Azúcar huayo	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	354102	8760450	1	Fut.Cos
3711	114	1493	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	353961	8760427	1	Aprov
3712	114	1494	Copaiba	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353937	8760433	1	Fut.Cos
3713	114	1495	Ishpingo	0.58	58	50_59	11	0.264	1.889	353852	8760465	1	Fut.Cos
3714	114	1496	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	14	0.478	4.348	353788	8760457	1	Aprov
3715	114	1497	Quinilla	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	353650	8760421	1	Fut.Cos
3716	114	1498	Ishpingo	0.67	67	60_69	8	0.353	1.833	353604	8760449	1	Aprov
3717	114	1499	Ana caspi	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	353547	8760438	1	Aprov
3718	114	1500	Estoraque	0.43	43	40_49	16	0.145	1.510	353410	8760419	1	Fut.Cos
3719	114	1901	Ana caspi	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	353388	8760438	1	Aprov
3720	114	1902	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	17	0.419	4.625	353282	8760415	1	Aprov
3721	115	1436	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	353368	8760477	1	Aprov
3722	115	1437	Ishpingo	0.67	67	60_69	14	0.353	3.208	353432	8760469	2	Aprov
3723	115	1438	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353512	8760479	1	Aprov
3724	115	1439	Azúcar huayo	0.48	48	40_49	17	0.181	2.000	353510	8760481	1	Fut.Cos
3725	115	1440	Catahua	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	353496	8760468	1	Fut.Cos
3726	115	1441	Catahua	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	353544	8760465	1	Fut.Cos
3727	115	1442	Estoraque	0.48	48	40_49	15	0.181	1.764	353705	8760485	1	Fut.Cos
3728	115	1443	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	353804	8760470	1	Fut.Cos
3729	115	1444	Estoraque	0.42	42	40_49	12	0.139	1.081	354031	8760489	1	Fut.Cos
3730	115	1445	Ishpingo	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	354294	8760503	1	Aprov
3731	115	1446	Copaiba	0.95	95	90_99	14	0.709	6.450	354431	8760484	1	Aprov
3732	115	1447	Azúcar huayo	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	354548	8760495	1	Fut.Cos
3733	115	1448	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	354589	8760462	1	Aprov
3734	115	1449	Ishpingo	0.48	48	40_49	12	0.181	1.411	354596	8760504	1	Fut.Cos
3735	115	1450	Ishpingo	0.68	68	60_69	16	0.363	3.777	354613	8760463	1	Aprov
3736	115	1451	Copaiba	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	354618	8760464	1	Aprov
3737	115	1452	Ishpingo	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	354663	8760476	1	Fut.Cos
3738	115	1453	Ana caspi	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	354648	8760489	1	Fut.Cos
3739	115	1454	Ana caspi	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	354669	8760491	1	Fut.Cos
3740	115	1455	Copaiba	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354731	8760477	1	Aprov
3741	115	1456	Ishpingo	0.69	69	60_69	15	0.374	3.646	354743	8760496	1	Aprov
3742	115	1457	Quinilla	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354807	8760496	1	Fut.Cos
3743	115	1458	Catahua	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	354841	8760491	1	Fut.Cos
3744	115	1459	Estoraque	0.57	57	50_59	13	0.255	2.156	354881	8760485	1	Aprov
3745	115	1460	Copaiba	0.82	82	80_89	10	0.528	3.433	355041	8760466	1	Aprov
3746	115	1461	Quillobordon	0.45	45	40_49	17	0.159	1.757	355111	8760513	1	Fut.Cos
3747	115	1462	Ana caspi	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	355113	8760513	1	Aprov
3748	115	1463	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355248	8760472	1	Aprov
3749	115	1464	Catahua	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355267	8760501	1	Fut.Cos
3750	115	1465	Ana caspi	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	355439	8760477	2	Aprov
3751	115	1466	Copaiba	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	355420	8760462	1	Fut.Cos
3752	115	1467	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355494	8760501	1	Aprov
3753	115	1468	Catahua	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	355660	8760471	1	Fut.Cos
3754	115	1469	Quinilla	0.45	45	40_49	10	0.159	1.034	355727	8760479	1	Fut.Cos
3755	115	1470	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	355786	8760469	1	Aprov
3756	115	1471	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	14	1.039	9.452	355815	8760492	1	Aprov
3757	115	1472	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	355888	8760514	1	Aprov
3758	115	1473	Estoraque	0.68	68	60_69	17	0.363	4.013	356031	8760492	1	Aprov
3759	115	1474	Catahua	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	356158	8760505	1	Fut.Cos
3760	116	1334	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	356204	8760558	1	Aprov
3761	116	1335	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	356201	8760529	1	Fut.Cos
3762	116	1336	Catahua	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	355904	8760580	1	Aprov

3763	116	1337	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355697	8760534	1	Aprov
3764	116	1338	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355641	8760545	1	Aprov
3765	116	1339	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	355603	8760549	1	Aprov
3766	116	1340	Copaiba	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	355588	8760558	1	Aprov
3767	116	1341	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355145	8760536	1	Aprov
3768	116	1342	Ishpingo	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	354825	8760531	1	Aprov
3769	116	1343	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354752	8760534	1	Aprov
3770	116	1344	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	354470	8760527	1	Aprov
3771	116	1345	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354410	8760546	1	Aprov
3772	116	1346	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354206	8760551	1	Aprov
3773	116	1347	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354157	8760525	1	Aprov
3774	116	1348	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354086	8760518	1	Aprov
3775	116	1349	Copaiba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354087	8760528	1	Aprov
3776	116	1350	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	354044	8760549	1	Aprov
3777	116	1351	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354019	8760517	1	Aprov
3778	116	1352	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353967	8760531	1	Aprov
3779	116	1353	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353910	8760527	1	Aprov
3780	116	1354	Quinilla	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353808	8760529	1	Aprov
3781	116	1355	Catahua	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	353679	8760531	1	Fut.Cos
3782	116	1356	Ana caspi	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	353665	8760547	1	Aprov
3783	116	1357	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353636	8760510	1	Aprov
3784	116	1358	Catahua	0.45	45	40_49	12	0.159	1.241	353577	8760567	1	Fut.Cos
3785	117	1260	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	356265	8760561	1	Aprov
3786	117	1261	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	356247	8760602	1	Aprov
3787	117	1262	Shihuahuaco	0.92	92	90_99	15	0.665	6.481	356145	8760570	1	Aprov
3788	117	1263	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	356125	8760559	1	Fut.Cos
3789	117	1264	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	356081	8760593	1	Sem
3790	117	1265	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356065	8760573	1	Fut.Cos
3791	117	1266	Ana Caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356042	8760597	1	Fut.Cos
3792	117	1267	Estoraque	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355991	8760574	1	Aprov
3793	117	1268	Ana Caspi	0.54	54	50_59	14	0.229	2.084	355992	8760568	1	Fut.Cos
3794	117	1269	Catahua	0.95	95	90_99	13	0.709	5.990	355904	8760584	1	Aprov
3795	117	1270	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355890	8760601	1	Aprov
3796	117	1271	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	13	0.126	1.062	355884	8760595	1	Fut.Cos
3797	117	1272	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355660	8760571	2	Aprov
3798	117	1273	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	355331	8760583	1	Aprov
3799	117	1274	Estoraque	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	355330	8760598	1	Aprov
3800	117	1275	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	355221	8760569	1	Aprov
3801	117	1276	Shihuahuaco	0.48	48	40_49	16	0.181	1.882	355159	8760587	1	Fut.Cos
3802	117	1277	Estoraque	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	354976	8760580	1	Fut.Cos
3803	117	1278	Ishpingo	0.72	72	70_79	11	0.407	2.911	354959	8760568	1	Aprov
3804	117	1279	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354942	8760606	1	Fut.Cos
3805	117	1280	Estoraque	0.56	56	50_59	17	0.246	2.722	354627	8760582	1	Aprov
3806	117	1281	Copaiba	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354405	8760574	1	Fut.Cos
3807	117	1282	Azúcar huayo	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	354265	8760609	1	Fut.Cos
3808	117	1283	Ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	354255	8760581	1	Fut.Cos
3809	117	1284	Estoraque	0.62	62	60_69	16	0.302	3.140	354216	8760596	1	Aprov
3810	117	1285	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	354135	8760590	1	Aprov
3811	117	1286	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	15	1.039	10.127	354128	8760598	1	Aprov
3812	117	1287	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	354041	8760568	1	Sem
3813	117	1288	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	353903	8760588	1	Aprov
3814	117	1289	Shihuahuaco	0.74	74	70_79	15	0.430	4.193	353857	8760608	1	Aprov
3815	117	1290	Ishpingo	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353702	8760595	1	Fut.Cos
3816	117	1291	Copaiba	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	353566	8760577	1	Fut.Cos
3817	117	1292	Azúcar huayo	0.50	50	50_59	20	0.196	2.553	353578	8760596	1	Fut.Cos
3818	117	1293	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353514	8760609	1	Aprov
3819	117	1294	Ishpingo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	353421	8760592	1	Fut.Cos
3820	117	1295	Ishpingo	0.74	74	70_79	15	0.430	4.193	353391	8760579	1	Aprov
3821	117	1296	Quinilla	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	353319	8760576	1	Aprov
3822	117	1297	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353274	8760606	1	Aprov
3823	118	1401	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	356162	8760609	1	Aprov
3824	118	1402	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	356108	8760659	1	Aprov
3825	118	1403	Catahua	0.70	70	70_79	9	0.385	2.251	355921	8760650	1	Fut.Cos
3826	118	1404	Shihuahuaco	0.48	48	40_49	12	0.181	1.411	355877	8760635	1	Fut.Cos
3827	118	1405	Ishpingo	0.66	66	60_69	14	0.342	3.113	355735	8760659	1	Aprov

3828	118	1406	Quillobordon	0.48	48	40_49	13	0.181	1.529	355693	8760650	1	Fut.Cos
3829	118	1407	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	355638	8760640	1	Aprov
3830	118	1408	Estoraque	0.57	57	50_59	18	0.255	2.986	355638	8760645	1	Aprov
3831	118	1409	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355496	8760652	1	Aprov
3832	118	1410	Estoraque	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	355484	8760643	1	Aprov
3833	118	1411	Estoraque	0.47	47	40_49	12	0.173	1.353	355472	8760613	1	Fut.Cos
3834	118	1412	Estoraque	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	355425	8760616	1	Aprov
3835	118	1413	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	355337	8760636	1	Aprov
3836	118	1414	Caoba	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	355308	8760612	1	Fut.Cos
3837	118	1415	Ana caspi	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	355166	8760613	1	Fut.Cos
3838	118	1416	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355119	8760646	1	Fut.Cos
3839	118	1417	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	354950	8760639	1	Aprov
3840	118	1418	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	354758	8760660	1	Fut.Cos
3841	118	1419	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354744	8760623	1	Fut.Cos
3842	118	1420	Ana caspi	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	354589	8760634	1	Aprov
3843	118	1421	Lupuna	1.65	165	160_169	14	2.138	19.458	354499	8760635	1	Aprov
3844	118	1422	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354476	8760623	1	Fut.Cos
3845	118	1423	Ishpingo	0.68	68	60_69	16	0.363	3.777	354417	8760636	1	Aprov
3846	118	1424	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	354301	8760630	1	Sem
3847	118	1425	Ana caspi	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	354294	8760632	1	Aprov
3848	118	1426	Ishpingo	0.45	45	40_49	13	0.159	1.344	354225	8760626	1	Fut.Cos
3849	118	1427	Ishpingo	0.47	47	40_49	12	0.173	1.353	354189	8760645	1	Fut.Cos
3850	118	1428	Estoraque	0.47	47	40_49	16	0.173	1.804	354181	8760629	1	Fut.Cos
3851	118	1429	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354164	8760617	1	Aprov
3852	118	1430	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	354000	8760656	1	Aprov
3853	118	1431	Ishpingo	0.78	78	70_79	13	0.478	4.038	353805	8760655	1	Aprov
3854	118	1432	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	16	1.327	13.804	353604	8760654	2	Aprov
3855	118	1433	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353537	8760644	1	Aprov
3856	118	1434	Estoraque	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	353307	8760637	1	Aprov
3857	118	1435	Ishpingo	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	353299	8760648	1	Fut.Cos
3858	119	1138	Copaiba	0.84	84	80_89	15	0.554	5.403	356236	8760681	1	Sem
3859	119	1139	Estoraque	0.52	52	50_59	16	0.212	2.209	355870	8760715	1	Sem
3860	119	1140	Copaiba	0.54	54	50_59	16	0.229	2.382	355716	8760670	1	Fut.Cos
3861	119	1141	Ishpingo	0.63	63	60_69	16	0.312	3.242	355676	8760707	1	Sem
3862	119	1142	Quinilla	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355660	8760661	2	Fut.Cos
3863	119	1143	Copaiba	1.33	133	130_139	14	1.389	12.643	355173	8760674	1	Aprov
3864	119	1144	Caoba	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355097	8760694	1	Fut.Cos
3865	119	1145	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354872	8760696	1	Sem
3866	119	1146	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354866	8760695	1	Sem
3867	119	1147	Estoraque	0.64	64	60_69	15	0.322	3.137	354488	8760697	1	Aprov
3868	119	1148	Lupuna	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	353565	8760698	1	Aprov
3869	119	1149	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	353558	8760685	1	Aprov
3870	120	1110	Quinilla	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	353275	8760720	1	Aprov
3871	120	1111	Catahua	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	353291	8760726	1	Aprov
3872	120	1112	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353381	8760710	1	Fut.Cos
3873	120	1113	Catahua	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353401	8760743	1	Aprov
3874	120	1114	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353459	8760731	1	Aprov
3875	120	1115	Ishpingo	0.64	64	60_69	16	0.322	3.346	353569	8760747	1	Sem
3876	120	1116	Estoraque	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	353605	8760728	2	Aprov
3877	120	1117	Catahua	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353600	8760700	1	Aprov
3878	120	1118	Quinilla	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	353728	8760753	1	Fut.Cos
3879	120	1119	Copaiba	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	353846	8760764	1	Aprov
3880	120	1120	Catahua	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	354004	8760756	1	Fut.Cos
3881	120	1121	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354149	8760745	1	Fut.Cos
3882	120	1122	Catahua	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	354340	8760708	1	Fut.Cos
3883	120	1123	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	354624	8760763	1	Aprov
3884	120	1124	Ana caspi	0.53	53	50_59	15	0.221	2.151	354642	8760713	1	Fut.Cos
3885	120	1125	Copaiba	1.40	140	140_149	14	1.539	14.008	354724	8760731	1	Aprov
3886	120	1126	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	354699	8760706	1	Aprov
3887	120	1127	Ishpingo	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	354732	8760736	1	Aprov
3888	120	1128	Estoraque	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	354763	8760753	1	Aprov
3889	120	1129	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	354780	8760743	1	Aprov
3890	120	1130	Estoraque	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	354941	8760749	1	Aprov
3891	120	1131	Estoraque	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355068	8760724	1	Aprov
3892	120	1132	Quillobordon	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	355162	8760707	2	Aprov

3893	120	1133	Copaiba	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355625	8760732	2	Aprov
3894	120	1134	Estoraque	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355627	8760751	1	Aprov
3895	120	1135	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	355640	8760747	1	Aprov
3896	120	1136	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355761	8760747	1	Fut.Cos
3897	120	1137	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355901	8760751	1	Sem
3898	121	1221	Catahua	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	353290	8760795	1	Aprov
3899	121	1222	Catahua	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	353304	8760772	1	Aprov
3900	121	1223	Catahua	1.05	105	100_109	13	0.866	7.317	353376	8760777	1	Aprov
3901	121	1224	Ishpingo	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	353453	8760803	2	Aprov
3902	121	1225	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353462	8760764	1	Aprov
3903	121	1226	Catahua	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	353490	8760783	1	Aprov
3904	121	1227	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	353660	8760771	1	Fut.Cos
3905	121	1228	Ana Caspi	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	353761	8760800	1	Sem
3906	121	1229	Quinilla	0.73	73	70_79	16	0.419	4.353	353778	8760773	1	Aprov
3907	121	1230	Ana Caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353813	8760766	1	Fut.Cos
3908	121	1231	Ana Caspi	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	354020	8760770	1	Fut.Cos
3909	121	1232	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354040	8760811	1	Aprov
3910	121	1233	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	354104	8760783	1	Fut.Cos
3911	121	1234	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354308	8760764	1	Aprov
3912	121	1235	Ishpingo	0.48	48	40_49	13	0.181	1.529	354426	8760807	1	Fut.Cos
3913	121	1236	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354475	8760783	1	Fut.Cos
3914	121	1237	Lupuna	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	354631	8760786	1	Sem
3915	121	1238	Azúcar huayo	0.52	52	50_59	16	0.212	2.209	354665	8760801	1	Fut.Cos
3916	121	1239	Estoraque	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	354722	8760790	1	Aprov
3917	121	1240	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	17	0.407	4.499	354806	8760763	1	Sem
3918	121	1241	Ishpingo	0.68	68	60_69	12	0.363	2.833	354789	8760815	1	Aprov
3919	121	1242	Catahua	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	354908	8760782	1	Fut.Cos
3920	121	1243	Catahua	0.88	88	80_89	13	0.608	5.139	355020	8760786	1	Aprov
3921	121	1244	Estoraque	0.64	64	60_69	10	0.322	2.091	355220	8760794	1	Aprov
3922	121	1245	Ana Caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355272	8760810	1	Aprov
3923	121	1246	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	15	1.327	12.941	355375	8760776	1	Aprov
3924	121	1247	Estoraque	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355405	8760786	2	Aprov
3925	121	1248	Lupuna	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	355402	8760814	1	Aprov
3926	121	1249	Ishpingo	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	355569	8760770	1	Aprov
3927	121	1250	Ana Caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355645	8760798	1	Aprov
3928	121	1251	Tahuari	0.40	40	40_49	12	0.126	0.980	355773	8760780	1	Fut.Cos
3929	121	1252	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355770	8760795	1	Fut.Cos
3930	121	1253	Quinilla	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	355941	8760801	1	Fut.Cos
3931	121	1254	Copaiba	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	355969	8760773	1	Aprov
3932	121	1255	Shihuahuaco	0.88	88	80_89	14	0.608	5.535	356012	8760800	1	Aprov
3933	121	1256	Catahua	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	356093	8760781	1	Fut.Cos
3934	121	1257	Quinilla	0.48	48	40_49	13	0.181	1.529	356185	8760775	1	Fut.Cos
3935	121	1258	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	356203	8760809	1	Fut.Cos
3936	121	1259	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	356276	8760781	1	Fut.Cos
3937	122	881	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	356058	8760815	1	Aprov
3938	122	882	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	355975	8760863	1	Aprov
3939	122	883	Ishpingo	0.66	66	60_69	16	0.342	3.558	355816	8760815	1	Aprov
3940	122	884	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	14	0.419	3.809	355805	8760816	1	Aprov
3941	122	885	Ana Caspi	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	355750	8760832	1	Fut.Cos
3942	122	886	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355736	8760819	1	Aprov
3943	122	887	Shihuahuaco	0.76	76	70_79	17	0.454	5.013	355584	8760808	1	Aprov
3944	122	888	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	355555	8760867	1	Sem
3945	122	889	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355183	8760856	1	Fut.Cos
3946	122	890	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355127	8760834	1	Fut.Cos
3947	122	891	Ishpingo	0.53	53	50_59	13	0.221	1.864	355109	8760849	1	Fut.Cos
3948	122	892	Catahua	0.58	58	50_59	10	0.264	1.717	355053	8760832	1	Fut.Cos
3949	122	893	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354997	8760846	1	Fut.Cos
3950	122	894	Ana Caspi	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	354990	8760842	1	Aprov
3951	122	895	Ishpingo	0.78	78	70_79	16	0.478	4.969	355013	8760840	1	Aprov
3952	122	896	Catahua	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354896	8760828	1	Sem
3953	122	897	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	354843	8760823	1	Aprov
3954	122	898	Ishpingo	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	354641	8760833	1	Aprov
3955	122	899	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	354619	8760819	1	Fut.Cos
3956	122	900	Shihuahuaco	1.50	150	150_159	16	1.767	18.378	354545	8760813	2	Aprov
3957	122	1201	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	17	0.419	4.625	354468	8760822	1	Aprov

3958	122	1202	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354462	8760830	1	Fut.Cos
3959	122	1203	Tahuari	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	354440	8760831	1	Fut.Cos
3960	122	1204	Estoraque	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	354455	8760821	1	Aprov
3961	122	1205	Ishpingo	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	354405	8760852	1	Aprov
3962	122	1206	Ana Caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354385	8760849	1	Aprov
3963	122	1207	Ishpingo	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	354358	8760854	1	Fut.Cos
3964	122	1208	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	354301	8760837	1	Aprov
3965	122	1209	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354231	8760815	1	Aprov
3966	122	1210	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	354199	8760855	1	Fut.Cos
3967	122	1211	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354121	8760833	1	Fut.Cos
3968	122	1212	Ishpingo	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	354106	8760858	1	Aprov
3969	122	1213	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	353934	8760813	1	Aprov
3970	122	1214	Copaiba	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	353817	8760817	1	Aprov
3971	122	1215	Ana Caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353820	8760826	1	Aprov
3972	122	1216	Copaiba	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	353681	8760856	1	Fut.Cos
3973	122	1217	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353614	8760842	1	Aprov
3974	122	1218	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	353572	8760852	1	Fut.Cos
3975	122	1219	Shihuahuaco	1.40	140	140_149	15	1.539	15.009	353572	8760814	1	Aprov
3976	122	1220	Estoraque	0.47	47	40_49	17	0.173	1.917	353259	8760864	1	Fut.Cos
3977	123	1301	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353264	8760877	1	Aprov
3978	123	1302	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353604	8760887	1	Fut.Cos
3979	123	1303	Shihuahuaco	0.66	66	60_69	12	0.342	2.669	353645	8760876	1	Sem
3980	123	1304	Ana caspi	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354000	8760870	1	Aprov
3981	123	1305	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354040	8760884	1	Aprov
3982	123	1306	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354225	8760907	1	Aprov
3983	123	1307	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354295	8760890	1	Aprov
3984	123	1308	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	354386	8760886	1	Aprov
3985	123	1309	Quinilla	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354433	8760903	1	Aprov
3986	123	1310	Copaiba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354440	8760869	1	Aprov
3987	123	1311	Estoraque	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	354495	8760869	1	Aprov
3988	123	1312	Catahua	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	354514	8760891	1	Fut.Cos
3989	123	1313	Ana caspi	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	354561	8760888	1	Aprov
3990	123	1314	Catahua	0.64	64	60_69	12	0.322	2.509	354729	8760878	1	Fut.Cos
3991	123	1315	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354842	8760895	1	Aprov
3992	123	1316	Copaiba	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	354838	8760896	1	Aprov
3993	123	1317	Catahua	1.30	130	130_139	15	1.327	12.941	354942	8760885	1	Aprov
3994	123	1318	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354945	8760903	1	Aprov
3995	123	1319	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355133	8760873	1	Aprov
3996	123	1320	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355183	8760886	1	Aprov
3997	123	1321	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355456	8760881	1	Aprov
3998	123	1322	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355770	8760906	1	Aprov
3999	123	1323	Quinilla	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355818	8760876	1	Aprov
4000	123	1324	Catahua	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	355850	8760857	1	Fut.Cos
4001	123	1325	Catahua	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	355975	8760901	1	Fut.Cos
4002	123	1326	Ana caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355981	8760895	1	Fut.Cos
4003	123	1327	Estoraque	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355982	8760871	1	Aprov
4004	123	1328	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	356005	8760871	1	Fut.Cos
4005	123	1329	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	356013	8760883	1	Aprov
4006	123	1330	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	356010	8760878	1	Fut.Cos
4007	123	1331	Catuaba	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	356112	8760904	1	Aprov
4008	123	1332	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	356183	8760839	1	Fut.Cos
4009	123	1333	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	356272	8760899	1	Aprov
4010	124	1063	Catahua	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	356290	8760945	1	Fut.Cos
4011	124	1064	Shihuahuaco	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	356234	8760959	1	Sem
4012	124	1065	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	356194	8760950	1	Aprov
4013	124	1066	Catahua	0.66	66	60_69	12	0.342	2.669	356127	8760948	1	Fut.Cos
4014	124	1067	Ana caspi	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	356081	8760925	1	Fut.Cos
4015	124	1068	Ana caspi	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	356030	8760948	1	Aprov
4016	124	1069	Quinilla	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	356008	8760931	1	Aprov
4017	124	1070	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355976	8760971	1	Aprov
4018	124	1071	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355712	8760968	1	Fut.Cos
4019	124	1072	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355698	8760934	1	Aprov
4020	124	1073	Copaiba	0.48	48	40_49	16	0.181	1.882	355663	8760928	1	Fut.Cos
4021	124	1074	Ishpingo	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	355549	8760950	1	Aprov
4022	124	1075	Estoraque	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	355451	8760949	1	Aprov

4023	124	1076	Ishpingo	0.47	47	40_49	15	0.173	1.692	355413	8760947	1	Fut.Cos
4024	124	1077	Estoraque	0.45	45	40_49	10	0.159	1.034	355150	8760916	1	Fut.Cos
4025	124	1078	Shihuahuaco	0.53	53	50_59	15	0.221	2.151	354995	8760928	1	Fut.Cos
4026	124	1079	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	354796	8760929	1	Aprov
4027	124	1080	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	354805	8760920	1	Aprov
4028	124	1081	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354753	8760952	1	Aprov
4029	124	1082	Shihuahuaco	1.40	140	140_149	14	1.539	14.008	354693	8760942	1	Aprov
4030	124	1083	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354647	8760928	1	Fut.Cos
4031	124	1084	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	354595	8760923	1	Aprov
4032	124	1085	Copaiba	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	354529	8760928	1	Aprov
4033	124	1086	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	354455	8760921	1	Aprov
4034	124	1087	Quillobordon	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	354399	8760923	1	Fut.Cos
4035	124	1088	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	354344	8760955	1	Aprov
4036	124	1089	Ana caspi	0.46	46	40_49	16	0.166	1.728	354219	8760932	1	Fut.Cos
4037	124	1090	Ishpingo	0.66	66	60_69	16	0.342	3.558	354173	8760917	1	Aprov
4038	124	1091	Quinilla	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354106	8760927	1	Fut.Cos
4039	124	1092	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	354080	8760958	1	Fut.Cos
4040	124	1093	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353959	8760914	1	Aprov
4041	124	1094	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	353709	8760928	1	Aprov
4042	124	1095	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353714	8760924	1	Aprov
4043	124	1096	Azúcar huayo	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	353661	8760932	1	Aprov
4044	124	1097	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353644	8760970	1	Aprov
4045	124	1098	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	353622	8760953	1	Fut.Cos
4046	124	1099	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353502	8760957	1	Fut.Cos
4047	124	1100	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353301	8760918	1	Fut.Cos
4048	125	980	Catuaba	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356164	8760985	1	Aprov
4049	125	981	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356060	8760994	2	Aprov
4050	125	982	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	356049	8760984	1	Fut.Cos
4051	125	983	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356000	8760984	1	Fut.Cos
4052	125	984	Quinilla	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	356012	8761023	1	Fut.Cos
4053	125	985	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355973	8760996	1	Aprov
4054	125	986	Quillobordon	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355961	8760986	1	Aprov
4055	125	987	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355829	8760997	1	Fut.Cos
4056	125	988	Caoba	0.97	97	90_99	16	0.739	7.685	355744	8760991	2	Aprov
4057	125	989	Tahuari	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355676	8760973	1	Aprov
4058	125	990	Ishpingo	0.62	62	60_69	11	0.302	2.159	355649	8760999	1	Fut.Cos
4059	125	991	Ana caspi	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355633	8760979	1	Fut.Cos
4060	125	992	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355537	8760982	1	Sem
4061	125	993	Ana caspi	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	355441	8761020	1	Fut.Cos
4062	125	994	Estoraque	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	355444	8761028	1	Aprov
4063	125	995	Estoraque	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355301	8761012	1	Aprov
4064	125	996	Estoraque	0.53	53	50_59	14	0.221	2.008	355046	8761007	2	Sem
4065	125	997	Copaiba	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354954	8761022	1	Fut.Cos
4066	125	998	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	354943	8760973	2	Aprov
4067	125	999	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	354903	8760970	1	Fut.Cos
4068	125	1000	Copaiba	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354653	8760973	1	Fut.Cos
4069	125	1101	Estoraque	0.42	42	40_49	15	0.139	1.351	354635	8760976	1	Fut.Cos
4070	125	1102	Estoraque	0.48	48	40_49	16	0.181	1.882	354643	8760985	1	Fut.Cos
4071	125	1103	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354455	8760999	1	Aprov
4072	125	1104	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354420	8760996	1	Fut.Cos
4073	125	1105	Estoraque	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354208	8760986	2	Aprov
4074	125	1106	Estoraque	0.51	51	50_59	15	0.204	1.992	354239	8760990	1	Fut.Cos
4075	125	1107	Quinilla	0.45	45	40_49	11	0.159	1.137	353767	8760968	1	Fut.Cos
4076	125	1108	Catahua	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353542	8760984	2	Protec.
4077	125	1109	Azúcar huayo	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353556	8760979	1	Fut.Cos
4078	126	947	Quillobordon	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	353465	8761021	1	Fut.Cos
4079	126	948	Copaiba	0.76	76	70_79	15	0.454	4.423	353496	8761034	1	Aprov
4080	126	949	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353521	8761058	1	Aprov
4081	126	950	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353531	8761017	1	Fut.Cos
4082	126	951	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353583	8761020	1	Aprov
4083	126	952	Estoraque	0.48	48	40_49	15	0.181	1.764	353648	8761035	1	Fut.Cos
4084	126	953	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353938	8761064	1	Aprov
4085	126	954	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353983	8761039	1	Aprov
4086	126	955	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354001	8761058	1	Aprov
4087	126	956	Catuaba	0.62	62	60_69	16	0.302	3.140	354108	8761059	1	Aprov

4088	126	957	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	354114	8761046	1	Fut.Cos
4089	126	958	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354098	8761024	1	Aprov
4090	126	959	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	354214	8761057	1	Aprov
4091	126	960	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354244	8761008	1	Aprov
4092	126	961	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354404	8761035	1	Fut.Cos
4093	126	962	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354593	8761066	1	Fut.Cos
4094	126	963	Estoraque	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	354637	8761011	1	Aprov
4095	126	964	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354708	8761016	1	Aprov
4096	126	965	Ana caspi	0.93	93	90_99	16	0.679	7.065	354883	8761024	1	Aprov
4097	126	966	Ishpingo	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	354955	8761053	1	Fut.Cos
4098	126	967	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355006	8761030	1	Fut.Cos
4099	126	968	Copaiba	0.45	45	40_49	17	0.159	1.757	355365	8761071	1	Fut.Cos
4100	126	969	Ishpingo	0.53	53	50_59	16	0.221	2.294	355489	8761028	1	Fut.Cos
4101	126	970	Ishpingo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355565	8761034	1	Aprov
4102	126	971	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355694	8761028	1	Fut.Cos
4103	126	972	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355943	8761017	1	Fut.Cos
4104	126	973	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355951	8761045	1	Aprov
4105	126	974	Ishpingo	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	355980	8761025	1	Aprov
4106	126	975	Quinilla	0.43	43	40_49	16	0.145	1.510	355977	8761069	1	Fut.Cos
4107	126	976	Ishpingo	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	356086	8761062	1	Aprov
4108	126	977	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356113	8761019	1	Fut.Cos
4109	126	978	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	356204	8761053	1	Aprov
4110	126	979	Catahua	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	356254	8761037	1	Fut.Cos
4111	127	1018	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	353203	8761081	1	Aprov
4112	127	1019	Quinilla	0.67	67	60_69	16	0.353	3.667	353304	8761098	1	Aprov
4113	127	1020	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353316	8761072	1	Aprov
4114	127	1021	Catahua	0.95	95	90_99	13	0.709	5.990	353342	8761092	1	Sem
4115	127	1022	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	353369	8761105	1	Fut.Cos
4116	127	1023	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	353371	8761099	1	Fut.Cos
4117	127	1024	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353492	8761087	1	Aprov
4118	127	1025	Ana caspi	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353503	8761101	1	Aprov
4119	127	1026	Ana caspi	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	353538	8761060	1	Aprov
4120	127	1027	Copaiba	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	353566	8761089	1	Aprov
4121	127	1028	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353682	8761093	1	Fut.Cos
4122	127	1029	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	353891	8761085	1	Aprov
4123	127	1030	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	353927	8761091	1	Aprov
4124	127	1031	Ishpingo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354090	8761081	1	Aprov
4125	127	1032	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	354214	8761094	1	Fut.Cos
4126	127	1033	Azúcar huayo	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	354237	8761106	1	Fut.Cos
4127	127	1034	Catahua	0.84	84	80_89	13	0.554	4.683	354255	8761073	1	Aprov
4128	127	1035	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	354256	8761127	1	Sem
4129	127	1036	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	354453	8761107	1	Fut.Cos
4130	127	1037	Catahua	1.30	130	130_139	15	1.327	12.941	354623	8761118	1	Aprov
4131	127	1038	Copaiba	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	354643	8761106	1	Aprov
4132	127	1039	Shihuahuaco	0.86	86	80_89	15	0.581	5.664	354771	8761091	1	Aprov
4133	127	1040	Catahua	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	354788	8761067	1	Fut.Cos
4134	127	1041	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354909	8761122	1	Aprov
4135	127	1042	Estoraque	0.47	47	40_49	16	0.173	1.804	354963	8761068	1	Fut.Cos
4136	127	1043	Ishpingo	0.78	78	70_79	16	0.478	4.969	355027	8761071	1	Aprov
4137	127	1044	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355024	8761109	1	Aprov
4138	127	1045	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355008	8761114	1	Aprov
4139	127	1046	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	355041	8761114	1	Fut.Cos
4140	127	1047	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	355082	8761107	1	Sem
4141	127	1048	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	355101	8761112	1	Aprov
4142	127	1049	Estoraque	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355142	8761110	1	Aprov
4143	127	1050	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	355132	8761108	1	Aprov
4144	127	1051	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	17	0.255	2.820	355200	8761065	1	Fut.Cos
4145	127	1052	Copaiba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355211	8761111	1	Aprov
4146	127	1053	Quinilla	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355229	8761090	1	Aprov
4147	127	1054	Azúcar huayo	0.76	76	70_79	17	0.454	5.013	355299	8761101	1	Sem
4148	127	1055	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355332	8761062	1	Aprov
4149	127	1056	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	355414	8761087	1	Aprov
4150	127	1057	Copaiba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355519	8761110	1	Aprov
4151	127	1058	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355541	8761068	1	Aprov
4152	127	1059	Cedro	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	355881	8761063	1	Fut.Cos

4153	127	1060	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	356014	8761107	1	Aprov
4154	127	1061	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	356139	8761096	1	Aprov
4155	127	1062	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	15	1.327	12.941	356295	8761080	1	Aprov
4156	128	841	Ishpingo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	356248	8761108	1	Aprov
4157	128	842	Ishpingo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	356064	8761152	1	Fut.Cos
4158	128	843	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	16	1.039	10.802	356004	8761141	1	Aprov
4159	128	844	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355687	8761141	1	Fut.Cos
4160	128	845	Ishpingo	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	355773	8761154	1	Fut.Cos
4161	128	846	Ana Caspi	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	355455	8761133	2	Aprov
4162	128	847	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355419	8761128	1	Aprov
4163	128	848	Ishpingo	0.82	82	80_89	15	0.528	5.149	355319	8761130	1	Aprov
4164	128	849	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	355251	8761174	1	Fut.Cos
4165	128	850	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	355182	8761135	1	Aprov
4166	128	851	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355099	8761130	1	Aprov
4167	128	852	Azúcar huayo	0.68	68	60_69	18	0.363	4.249	355036	8761114	1	Sem
4168	128	853	Estoraque	0.48	48	40_49	15	0.181	1.764	354998	8761119	1	Fut.Cos
4169	128	854	Ishpingo	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	354929	8761158	1	Aprov
4170	128	855	Copaiba	0.94	94	90_99	15	0.694	6.766	354852	8761149	1	Aprov
4171	128	856	Catahua	1.15	115	110_119	15	1.039	10.127	354852	8761166	1	Aprov
4172	128	857	Shihuahuaco	1.45	145	140_149	14	1.651	15.027	354828	8761136	2	Aprov
4173	128	858	Ishpingo	0.48	48	40_49	13	0.181	1.529	354813	8761113	1	Fut.Cos
4174	128	859	Estoraque	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	354747	8761126	1	Protec.
4175	128	860	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	354735	8761153	1	Protec.
4176	128	861	Catahua	1.10	110	110_119	13	0.950	8.030	354717	8761153	1	Aprov
4177	128	862	Copaiba	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354594	8761133	1	Fut.Cos
4178	128	863	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	354582	8761121	1	Fut.Cos
4179	128	864	Ishpingo	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	354585	8761157	1	Fut.Cos
4180	128	865	Copaiba	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	354588	8761157	1	Fut.Cos
4181	128	866	Shihuahuaco	1.40	140	140_149	15	1.539	15.009	354523	8761140	1	Aprov
4182	128	867	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	354551	8761124	1	Fut.Cos
4183	128	868	Catahua	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	354519	8761109	1	Sem
4184	128	869	Catahua	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	354272	8761122	1	Fut.Cos
4185	128	870	Ishpingo	0.42	42	40_49	14	0.139	1.261	354192	8761120	1	Fut.Cos
4186	128	871	Estoraque	0.57	57	50_59	17	0.255	2.820	353888	8761155	1	Aprov
4187	128	872	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353797	8761144	1	Aprov
4188	128	873	Estoraque	0.67	67	60_69	17	0.353	3.896	353774	8761135	1	Aprov
4189	128	874	Ana Caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353737	8761142	2	Aprov
4190	128	875	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	353542	8761116	1	Fut.Cos
4191	128	876	Estoraque	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	353512	8761124	1	Fut.Cos
4192	128	877	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	353387	8761147	1	Fut.Cos
4193	128	878	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353375	8761124	1	Aprov
4194	128	879	Estoraque	0.42	42	40_49	15	0.139	1.351	353365	8761126	1	Fut.Cos
4195	128	880	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	353275	8761159	1	Aprov
4196	129	823	Ishpingo	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	353408	8761182	1	Aprov
4197	129	824	Copaiba	1.10	110	110_119	13	0.950	8.030	353552	8761164	1	Aprov
4198	129	825	Catahua	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	353645	8761204	1	Aprov
4199	129	826	Estoraque	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	354206	8761169	1	Fut.Cos
4200	129	827	Ishpingo	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	354430	8761172	1	Sem
4201	129	828	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	354900	8761180	1	Aprov
4202	129	829	Estoraque	0.48	48	40_49	14	0.181	1.647	355201	8761173	1	Fut.Cos
4203	129	830	Ishpingo	0.40	40	40_49	12	0.126	0.980	355222	8761182	1	Fut.Cos
4204	129	831	Ishpingo	0.78	78	70_79	16	0.478	4.969	355265	8761188	1	Aprov
4205	129	832	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	355350	8761178	1	Fut.Cos
4206	129	833	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355447	8761191	1	Sem
4207	129	834	Copaiba	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	355474	8761158	1	Fut.Cos
4208	129	835	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355573	8761190	1	Aprov
4209	129	836	Estoraque	0.57	57	50_59	10	0.255	1.659	355606	8761161	1	Sem
4210	129	837	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	15	1.327	12.941	356112	8761167	1	Aprov
4211	129	838	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	356195	8761158	1	Aprov
4212	129	839	Estoraque	0.68	68	60_69	18	0.363	4.249	356225	8761180	2	Aprov
4213	129	840	Quinilla	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	356228	8761175	1	Fut.Cos
4214	130	671	Shihuahuaco	0.43	43	40_49	12	0.145	1.133	356303	8761260	1	Fut.Cos
4215	130	672	Tahuari	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	356261	8761247	1	Fut.Cos
4216	130	673	Ishpingo	0.68	68	60_69	12	0.363	2.833	356246	8761254	1	Aprov
4217	130	674	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	356196	8761234	1	Aprov

4218	130	675	Ishpingo	0.66	66	60_69	14	0.342	3.113	356144	8761267	1	Aprov
4219	130	676	Estoraque	0.57	57	50_59	17	0.255	2.820	356113	8761263	1	Aprov
4220	130	677	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	356079	8761272	1	Aprov
4221	130	678	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	356016	8761230	1	Aprov
4222	130	679	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	355997	8761262	1	Aprov
4223	130	680	Shihuahuaco	0.56	56	50_59	14	0.246	2.241	355956	8761210	1	Fut.Cos
4224	130	681	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	15	1.039	10.127	355748	8761239	1	Aprov
4225	130	682	Shihuahuaco	1.08	108	100_109	16	0.916	9.527	355722	8761235	1	Aprov
4226	130	683	Ishpingo	0.91	91	90_99	16	0.650	6.764	355684	8761226	1	Aprov
4227	130	684	Shihuahuaco	0.47	47	40_49	16	0.173	1.804	355697	8761242	1	Fut.Cos
4228	130	685	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355657	8761231	1	Aprov
4229	130	686	Copaiba	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	355613	8761233	1	Aprov
4230	130	687	Ishpingo	0.58	58	50_59	13	0.264	2.233	355603	8761239	1	Fut.Cos
4231	130	688	Ishpingo	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	355220	8761248	1	Aprov
4232	130	689	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355197	8761255	1	Aprov
4233	130	690	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	355154	8761221	1	Aprov
4234	130	691	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	355107	8761215	1	Aprov
4235	130	692	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354939	8761251	1	Aprov
4236	130	693	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	354886	8761262	1	Aprov
4237	130	694	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	354810	8761218	1	Aprov
4238	130	695	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354796	8761235	1	Sem
4239	130	696	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	354772	8761256	1	Protec.
4240	130	697	Ishpingo	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	354782	8761225	1	Fut.Cos
4241	130	698	Estoraque	0.42	42	40_49	16	0.139	1.441	354709	8761248	1	Fut.Cos
4242	130	699	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	354609	8761226	1	Protec.
4243	130	700	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	354423	8761209	2	Aprov
4244	130	801	Quillobordon	0.43	43	40_49	17	0.145	1.605	354425	8761259	1	Fut.Cos
4245	130	802	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	354424	8761263	1	Fut.Cos
4246	130	803	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	354380	8761248	1	Aprov
4247	130	804	Estoraque	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	354381	8761259	1	Aprov
4248	130	805	Azúcar huayo	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	354355	8761245	1	Fut.Cos
4249	130	806	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	354366	8761212	1	Aprov
4250	130	807	Ishpingo	0.47	47	40_49	14	0.173	1.579	354302	8761227	1	Fut.Cos
4251	130	808	Catahua	0.62	62	60_69	10	0.302	1.962	354219	8761252	1	Fut.Cos
4252	130	809	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	354033	8761256	1	Sem
4253	130	810	Quillobordon	0.52	52	50_59	16	0.212	2.209	354033	8761240	1	Fut.Cos
4254	130	811	Estoraque	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	353936	8761238	1	Aprov
4255	130	812	Caoba	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	353927	8761266	1	Sem
4256	130	813	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353762	8761249	1	Aprov
4257	130	814	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353732	8761250	2	Aprov
4258	130	815	Ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	353614	8761204	1	Fut.Cos
4259	130	816	Shihuahuaco	0.46	46	40_49	14	0.166	1.512	353569	8761258	1	Fut.Cos
4260	130	817	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	353494	8761246	1	Aprov
4261	130	818	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353489	8761238	2	Aprov
4262	130	819	Estoraque	0.58	58	50_59	17	0.264	2.919	353436	8761254	1	Aprov
4263	130	820	Ishpingo	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	353262	8761240	1	Aprov
4264	130	821	Quinilla	0.78	78	70_79	14	0.478	4.348	353264	8761222	1	Aprov
4265	130	822	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	14	1.327	12.079	353237	8761252	2	Aprov
4266	131	738	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	356301	8761305	1	Aprov
4267	131	739	Copaiba	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356295	8761301	1	Fut.Cos
4268	131	740	Ishpingo	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	356209	8761281	1	Aprov
4269	131	741	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	356019	8761305	1	Aprov
4270	131	742	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355979	8761284	1	Aprov
4271	131	743	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355928	8761320	1	Aprov
4272	131	744	Estoraque	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	355712	8761316	1	Aprov
4273	131	745	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355598	8761292	1	Sem
4274	131	746	Copaiba	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	355575	8761296	1	Aprov
4275	131	747	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355545	8761282	1	Fut.Cos
4276	131	748	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355515	8761311	1	Aprov
4277	131	749	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	355264	8761303	1	Fut.Cos
4278	131	750	Estoraque	0.47	47	40_49	16	0.173	1.804	355128	8761322	1	Sem
4279	131	1001	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355121	8761308	1	Aprov
4280	131	1002	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354920	8761282	1	Aprov
4281	131	1003	Estoraque	0.67	67	60_69	16	0.353	3.667	354727	8761271	1	Aprov
4282	131	1004	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354671	8761307	1	Fut.Cos

4283	131	1005	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	16	0.419	4.353	354515	8761284	1	Sem
4284	131	1006	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354422	8761283	1	Aprov
4285	131	1007	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	354383	8761287	1	Aprov
4286	131	1008	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354364	8761276	2	Aprov
4287	131	1009	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354301	8761287	1	Aprov
4288	131	1010	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354032	8761290	1	Aprov
4289	131	1011	Estoraque	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354017	8761269	1	Aprov
4290	131	1012	Ishpingo	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	353705	8761304	1	Fut.Cos
4291	131	1013	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353638	8761298	1	Aprov
4292	131	1014	Ishpingo	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	353618	8761305	1	Aprov
4293	131	1015	Azúcar huayo	0.85	85	80_89	18	0.567	6.639	353490	8761283	1	Aprov
4294	131	1016	Estoraque	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	353359	8761277	1	Aprov
4295	131	1017	Catahua	0.57	57	50_59	12	0.255	1.990	353239	8761279	1	Fut.Cos
4296	132	921	Quillobordon	0.46	46	40_49	15	0.166	1.620	356267	8761327	1	Fut.Cos
4297	132	922	Ishpingo	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	356252	8761304	1	Fut.Cos
4298	132	923	Caoba	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	356146	8761337	1	Aprov
4299	132	924	Estoraque	0.43	43	40_49	15	0.145	1.416	356106	8761327	1	Fut.Cos
4300	132	925	Estoraque	0.53	53	50_59	16	0.221	2.294	356108	8761358	1	Sem
4301	132	926	Estoraque	0.53	53	50_59	15	0.221	2.151	356047	8761325	1	Sem
4302	132	927	Ishpingo	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	355893	8761352	1	Fut.Cos
4303	132	928	Ishpingo	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355840	8761357	1	Fut.Cos
4304	132	929	Estoraque	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	355227	8761330	1	Aprov
4305	132	930	Ana caspi	0.47	47	40_49	16	0.173	1.804	355184	8761331	1	Fut.Cos
4306	132	931	Quinilla	0.83	83	80_89	16	0.541	5.627	355140	8761354	1	Aprov
4307	132	932	Ana caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355031	8761352	1	Fut.Cos
4308	132	933	Catahua	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	354855	8761325	1	Aprov
4309	132	934	Ishpingo	0.54	54	50_59	16	0.229	2.382	354840	8761322	1	Fut.Cos
4310	132	935	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	354809	8761322	1	Aprov
4311	132	936	Ishpingo	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	354690	8761352	2	Aprov
4312	132	937	Quillobordon	0.40	40	40_49	17	0.126	1.389	354447	8761325	1	Sem
4313	132	938	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354448	8761291	1	Sem
4314	132	939	Ishpingo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354280	8761325	1	Fut.Cos
4315	132	940	Ishpingo	0.54	54	50_59	15	0.229	2.233	354261	8761375	1	Fut.Cos
4316	132	941	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354207	8761344	1	Aprov
4317	132	942	Azúcar huayo	0.67	67	60_69	17	0.353	3.896	354116	8761328	1	Fut.Cos
4318	132	943	Copaiba	0.76	76	70_79	15	0.454	4.423	353962	8761330	1	Aprov
4319	132	944	Ana caspi	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353600	8761360	1	Fut.Cos
4320	132	945	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	353382	8761316	1	Aprov
4321	132	946	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	353273	8761331	1	Aprov
4322	133	704	Estoraque	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	353296	8761419	1	Aprov
4323	133	705	Shihuahuaco	0.76	76	70_79	16	0.454	4.718	353294	8761423	1	Aprov
4324	133	706	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353343	8761416	1	Fut.Cos
4325	133	707	Catahua	1.05	105	100_109	12	0.866	6.754	353373	8761417	1	Aprov
4326	133	708	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353583	8761379	2	Aprov
4327	133	709	Catahua	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	353654	8761370	1	Aprov
4328	133	710	Shihuahuaco	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	353675	8761405	1	Sem
4329	133	711	Copaiba	0.82	82	80_89	15	0.528	5.149	353925	8761373	1	Aprov
4330	133	712	Ishpingo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	354014	8761400	1	Fut.Cos
4331	133	713	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	354200	8761373	1	Aprov
4332	133	714	Catahua	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	354361	8761374	1	Aprov
4333	133	715	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354358	8761368	1	Aprov
4334	133	716	Ishpingo	0.74	74	70_79	16	0.430	4.473	354416	8761406	1	Aprov
4335	133	717	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354463	8761376	1	Aprov
4336	133	718	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354452	8761346	1	Aprov
4337	133	719	Ishpingo	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	354489	8761405	1	Aprov
4338	133	720	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	354563	8761422	1	Fut.Cos
4339	133	721	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354698	8761374	1	Fut.Cos
4340	133	722	Quillobordon	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	354697	8761426	1	Aprov
4341	133	723	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	354705	8761427	1	Fut.Cos
4342	133	724	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354746	8761379	1	Aprov
4343	133	725	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354880	8761406	1	Aprov
4344	133	726	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354982	8761350	1	Aprov
4345	133	727	Estoraque	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	355035	8761408	1	Aprov
4346	133	728	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355229	8761428	1	Aprov
4347	133	729	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355299	8761404	1	Fut.Cos

4348	133	730	Estoraque	0.67	67	60_69	16	0.353	3.667	355453	8761403	1	Aprov
4349	133	731	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355458	8761406	1	Fut.Cos
4350	133	732	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355626	8761408	1	Aprov
4351	133	733	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	356069	8761401	1	Fut.Cos
4352	133	734	Ishpingo	0.78	78	70_79	16	0.478	4.969	356087	8761381	1	Aprov
4353	133	735	Estoraque	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	356177	8761394	1	Aprov
4354	133	736	Caoba	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	356213	8761398	1	Aprov
4355	133	737	Azúcar huayo	0.90	90	90_99	18	0.636	7.443	356287	8761409	1	Aprov
4356	134	791	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353386	8761445	1	Fut.Cos
4357	134	792	Ishpingo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353459	8761429	1	Aprov
4358	134	793	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353604	8761467	1	Aprov
4359	134	794	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353706	8761440	1	Aprov
4360	134	795	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	353718	8761453	2	Aprov
4361	134	796	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353748	8761445	1	Aprov
4362	134	797	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	353774	8761448	1	Fut.Cos
4363	134	798	Catahua	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353856	8761424	1	Aprov
4364	134	799	Catahua	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	353858	8761433	1	Fut.Cos
4365	134	800	Estoraque	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	354035	8761437	1	Aprov
4366	134	901	Catahua	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354297	8761435	1	Fut.Cos
4367	134	902	Catahua	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	354306	8761439	1	Aprov
4368	134	903	Shihuahuaco	0.63	63	60_69	16	0.312	3.242	354389	8761452	1	Fut.Cos
4369	134	904	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	354466	8761440	1	Aprov
4370	134	905	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	354484	8761435	1	Aprov
4371	134	906	Estoraque	0.44	44	40_49	12	0.152	1.186	354715	8761438	1	Fut.Cos
4372	134	907	Ishpingo	0.54	54	50_59	15	0.229	2.233	354724	8761439	1	Fut.Cos
4373	134	908	Estoraque	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	354798	8761452	2	Aprov
4374	134	909	Caoba	0.66	66	60_69	13	0.342	2.891	354836	8761433	1	Fut.Cos
4375	134	910	Copaiba	0.75	75	70_79	19	0.442	5.456	354894	8761455	1	Aprov
4376	134	911	Ana caspi	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	355032	8761449	1	Aprov
4377	134	912	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355417	8761420	1	Aprov
4378	134	913	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355566	8761427	1	Fut.Cos
4379	134	914	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355560	8761436	1	Aprov
4380	134	915	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	16	1.039	10.802	355703	8761451	1	Aprov
4381	134	916	Ana caspi	0.45	45	40_49	12	0.159	1.241	355708	8761436	1	Fut.Cos
4382	134	917	Quillobordon	0.42	42	40_49	15	0.139	1.351	355746	8761422	1	Fut.Cos
4383	134	918	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355803	8761448	1	Aprov
4384	134	919	Copaiba	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	356034	8761461	1	Aprov
4385	134	920	Ana caspi	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356212	8761438	1	Fut.Cos
4386	135	752	Ishpingo	0.40	40	40_49	12	0.126	0.980	356272	8761489	1	Fut.Cos
4387	135	753	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	356075	8761522	1	Aprov
4388	135	754	Ana caspi	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	356047	8761469	1	Aprov
4389	135	755	Estoraque	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	356008	8761488	1	Aprov
4390	135	756	Ana caspi	0.52	52	50_59	14	0.212	1.933	355969	8761496	1	Fut.Cos
4391	135	757	Estoraque	0.53	53	50_59	12	0.221	1.721	355967	8761486	1	Fut.Cos
4392	135	758	Catahua	1.03	103	100_109	15	0.833	8.124	355942	8761473	1	Aprov
4393	135	759	Azúcar huayo	0.93	93	90_99	17	0.679	7.506	355871	8761475	1	Aprov
4394	135	760	Pumaquiuro	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	355747	8761476	2	Aprov
4395	135	761	Ana caspi	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	355688	8761512	2	Aprov
4396	135	762	Shihuahuaco	1.07	107	100_109	12	0.899	7.014	355675	8761467	1	Aprov
4397	135	763	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	355636	8761481	2	Aprov
4398	135	764	Estoraque	0.45	45	40_49	13	0.159	1.344	355356	8761482	2	Fut.Cos
4399	135	765	Ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	355308	8761497	1	Fut.Cos
4400	135	766	Shihuahuaco	0.74	74	70_79	15	0.430	4.193	355284	8761484	1	Aprov
4401	135	767	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355256	8761476	1	Aprov
4402	135	768	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	355214	8761510	1	Aprov
4403	135	769	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355203	8761525	1	Aprov
4404	135	770	Caoba	0.54	54	50_59	11	0.229	1.638	355101	8761501	1	Fut.Cos
4405	135	771	Azúcar huayo	0.88	88	80_89	17	0.608	6.721	355059	8761483	1	Aprov
4406	135	772	Copaiba	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	355060	8761483	1	Fut.Cos
4407	135	773	Catuaba	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	355045	8761455	1	Fut.Cos
4408	135	774	Catuaba	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	354818	8761488	1	Aprov
4409	135	775	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354770	8761517	1	Fut.Cos
4410	135	776	Ishpingo	0.68	68	60_69	13	0.363	3.069	354749	8761493	1	Aprov
4411	135	777	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354706	8761478	1	Fut.Cos
4412	135	778	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354619	8761494	1	Fut.Cos

4413	135	779	Ishpingo	0.46	46	40_49	12	0.166	1.296	354480	8761477	1	Fut.Cos
4414	135	780	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	354316	8761506	1	Sem
4415	135	781	Quillobordon	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354298	8761459	1	Aprov
4416	135	782	Ishpingo	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	354237	8761511	1	Aprov
4417	135	783	Copaiba	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354231	8761493	1	Sem
4418	135	784	Shihuahuaco	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	354048	8761483	1	Sem
4419	135	785	Caoba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353906	8761497	1	Fut.Cos
4420	135	786	Ishpingo	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	353611	8761469	1	Aprov
4421	135	787	Azúcar huayo	0.62	62	60_69	16	0.302	3.140	353605	8761474	1	Fut.Cos
4422	135	788	Ana caspi	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	353540	8761519	1	Aprov
4423	135	789	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353511	8761496	1	Fut.Cos
4424	135	790	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	353487	8761467	1	Fut.Cos
4425	136	471	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	356281	8761523	1	Aprov
4426	136	472	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356125	8761553	1	Fut.Cos
4427	136	473	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	355929	8761524	1	Aprov
4428	136	474	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	355858	8761555	1	Aprov
4429	136	475	Catahua	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	355788	8761532	1	Fut.Cos
4430	136	476	Ishpingo	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	355550	8761531	1	Fut.Cos
4431	136	477	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355350	8761541	1	Aprov
4432	136	478	Ishpingo	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	355275	8761555	1	Fut.Cos
4433	136	479	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	355206	8761515	1	Aprov
4434	136	480	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355210	8761543	1	Aprov
4435	136	481	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355152	8761556	1	Fut.Cos
4436	136	482	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	355048	8761537	1	Aprov
4437	136	483	Tahuari	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	355022	8761516	1	Aprov
4438	136	484	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	354902	8761552	1	Fut.Cos
4439	136	485	Quillobordon	0.67	67	60_69	17	0.353	3.896	354885	8761553	1	Aprov
4440	136	486	Ana caspi	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354841	8761552	1	Fut.Cos
4441	136	487	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354846	8761533	1	Aprov
4442	136	488	Copaiba	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354773	8761538	1	Fut.Cos
4443	136	489	Estoraque	0.64	64	60_69	16	0.322	3.346	354498	8761559	1	Aprov
4444	136	490	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354388	8761517	1	Aprov
4445	136	491	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354225	8761526	1	Aprov
4446	136	492	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354130	8761518	1	Aprov
4447	136	493	Ana caspi	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	353938	8761517	1	Fut.Cos
4448	136	494	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353909	8761552	1	Fut.Cos
4449	136	495	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353892	8761558	1	Aprov
4450	136	496	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353793	8761533	1	Aprov
4451	136	497	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353763	8761534	1	Fut.Cos
4452	136	498	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	353704	8761537	1	Aprov
4453	136	499	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	353701	8761502	1	Fut.Cos
4454	136	700	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	353560	8761530	1	Aprov
4455	136	701	Catahua	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353554	8761555	1	Aprov
4456	136	702	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353511	8761550	1	Fut.Cos
4457	136	703	Caoba	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	353552	8761518	1	Fut.Cos
4458	137	639	Quillobordon	0.42	42	40_49	17	0.139	1.531	356248	8761568	1	Fut.Cos
4459	137	640	Shihuahuaco	1.40	140	140_149	13	1.539	13.008	356099	8761566	1	Aprov
4460	137	641	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355942	8761569	1	Fut.Cos
4461	137	642	Lupuna	1.20	120	120_129	16	1.131	11.762	355837	8761589	1	Aprov
4462	137	643	Catahua	0.90	90	90_99	11	0.636	4.549	355763	8761598	1	Aprov
4463	137	644	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355703	8761609	1	Aprov
4464	137	645	Ishpingo	0.57	57	50_59	14	0.255	2.322	355543	8761566	1	Fut.Cos
4465	137	646	Azúcar huayo	0.50	50	50_59	18	0.196	2.297	355182	8761571	1	Fut.Cos
4466	137	647	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	355022	8761579	1	Fut.Cos
4467	137	648	Ana Caspi	0.78	78	70_79	14	0.478	4.348	354988	8761581	2	Aprov
4468	137	649	Estoraque	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	354988	8761564	1	Fut.Cos
4469	137	650	Azúcar huayo	0.82	82	80_89	17	0.528	5.836	354971	8761566	1	Aprov
4470	137	651	Estoraque	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	354951	8761582	1	Sem
4471	137	652	Quinilla	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	354981	8761592	1	Aprov
4472	137	653	Estoraque	0.48	48	40_49	16	0.181	1.882	354962	8761594	1	Fut.Cos
4473	137	654	Estoraque	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	354932	8761602	1	Aprov
4474	137	655	Estoraque	0.56	56	50_59	13	0.246	2.081	354915	8761614	1	Aprov
4475	137	656	Estoraque	0.52	52	50_59	15	0.212	2.071	354950	8761579	1	Sem
4476	137	657	Quinilla	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	354563	8761597	1	Fut.Cos
4477	137	658	Quinilla	0.58	58	50_59	17	0.264	2.919	354551	8761587	1	Fut.Cos

4478	137	659	Azúcar huayo	0.62	62	60_69	17	0.302	3.336	354477	8761623	1	Fut.Cos
4479	137	660	Shihuahuaco	1.03	103	100_109	15	0.833	8.124	354437	8761579	1	Aprov
4480	137	661	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	354286	8761613	1	Aprov
4481	137	662	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354279	8761611	1	Aprov
4482	137	663	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353949	8761589	1	Sem
4483	137	664	Copaiba	0.48	48	40_49	14	0.181	1.647	353916	8761557	1	Fut.Cos
4484	137	665	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353741	8761599	1	Aprov
4485	137	666	Ana Caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353756	8761563	1	Fut.Cos
4486	137	667	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	353730	8761571	1	Fut.Cos
4487	137	668	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	353623	8761581	2	Fut.Cos
4488	137	669	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353556	8761590	1	Aprov
4489	137	670	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353370	8761580	1	Fut.Cos
4490	138	397	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353277	8761619	1	Fut.Cos
4491	138	398	Catahua	1.18	118	110_119	10	1.094	7.108	353363	8761638	2	Aprov
4492	138	399	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	16	0.478	4.969	353424	8761644	1	Aprov
4493	138	400	Shihuahuaco	0.42	42	40_49	14	0.139	1.261	353450	8761642	1	Fut.Cos
4494	138	601	Ishpingo	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	353600	8761603	1	Fut.Cos
4495	138	602	Estoraque	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353611	8761621	1	Aprov
4496	138	603	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353624	8761615	1	Sem
4497	138	604	Quillobordon	0.43	43	40_49	18	0.145	1.699	353825	8761605	1	Fut.Cos
4498	138	605	Cedro	0.70	70	70_79	11	0.385	2.752	353876	8761615	1	Aprov
4499	138	606	Shihuahuaco	0.43	43	40_49	15	0.145	1.416	353865	8761663	1	Fut.Cos
4500	138	607	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353897	8761655	1	Aprov
4501	138	608	Catahua	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	353931	8761645	1	Fut.Cos
4502	138	609	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354019	8761636	1	Aprov
4503	138	610	Shihuahuaco	1.07	107	100_109	15	0.899	8.767	354075	8761643	1	Aprov
4504	138	611	Catahua	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	354128	8761616	1	Fut.Cos
4505	138	612	Catahua	0.73	73	70_79	12	0.419	3.265	354178	8761642	1	Fut.Cos
4506	138	613	Lupuna	1.60	160	160_169	16	2.011	20.910	354225	8761658	1	Aprov
4507	138	614	Ana Caspi	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	354459	8761630	1	Aprov
4508	138	615	Quinilla	0.47	47	40_49	14	0.173	1.579	354473	8761644	1	Fut.Cos
4509	138	616	Ana Caspi	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	354518	8761622	1	Aprov
4510	138	617	Ishpingo	0.68	68	60_69	16	0.363	3.777	354753	8761648	1	Aprov
4511	138	618	Shihuahuaco	0.63	63	60_69	17	0.312	3.445	354801	8761650	1	Fut.Cos
4512	138	619	Estoraque	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	354815	8761624	1	Aprov
4513	138	620	Quillobordon	0.50	50	50_59	18	0.196	2.297	354873	8761637	1	Fut.Cos
4514	138	621	Estoraque	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	354899	8761638	1	Fut.Cos
4515	138	622	Caoba	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354940	8761658	1	Sem
4516	138	623	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	355034	8761644	1	Aprov
4517	138	624	Ana Caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355030	8761615	1	Aprov
4518	138	625	Estoraque	0.41	41	40_49	17	0.132	1.459	355098	8761615	1	Fut.Cos
4519	138	626	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355115	8761634	1	Sem
4520	138	627	Ishpingo	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	355293	8761655	1	Fut.Cos
4521	138	628	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	20	0.283	3.676	355416	8761633	1	Fut.Cos
4522	138	629	Estoraque	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	355434	8761623	1	Aprov
4523	138	630	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	355536	8761647	1	Aprov
4524	138	631	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355598	8761639	1	Fut.Cos
4525	138	632	Estoraque	0.82	82	80_89	18	0.528	6.179	355609	8761647	1	Aprov
4526	138	633	Copaiba	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	355850	8761663	1	Fut.Cos
4527	138	634	Ana Caspi	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	356039	8761619	1	Aprov
4528	138	635	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	356110	8761613	1	Fut.Cos
4529	138	636	Copaiba	0.58	58	50_59	13	0.264	2.233	356233	8761616	1	Fut.Cos
4530	138	637	Ana Caspi	0.73	73	70_79	14	0.419	3.809	356269	8761628	2	Aprov
4531	138	638	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	356262	8761624	1	Aprov
4532	139	348	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	10	0.159	1.034	356294	8761669	1	Fut.Cos
4533	139	349	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356198	8761719	1	Aprov
4534	139	350	Quillobordon	0.61	61	60_69	17	0.292	3.229	356097	8761695	1	Aprov
4535	139	351	Ana Caspi	0.63	63	60_69	15	0.312	3.039	356076	8761699	1	Fut.Cos
4536	139	352	Pumaquiro	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	356032	8761679	1	Fut.Cos
4537	139	353	Estoraque	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	356022	8761697	1	Aprov
4538	139	354	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	356020	8761679	1	Aprov
4539	139	355	Shihuahuaco	0.92	92	90_99	13	0.665	5.617	355986	8761715	1	Aprov
4540	139	356	Lupuna	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	355779	8761697	1	Fut.Cos
4541	139	357	Quillobordon	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355681	8761708	1	Fut.Cos
4542	139	358	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355577	8761659	1	Sem

4543	139	359	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355586	8761688	1	Aprov
4544	139	360	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	355536	8761718	1	Aprov
4545	139	361	Estoraque	0.78	78	70_79	17	0.478	5.280	355395	8761685	1	Aprov
4546	139	362	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	355128	8761666	1	Fut.Cos
4547	139	363	Ishpingo	0.78	78	70_79	13	0.478	4.038	355099	8761682	1	Aprov
4548	139	364	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354942	8761672	1	Fut.Cos
4549	139	365	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	354922	8761692	1	Fut.Cos
4550	139	366	Ishpingo	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	354837	8761704	1	Aprov
4551	139	367	Azúcar huayo	0.78	78	70_79	16	0.478	4.969	354791	8761684	1	Aprov
4552	139	368	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354773	8761721	1	Aprov
4553	139	369	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	16	0.528	5.492	354698	8761708	1	Aprov
4554	139	370	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	354687	8761708	1	Fut.Cos
4555	139	371	Shihuahuaco	0.92	92	90_99	15	0.665	6.481	354571	8761667	1	Aprov
4556	139	372	Tahuari	0.42	42	40_49	17	0.139	1.531	354531	8761680	1	Fut.Cos
4557	139	373	Ishpingo	0.63	63	60_69	14	0.312	2.837	354509	8761705	1	Fut.Cos
4558	139	374	Ana Caspi	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354267	8761704	2	Aprov
4559	139	375	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	17	0.478	5.280	354227	8761711	1	Aprov
4560	139	376	Estoraque	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	354136	8761684	2	Aprov
4561	139	377	Ana Caspi	0.77	77	70_79	18	0.466	5.448	354037	8761700	1	Aprov
4562	139	378	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354023	8761705	1	Aprov
4563	139	379	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354022	8761700	1	Fut.Cos
4564	139	380	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	353973	8761721	1	Aprov
4565	139	381	Estoraque	0.87	87	80_89	15	0.594	5.796	353905	8761669	1	Aprov
4566	139	382	Ishpingo	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	353895	8761690	2	Aprov
4567	139	383	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	10	0.478	3.106	353834	8761680	1	Aprov
4568	139	384	Catahua	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353798	8761684	1	Aprov
4569	139	385	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353593	8761675	2	Fut.Cos
4570	139	386	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	16	0.866	9.005	353532	8761707	1	Aprov
4571	139	387	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	353520	8761703	1	Aprov
4572	139	388	Quillobordon	0.67	67	60_69	17	0.353	3.896	353538	8761693	1	Aprov
4573	139	389	Azúcar huayo	0.52	52	50_59	18	0.212	2.485	353481	8761699	1	Fut.Cos
4574	139	390	Estoraque	0.57	57	50_59	18	0.255	2.986	353451	8761697	1	Aprov
4575	139	391	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	353379	8761720	1	Aprov
4576	139	392	Catahua	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	353390	8761699	1	Aprov
4577	139	393	Estoraque	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	353369	8761666	1	Aprov
4578	139	394	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353287	8761714	1	Aprov
4579	139	395	Estoraque	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	353250	8761684	1	Aprov
4580	139	396	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	13	0.478	4.038	353252	8761701	1	Aprov
4581	140	449	Copaiba	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353268	8761756	1	Fut.Cos
4582	140	450	Catahua	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	353289	8761751	1	Fut.Cos
4583	140	451	Azúcar huayo	0.77	77	70_79	16	0.466	4.843	353313	8761735	1	Aprov
4584	140	452	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	353471	8761743	1	Aprov
4585	140	453	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	353942	8761746	1	Fut.Cos
4586	140	454	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354163	8761735	2	Aprov
4587	140	455	Estoraque	0.62	62	60_69	16	0.302	3.140	354747	8761733	1	Aprov
4588	140	456	Ana caspi	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	354787	8761755	1	Fut.Cos
4589	140	457	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354789	8761756	1	Aprov
4590	140	458	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	354997	8761736	1	Aprov
4591	140	459	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355070	8761751	1	Aprov
4592	140	460	Lupuna	0.87	87	80_89	16	0.594	6.182	355157	8761761	1	Aprov
4593	140	461	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	355157	8761768	1	Aprov
4594	140	462	Copaiba	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	355353	8761765	1	Aprov
4595	140	463	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	355426	8761752	1	Aprov
4596	140	464	Ishpingo	0.52	52	50_59	15	0.212	2.071	355417	8761756	1	Fut.Cos
4597	140	465	Ana caspi	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	355613	8761716	1	Aprov
4598	140	466	Ana caspi	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355681	8761720	1	Fut.Cos
4599	140	467	Azúcar huayo	0.77	77	70_79	16	0.466	4.843	355802	8761739	1	Aprov
4600	140	468	Ishpingo	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	356135	8761721	1	Aprov
4601	140	469	Ana caspi	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	356150	8761731	1	Fut.Cos
4602	140	470	Quinilla	0.74	74	70_79	15	0.430	4.193	356170	8761725	1	Aprov
4603	141	571	Estoraque	0.43	43	40_49	14	0.145	1.322	353253	8761785	1	Fut.Cos
4604	141	572	Catahua	0.86	86	80_89	10	0.581	3.776	353594	8761789	1	Aprov
4605	141	573	Catahua	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	353597	8761797	1	Fut.Cos
4606	141	574	Catahua	0.97	97	90_99	12	0.739	5.764	353625	8761818	1	Aprov
4607	141	575	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353680	8761811	1	Fut.Cos

4608	141	576	Estoraque	0.57	57	50_59	14	0.255	2.322	353690	8761784	1	Aprov
4609	141	577	Catahua	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	353677	8761773	1	Fut.Cos
4610	141	578	Ana caspi	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	354020	8761782	1	Aprov
4611	141	579	Ana caspi	0.77	77	70_79	14	0.466	4.238	354023	8761805	1	Aprov
4612	141	580	Copaiba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354006	8761811	1	Sem
4613	141	581	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354039	8761807	2	Aprov
4614	141	582	Copaiba	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	354061	8761774	1	Fut.Cos
4615	141	583	Estoraque	0.74	74	70_79	15	0.430	4.193	354118	8761798	1	Aprov
4616	141	584	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	354332	8761784	1	Fut.Cos
4617	141	585	Ana caspi	0.66	66	60_69	12	0.342	2.669	354370	8761795	1	Aprov
4618	141	586	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354363	8761796	1	Fut.Cos
4619	141	587	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354551	8761783	1	Aprov
4620	141	588	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354565	8761784	1	Aprov
4621	141	589	Azúcar huayo	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	354583	8761813	1	Protec.
4622	141	590	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354677	8761780	1	Fut.Cos
4623	141	591	Shihuahuaco	0.94	94	90_99	15	0.694	6.766	354828	8761772	1	Sem
4624	141	592	Copaiba	1.07	107	100_109	16	0.899	9.352	355003	8761794	1	Aprov
4625	141	593	Quinilla	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	355042	8761793	1	Fut.Cos
4626	141	594	Ana caspi	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	355073	8761816	1	Aprov
4627	141	595	Ishpingo	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	355183	8761790	1	Aprov
4628	141	596	Ana caspi	0.68	68	60_69	13	0.363	3.069	355468	8761801	1	Aprov
4629	141	597	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	355884	8761789	1	Aprov
4630	141	598	Azúcar huayo	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	355920	8761785	1	Fut.Cos
4631	141	599	Catuaba	0.48	48	40_49	14	0.181	1.647	356138	8761801	2	Fut.Cos
4632	141	600	Ishpingo	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	356203	8761767	1	Fut.Cos
4633	141	751	Ishpingo	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	356270	8761813	1	Fut.Cos
4634	142	553	Ana caspi	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	356235	8761822	1	Aprov
4635	142	554	Estoraque	0.56	56	50_59	14	0.246	2.241	356071	8761785	2	Aprov
4636	142	555	Ana caspi	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	355003	8761837	1	Aprov
4637	142	556	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	355715	8761815	1	Aprov
4638	142	557	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	355613	8761810	1	Aprov
4639	142	558	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	355521	8761812	1	Aprov
4640	142	559	Quillobordon	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	355164	8761816	1	Fut.Cos
4641	142	560	Ishpingo	0.70	70	70_79	11	0.385	2.752	355125	8761815	1	Aprov
4642	142	561	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	354806	8761828	1	Aprov
4643	142	562	Catuaba	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	354571	8761831	1	Aprov
4644	142	563	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354080	8761841	1	Fut.Cos
4645	142	564	Copaiba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354039	8761830	1	Aprov
4646	142	565	Catahua	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353837	8761812	1	Fut.Cos
4647	142	566	Azúcar huayo	0.73	73	70_79	16	0.419	4.353	353820	8761824	1	Aprov
4648	142	567	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	353664	8761807	2	Aprov
4649	142	568	Ishpingo	0.74	74	70_79	13	0.430	3.634	353610	8761840	1	Aprov
4650	142	569	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353499	8761877	1	Aprov
4651	142	570	Catuaba	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	353398	8761818	1	Aprov
4652	143	501	Ishpingo	0.58	58	50_59	12	0.264	2.061	356258	8761850	1	Fut.Cos
4653	143	502	Ana caspi	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	356217	8761883	1	Aprov
4654	143	503	Pumaquiro	0.87	87	80_89	14	0.594	5.410	356237	8761903	1	Aprov
4655	143	504	Azúcar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	356237	8761944	1	Aprov
4656	143	505	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356192	8761884	1	Fut.Cos
4657	143	506	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	356122	8761898	1	Aprov
4658	143	507	Ishpingo	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	356110	8761885	1	Aprov
4659	143	508	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	356018	8761927	1	Aprov
4660	143	509	Ana caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355983	8761918	1	Fut.Cos
4661	143	510	Estoraque	0.53	53	50_59	15	0.221	2.151	355960	8761882	1	Sem
4662	143	511	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355866	8761905	1	Aprov
4663	143	512	Cedro	0.40	40	40_49	12	0.126	0.980	355843	8761868	1	Fut.Cos
4664	143	513	Azúcar huayo	0.46	46	40_49	14	0.166	1.512	355749	8761987	1	Fut.Cos
4665	143	514	Ana caspi	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	355533	8761876	1	Aprov
4666	143	515	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355519	8761880	1	Fut.Cos
4667	143	516	Pumaquiro	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	355306	8761909	1	Aprov
4668	143	517	Quinilla	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	355285	8761909	1	Fut.Cos
4669	143	518	Catuaba	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	355221	8761915	1	Fut.Cos
4670	143	519	Ana caspi	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355212	8761879	1	Aprov
4671	143	520	Ishpingo	0.45	45	40_49	11	0.159	1.137	355144	8761872	1	Fut.Cos
4672	143	521	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355101	8761844	1	Aprov

4673	143	522	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	355042	8761885	1	Aprov
4674	143	523	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354912	8761910	1	Aprov
4675	143	524	Estoraque	0.58	58	50_59	13	0.264	2.233	354912	8761909	1	Aprov
4676	143	525	Ishpingo	0.43	43	40_49	12	0.145	1.133	354921	8761888	1	Fut.Cos
4677	143	526	Estoraque	0.58	58	50_59	17	0.264	2.919	354849	8761873	1	Aprov
4678	143	527	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354787	8761872	1	Aprov
4679	143	528	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354714	8761855	1	Aprov
4680	143	529	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	354616	8761900	1	Aprov
4681	143	530	Pumaquiro	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	354387	8761886	1	Fut.Cos
4682	143	531	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354388	8761894	1	Aprov
4683	143	532	Quinilla	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	354388	8761904	1	Fut.Cos
4684	143	533	Ana caspi	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	354384	8761911	1	Aprov
4685	143	534	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	354370	8761882	1	Aprov
4686	143	535	Ana caspi	1.00	100	100_109	11	0.785	5.616	354364	8761856	1	Aprov
4687	143	536	Catuaba	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	354225	8761883	2	Aprov
4688	143	537	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	354206	8761911	1	Aprov
4689	143	538	Ishpingo	0.87	87	80_89	16	0.594	6.182	354193	8761904	1	Aprov
4690	143	539	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	13	0.709	5.990	354110	8761868	1	Aprov
4691	143	540	Catahua	0.68	68	60_69	11	0.363	2.597	354027	8761935	1	Fut.Cos
4692	143	541	Catahua	0.63	63	60_69	12	0.312	2.431	353984	8761855	1	Fut.Cos
4693	143	542	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353977	8761851	1	Aprov
4694	143	543	Ishpingo	0.56	56	50_59	12	0.246	1.921	353878	8761897	1	Fut.Cos
4695	143	544	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353855	8761868	1	Aprov
4696	143	545	Catahua	0.80	80	80_89	11	0.503	3.594	353854	8761870	1	Sem
4697	143	546	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	353838	8761899	1	Aprov
4698	143	547	Lupuna	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	353803	8761893	1	Aprov
4699	143	548	Ishpingo	0.86	86	80_89	14	0.581	5.286	353803	8761891	1	Aprov
4700	143	549	Catahua	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	353790	8761855	1	Aprov
4701	143	550	Ishpingo	0.80	80	80_89	11	0.503	3.594	353680	8761858	1	Aprov
4702	143	551	Estoraque	0.54	54	50_59	12	0.229	1.786	353448	8761902	1	Fut.Cos
4703	143	552	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353422	8761884	1	Aprov
4704	144	426	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	355968	8761939	1	Fut.Cos
4705	144	427	Pumaquiro	0.54	54	50_59	16	0.229	2.382	355962	8761987	1	Fut.Cos
4706	144	428	Ana caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	355791	8761963	1	Fut.Cos
4707	144	429	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	15	0.528	5.149	355680	8761930	1	Aprov
4708	144	430	Azúcar huayo	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	355606	8761941	1	Fut.Cos
4709	144	431	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	355513	8761973	1	Fut.Cos
4710	144	432	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	355326	8761931	1	Aprov
4711	144	433	Ana caspi	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355304	8761922	1	Fut.Cos
4712	144	434	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355242	8761942	1	Aprov
4713	144	435	Catuaba	0.47	47	40_49	16	0.173	1.804	355217	8761922	1	Fut.Cos
4714	144	436	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355027	8761951	1	Aprov
4715	144	437	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354495	8761957	1	Aprov
4716	144	438	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	16	1.131	11.762	354279	8761990	1	Aprov
4717	144	439	Ishpingo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	354253	8761922	1	Fut.Cos
4718	144	440	Ishpingo	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	354109	8761928	1	Fut.Cos
4719	144	441	Copaiba	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	354091	8761945	1	Aprov
4720	144	442	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	354056	8761947	1	Fut.Cos
4721	144	443	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	353868	8761912	1	Aprov
4722	144	444	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	353798	8761917	1	Aprov
4723	144	445	Catahua	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	353537	8761923	1	Fut.Cos
4724	144	446	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353519	8761919	1	Fut.Cos
4725	144	447	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353470	8761952	1	Aprov
4726	144	448	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353322	8761952	1	Aprov
4727	145	401	Caoba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	356307	8762013	1	Aprov
4728	145	402	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356269	8762009	1	Fut.Cos
4729	145	403	Ana caspi	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	356151	8762024	1	Aprov
4730	145	404	Ishpingo	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	356150	8761996	1	Fut.Cos
4731	145	405	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	356107	8762020	1	Fut.Cos
4732	145	406	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	356059	8761994	1	Fut.Cos
4733	145	407	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356053	8761960	2	Fut.Cos
4734	145	408	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355784	8762017	1	Aprov
4735	145	409	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355556	8761981	1	Aprov
4736	145	410	Ishpingo	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	355343	8761981	1	Fut.Cos
4737	145	411	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355112	8761987	1	Aprov

4738	145	412	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355075	8761991	1	Aprov
4739	145	413	Copaiba	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354869	8761992	1	Aprov
4740	145	414	Catuaba	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	354879	8761984	1	Aprov
4741	145	415	Quinilla	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	354881	8761996	1	Fut.Cos
4742	145	416	Azúcar huayo	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	354766	8761996	1	Aprov
4743	145	417	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	354572	8761982	1	Aprov
4744	145	418	Pumaquiro	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	354256	8762003	1	Aprov
4745	145	419	Catahua	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	354218	8761964	1	Aprov
4746	145	420	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	354197	8762005	1	Fut.Cos
4747	145	421	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354142	8761968	1	Aprov
4748	145	422	Copaiba	0.86	86	80_89	16	0.581	6.041	353712	8761971	1	Aprov
4749	145	423	Quillobordon	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	353702	8761996	1	Fut.Cos
4750	145	424	Ishpingo	0.88	88	80_89	16	0.608	6.325	353470	8761961	1	Aprov
4751	145	425	Caoba	1.30	130	130_139	16	1.327	13.804	353325	8761974	1	Aprov
4752	146	317	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	356225	8762033	2	Aprov
4753	146	318	Ana Caspi	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	356107	8762038	2	Aprov
4754	146	319	Ana Caspi	0.58	58	50_59	13	0.264	2.233	356066	8762034	1	Fut.Cos
4755	146	320	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	356028	8762056	1	Fut.Cos
4756	146	321	Copaiba	0.82	82	80_89	16	0.528	5.492	355981	8762046	1	Aprov
4757	146	322	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	355933	8762048	1	Aprov
4758	146	323	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	355849	8762041	1	Fut.Cos
4759	146	324	Copaiba	0.82	82	80_89	15	0.528	5.149	355697	8762021	1	Aprov
4760	146	325	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	355456	8762043	1	Fut.Cos
4761	146	326	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355372	8762058	1	Fut.Cos
4762	146	327	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	355326	8762051	1	Aprov
4763	146	328	Pumaquiro	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355308	8762042	1	Sem
4764	146	329	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	355300	8762035	1	Aprov
4765	146	330	Azúcar huayo	0.68	68	60_69	17	0.363	4.013	355301	8762022	1	Fut.Cos
4766	146	331	Estoraque	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	355186	8762024	1	Aprov
4767	146	332	Ishpingo	0.53	53	50_59	15	0.221	2.151	354914	8762032	1	Fut.Cos
4768	146	333	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354693	8762029	1	Fut.Cos
4769	146	334	Ana Caspi	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	354628	8762027	1	Fut.Cos
4770	146	335	Ishpingo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	354559	8762025	1	Fut.Cos
4771	146	336	Ishpingo	0.65	65	60_69	8	0.332	1.726	354354	8762047	1	Sem
4772	146	337	Azúcar huayo	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	354304	8762024	1	Aprov
4773	146	338	Ishpingo	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	354261	8762036	1	Fut.Cos
4774	146	339	Copaiba	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	353953	8762015	1	Aprov
4775	146	340	Ishpingo	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	353912	8762034	1	Fut.Cos
4776	146	341	Ishpingo	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	353856	8762017	1	Aprov
4777	146	342	Shihuahuaco	0.86	86	80_89	16	0.581	6.041	353792	8762028	1	Aprov
4778	146	343	Shihuahuaco	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	353631	8762045	1	Sem
4779	146	344	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	353549	8762016	1	Aprov
4780	146	345	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	353535	8762019	1	Sem
4781	146	346	Copaiba	0.83	83	80_89	14	0.541	4.924	353344	8762020	1	Aprov
4782	146	347	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	353337	8762030	1	Aprov
4783	147	274	Shihuahuaco	0.92	92	90_99	14	0.665	6.049	353242	8762110	1	Aprov
4784	147	275	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	15	1.039	10.127	353402	8762072	1	Aprov
4785	147	276	Azúcar huayo	0.58	58	50_59	17	0.264	2.919	353484	8762076	1	Fut.Cos
4786	147	277	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	353507	8762106	1	Aprov
4787	147	278	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	14	0.419	3.809	353618	8762086	1	Sem
4788	147	279	Estoraque	0.52	52	50_59	15	0.212	2.071	353635	8762085	1	Sem
4789	147	280	Lupuna	1.50	150	150_159	15	1.767	17.230	353803	8762111	1	Aprov
4790	147	281	Quinilla	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353828	8762098	1	Aprov
4791	147	282	Shihuahuaco	0.91	91	90_99	16	0.650	6.764	353992	8762100	1	Aprov
4792	147	283	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354022	8762074	1	Aprov
4793	147	284	Catahua	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	354061	8762088	1	Fut.Cos
4794	147	285	Copaiba	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	354116	8762097	1	Sem
4795	147	286	Copaiba	0.92	92	90_99	12	0.665	5.185	354197	8762064	1	Aprov
4796	147	287	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354271	8762062	1	Sem
4797	147	288	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	354313	8762080	1	Aprov
4798	147	289	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354546	8762111	1	Aprov
4799	147	290	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354535	8762084	1	Sem
4800	147	291	Caoba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354686	8762089	1	Aprov
4801	147	292	Tahuari	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	354785	8762071	1	Fut.Cos
4802	147	293	Ishpingo	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	354780	8762081	1	Sem

4803	147	294	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	354810	8762110	1	Fut.Cos
4804	147	295	Shihuahuaco	0.62	62	60_69	16	0.302	3.140	354946	8762082	1	Fut.Cos
4805	147	296	Estoraque	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	355034	8762073	1	Aprov
4806	147	297	Estoraque	0.48	48	40_49	16	0.181	1.882	355050	8762080	1	Fut.Cos
4807	147	298	Pumaquiro	0.49	49	40_49	15	0.189	1.839	355045	8762096	1	Fut.Cos
4808	147	299	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	355180	8762075	1	Aprov
4809	147	300	Quinilla	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355212	8762082	1	Sem
4810	147	301	Quillobordon	0.54	54	50_59	15	0.229	2.233	355303	8762060	1	Fut.Cos
4811	147	302	Azúcar huayo	0.92	92	90_99	15	0.665	6.481	355319	8762079	1	Aprov
4812	147	303	Ishpingo	0.67	67	60_69	14	0.353	3.208	355386	8762093	1	Aprov
4813	147	304	Ana Caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	355428	8762070	1	Aprov
4814	147	305	Ana Caspi	0.62	62	60_69	14	0.302	2.747	355436	8762107	1	Fut.Cos
4815	147	306	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355551	8762099	2	Aprov
4816	147	307	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355701	8762104	1	Sem
4817	147	308	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355709	8762087	1	Aprov
4818	147	309	Estoraque	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	355737	8762100	1	Aprov
4819	147	310	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	355750	8762100	1	Fut.Cos
4820	147	311	Ishpingo	0.40	40	40_49	6	0.126	0.490	355796	8762055	1	Fut.Cos
4821	147	312	Ana Caspi	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	355796	8762056	1	Fut.Cos
4822	147	313	Caoba	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	356037	8762076	1	Aprov
4823	147	314	Ishpingo	0.40	40	40_49	13	0.126	1.062	356065	8762087	1	Fut.Cos
4824	147	315	Quinilla	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	356118	8762073	1	Aprov
4825	147	316	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	356257	8762084	1	Aprov
4826	148	248	Estoraque	0.48	48	40_49	15	0.181	1.764	356243	8762152	1	Fut.Cos
4827	148	249	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	356220	8762120	1	Fut.Cos
4828	148	250	Ishpingo	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	356217	8762122	2	Fut.Cos
4829	148	251	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	356058	8762156	1	Aprov
4830	148	252	Caoba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	356028	8762121	1	Aprov
4831	148	253	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	355951	8762141	1	Aprov
4832	148	254	Pumaquiro	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	355706	8762146	1	Fut.Cos
4833	148	255	Shihuahuaco	0.92	92	90_99	15	0.665	6.481	355587	8762152	1	Aprov
4834	148	256	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355553	8762146	1	Sem
4835	148	257	Azúcar huayo	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	355512	8762137	1	Aprov
4836	148	258	Ana Caspi	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	355251	8762114	1	Fut.Cos
4837	148	259	Copaiba	0.88	88	80_89	15	0.608	5.930	355226	8762113	1	Aprov
4838	148	260	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	355042	8762114	1	Aprov
4839	148	261	Copaiba	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355034	8762107	1	Fut.Cos
4840	148	262	Shihuahuaco	0.52	52	50_59	17	0.212	2.347	354858	8762144	1	Fut.Cos
4841	148	263	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354718	8762133	1	Sem
4842	148	264	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	354593	8762154	1	Sem
4843	148	265	Copaiba	0.88	88	80_89	14	0.608	5.535	354339	8762125	1	Aprov
4844	148	266	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354080	8762102	1	Sem
4845	148	267	Caoba	0.43	43	40_49	11	0.145	1.038	353908	8762117	1	Fut.Cos
4846	148	268	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353860	8762140	1	Sem
4847	148	269	Quillobordon	0.67	67	60_69	16	0.353	3.667	353827	8762154	1	Aprov
4848	148	270	Ishpingo	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	353810	8762139	1	Fut.Cos
4849	148	271	Ishpingo	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	353755	8762109	1	Aprov
4850	148	272	Estoraque	0.62	62	60_69	16	0.302	3.140	353726	8762132	1	Aprov
4851	148	273	Ishpingo	0.43	43	40_49	13	0.145	1.227	353375	8762126	1	Fut.Cos
4852	149	226	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	356037	8762150	1	Aprov
4853	149	227	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	356026	8762184	2	Aprov
4854	149	228	Ishpingo	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	356050	8762202	2	Aprov
4855	149	229	Ishpingo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	355852	8762202	1	Aprov
4856	149	230	Shihuahuaco	0.92	92	90_99	15	0.665	6.481	355431	8762194	1	Aprov
4857	149	231	Estoraque	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355401	8762161	1	Aprov
4858	149	232	Shihuahuaco	0.92	92	90_99	16	0.665	6.914	355235	8762175	1	Aprov
4859	149	233	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354916	8762177	1	Fut.Cos
4860	149	234	Ana Caspi	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354775	8762188	1	Aprov
4861	149	235	Ishpingo	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	354668	8762179	1	Aprov
4862	149	236	Azúcar huayo	0.62	62	60_69	16	0.302	3.140	354209	8762202	1	Fut.Cos
4863	149	237	Pumaquiro	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	354208	8762200	1	Aprov
4864	149	238	Shihuahuaco	0.52	52	50_59	15	0.212	2.071	354121	8762191	1	Fut.Cos
4865	149	239	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354078	8762156	1	Fut.Cos
4866	149	240	Catahua	0.62	62	60_69	12	0.302	2.355	354003	8762182	1	Fut.Cos
4867	149	241	Quinilla	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	354003	8762179	1	Fut.Cos

4868	149	242	Catahua	0.95	95	90_99	12	0.709	5.529	353944	8762201	1	Aprov
4869	149	243	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	353795	8762183	1	Aprov
4870	149	244	Shihuahuaco	0.42	42	40_49	14	0.139	1.261	353691	8762189	1	Fut.Cos
4871	149	245	Estoraque	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	353686	8762206	1	Aprov
4872	149	246	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	353390	8762170	1	Aprov
4873	149	247	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353335	8762166	1	Aprov
4874	150	180	Ana Caspi	0.44	44	40_49	16	0.152	1.581	353301	8762227	1	Fut.Cos
4875	150	181	Tahuari	0.46	46	40_49	13	0.166	1.404	353316	8762223	1	Fut.Cos
4876	150	182	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	353399	8762246	2	Aprov
4877	150	183	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	353400	8762222	1	Aprov
4878	150	184	Ishpingo	0.52	52	50_59	14	0.212	1.933	353426	8762209	1	Fut.Cos
4879	150	185	Shihuahuaco	0.93	93	90_99	15	0.679	6.623	353517	8762254	1	Aprov
4880	150	186	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353521	8762216	1	Aprov
4881	150	187	Catahua	1.10	110	110_119	13	0.950	8.030	353596	8762245	1	Aprov
4882	150	188	Lupuna	1.00	100	100_109	20	0.785	10.210	353613	8762214	1	Aprov
4883	150	189	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	19	0.385	4.753	353727	8762240	1	Aprov
4884	150	190	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	353758	8762211	1	Aprov
4885	150	191	Estoraque	0.52	52	50_59	15	0.212	2.071	353769	8762243	1	Sem
4886	150	192	Catahua	0.95	95	90_99	12	0.709	5.529	353777	8762254	1	Aprov
4887	150	193	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	13	0.709	5.990	353904	8762215	2	Aprov
4888	150	194	Azúcar huayo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353943	8762240	1	Fut.Cos
4889	150	195	Quinilla	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	353959	8762257	1	Fut.Cos
4890	150	196	Cedro	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	354020	8762235	1	Fut.Cos
4891	150	197	Estoraque	0.72	72	70_79	17	0.407	4.499	354175	8762239	1	Aprov
4892	150	198	Shihuahuaco	0.42	42	40_49	13	0.139	1.171	354176	8762244	1	Fut.Cos
4893	150	199	Shihuahuaco	0.41	41	40_49	14	0.132	1.201	354184	8762240	1	Fut.Cos
4894	150	200	Pumaqui	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	354242	8762245	1	Fut.Cos
4895	150	201	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354252	8762233	1	Fut.Cos
4896	150	202	Copaiba	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	354287	8762219	1	Aprov
4897	150	203	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	354519	8762238	1	Aprov
4898	150	204	Pumaqui	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	354568	8762229	1	Fut.Cos
4899	150	205	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	16	0.528	5.492	354575	8762242	1	Aprov
4900	150	206	Shihuahuaco	1.28	128	120_129	14	1.287	11.710	354758	8762223	1	Aprov
4901	150	207	Ana Caspi	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	354838	8762233	1	Aprov
4902	150	208	Quinilla	0.42	42	40_49	14	0.139	1.261	354969	8762231	1	Fut.Cos
4903	150	209	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	355093	8762215	1	Aprov
4904	150	210	Ishpingo	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	355088	8762218	1	Aprov
4905	150	211	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	355172	8762223	1	Aprov
4906	150	212	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	355216	8762225	1	Aprov
4907	150	213	Quinilla	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	355441	8762239	1	Aprov
4908	150	214	Azúcar huayo	0.78	78	70_79	16	0.478	4.969	355428	8762215	1	Aprov
4909	150	215	Estoraque	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	355465	8762262	1	Aprov
4910	150	216	Pumaqui	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	355556	8762217	1	Aprov
4911	150	217	Copaiba	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	355569	8762252	1	Aprov
4912	150	218	Caoba	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	355597	8762253	1	Aprov
4913	150	219	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	355685	8762244	1	Aprov
4914	150	220	Copaiba	0.52	52	50_59	16	0.212	2.209	355823	8762238	1	Fut.Cos
4915	150	221	Ana Caspi	0.92	92	90_99	13	0.665	5.617	355886	8762258	1	Aprov
4916	150	222	Quillobordon	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355928	8762237	1	Fut.Cos
4917	150	223	Quinilla	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356157	8762238	1	Fut.Cos
4918	150	224	Copaiba	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	356174	8762254	1	Aprov
4919	150	225	Ana Caspi	0.58	58	50_59	12	0.264	2.061	356227	8762255	1	Fut.Cos
4920	151	138	Quillobordon	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	356254	8762276	1	Fut.Cos
4921	151	139	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	356221	8762295	1	Aprov
4922	151	140	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	356148	8762263	1	Fut.Cos
4923	151	141	Ishpingo	0.73	73	70_79	14	0.419	3.809	356141	8762280	1	Aprov
4924	151	142	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	356087	8762257	1	Aprov
4925	151	143	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	356055	8762283	1	Sem
4926	151	144	Shihuahuaco	0.62	62	60_69	15	0.302	2.944	356034	8762276	1	Fut.Cos
4927	151	145	Ishpingo	0.64	64	60_69	15	0.322	3.137	355977	8762296	1	Sem
4928	151	146	Estoraque	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	355899	8762264	1	Aprov
4929	151	147	Copaiba	1.30	130	130_139	13	1.327	11.216	355859	8762265	1	Aprov
4930	151	148	Quillobordon	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	355854	8762286	1	Fut.Cos
4931	151	149	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	355876	8762295	1	Aprov
4932	151	150	Ishpingo	0.45	45	40_49	13	0.159	1.344	355752	8762277	1	Fut.Cos

4933	151	151	Estoraque	0.48	48	40_49	15	0.181	1.764	355707	8762302	1	Fut.Cos
4934	151	152	Ishpingo	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	355683	8762278	1	Fut.Cos
4935	151	153	Shihuahuaco	1.22	122	120_129	15	1.169	11.398	355556	8762257	1	Aprov
4936	151	154	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	355475	8762294	2	Aprov
4937	151	155	Pumaquiro	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	355397	8762290	1	Aprov
4938	151	156	Ishpingo	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	355355	8762258	1	Aprov
4939	151	157	Estoraque	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	355388	8762288	1	Aprov
4940	151	158	Estoraque	0.56	56	50_59	14	0.246	2.241	355344	8762312	1	Aprov
4941	151	159	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	16	0.866	9.005	355193	8762287	1	Aprov
4942	151	160	Ishpingo	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	354762	8762275	1	Fut.Cos
4943	151	161	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	354526	8762268	1	Aprov
4944	151	162	Estoraque	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	354446	8762268	1	Aprov
4945	151	163	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	354255	8762276	1	Aprov
4946	151	164	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	354242	8762262	1	Aprov
4947	151	165	Lupuna	1.35	135	130_139	14	1.431	13.026	354245	8762286	1	Aprov
4948	151	166	Estoraque	0.48	48	40_49	18	0.181	2.117	354244	8762282	1	Fut.Cos
4949	151	167	Lupuna	1.30	130	130_139	15	1.327	12.941	354098	8762263	1	Aprov
4950	151	168	Ana Caspi	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353989	8762287	1	Aprov
4951	151	169	Estoraque	0.50	50	50_59	18	0.196	2.297	353946	8762276	1	Fut.Cos
4952	151	170	Estoraque	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	353877	8762281	1	Aprov
4953	151	171	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	353782	8762284	1	Aprov
4954	151	172	Catahua	1.05	105	100_109	11	0.866	6.191	353707	8762279	1	Aprov
4955	151	173	Ishpingo	0.52	52	50_59	12	0.212	1.656	353479	8762289	1	Fut.Cos
4956	151	174	Ana Caspi	0.95	95	90_99	14	0.709	6.450	353471	8762260	1	Aprov
4957	151	175	Copaiba	0.82	82	80_89	13	0.528	4.462	353437	8762288	1	Aprov
4958	151	176	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	14	0.419	3.809	353340	8762260	1	Sem
4959	151	177	Ana Caspi	1.05	105	100_109	15	0.866	8.443	353272	8762269	1	Aprov
4960	151	178	Shihuahuaco	0.67	67	60_69	14	0.353	3.208	353272	8762279	2	Sem
4961	151	179	Catahua	0.84	84	80_89	13	0.554	4.683	353277	8762304	1	Sem
4962	152	102	Ishpingo	0.45	45	40_49	12	0.159	1.241	356202	8762340	1	Fut.Cos
4963	152	103	Estoraque	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	356134	8762361	2	Aprov
4964	152	104	Shihuahuaco	0.63	63	60_69	13	0.312	2.634	356106	8762332	1	Fut.Cos
4965	152	105	Ana Caspi	0.87	87	80_89	15	0.594	5.796	355789	8762335	1	Aprov
4966	152	106	Ishpingo	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	355709	8762337	1	Aprov
4967	152	107	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355694	8762361	1	Aprov
4968	152	108	Shihuahuaco	0.52	52	50_59	14	0.212	1.933	355307	8762342	1	Fut.Cos
4969	152	109	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	355133	8762345	1	Fut.Cos
4970	152	110	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	355103	8762358	1	Sem
4971	152	111	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	354959	8762340	1	Aprov
4972	152	112	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	14	0.419	3.809	354925	8762324	1	Sem
4973	152	113	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	354931	8762304	1	Aprov
4974	152	114	Ishpingo	0.72	72	70_79	13	0.407	3.440	354878	8762354	1	Aprov
4975	152	115	Copaiba	1.02	102	100_109	15	0.817	7.967	354840	8762327	1	Aprov
4976	152	116	Ishpingo	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	354656	8762360	1	Aprov
4977	152	117	Ana Caspi	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354640	8762354	1	Aprov
4978	152	118	Copaiba	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	354631	8762351	1	Fut.Cos
4979	152	119	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	354650	8762326	1	Aprov
4980	152	120	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	354619	8762330	1	Aprov
4981	152	121	Ana Caspi	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	354584	8762350	2	Aprov
4982	152	122	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	354583	8762315	1	Aprov
4983	152	123	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	354547	8762324	1	Fut.Cos
4984	152	124	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	354446	8762337	1	Aprov
4985	152	125	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	15	1.039	10.127	354391	8762320	1	Aprov
4986	152	126	Azúcar huayo	0.86	86	80_89	17	0.581	6.419	354371	8762310	1	Aprov
4987	152	127	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	354185	8762324	1	Fut.Cos
4988	152	128	Cedro	0.52	52	50_59	14	0.212	1.933	354113	8762335	1	Fut.Cos
4989	152	129	Azúcar huayo	0.97	97	90_99	17	0.739	8.166	354023	8762351	1	Aprov
4990	152	130	Azúcar huayo	0.43	43	40_49	16	0.145	1.510	353995	8762312	1	Fut.Cos
4991	152	131	Quinilla	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	353976	8762306	1	Fut.Cos
4992	152	132	Ana Caspi	0.45	45	40_49	13	0.159	1.344	353928	8762338	1	Fut.Cos
4993	152	133	Catahua	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	353713	8762342	1	Fut.Cos
4994	152	134	Catahua	0.72	72	70_79	11	0.407	2.911	353627	8762322	1	Fut.Cos
4995	152	135	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353462	8762318	1	Aprov
4996	152	136	Estoraque	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	353391	8762320	1	Aprov
4997	152	137	Catahua	0.80	80	80_89	8	0.503	2.614	353318	8762368	1	Aprov

4998	153	72	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	356310	8762378	1	Fut.Cos
4999	153	73	Copaiba	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	356228	8762374	1	Fut.Cos
5000	153	74	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	15	1.039	10.127	356060	8762368	1	Aprov
5001	153	75	Catahua	1.20	120	120_129	10	1.131	7.351	355965	8762393	1	Aprov
5002	153	76	Shihuahuaco	0.83	83	80_89	14	0.541	4.924	355946	8762388	1	Aprov
5003	153	77	Ishpingo	0.66	66	60_69	13	0.342	2.891	355909	8762380	1	Aprov
5004	153	78	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	355705	8762393	1	Aprov
5005	153	79	Ishpingo	0.76	76	70_79	14	0.454	4.128	355576	8762362	1	Aprov
5006	153	80	Pumaquiro	0.47	47	40_49	14	0.173	1.579	355497	8762388	1	Fut.Cos
5007	153	81	Quinilla	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	355474	8762366	1	Aprov
5008	153	82	Ishpingo	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	355351	8762388	1	Fut.Cos
5009	153	83	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	15	1.039	10.127	355127	8762369	1	Aprov
5010	153	84	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	15	0.528	5.149	354899	8762363	1	Aprov
5011	153	85	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	15	1.039	10.127	354741	8762382	1	Aprov
5012	153	86	Pumaquiro	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	354650	8762392	1	Sem
5013	153	87	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	354642	8762393	1	Aprov
5014	153	88	Ishpingo	0.52	52	50_59	11	0.212	1.518	354616	8762371	1	Fut.Cos
5015	153	89	Copaiba	1.35	135	130_139	12	1.431	11.165	354468	8762377	1	Aprov
5016	153	90	Ana Caspi	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	354339	8762383	1	Aprov
5017	153	91	Estoraque	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	354122	8762396	1	Aprov
5018	153	92	Quinilla	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	354112	8762389	1	Fut.Cos
5019	153	93	Azúcar huayo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353999	8762384	1	Sem
5020	153	94	Ana Caspi	0.62	62	60_69	14	0.302	2.747	353925	8762377	1	Fut.Cos
5021	153	95	Catahua	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	353834	8762394	1	Fut.Cos
5022	153	96	Shihuahuaco	0.42	42	40_49	13	0.139	1.171	353633	8762407	1	Fut.Cos
5023	153	97	Quinilla	0.65	65	60_69	11	0.332	2.373	353573	8762369	1	Sem
5024	153	98	Ana Caspi	0.54	54	50_59	13	0.229	1.935	353494	8762368	1	Fut.Cos
5025	153	99	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	13	0.419	3.537	353373	8762375	1	Sem
5026	153	100	Catahua	1.05	105	100_109	12	0.866	6.754	353372	8762397	1	Aprov
5027	153	101	Copaiba	0.97	97	90_99	15	0.739	7.205	353273	8762370	1	Aprov
5028	154	29	Ishpingo	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	353245	8762438	1	Fut.Cos
5029	154	30	Estoraque	0.58	58	50_59	17	0.264	2.919	353439	8762470	1	Aprov
5030	154	31	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	353540	8762445	1	Aprov
5031	154	32	Catahua	0.68	68	60_69	11	0.363	2.597	353618	8762428	1	Fut.Cos
5032	154	33	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353711	8762441	1	Sem
5033	154	34	Estoraque	0.40	40	40_49	11	0.126	0.898	353710	8762468	1	Fut.Cos
5034	154	35	Estoraque	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	353950	8762435	1	Sem
5035	154	36	Estoraque	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	353967	8762414	1	Fut.Cos
5036	154	37	Ana Caspi	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	353993	8762437	2	Aprov
5037	154	38	Cedro	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354031	8762409	1	Fut.Cos
5038	154	39	Quinilla	0.78	78	70_79	16	0.478	4.969	354136	8762428	1	Aprov
5039	154	40	Ishpingo	0.64	64	60_69	14	0.322	2.927	354145	8762441	1	Sem
5040	154	41	Ana Caspi	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	354397	8762464	1	Fut.Cos
5041	154	42	Copaiba	0.81	81	80_89	15	0.515	5.024	354428	8762431	1	Aprov
5042	154	43	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	354535	8762401	1	Aprov
5043	154	44	Ishpingo	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	354694	8762432	1	Aprov
5044	154	45	Ana Caspi	0.83	83	80_89	14	0.541	4.924	354687	8762420	1	Aprov
5045	154	46	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	354758	8762461	1	Aprov
5046	154	47	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	354770	8762443	1	Fut.Cos
5047	154	48	Quinilla	0.51	51	50_59	13	0.204	1.726	354845	8762436	1	Fut.Cos
5048	154	49	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	354886	8762458	1	Aprov
5049	154	50	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	354935	8762434	1	Fut.Cos
5050	154	51	Azúcar huayo	0.53	53	50_59	18	0.221	2.581	354988	8762447	1	Fut.Cos
5051	154	52	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	14	0.419	3.809	354990	8762446	1	Aprov
5052	154	53	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	355010	8762417	1	Aprov
5053	154	54	Copaiba	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	355123	8762471	1	Aprov
5054	154	55	Ana Caspi	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	355181	8762453	1	Aprov
5055	154	56	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	355253	8762408	1	Aprov
5056	154	57	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	355256	8762424	1	Fut.Cos
5057	154	58	Ishpingo	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	355268	8762460	1	Fut.Cos
5058	154	59	Copaiba	0.68	68	60_69	16	0.363	3.777	355278	8762410	1	Fut.Cos
5059	154	60	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	355479	8762434	1	Aprov
5060	154	61	Pumaquiro	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	355571	8762412	1	Aprov
5061	154	62	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	355586	8762409	1	Aprov
5062	154	63	Copaiba	0.95	95	90_99	12	0.709	5.529	355879	8762415	1	Aprov

5063	154	64	Estoraque	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	355825	8762458	1	Aprov
5064	154	65	Estoraque	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	355837	8762465	1	Aprov
5065	154	66	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	13	0.159	1.344	355998	8762440	1	Fut.Cos
5066	154	67	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	356004	8762443	1	Fut.Cos
5067	154	68	Shihuahuaco	0.62	62	60_69	15	0.302	2.944	356053	8762447	1	Fut.Cos
5068	154	69	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	356067	8762410	2	Aprov
5069	154	70	Lupuna	1.25	125	120_129	15	1.227	11.965	356131	8762419	1	Aprov
5070	154	71	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	356251	8762439	1	Fut.Cos
5071	155	1	Lupuna	1.65	165	160_169	16	2.138	22.238	356168	8762498	1	Protec.
5072	155	2	Estoraque	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	355909	8762496	1	Aprov
5073	155	3	Estoraque	0.44	44	40_49	15	0.152	1.483	355791	8762480	1	Fut.Cos
5074	155	4	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	355790	8762471	1	Aprov
5075	155	5	Ana Caspi	0.66	66	60_69	14	0.342	3.113	355716	8762449	1	Aprov
5076	155	6	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	355498	8762464	1	Aprov
5077	155	7	Catahua	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	355383	8762492	1	Aprov
5078	155	8	Shihuahuaco	0.93	93	90_99	16	0.679	7.065	355319	8762471	1	Aprov
5079	155	9	Ana Caspi	0.66	66	60_69	13	0.342	2.891	355258	8762460	1	Aprov
5080	155	10	Shihuahuaco	0.81	81	80_89	14	0.515	4.689	355130	8762483	2	Aprov
5081	155	11	Shihuahuaco	1.13	113	110_119	15	1.003	9.778	354978	8762478	1	Aprov
5082	155	12	Estoraque	0.56	56	50_59	18	0.246	2.882	354964	8762495	1	Aprov
5083	155	13	Shihuahuaco	0.92	92	90_99	16	0.665	6.914	354726	8762478	1	Aprov
5084	155	14	Pumaquiro	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	354579	8762485	1	Fut.Cos
5085	155	15	Estoraque	0.68	68	60_69	16	0.363	3.777	354501	8762490	2	Aprov
5086	155	16	Ana Caspi	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	354451	8762477	1	Sem
5087	155	17	Pumaquiro	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	354453	8762474	1	Fut.Cos
5088	155	18	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	354324	8762495	1	Aprov
5089	155	19	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	354204	8762483	1	Aprov
5090	155	20	Quinilla	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	354183	8762499	1	Aprov
5091	155	21	Quinilla	0.66	66	60_69	13	0.342	2.891	354005	8762499	1	Aprov
5092	155	22	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	353920	8762479	1	Aprov
5093	155	23	Quinilla	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	353769	8762472	1	Fut.Cos
5094	155	24	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353768	8762474	1	Aprov
5095	155	25	Azúcar huayo	1.03	103	100_109	17	0.833	9.207	353482	8762463	1	Aprov
5096	155	26	Estoraque	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	353448	8762499	1	Fut.Cos
5097	155	27	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353414	8762470	1	Aprov
5098	155	28	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	353366	8762500	1	Aprov

PCA
11 2 561.62 ha

Nº	Faja	Código	Especie	DAP (m)	DAP (cm)	Clase Diamétrica	HC (m)	AB	Vol m3	Este	Norte	Calidad de Fuste	Tipo
----	------	--------	---------	---------	----------	------------------	--------	----	--------	------	-------	------------------	------

1	1	2693	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353218	8762165	1	Aprov
2	1	2694	Estoraque	0.60	60	50_59	11	0.281	2.011	353228	8762155	2	Aprov
3	1	2695	Ishpingo	0.78	78	70_79	18	0.482	5.634	353232	8762111	2	Aprov
4	1	2696	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353241	8762108	1	Aprov
5	1	2697	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	19	0.283	3.492	353210	8762037	2	Protec.
6	1	2698	Catahua	0.70	70	70_79	13	0.385	3.255	353195	8761989	1	Sem
7	1	2699	Shihuahuaco	0.76	76	70_79	15	0.454	4.423	353195	8761986	1	Sem
8	1	2700	Estoraque	0.81	81	80_89	7	0.513	2.336	353211	8761694	1	Aprov
9	1	2901	Estoraque	0.64	64	60_69	14	0.318	2.897	353208	8761558	1	Aprov
10	1	2902	Ishpingo	0.57	57	50_59	18	0.258	3.017	353221	8761434	1	Fut.cos.
11	1	2903	Ana caspi	0.67	67	60_69	12	0.353	2.750	353215	8761288	1	Aprov
12	1	2904	Catahua	0.69	69	60_69	12	0.374	2.917	353201	8761206	1	Fut.cos.
13	1	2905	Shihuahuaco	0.54	54	50_59	15	0.229	2.233	353217	8761083	1	Sem
14	1	2906	Ishpingo	0.86	86	80_89	15	0.580	5.656	353189	8761082	1	Aprov
15	1	2907	Ishpingo	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	353197	8760966	1	Aprov
16	1	2908	Ishpingo	0.63	63	60_69	15	0.312	3.042	353206	8760950	1	Sem
17	1	2909	Ishpingo	0.73	73	70_79	15	0.421	4.104	353206	8760941	1	Aprov
18	1	2910	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	353233	8760948	1	Aprov
19	1	2911	Estoraque	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	353220	8760931	2	Aprov
20	1	2912	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353220	8760894	2	Aprov
21	1	2913	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353230	8760844	1	Aprov
22	1	2914	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353208	8760714	1	Aprov
23	1	2915	Copaiba	0.68	68	60_69	11	0.364	2.606	353208	8760716	1	Sem
24	1	2916	Estoraque	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	353216	8760708	2	Sem
25	1	2917	Ishpingo	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	353215	8759747	1	Aprov
26	1	2918	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353221	8759643	2	Aprov
27	1	2830	Quinilla	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	353227	8756622	1	Aprov
28	1	2831	Quinilla	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	353188	8756643	1	Sem
29	1	2832	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353205	8756713	1	Sem
30	1	2833	Quinilla	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353216	8756738	1	Aprov
31	1	2834	Quinilla	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	353223	8756899	1	Fut.cos.
32	1	2835	Cedro	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	353231	8756912	1	Fut.cos.
33	1	2836	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	353236	8756938	1	Aprov
34	1	2837	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	353202	8757072	1	Sem
35	1	2838	Estoraque	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	353193	8757296	2	Aprov
36	1	2839	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	353232	8757370	1	Aprov
37	1	2840	Azucar huayo	0.68	68	60_69	17	0.363	4.013	353231	8757417	1	Aprov
38	1	2841	Ana caspi	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	353237	8757603	1	Aprov
39	1	2842	Copaiba	0.85	85	80_89	18	0.567	6.639	353211	8757649	1	Aprov
40	1	2843	Ishpingo	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	353223	8757757	1	Fut.cos.
41	1	2844	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	353232	8757814	1	Aprov
42	1	2845	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	353205	8757824	1	Aprov
43	1	2846	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	353227	8757867	1	Sem
44	1	2847	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	353246	8757938	1	Aprov
45	1	2848	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353229	8758016	1	Sem
46	1	2849	Estoraque	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353245	8758133	2	Aprov
47	1	2850	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353199	8758309	1	Sem
48	1	2851	Azucar huayo	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	353200	8758430	1	Aprov
49	1	2852	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353228	8758753	1	Sem
50	1	2853	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	353198	8758757	1	Aprov
51	1	2854	Estoraque	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	353243	8759243	1	Sem
52	1	2855	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353240	8759282	1	Aprov
53	1	2856	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	353206	8759342	1	Sem
54	1	2857	Copaiba	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353207	8759355	1	Aprov
55	1	2858	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	353244	8759434	1	Aprov
56	1	2859	Azucar huayo	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	353253	8759478	1	Sem
57	2	2919	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	353176	8759600	1	Aprov
58	2	2920	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	353167	8759654	1	Aprov
59	2	2921	Quinilla	0.73	73	70_79	14	0.421	3.831	353162	8759669	1	Aprov
60	2	2922	Estoraque	0.60	60	60_69	18	0.287	3.361	353172	8760277	1	Aprov
61	2	2923	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353146	8760607	1	Aprov
62	2	2924	Quinilla	0.57	57	50_59	15	0.258	2.514	353155	8760675	1	Sem

63	2	2925	Catuaba	0.48	48	40_49	14	0.179	1.629	353170	8761290	1	Fut.cos.
64	2	2926	Quinilla	0.72	72	70_79	14	0.403	3.666	353178	8761451	1	Sem
65	2	2927	Quinilla	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	353160	8761516	1	Aprov
66	2	2928	Estoraque	0.48	48	40_49	18	0.179	2.095	353153	8761868	1	Sem
67	2	2929	Ishpingo	0.70	70	60_69	16	0.382	3.969	353160	8762303	2	Aprov
68	2	2930	Ishpingo	0.50	50	40_49	15	0.194	1.888	353154	8762339	2	Fut.cos.
69	2	2805	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	353137	8759086	1	Sem
70	2	2806	Copaiba	0.95	95	90_99	17	0.709	7.832	353151	8758936	1	Aprov
71	2	2807	Copaiba	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	353178	8758798	1	Aprov
72	2	2808	Quinilla	0.40	40	40_49	18	0.126	1.470	353182	8758721	1	Fut.cos.
73	2	2809	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	353159	8758619	1	Sem
74	2	2810	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353191	8758559	1	Sem
75	2	2811	Copaiba	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	353145	8758549	1	Aprov
76	2	2812	Estoraque	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353138	8758511	1	Aprov
77	2	2813	Copaiba	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	353181	8758477	1	Aprov
78	2	2814	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	10	0.950	6.177	353150	8758380	2	Aprov
79	2	2815	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353206	8758373	1	Aprov
80	2	2816	Estoraque	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	353202	8758367	1	Sem
81	2	2817	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	353159	8758252	1	Aprov
82	2	2818	Ishpingo	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	353151	8758171	1	Aprov
83	2	2819	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353167	8758006	1	Aprov
84	2	2820	Azucar huayo	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	353154	8758003	1	Aprov
85	2	2821	Cedro	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	353173	8757710	1	Fut.cos.
86	2	2822	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	353173	8757629	1	Aprov
87	2	2823	Estoraque	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353179	8757311	1	Aprov
88	2	2824	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	353180	8757216	1	Sem
89	2	2825	Ana caspi	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	353153	8757159	1	Aprov
90	2	2826	Estoraque	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	353138	8757169	1	Aprov
91	2	2827	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	353199	8756999	2	Aprov
92	2	2828	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	353166	8756869	1	Aprov
93	2	2829	Ana caspi	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	353173	8756805	1	Aprov
94	3	158	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	353136	8759655	1	Aprov
95	3	159	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	18	0.466	5.448	353129	8759846	1	Aprov
96	3	160	Copaiba	0.68	68	60_69	10	0.363	2.361	353098	8759914	1	Sem
97	3	161	Copaiba	0.73	73	70_79	14	0.419	3.809	353095	8759929	1	Sem
98	3	162	Quinilla	0.56	56	50_59	10	0.246	1.601	353139	8760016	1	Fut.cos.
99	3	163	Ishpingo	0.48	48	40_49	11	0.181	1.294	353141	8760027	2	Fut.cos.
100	3	164	Lupuna	1.15	115	110_119	20	1.039	13.503	353134	8760067	1	Sem
101	3	165	Copaiba	0.75	75	70_79	11	0.442	3.159	353099	8760074	1	Aprov
102	3	166	Shihuahuaco	0.92	92	90_99	19	0.665	8.210	353088	8760091	1	Aprov
103	3	167	Ishpingo	0.48	48	40_49	10	0.181	1.176	353108	8760136	2	Fut.cos.
104	3	168	Estoraque	0.48	48	40_49	17	0.181	2.000	353112	8760140	1	Sem
105	3	169	Quinilla	0.68	68	60_69	12	0.363	2.833	353108	8760306	1	Sem
106	3	170	Ana caspi	0.71	71	70_79	13	0.396	3.346	353114	8760425	1	Aprov
107	3	171	Ana caspi	0.56	56	50_59	14	0.246	2.241	353137	8760519	2	Fut.cos.
108	3	172	Azucar huayo	0.49	49	40_49	18	0.189	2.206	353105	8760610	1	Fut.cos.
109	3	173	Estoraque	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	353118	8760624	1	Fut.cos.
110	3	174	Ishpingo	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	353117	8760750	1	Aprov
111	3	175	Catahua	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	353112	8761088	1	Sem
112	3	176	Quinilla	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353091	8761084	1	Aprov
113	3	177	Estoraque	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	353099	8761109	1	Sem
114	3	178	Catahua	0.68	68	60_69	10	0.363	2.361	353101	8761141	2	Sem
115	3	179	Catahua	0.70	70	70_79	11	0.385	2.752	353115	8761165	1	Fut.cos.
116	3	180	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	19	0.466	5.751	353101	8761226	1	Aprov
117	3	181	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	19	0.503	6.208	353104	8761313	1	Aprov
118	3	182	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	353098	8761337	1	Sem
119	3	183	Copaiba	1.05	105	100_109	12	0.866	6.754	353135	8761460	1	Aprov
120	3	184	Estoraque	0.63	63	60_69	15	0.312	3.039	353107	8761580	1	Aprov
121	3	185	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	353138	8761610	1	Aprov
122	3	186	Ishpingo	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	353131	8761596	1	Sem
123	3	187	Ishpingo	0.54	54	50_59	12	0.229	1.786	353108	8761647	1	Fut.cos.
124	3	188	Ishpingo	0.77	77	70_79	12	0.466	3.632	353115	8761859	1	Aprov
125	3	189	Ana caspi	0.68	68	60_69	12	0.363	2.833	353127	8761872	1	Aprov

126	3	190	Catahua	0.60	60	60_69	11	0.283	2.022	353143	8761873	1	Fut.cos.
127	3	191	Copaiba	0.58	58	50_59	13	0.264	2.233	353125	8761915	1	Sem
128	3	192	Catahua	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	353127	8762115	2	Sem
129	3	193	Shihuahuaco	0.67	67	60_69	12	0.353	2.750	353127	8762339	1	Aprov
130	3	2289	Caoba	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	353118	8756996	1	Sem
131	3	2290	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	17	0.709	7.832	353107	8757495	1	Aprov
132	3	2291	Ana caspi	0.72	72	70_79	20	0.407	5.293	353118	8757613	1	Aprov
133	3	2292	Azucar huayo	0.82	82	80_89	23	0.528	7.895	353104	8757668	1	Aprov
134	3	2293	Estoraque	0.63	63	60_69	11	0.312	2.229	353097	8758300	1	Aprov
135	3	2294	Ishpingo	0.64	64	60_69	14	0.322	2.927	353114	8758359	1	Sem
136	3	2295	Copaiba	0.93	93	90_99	14	0.679	6.182	353085	8758705	1	Aprov
137	3	2296	Shihuahuaco	0.96	96	90_99	13	0.724	6.116	353117	8758751	1	Aprov
138	3	2297	Caoba	0.76	76	70_79	15	0.454	4.423	353145	8758885	2	Sem
139	3	2298	Catahua	1.05	105	100_109	14	0.866	7.880	353124	8758942	1	Aprov
140	4	135	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	353056	8762432	1	Aprov
141	4	136	Ishpingo	0.71	71	70_79	14	0.396	3.603	353051	8762424	1	Aprov
142	4	137	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	19	0.754	9.316	353052	8762259	1	Aprov
143	4	138	Copaiba	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	353055	8762167	1	Sem
144	4	139	Shihuahuaco	0.76	76	70_79	15	0.454	4.423	353089	8761891	1	Aprov
145	4	140	Azucar huayo	0.58	58	50_59	18	0.264	3.091	353076	8761858	1	Sem
146	4	141	Ishpingo	0.51	51	50_59	13	0.204	1.726	353068	8761714	1	Fut.cos.
147	4	142	Ishpingo	0.58	58	50_59	12	0.264	2.061	353044	8761635	1	Fut.cos.
148	4	143	Ishpingo	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	353053	8761559	1	Fut.cos.
149	4	144	Catahua	1.16	116	110_119	10	1.057	6.869	353057	8761358	1	Aprov
150	4	145	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	15	0.866	8.443	353045	8761292	1	Aprov
151	4	146	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	353046	8761192	1	Sem
152	4	147	Cedro	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	353069	8761005	1	Fut.cos.
153	4	148	Quinilla	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	353080	8760570	1	Aprov
154	4	149	Shihuahuaco	0.88	88	80_89	16	0.608	6.325	353064	8760404	1	Aprov
155	4	150	Estoraque	0.50	50	50_59	11	0.196	1.404	353043	8760278	1	Sem
156	4	151	Estoraque	0.47	47	40_49	14	0.173	1.579	353064	8760005	1	Sem
157	4	152	Azucar huayo	0.70	70	70_79	20	0.385	5.003	353074	8759968	1	Aprov
158	4	153	Estoraque	0.46	46	40_49	16	0.166	1.728	353058	8759740	1	Sem
159	4	154	Caoba	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	353035	8759695	1	Aprov
160	4	155	Copaiba	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	353048	8759660	1	Fut.cos.
161	4	156	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	19	0.567	7.008	353047	8759642	1	Sem
162	4	157	Shihuahuaco	0.74	74	70_79	17	0.430	4.752	353088	8759517	1	Aprov
163	4	2272	Estoraque	0.61	61	60_69	19	0.292	3.609	353080	8759434	1	Aprov
164	4	2273	Estoraque	0.48	48	40_49	18	0.181	2.117	353058	8759363	2	Sem
165	4	2274	Estoraque	0.60	60	60_69	19	0.283	3.492	353060	8759180	1	Aprov
166	4	2275	Estoraque	0.49	49	40_49	17	0.189	2.084	353063	8759081	1	Sem
167	4	2276	Shihuahuaco	0.71	71	70_79	13	0.396	3.346	353060	8758972	1	Sem
168	4	2277	Estoraque	0.54	54	50_59	16	0.229	2.382	353067	8758674	1	Sem
169	4	2278	Ishpingo	0.61	61	60_69	20	0.292	3.799	353069	8758199	1	Sem
170	4	2279	Shihuahuaco	1.02	102	100_109	12	0.817	6.374	353093	8758043	1	Aprov
171	4	2280	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	13	0.950	8.030	353093	8757661	1	Aprov
172	4	2281	Estoraque	0.71	71	70_79	16	0.396	4.118	353052	8757547	1	Aprov
173	4	2282	Copaiba	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	353043	8757323	1	Aprov
174	4	2283	Shihuahuaco	0.92	92	90_99	17	0.665	7.346	353049	8757262	1	Aprov
175	4	2284	Azucar huayo	0.77	77	70_79	18	0.466	5.448	353087	8757034	1	Aprov
176	4	2285	Ishpingo	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	353092	8757021	1	Aprov
177	4	2286	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	353071	8756881	1	Aprov
178	4	2287	Copaiba	1.15	115	110_119	19	1.039	12.828	353034	8756759	1	Aprov
179	4	2288	Copaiba	0.61	61	60_69	21	0.292	3.989	353065	8756553	1	Sem
180	5	1	Azucar huayo	0.68	68	60_69	19	0.363	4.485	353019	8762182	1	Protec.
181	5	2	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	18	0.264	3.091	353006	8762167	1	Sem
182	5	3	Copaiba	0.84	84	80_89	15	0.554	5.403	353025	8762081	1	Aprov
183	5	4	Ana caspi	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	353011	8762068	1	Aprov
184	5	5	Shihuahuaco	0.92	92	90_99	15	0.665	6.481	353025	8762033	1	Aprov
185	5	6	Estoraque	0.53	53	50_59	18	0.221	2.581	353036	8762026	2	Aprov

186	5	7	Ana caspi	0.93	93	90_99	14	0.679	6.182	352995	8761798	1	Aprov
187	5	8	Shihuahuaco	0.84	84	80_89	16	0.554	5.763	353000	8761785	1	Aprov
188	5	9	Ishpingo	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	353015	8761726	3	Aprov
189	5	10	Misa	0.86	86	80_89	16	0.581	6.041	353001	8761691	1	Aprov
190	5	11	Ishpingo	0.63	63	60_69	15	0.312	3.039	353010	8761568	1	Sem
191	5	12	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	17	0.419	4.625	353001	8761542	1	Aprov
192	5	13	Copaiba	0.82	82	80_89	11	0.528	3.776	353015	8761457	1	Aprov
193	5	14	Ana caspi	0.81	81	80_89	14	0.515	4.689	353029	8761411	3	Aprov
194	5	15	Ishpingo	0.73	73	70_79	19	0.419	5.169	353014	8761373	1	Aprov
195	5	16	Shihuahuaco	0.97	97	90_99	16	0.739	7.685	353022	8761292	1	Aprov
196	5	17	Ishpingo	0.74	74	70_79	17	0.430	4.752	353027	8761262	1	Sem
197	5	18	Ishpingo	0.94	94	90_99	18	0.694	8.120	353009	8761169	1	Aprov
198	5	19	Quinilla	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	353020	8761180	1	Aprov
199	5	20	Estoraque	0.60	60	60_69	21	0.283	3.859	353039	8761178	1	Sem
200	5	21	Shihuahuaco	1.06	106	100_109	19	0.882	10.899	353011	8761122	1	Aprov
201	5	22	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	353026	8761087	1	Aprov
202	5	23	Quinilla	0.96	96	90_99	15	0.724	7.057	353004	8760841	1	Aprov
203	5	24	Misa	0.95	95	90_99	17	0.709	7.832	353018	8760647	1	Aprov
204	5	25	Shihuahuaco	1.01	101	100_109	13	0.801	6.770	353007	8760632	1	Aprov
205	5	26	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	19	1.039	12.828	353030	8760420	1	Aprov
206	5	27	Misa	1.30	130	130_139	13	1.327	11.216	353006	8760402	1	Aprov
207	5	28	Shihuahuaco	0.59	59	50_59	17	0.273	3.021	353031	8760307	1	Sem
208	5	29	Estoraque	0.79	79	70_79	20	0.490	6.372	353019	8760290	1	Aprov
209	5	2401	Remo caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	353007	8759426	1	Protec.
210	5	2402	Ishpingo	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	353012	8758892	1	Aprov
211	5	2403	Estoraque	0.64	64	60_69	15	0.318	3.104	353017	8758829	1	Aprov
212	5	2404	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	353014	8758779	1	Aprov
213	5	2405	Misa	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	353030	8758584	1	Aprov
214	5	2406	Copaiba	0.95	95	90_99	12	0.709	5.529	353001	8758484	1	Aprov
215	5	2407	Ana caspi	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	353007	8758466	1	Aprov
216	5	2408	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	353013	8758152	1	Aprov
217	5	2409	Caoba	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	352994	8758125	1	Aprov
218	5	2410	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	353032	8758042	1	Aprov
219	5	2411	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	17	0.478	5.280	353013	8757881	1	Aprov
220	5	2412	Copaiba	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	353043	8757708	1	Aprov
221	5	2413	Catuaba	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	353021	8757655	1	Aprov
222	5	2414	Azucar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	352999	8757572	1	Aprov
223	5	2415	Estoraque	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	353010	8757542	1	Aprov
224	5	2416	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	353028	8757099	1	Aprov
225	5	2417	Catahua	0.95	95	90_99	12	0.709	5.529	353021	8756654	1	Aprov
226	5	2418	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	353036	8756654	1	Aprov
227	6	30	Quinilla	0.78	78	70_79	19	0.478	5.901	352976	8759799	1	Aprov
228	6	31	Lupuna	1.30	130	130_139	17	1.327	14.667	352963	8759875	1	Aprov
229	6	32	Shihuahuaco	0.74	74	70_79	20	0.430	5.591	352965	8760089	1	Aprov
230	6	33	Ishpingo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	352978	8760152	1	Fut.cos.
231	6	34	Estoraque	0.64	64	60_69	15	0.322	3.137	352985	8760153	1	Aprov
232	6	35	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	352965	8760160	1	Aprov
233	6	36	Estoraque	0.51	51	50_59	19	0.204	2.523	352965	8760217	1	Sem
234	6	37	Ana caspi	0.74	74	70_79	16	0.430	4.473	352956	8760246	1	Aprov
235	6	38	Ana caspi	0.77	77	70_79	19	0.466	5.751	352950	8760355	1	Aprov
236	6	39	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352974	8760505	1	Aprov
237	6	40	Ishpingo	0.72	72	70_79	19	0.407	5.028	352953	8760531	1	Aprov
238	6	41	Estoraque	0.74	74	70_79	23	0.430	6.430	352948	8760600	1	Sem
239	6	42	Shihuahuaco	0.69	69	60_69	20	0.374	4.861	352962	8760837	1	Aprov
240	6	43	Shihuahuaco	0.63	63	60_69	19	0.312	3.850	352966	8760955	1	Aprov
241	6	44	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	16	0.866	9.005	352933	8761291	1	Aprov
242	6	45	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	17	0.407	4.499	352952	8761645	1	Sem
243	6	46	Ishpingo	0.60	60	60_69	19	0.283	3.492	352974	8761773	1	Sem
244	6	47	Shihuahuaco	1.08	108	100_109	18	0.916	10.718	352960	8761923	2	Aprov
245	6	48	Estoraque	0.70	70	70_79	19	0.385	4.753	352983	8761936	1	Aprov
246	6	49	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	19	0.283	3.492	352971	8762091	1	Sem
247	6	50	Ana caspi	0.86	86	80_89	13	0.581	4.908	352958	8762249	1	Aprov
248	6	51	Shihuahuaco	0.83	83	80_89	16	0.541	5.627	352946	8762317	1	Aprov
249	6	2419	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	352952	8756505	1	Aprov

250	6	2420	Copaiba	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	352979	8756682	1	Aprov
251	6	2421	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352968	8756845	1	Aprov
252	6	2422	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	352967	8756900	1	Aprov
253	6	2423	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	352960	8757225	1	Sem
254	6	2424	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352965	8757234	1	Aprov
255	6	2425	Ana caspi	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	352959	8757243	1	Aprov
256	6	2426	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	352941	8757286	1	Sem
257	6	2427	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352964	8757477	1	Sem
258	6	2428	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	352967	8757524	1	Aprov
259	6	2429	Estoraque	0.63	63	60_69	13	0.312	2.636	352966	8757896	1	Aprov
260	6	2430	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352958	8757922	1	Aprov
261	6	2431	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	352984	8758051	1	Aprov
262	6	2432	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	352959	8758124	1	Fut.cos.
263	6	2433	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	352946	8758245	1	Aprov
264	6	2434	Azucar huayo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352960	8758259	1	Aprov
265	6	2435	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352970	8758488	1	Aprov
266	6	2436	Ishpingo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	352970	8758602	1	Aprov
267	6	2437	Copaiba	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	352979	8758689	1	Aprov
268	6	2438	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352979	8758722	1	Aprov
269	6	2439	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352968	8758849	1	Sem
270	6	2440	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352965	8759283	1	Aprov
271	6	2441	Azucar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	352973	8759385	1	Aprov
272	6	2442	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352969	8759447	1	Aprov
273	6	2443	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	352972	8759448	1	Aprov
274	7	3876	Estoraque	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	352900	8762373	1	Aprov
275	7	3877	Copaiba	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352924	8762300	1	Sem
276	7	3878	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	352902	8762161	1	Aprov
277	7	3879	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	352924	8762114	1	Sem
278	7	3880	Estoraque	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	352936	8762037	1	Sem
279	7	3881	Estoraque	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	352940	8761957	1	Aprov
280	7	3882	Caoba	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352966	8761958	2	Aprov
281	7	3883	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352918	8761928	1	Aprov
282	7	3884	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	352915	8761637	1	Aprov
283	7	3885	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352894	8761189	1	Aprov
284	7	3886	Estoraque	0.62	62	60_69	16	0.302	3.140	352896	8761070	2	Aprov
285	7	3887	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352944	8761031	1	Aprov
286	7	3888	Shihuahuaco	0.97	97	90_99	14	0.739	6.725	352885	8760878	1	Aprov
287	7	3889	Copaiba	0.82	82	80_89	16	0.528	5.492	352894	8760683	1	Aprov
288	7	3890	Estoraque	0.92	92	90_99	10	0.665	4.321	352936	8760276	1	Aprov
289	7	3891	Copaiba	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	352904	8760235	1	Aprov
290	7	3892	Estoraque	0.66	66	60_69	17	0.342	3.780	352943	8760222	2	Aprov
291	7	3893	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352938	8760003	1	Sem
292	7	3894	Estoraque	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	352915	8759931	2	Aprov
293	7	3895	Shihuahuaco	0.66	66	60_69	10	0.342	2.224	352927	8759748	2	Aprov
294	7	3896	Ishpingo	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	352932	8759707	1	Aprov
295	7	3897	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352890	8759692	1	Aprov
296	7	3898	Estoraque	0.57	57	50_59	12	0.255	1.990	352924	8759597	1	Sem
297	7	2531	Shihuahuaco	1.07	107	100_109	15	0.899	8.767	352922	8759492	1	Aprov
298	7	2532	Catahua	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	352933	8758404	1	Aprov
299	7	2533	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	352901	8757967	1	Aprov
300	7	2534	Catahua	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	352932	8757824	1	Aprov
301	7	2535	Ishpingo	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	352899	8757373	1	Sem
302	7	2536	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	8	0.636	3.308	352923	8757295	1	Aprov
303	7	2537	Shihuahuaco	0.71	71	70_79	15	0.396	3.860	352927	8757097	1	Sem
304	7	2538	Ana caspi	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	352889	8756767	1	Protec.
305	7	2539	Catahua	0.96	96	90_99	10	0.724	4.705	352910	8756708	1	Aprov
306	7	2540	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	352916	8756616	1	Aprov
307	8	3899	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352893	8759598	2	Aprov
308	8	3900	Azucar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	352860	8759712	1	Aprov
309	8	4101	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	352851	8759922	1	Sem
310	8	4102	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352869	8760086	1	Aprov
311	8	4103	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352862	8760140	1	Aprov

312	8	4104	Ishpingo	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	352848	8760256	1	Fut.cos.
313	8	4105	Estoraque	0.57	57	50_59	10	0.255	1.659	352837	8760433	2	Aprov
314	8	4106	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	352847	8760503	1	Sem
315	8	4107	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352844	8760605	1	Aprov
316	8	4108	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	352867	8760787	1	Fut.cos.
317	8	4109	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	16	0.419	4.353	352857	8761086	1	Aprov
318	8	4110	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352880	8761342	1	Aprov
319	8	4111	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	352890	8761518	1	Aprov
320	8	4112	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352854	8761696	1	Aprov
321	8	4113	Estoraque	0.42	42	40_49	15	0.139	1.351	352885	8761838	1	Sem
322	8	4114	Estoraque	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	352880	8761958	1	Sem
323	8	4115	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352829	8762055	1	Aprov
324	8	2541	Azucar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	352859	8756647	1	Aprov
325	8	2542	Shihuahuaco	1.11	111	110_119	18	0.968	11.322	352858	8757157	1	Aprov
326	8	2543	Catahua	0.82	82	80_89	14	0.528	4.806	352872	8757265	1	Aprov
327	8	2544	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352885	8757409	1	Aprov
328	8	2545	Ishpingo	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	352885	8758198	1	Aprov
329	8	2546	Shihuahuaco	0.96	96	90_99	15	0.724	7.057	352887	8758210	1	Aprov
330	8	2547	Catahua	0.72	72	70_79	14	0.407	3.705	352855	8758230	1	Fut.cos.
331	8	2548	Ishpingo	0.51	51	50_59	12	0.204	1.589	352879	8758933	1	Fut.cos.
332	8	2549	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	352867	8759231	1	Sem
333	8	2550	Catahua	0.84	84	80_89	15	0.554	5.403	352858	8759283	1	Aprov
334	8	2551	Ishpingo	0.64	64	60_69	14	0.318	2.897	352878	8759452	1	Sem
335	9	4046	Copaiba	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	352804	8762447	1	Aprov
336	9	4047	Ishpingo	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	352790	8762381	1	Sem
337	9	4048	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352800	8762176	1	Aprov
338	9	4049	Azucar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	352811	8762163	1	Aprov
339	9	4050	Ishpingo	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	352823	8762166	1	Aprov
340	9	4051	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	352813	8762022	1	Sem
341	9	4052	Copaiba	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	352804	8761970	1	Aprov
342	9	4053	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352833	8761964	1	Aprov
343	9	4054	Shihuahuaco	0.56	56	50_59	17	0.246	2.722	352843	8761573	1	Sem
344	9	4055	Ana caspi	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352819	8761542	1	Aprov
345	9	4056	Ishpingo	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	352795	8761521	1	Aprov
346	9	4057	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352809	8761506	1	Aprov
347	9	4058	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352826	8761501	1	Sem
348	9	4059	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352830	8761514	1	Aprov
349	9	4060	Copaiba	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	352836	8761495	1	Aprov
350	9	4061	Catahua	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352816	8761361	1	Sem
351	9	4062	Catahua	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352813	8761158	1	Fut.cos.
352	9	4063	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352795	8761118	1	Aprov
353	9	4064	Estoraque	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	352802	8761118	2	Aprov
354	9	4065	Ishpingo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	352806	8761072	1	Aprov
355	9	4066	Estoraque	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	352830	8761063	2	Aprov
356	9	4067	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	352840	8761046	1	Aprov
357	9	4068	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352812	8761027	1	Sem
358	9	4069	Catahua	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352799	8761017	1	Sem
359	9	4070	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352823	8760936	2	Aprov
360	9	4071	Ana caspi	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352809	8760886	1	Aprov
361	9	4072	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352794	8760772	1	Aprov
362	9	4073	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352796	8760553	1	Aprov
363	9	4074	Copaiba	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	352811	8760479	1	Aprov
364	9	4075	Azucar huayo	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	352824	8760489	1	Aprov
365	9	4076	Catahua	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	352814	8760467	1	Aprov
366	9	4077	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352803	8760433	1	Sem
367	9	4078	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352817	8760424	1	Aprov
368	9	4079	Estoraque	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	352816	8760363	1	Aprov
369	9	4080	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	352811	8760206	1	Aprov
370	9	4081	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	352843	8760093	1	Aprov
371	9	4082	Ana caspi	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352812	8760076	1	Aprov
372	9	4083	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352794	8760071	1	Aprov
373	9	4084	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352812	8759787	1	Sem

374	9	4085	Copaiba	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	352827	8759584	1	Aprov
375	9	4086	Copaiba	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	352818	8759560	1	Sem
376	9	2659	Copaiba	1.18	118	110_119	12	1.089	8.497	352819	8759418	1	Aprov
377	9	2660	Estoraque	0.51	51	50_59	17	0.204	2.251	352820	8759352	1	Fut.cos.
378	9	2661	Ishpingo	0.80	80	70_79	12	0.497	3.879	352818	8759347	2	Aprov
379	9	2662	Copaiba	0.57	57	50_59	14	0.252	2.294	352825	8759319	1	Sem
380	9	2663	Quinilla	0.62	62	60_69	13	0.299	2.531	352811	8759188	1	Aprov
381	9	2664	Estoraque	0.65	65	60_69	11	0.332	2.373	352819	8759169	1	Aprov
382	9	2665	Estoraque	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352825	8759010	1	Sem
383	9	2666	Estoraque	0.57	57	50_59	18	0.258	3.017	352819	8758995	2	Aprov
384	9	2667	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	352818	8758414	1	Aprov
385	9	2668	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352811	8758287	1	Sem
386	9	2669	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	352837	8758264	1	Aprov
387	9	2670	Lupuna	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	352801	8757772	1	Aprov
388	9	2671	Estoraque	0.83	83	80_89	15	0.538	5.245	352807	8757647	1	Aprov
389	9	2672	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	352833	8757533	1	Aprov
390	9	2673	Ishpingo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.506	352790	8757484	1	Aprov
391	9	2674	Catahua	0.68	68	60_69	13	0.363	3.069	352812	8757154	1	Fut.cos.
392	9	2675	Ishpingo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.506	352807	8756941	2	Aprov
393	9	2676	Ana caspi	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	352826	8756901	1	Aprov
394	9	2677	Catahua	0.88	88	80_89	11	0.608	4.349	352835	8756824	1	Aprov
395	9	2678	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	352813	8756769	1	Fut.cos.
396	9	2679	Quinilla	0.70	70	70_79	12	0.385	3.004	352806	8756590	1	Aprov
397	10	4087	Caoba	1.40	140	140_149	15	1.539	15.009	352766	8759679	1	Aprov
398	10	4088	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	352740	8759713	1	Aprov
399	10	4100	Cedro	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	352753	8759734	1	Protec.
400	10	4089	Copaiba	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	352735	8759807	1	Aprov
401	10	4090	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	352762	8759905	1	Aprov
402	10	4091	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	11	0.442	3.159	352736	8759969	1	Aprov
403	10	4092	Quinilla	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	352762	8760050	1	Sem
404	10	4093	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	352755	8760089	1	Aprov
405	10	4094	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	352765	8760120	1	Aprov
406	10	4095	Catuaba	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	352757	8760464	1	Aprov
407	10	4096	Copaiba	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	352749	8760577	1	Aprov
408	10	4097	Ana caspi	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	352770	8760603	1	Aprov
409	10	4098	Ishpingo	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	352782	8760784	1	Sem
410	10	4099	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352778	8761128	1	Aprov
411	10	4301	Copaiba	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352761	8761195	1	Sem
412	10	4302	Caoba	1.10	110	110_119	17	0.950	10.501	352747	8761240	1	Aprov
413	10	4303	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	352748	8761717	1	Aprov
414	10	4304	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	352749	8761739	1	Aprov
415	10	4305	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352779	8761780	1	Aprov
416	10	4306	Ana caspi	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	352758	8761975	1	Sem
417	10	4307	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352744	8761982	1	Sem
418	10	4308	Estoraque	0.75	75	70_79	11	0.442	3.159	352759	8762002	1	Aprov
419	10	4309	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	352737	8762039	1	Aprov
420	10	4310	Estoraque	0.45	45	40_49	18	0.159	1.861	352769	8762061	1	Fut.cos.
421	10	4311	Estoraque	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	352782	8762179	1	Aprov
422	10	4312	Azucar huayo	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	352764	8762317	1	Aprov
423	10	4313	Ishpingo	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	352759	8762362	1	Aprov
424	10	4314	Azucar huayo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	352780	8762379	1	Aprov
425	10	2680	Ishpingo	0.83	83	80_89	12	0.538	4.196	352782	8756543	1	Sem
426	10	2681	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	352746	8756983	1	Protec.
427	10	2682	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	352754	8757197	1	Aprov
428	10	2683	Copaiba	1.13	113	110_119	14	1.009	9.178	352791	8757556	1	Aprov
429	10	2684	Ana caspi	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	352750	8757751	1	Sem
430	10	2685	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	352768	8757756	1	Sem
431	10	2686	Ishpingo	0.72	72	70_79	18	0.403	4.713	352770	8758008	1	Aprov
432	10	2687	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	352763	8758207	1	Aprov
433	10	2688	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	352773	8758406	1	Aprov
434	10	2689	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	352758	8759026	1	Aprov
435	10	2690	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	352759	8759176	1	Aprov
436	10	2691	Copaiba	0.95	95	90_99	15	0.716	6.983	352746	8759260	1	Aprov

437	10	2692	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	352762	8759464	1	Aprov
438	11	3475	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	352724	8762027	1	Sem
439	11	3476	Estoraque	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	352717	8761813	1	Aprov
440	11	3477	Ishpingo	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	352699	8761714	1	Aprov
441	11	3478	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352693	8761676	1	Aprov
442	11	3479	Quinilla	0.80	80	80_89	9	0.503	2.941	352676	8761534	1	Aprov
443	11	3480	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352707	8761133	1	Aprov
444	11	3481	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352681	8761059	1	Aprov
445	11	3482	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352705	8761032	1	Aprov
446	11	3483	Estoraque	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	352724	8760761	1	Aprov
447	11	3484	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352717	8760659	1	Aprov
448	11	3485	Quinilla	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352714	8760586	1	Aprov
449	11	3486	Ishpingo	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	352730	8760520	1	Aprov
450	11	3487	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352709	8760469	1	Aprov
451	11	3488	Ishpingo	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	352711	8760389	1	Aprov
452	11	3489	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352684	8759954	1	Aprov
453	11	3490	Quinilla	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	352722	8759869	1	Aprov
454	11	3491	Azucar huayo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352721	8759873	1	Aprov
455	11	3492	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352722	8759825	1	Aprov
456	11	3493	Azucar huayo	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	352725	8759700	1	Aprov
457	11	101	Ishpingo	0.73	73	70_79	13	0.419	3.537	352722	8759406	1	Aprov
458	11	102	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	352714	8759330	1	Aprov
459	11	103	Azucar huayo	0.75	75	70_79	20	0.442	5.743	352714	8759227	1	Aprov
460	11	104	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	352715	8758798	1	Sem
461	11	105	Shihuahuaco	0.88	88	80_89	13	0.608	5.139	352715	8758612	1	Aprov
462	11	106	Catahua	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	352695	8758539	1	Fut.cos.
463	11	107	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	17	0.709	7.832	352732	8758489	1	Aprov
464	11	108	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	19	0.754	9.316	352719	8758433	2	Aprov
465	11	109	Azucar huayo	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	352707	8758297	1	Aprov
466	11	110	Estoraque	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	352719	8758000	1	Fut.cos.
467	11	111	Ishpingo	0.62	62	60_69	17	0.302	3.336	352719	8757890	1	Sem
468	11	112	Estoraque	0.50	50	50_59	18	0.196	2.297	352708	8757882	1	Fut.cos.
469	11	113	Ana caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	352687	8757041	1	Sem
470	11	114	Ishpingo	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	352704	8756998	1	Aprov
471	11	115	Catahua	0.67	67	60_69	10	0.353	2.292	352736	8756959	1	Sem
472	11	116	Azucar huayo	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	352724	8756887	1	Aprov
473	11	117	Quinilla	0.46	46	40_49	15	0.166	1.620	352715	8756785	1	Fut.cos.
474	12	3494	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	352671	8759639	1	Sem
475	12	3495	Copaiba	1.00	100	100_109	7	0.785	3.574	352665	8759849	1	Aprov
476	12	3496	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352659	8759876	1	Aprov
477	12	3497	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352660	8759930	1	Aprov
478	12	3498	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352652	8759993	1	Aprov
479	12	3499	Copaiba	8.00	800	230_239	16	50.266	522.762	352676	8760146	1	Aprov
480	12	3500	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	352663	8760209	1	Aprov
481	12	3501	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352664	8760498	1	Aprov
482	12	3502	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	352662	8760548	1	Aprov
483	12	3503	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352661	8760575	1	Aprov
484	12	3504	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352661	8760863	1	Aprov
485	12	3505	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	352679	8760958	1	Aprov
486	12	3506	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352671	8760977	1	Aprov
487	12	3507	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352667	8761239	1	Aprov
488	12	3508	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352648	8761906	1	Aprov
489	12	301	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	352662	8759471	1	Aprov
490	12	302	Copaiba	0.69	69	60_69	13	0.378	3.196	352657	8759415	1	Sem
491	12	303	Ishpingo	0.81	81	80_89	18	0.522	6.102	352642	8759319	1	Aprov
492	12	304	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	352648	8759046	1	Fut.cos.
493	12	305	Tahuari	0.48	48	40_49	15	0.179	1.746	352651	8758943	1	Fut.cos.
494	12	306	Caoba	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	352655	8758600	1	Fut.cos.
495	12	307	Shihuahuaco	0.93	93	90_99	17	0.679	7.506	352669	8758594	1	Aprov
496	12	308	Catahua	1.04	104	100_109	10	0.856	5.565	352693	8758405	1	Aprov

497	12	309	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	18	0.478	5.589	352656	8758258	1	Aprov
498	12	310	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	13	0.126	1.062	352682	8758206	1	Fut.cos.
499	12	311	Estoraque	0.51	51	50_59	19	0.204	2.516	352665	8758179	1	Sem
500	12	312	Shihuahuaco	0.64	64	60_69	14	0.322	2.927	352659	8758186	1	Aprov
501	12	313	Azucar huayo	0.58	58	50_59	20	0.264	3.427	352649	8758041	1	Sem
502	12	314	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.235	2.448	352654	8758008	1	Aprov
503	12	315	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	352688	8757946	1	Aprov
504	12	316	Copaiba	0.67	67	60_69	18	0.358	4.185	352693	8757948	1	Sem
505	12	317	Ishpingo	0.76	76	70_79	18	0.458	5.363	352658	8757917	1	Aprov
506	12	318	Estoraque	0.66	66	60_69	13	0.341	2.881	352679	8757822	1	Aprov
507	12	319	Ana caspi	0.53	53	50_59	15	0.221	2.151	352694	8757765	1	Sem
508	12	320	Ishpingo	0.48	48	40_49	13	0.179	1.513	352695	8757774	1	Fut.cos.
509	12	321	Estoraque	0.64	64	60_69	13	0.318	2.690	352652	8757761	1	Aprov
510	12	322	Ana caspi	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	352665	8757683	1	Aprov
511	12	323	Catahua	0.86	86	80_89	15	0.580	5.656	352681	8757617	1	Aprov
512	12	324	Ana caspi	0.80	80	70_79	15	0.497	4.849	352679	8757579	1	Aprov
513	12	325	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	16	0.258	2.681	352644	8757449	1	Sem
514	12	326	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	352687	8757397	1	Sem
515	12	327	Shihuahuaco	0.54	54	50_59	14	0.230	2.093	352658	8757261	1	Sem
516	12	328	Cedro	0.55	55	50_59	17	0.238	2.632	352681	8757135	1	Fut.cos.
517	12	329	Catahua	0.79	79	70_79	13	0.489	4.136	352679	8757109	1	Fut.cos.
518	12	330	Misa	0.67	67	60_69	20	0.351	4.562	352655	8757020	1	Sem
519	12	331	Quinilla	0.60	60	60_69	13	0.287	2.427	352657	8757021	1	Aprov
520	12	332	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	352680	8756965	1	Aprov
521	12	333	Ana caspi	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	352690	8756945	1	Aprov
522	12	334	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	19	0.283	3.492	352643	8756943	1	Aprov
523	12	335	Quinilla	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	352673	8756766	1	Aprov
524	12	336	Catahua	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352668	8756701	1	Aprov
525	12	337	Catahua	0.67	67	60_69	12	0.353	2.750	352648	8756697	1	Sem
526	12	338	Catahua	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	352649	8756661	1	Fut.cos.
527	12	339	Quinilla	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	352689	8756610	1	Aprov
528	12	340	Quinilla	0.42	42	40_49	12	0.141	1.098	352657	8756586	1	Fut.cos.
529	12	341	Ana caspi	0.57	57	50_59	17	0.255	2.820	352644	8756445	1	Sem
530	12	342	Quinilla	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	352665	8756376	1	Aprov
531	12	343	Catahua	0.73	73	70_79	12	0.421	3.284	352665	8756341	1	Aprov
532	12	344	Ana caspi	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	352665	8756249	1	Aprov
533	12	345	Ana caspi	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	352671	8756122	1	Sem
534	12	346	Ishpingo	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	352630	8756037	1	Aprov
535	13	3976	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	352588	8762229	1	Aprov
536	13	3977	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352614	8762011	1	Sem
537	13	3978	Caoba	1.00	100	100_109	6	0.785	3.063	352605	8762011	1	Aprov
538	13	3979	Azucar huayo	0.95	95	90_99	10	0.709	4.607	352625	8761946	1	Aprov
539	13	3980	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	352588	8761923	1	Aprov
540	13	3981	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352605	8761859	1	Aprov
541	13	3982	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	352640	8761745	1	Sem
542	13	3983	Copaiba	0.95	95	90_99	10	0.709	4.607	352606	8761603	1	Aprov
543	13	3984	Azucar huayo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352598	8761350	1	Aprov
544	13	3985	Quinilla	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	352620	8761141	1	Aprov
545	13	3986	Azucar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	352614	8761140	1	Aprov
546	13	3987	Copaiba	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	352614	8761115	1	Aprov
547	13	3988	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	352593	8761092	1	Aprov
548	13	3989	Ana caspi	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	352589	8761074	1	Aprov
549	13	3990	Quinilla	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	352625	8760767	1	Sem
550	13	3991	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352594	8760649	1	Protec.
551	13	3992	Catahua	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	352614	8760598	1	Sem
552	13	3993	Estoraque	0.30	30	30_39	10	0.071	0.459	352612	8760144	1	Fut.cos.
553	13	3994	Ishpingo	0.50	50	50_59	6	0.196	0.766	352598	8760057	1	Fut.cos.
554	13	3995	Quinilla	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	352643	8760002	1	Aprov
555	13	3996	Ishpingo	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	352602	8759897	1	Aprov
556	13	3997	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352628	8759612	1	Aprov
557	13	501	Azucar huayo	0.97	97	90_99	21	0.740	10.105	352617	8759435	1	Aprov

			huayo										
558	13	502	Quinilla	0.48	48	40_49	10	0.181	1.176	352620	8759408	2	Fut.cos.
559	13	503	Shihuahuaco	0.71	71	70_79	17	0.396	4.375	352639	8759401	1	Aprov
560	13	504	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	352616	8759346	1	Fut.cos.
561	13	505	Catahua	1.01	101	100_109	10	0.800	5.198	352593	8759322	1	Fut.cos.
562	13	506	Quinilla	0.70	70	70_79	9	0.385	2.251	352641	8759226	2	Aprov
563	13	507	Catahua	0.40	40	40_49	12	0.126	0.980	352639	8759196	1	Fut.cos.
564	13	508	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	352608	8759187	1	Fut.cos.
565	13	509	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	352598	8759145	2	Sem
566	13	510	Azucar huayo	0.62	62	60_69	16	0.306	3.179	352604	8759142	1	Sem
567	13	511	Azucar huayo	0.78	78	70_79	19	0.482	5.947	352632	8759091	1	Protec.
568	13	512	Ishpingo	0.70	70	70_79	13	0.385	3.255	352622	8759001	2	Sem
569	13	513	Ana caspi	0.63	63	60_69	17	0.312	3.445	352617	8758939	2	Aprov
570	13	514	Shihuahuaco	0.81	81	80_89	17	0.515	5.694	352620	8758929	1	Aprov
571	13	515	Catahua	1.28	128	120_129	12	1.292	10.081	352605	8758869	1	Aprov
572	13	516	Catahua	0.63	63	60_69	9	0.312	1.825	352624	8758865	1	Sem
573	13	517	Copaiba	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	352599	8758581	1	Aprov
574	13	518	Shihuahuaco	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	352620	8758507	2	Aprov
575	13	519	Catahua	0.95	95	90_99	8	0.702	3.650	352611	8758395	2	Aprov
576	13	520	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	19	0.255	3.151	352625	8758251	1	Sem
577	13	521	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	352605	8758187	1	Aprov
578	13	522	Shihuahuaco	0.56	56	50_59	13	0.244	2.059	352617	8757994	1	Sem
579	13	523	Estoraque	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	352621	8757924	1	Aprov
580	13	524	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	352636	8757902	1	Sem
581	13	525	Ana caspi	0.63	63	60_69	14	0.312	2.837	352643	8757900	1	Aprov
582	13	526	Catahua	0.76	76	70_79	10	0.458	2.979	352627	8757853	1	Fut.cos.
583	13	527	Quinilla	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	352632	8757759	1	Aprov
584	13	528	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	17	0.264	2.920	352641	8757704	2	Sem
585	13	529	Ishpingo	0.50	50	50_59	20	0.196	2.553	352620	8757667	1	Fut.cos.
586	13	530	Lupuna	1.05	105	100_109	18	0.866	10.131	352596	8757624	2	Aprov
587	13	531	Catahua	0.62	62	60_69	10	0.299	1.947	352627	8757567	1	Sem
588	13	532	Catahua	0.84	84	80_89	10	0.550	3.578	352617	8757543	1	Protec.
589	13	533	Ishpingo	0.61	61	60_69	15	0.292	2.849	352641	8757524	1	Sem
590	13	534	Catahua	0.85	85	80_89	8	0.567	2.951	352636	8757461	2	Aprov
591	13	535	Ana caspi	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	352609	8757357	2	Aprov
592	13	536	Catahua	0.74	74	70_79	10	0.430	2.796	352594	8757109	1	Fut.cos.
593	13	537	Copaiba	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	352597	8757112	1	Aprov
594	13	538	Ishpingo	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	352595	8757042	2	Fut.cos.
595	13	539	Ana caspi	0.56	56	50_59	13	0.246	2.081	352629	8756982	1	Sem
596	13	540	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	22	0.866	12.382	352630	8756949	1	Aprov
597	13	541	Quinilla	0.57	57	50_59	10	0.258	1.676	352631	8756930	1	Sem
598	13	542	Azucar huayo	1.09	109	100_109	23	0.931	13.915	352595	8756883	1	Aprov
599	13	543	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	14	0.407	3.705	352606	8756738	1	Aprov
600	13	544	Ishpingo	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	352636	8756733	1	Aprov
601	13	545	Catahua	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	352601	8756675	1	Fut.cos.
602	14	3998	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	352549	8759576	1	Aprov
603	14	3999	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	352550	8759715	1	Aprov
604	14	4000	Copaiba	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	352579	8759842	1	Aprov
605	14	4201	Caoba	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	352561	8759887	1	Fut.cos.
606	14	4202	Catuaba	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	352564	8760037	1	Fut.cos.
607	14	4203	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	6	1.327	5.177	352570	8760100	1	Aprov
608	14	4204	Azucar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	352558	8760189	1	Aprov
609	14	4206	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	17	0.709	7.832	352545	8760868	1	Aprov
610	14	4207	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	17	0.126	1.389	352567	8760976	1	Fut.cos.
611	14	4208	Ishpingo	0.51	51	50_59	15	0.204	1.992	352568	8761029	1	Fut.cos.
612	14	4209	Copaiba	0.95	95	90_99	10	0.709	4.607	352550	8761052	1	Aprov
613	14	4210	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352566	8761073	1	Aprov
614	14	4211	Catahua	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	352549	8761417	1	Aprov
615	14	4212	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352554	8761637	1	Aprov
616	14	4213	Quinilla	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	352555	8761651	1	Fut.cos.
617	14	4214	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	10	0.709	4.607	352553	8761683	1	Aprov

618	14	4215	Catuaba	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	352546	8761805	1	Fut.cos.
619	14	4216	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	352580	8761827	1	Aprov
620	14	4217	Estoraque	0.60	60	60_69	8	0.283	1.470	352541	8761918	1	Aprov
621	14	4218	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	352552	8762399	1	Aprov
622	14	4219	Azucar huayo	1.10	110	110_119	17	0.950	10.501	352552	8762411	1	Aprov
623	14	4220	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	352554	8762439	1	Aprov
624	14	4221	Quinilla	0.60	60	60_69	8	0.283	1.470	352559	8762492	1	Aprov
625	14	347	Shihuahuaco	1.04	104	100_109	14	0.849	7.730	352567	8759484	1	Aprov
626	14	348	Ishpingo	0.89	89	80_89	15	0.624	6.083	352553	8759461	1	Aprov
627	14	349	Catahua	0.91	91	90_99	8	0.651	3.385	352551	8759441	1	Aprov
628	14	350	Catahua	0.76	76	70_79	12	0.451	3.516	352554	8759328	2	Sem
629	14	351	Catahua	1.18	118	110_119	13	1.089	9.206	352577	8759282	1	Aprov
630	14	352	Ishpingo	0.65	65	60_69	16	0.334	3.478	352551	8759198	2	Sem
631	14	353	Ishpingo	0.63	63	60_69	18	0.309	3.613	352563	8759202	1	Sem
632	14	354	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	352571	8759173	1	Fut.cos.
633	14	355	Copaiba	0.66	66	60_69	13	0.338	2.854	352572	8758855	1	Sem
634	14	356	Shihuahuaco	0.76	76	70_79	16	0.454	4.718	352543	8758548	1	Aprov
635	14	357	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	352570	8758504	2	Sem
636	14	358	Shihuahuaco	0.53	53	50_59	16	0.225	2.336	352574	8758297	1	Sem
637	14	359	Ishpingo	0.84	84	80_89	12	0.559	4.359	352562	8758291	1	Aprov
638	14	360	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352548	8758085	1	Aprov
639	14	361	Quinilla	0.62	62	60_69	10	0.306	1.987	352570	8758096	2	Aprov
640	14	362	Ana caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	352557	8757978	1	Aprov
641	14	363	Copaiba	1.23	123	120_129	15	1.180	11.500	352542	8757965	1	Aprov
642	14	364	Ishpingo	0.62	62	60_69	20	0.306	3.974	352557	8757961	1	Sem
643	14	365	Quinilla	1.10	110	100_109	19	0.947	11.698	352570	8757945	1	Aprov
644	14	366	Ana caspi	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	352591	8757429	1	Aprov
645	14	367	Estoraque	0.51	51	50_59	19	0.204	2.516	352545	8757292	1	Sem
646	14	368	Ishpingo	0.67	67	60_69	12	0.351	2.737	352553	8757221	1	Aprov
647	14	369	Shihuahuaco	0.80	80	70_79	15	0.497	4.849	352544	8757080	1	Aprov
648	14	370	Ishpingo	0.80	80	70_79	15	0.497	4.849	352588	8756874	1	Aprov
649	14	371	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	352558	8756831	2	Aprov
650	14	372	Quinilla	0.49	49	40_49	13	0.189	1.595	352556	8756811	1	Fut.cos.
651	14	373	Ana caspi	0.66	66	60_69	10	0.342	2.224	352564	8756556	3	Aprov
652	15	4315	Azucar huayo	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	352509	8762430	1	Aprov
653	15	4316	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	352493	8762408	1	Aprov
654	15	4317	Copaiba	0.63	63	60_69	18	0.312	3.647	352521	8761939	1	Sem
655	15	4318	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352494	8761945	1	Sem
656	15	4319	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	352502	8761890	1	Aprov
657	15	4320	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352512	8761776	1	Aprov
658	15	4321	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352512	8761733	1	Aprov
659	15	4322	Estoraque	0.53	53	50_59	12	0.221	1.721	352506	8761724	1	Sem
660	15	4323	Ishpingo	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	352482	8761673	1	Sem
661	15	4324	Azucar huayo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352505	8761608	1	Sem
662	15	4325	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352491	8761590	1	Aprov
663	15	4326	Estoraque	0.53	53	50_59	18	0.221	2.581	352503	8761549	1	Sem
664	15	4327	Estoraque	0.50	50	50_59	18	0.196	2.297	352497	8761539	1	Sem
665	15	4328	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	352503	8761361	1	Fut.cos.
666	15	4329	Copaiba	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	352515	8761358	1	Aprov
667	15	4330	Estoraque	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	352504	8761356	1	Aprov
668	15	4331	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	352503	8761108	1	Aprov
669	15	4332	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352504	8761112	1	Sem
670	15	4333	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	352534	8761042	1	Aprov
671	15	4334	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352517	8760925	1	Sem
672	15	4335	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352533	8760792	1	Aprov
673	15	4336	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352508	8760775	1	Aprov
674	15	4337	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	352494	8760723	1	Aprov
675	15	4338	Azucar huayo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352522	8760661	1	Sem
676	15	4339	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352539	8760620	2	Aprov
677	15	4340	Estoraque	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	352522	8760413	1	Fut.cos.
678	15	4341	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	352510	8760289	1	Aprov

679	15	4342	Estoraque	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	352508	8760267	1	Aprov
680	15	4343	Catahua	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	352501	8760117	1	Aprov
681	15	4344	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	352514	8760085	1	Aprov
682	15	4345	Catahua	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	352526	8759995	1	Sem
683	15	4346	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	352545	8759907	1	Aprov
684	15	546	Catahua	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352515	8759390	1	Fut.cos.
685	15	547	Catahua	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	352506	8759337	1	Aprov
686	15	548	Ishpingo	0.78	78	70_79	17	0.478	5.278	352489	8759213	1	Aprov
687	15	549	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	352511	8759013	1	Aprov
688	15	550	Shihuahuaco	0.74	74	70_79	17	0.430	4.752	352530	8758921	1	Aprov
689	15	551	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	18	0.950	11.119	352540	8758799	1	Aprov
690	15	552	Catahua	1.05	105	100_109	12	0.866	6.754	352524	8758784	1	Aprov
691	15	553	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	16	0.478	4.970	352547	8758704	1	Aprov
692	15	554	Catahua	0.88	88	80_89	15	0.602	5.868	352519	8758673	1	Sem
693	15	555	Catahua	0.95	95	90_99	14	0.709	6.450	352511	8758648	1	Aprov
694	15	556	Caoba	1.10	110	110_119	10	0.950	6.177	352502	8758644	1	Aprov
695	15	557	Ana caspi	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	352517	8758635	1	Aprov
696	15	558	Catahua	0.84	84	80_89	14	0.559	5.085	352528	8758545	1	Fut.cos.
697	15	559	Quinilla	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	352530	8758350	1	Sem
698	15	560	Quinilla	0.76	76	70_79	16	0.458	4.767	352511	8758297	1	Aprov
699	15	561	Shihuahuaco	0.80	80	70_79	18	0.497	5.819	352502	8758269	1	Aprov
700	15	562	Catahua	0.89	89	80_89	10	0.624	4.055	352531	8758262	1	Aprov
701	15	563	Azucar huayo	0.70	70	70_79	10	0.385	2.504	352507	8758237	1	Aprov
702	15	564	Ana caspi	0.86	86	80_89	12	0.580	4.525	352524	8757967	1	Aprov
703	15	565	Catahua	0.80	80	70_79	10	0.497	3.233	352523	8757866	1	Sem
704	15	566	Catahua	0.84	84	80_89	12	0.559	4.359	352517	8757843	1	Aprov
705	15	567	Catahua	0.83	83	80_89	15	0.538	5.245	352505	8757706	1	Sem
706	15	568	Ishpingo	0.60	60	50_59	15	0.281	2.742	352532	8757512	1	Sem
707	15	569	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	352515	8757441	1	Protec.
708	15	570	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	352510	8757304	1	Aprov
709	15	571	Catahua	0.66	66	60_69	12	0.342	2.669	352526	8757286	1	Fut.cos.
710	15	572	Catahua	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	352510	8757143	1	Sem
711	15	573	Ishpingo	0.81	81	80_89	15	0.517	5.045	352517	8757130	1	Aprov
712	15	574	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	352505	8756803	1	Aprov
713	15	575	Azucar huayo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352505	8756790	2	Aprov
714	15	576	Shihuahuaco	0.48	48	40_49	16	0.181	1.882	352519	8756605	1	Fut.cos.
715	15	577	Ana caspi	0.68	68	60_69	17	0.363	4.013	352512	8756563	1	Aprov
716	16	4347	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	352478	8759511	1	Aprov
717	16	4348	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	352453	8759666	1	Aprov
718	16	4349	Quinilla	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	352450	8759908	1	Sem
719	16	4350	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352458	8760053	1	Aprov
720	16	4351	Estoraque	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	352437	8760172	1	Aprov
721	16	4352	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352450	8760199	1	Aprov
722	16	4353	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	352449	8760205	1	Sem
723	16	4354	Ana caspi	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	352447	8760254	1	Aprov
724	16	4355	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	352447	8760285	2	Aprov
725	16	4356	Ishpingo	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	352445	8760294	1	Sem
726	16	4357	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	352463	8760374	1	Sem
727	16	4358	Estoraque	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	352461	8760418	1	Aprov
728	16	4359	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	352474	8760534	1	Sem
729	16	4360	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352487	8760575	1	Aprov
730	16	4361	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352443	8760746	1	Sem
731	16	4362	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	352451	8760842	1	Aprov
732	16	4363	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352479	8760846	1	Sem
733	16	4364	Copaiba	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	352471	8760912	1	Aprov
734	16	4365	Estoraque	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352465	8760931	2	Aprov
735	16	4366	Copaiba	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	352472	8760942	1	Aprov
736	16	4367	Catahua	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	352466	8761009	1	Aprov
737	16	4368	Catahua	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	352478	8761066	1	Aprov
738	16	4369	Quinilla	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	352463	8761081	1	Aprov
739	16	4370	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352461	8761168	2	Aprov
740	16	4371	Copaiba	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	352477	8761319	1	Aprov
741	16	4372	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352481	8761421	1	Aprov

742	16	4373	Estoraque	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	352479	8761675	1	Aprov
743	16	4374	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352450	8761703	1	Aprov
744	16	4375	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352425	8761808	1	Sem
745	16	4376	Copaiba	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	352467	8761910	1	Sem
746	16	4377	Ishpingo	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	352480	8762016	1	Aprov
747	16	4378	Estoraque	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	352454	8762075	1	Aprov
748	16	4379	Azucar huayo	0.90	90	90_99	18	0.636	7.443	352445	8762079	1	Aprov
749	16	4380	Copaiba	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	352447	8762394	1	Aprov
750	16	701	Catahua	0.97	97	90_99	10	0.745	4.843	352482	8759370	2	Fut.cos.
751	16	702	Ishpingo	0.57	57	50_59	17	0.258	2.849	352486	8759361	1	Fut.cos.
752	16	703	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	17	0.264	2.920	352459	8759310	1	Sem
753	16	704	Estoraque	0.46	46	40_49	18	0.166	1.944	352475	8759252	2	Sem
754	16	705	Shihuahuaco	0.46	46	40_49	10	0.166	1.080	352449	8759208	1	Fut.cos.
755	16	706	Azucar huayo	0.76	76	70_79	17	0.451	4.981	352472	8759195	1	Aprov
756	16	707	Shihuahuaco	0.52	52	50_59	18	0.212	2.485	352462	8759109	1	Sem
757	16	708	Azucar huayo	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	352468	8758755	1	Aprov
758	16	709	Catahua	1.59	159	150_159	10	1.989	12.931	352497	8758749	1	Aprov
759	16	710	Catahua	1.24	124	120_129	10	1.210	7.867	352489	8758487	1	Aprov
760	16	711	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	352486	8758410	2	Aprov
761	16	712	Estoraque	0.43	43	40_49	18	0.145	1.699	352464	8758330	1	Sem
762	16	713	Catahua	0.88	88	80_89	8	0.606	3.152	352481	8758235	1	Sem
763	16	714	Azucar huayo	1.06	106	100_109	16	0.888	9.232	352463	8758205	1	Aprov
764	16	715	Catahua	1.07	107	100_109	10	0.893	5.805	352471	8757895	1	Aprov
765	16	716	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	352462	8757785	2	Aprov
766	16	717	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	352492	8757776	1	Sem
767	16	718	Catuaba	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	352452	8757703	1	Aprov
768	16	719	Misa	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	352470	8757680	1	Aprov
769	16	720	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	352468	8757588	2	Aprov
770	16	721	Azucar huayo	0.53	53	50_59	18	0.225	2.628	352482	8757571	1	Sem
771	16	722	Estoraque	0.40	40	40_49	17	0.126	1.389	352478	8757564	1	Fut.cos.
772	16	723	Catuaba	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	352456	8757544	1	Fut.cos.
773	16	724	Misa	0.66	66	60_69	17	0.342	3.780	352450	8757540	1	Sem
774	16	725	Azucar huayo	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	352445	8757476	1	Aprov
775	16	726	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	352446	8757439	2	Fut.cos.
776	16	727	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352438	8757435	2	Aprov
777	16	728	Azucar huayo	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	352485	8757365	1	Aprov
778	16	729	Quinilla	0.78	78	70_79	16	0.478	4.968	352472	8757235	1	Aprov
779	16	730	Catuaba	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	352471	8757082	1	Aprov
780	16	731	Ana caspi	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	352475	8756876	1	Sem
781	16	732	Quinilla	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352437	8756869	1	Aprov
782	16	733	Lupuna	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	352455	8756734	1	Aprov
783	16	734	Estoraque	0.76	76	70_79	18	0.454	5.308	352465	8756704	1	Aprov
784	16	735	Ana caspi	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352462	8756671	2	Aprov
785	16	736	Cedro	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	352466	8756552	1	Fut.cos.
786	16	737	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	352465	8756551	1	Fut.cos.
787	16	738	Catahua	0.70	70	70_79	8	0.385	2.001	352484	8756553	2	Aprov
788	16	739	Quinilla	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	352499	8756553	1	Aprov
789	17	3661	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	352388	8761932	1	Aprov
790	17	3662	Estoraque	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	352426	8761837	1	Aprov
791	17	3663	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352398	8761284	1	Aprov
792	17	3664	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352418	8761226	1	Aprov
793	17	3665	Estoraque	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	352435	8760955	1	Aprov
794	17	3666	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352378	8760813	1	Aprov
795	17	3667	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	352430	8760697	1	Aprov
796	17	3668	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	352398	8760657	1	Aprov
797	17	3669	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	352423	8760567	1	Aprov
798	17	3670	Copaiba	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	352411	8760372	1	Sem
799	17	3671	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352422	8760247	1	Aprov

800	17	3672	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352411	8759949	1	Sem
801	17	3673	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	352399	8759598	1	Aprov
802	17	740	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	352419	8759495	1	Aprov
803	17	741	Estoraque	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	352410	8759408	1	Aprov
804	17	742	Copaiba	0.99	99	90_99	15	0.765	7.456	352404	8759404	1	Aprov
805	17	743	Catahua	0.75	75	70_79	8	0.442	2.297	352398	8759371	1	Sem
806	17	744	Shihuahuaco	0.76	76	70_79	18	0.454	5.308	352396	8759364	1	Sem
807	17	745	Quinilla	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	352424	8759225	1	Fut.cos.
808	17	746	Ishpingo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	352420	8759144	1	Aprov
809	17	747	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	352413	8758887	1	Sem
810	17	748	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	17	0.255	2.820	352402	8758873	1	Sem
811	17	749	Ana caspi	0.75	75	70_79	11	0.442	3.159	352409	8758837	1	Aprov
812	17	750	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	352421	8758625	2	Aprov
813	17	751	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	352425	8758618	1	Sem
814	17	752	Estoraque	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	352425	8758612	1	Sem
815	17	753	Estoraque	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	352393	8758565	1	Aprov
816	17	754	Catahua	1.80	180	180_189	12	2.545	19.849	352394	8758350	1	Aprov
817	17	755	Azucar huayo	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	352427	8758324	1	Aprov
818	17	756	Catahua	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352420	8758245	1	Fut.cos.
819	17	757	Catahua	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	352427	8758190	1	Sem
820	17	758	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	352410	8758076	2	Aprov
821	17	759	Estoraque	0.85	85	80_89	8	0.567	2.951	352421	8758059	2	Aprov
822	17	760	Estoraque	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	352424	8758053	1	Sem
823	17	761	Estoraque	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	352450	8758017	1	Aprov
824	17	762	Estoraque	0.45	45	40_49	7	0.159	0.724	352446	8758008	2	Sem
825	17	763	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	352406	8758004	1	Aprov
826	17	764	Estoraque	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	352435	8757662	1	Sem
827	17	765	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	352406	8757622	1	Aprov
828	17	766	Catahua	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	352412	8757620	1	Aprov
829	17	767	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352428	8757583	2	Aprov
830	17	768	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	352428	8757544	1	Sem
831	17	769	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352395	8757543	1	Aprov
832	17	770	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	352420	8757516	1	Aprov
833	17	771	Ana caspi	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	352387	8757357	1	Aprov
834	17	772	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352407	8757317	2	Aprov
835	17	773	Quinilla	0.65	65	60_69	8	0.332	1.726	352407	8757166	1	Aprov
836	17	774	Ana caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352412	8757061	1	Aprov
837	17	775	Azucar huayo	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	352434	8756809	1	Fut.cos.
838	17	776	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	17	0.950	10.501	352395	8756657	1	Aprov
839	17	777	Cedro	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	352411	8756636	1	Fut.cos.
840	18	3674	Shihuahuaco	0.62	62	60_69	14	0.302	2.747	352356	8759637	1	Aprov
841	18	3675	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352383	8759724	1	Aprov
842	18	3676	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	352371	8760015	1	Aprov
843	18	3677	Azucar huayo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352365	8760114	1	Aprov
844	18	3678	Copaiba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	352370	8760388	1	Aprov
845	18	3679	Estoraque	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	352351	8760730	1	Aprov
846	18	3680	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	352362	8761242	1	Aprov
847	18	3681	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	352371	8761429	1	Aprov
848	18	3682	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	352358	8761564	1	Aprov
849	18	3683	Azucar huayo	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	352384	8761617	1	Aprov
850	18	3684	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	352362	8761995	2	Aprov
851	18	3685	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	352361	8762143	1	Aprov
852	18	3686	Copaiba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	352365	8762441	1	Aprov
853	18	578	Copaiba	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	352355	8759470	1	Aprov
854	18	579	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352386	8759274	1	Aprov
855	18	580	Copaiba	0.68	68	60_69	15	0.368	3.586	352359	8759005	1	Sem
856	18	581	Catahua	1.02	102	100_109	10	0.815	5.297	352385	8758894	1	Aprov
857	18	582	Catahua	1.03	103	100_109	10	0.841	5.463	352361	8758859	1	Aprov
858	18	583	Shihuahuaco	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	352338	8758842	1	Aprov
859	18	584	Ana caspi	0.70	70	70_79	12	0.385	3.004	352373	8758763	1	Sem
860	18	585	Catahua	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	352397	8758680	1	Aprov

861	18	586	Ana caspi	0.64	64	60_69	16	0.322	3.346	352364	8758588	1	Aprov
862	18	587	Catahua	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	352365	8758595	1	Sem
863	18	588	Azucar huayo	0.83	83	80_89	10	0.538	3.497	352379	8758540	1	Aprov
864	18	589	Quinilla	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	352375	8758280	1	Aprov
865	18	590	Catahua	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	352353	8758133	1	Protec.
866	18	591	Ana caspi	0.45	45	40_49	13	0.159	1.344	352380	8758090	1	Sem
867	18	592	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352358	8757904	1	Aprov
868	18	593	Catahua	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	352377	8757839	1	Protec.
869	18	594	Remo caspi	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	352357	8757421	1	Protec.
870	18	595	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	352361	8757361	1	Aprov
871	18	596	Misa	0.48	48	40_49	19	0.181	2.235	352373	8757159	1	Sem
872	18	597	Estoraque	0.45	45	40_49	10	0.159	1.034	352379	8757077	1	Sem
873	18	598	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	352370	8757008	1	Sem
874	18	599	Copaiba	0.83	83	80_89	16	0.538	5.595	352371	8756863	1	Aprov
875	18	600	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	352360	8756844	1	Sem
876	18	601	Quinilla	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	352378	8756782	1	Aprov
877	18	602	Misa	0.53	53	50_59	14	0.221	2.008	352364	8756765	1	Sem
878	18	603	Quinilla	0.57	57	50_59	10	0.258	1.676	352345	8756732	1	Sem
879	18	604	Catahua	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	352366	8756670	1	Aprov
880	18	605	Shihuahuaco	0.67	67	60_69	18	0.353	4.125	352357	8756603	1	Aprov
881	18	606	Ana caspi	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	352363	8756540	1	Aprov
882	19	4116	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352334	8762400	2	Aprov
883	19	4117	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	352334	8762338	1	Aprov
884	19	4118	Ishpingo	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	352310	8762273	1	Sem
885	19	4119	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352320	8762254	1	Aprov
886	19	4120	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352319	8762098	1	Aprov
887	19	4121	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352346	8762085	1	Sem
888	19	4122	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	352295	8762017	1	Aprov
889	19	4123	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352304	8761662	1	Aprov
890	19	4124	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352295	8761468	1	Aprov
891	19	4125	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352327	8761391	2	Aprov
892	19	4126	Ishpingo	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	352306	8761222	1	Aprov
893	19	4127	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	352338	8761161	1	Aprov
894	19	4128	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	352322	8761015	1	Aprov
895	19	4129	Ishpingo	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	352352	8760999	1	Aprov
896	19	4130	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352297	8760929	1	Aprov
897	19	4131	Copaiba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352335	8760853	1	Sem
898	19	4132	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352292	8760837	1	Aprov
899	19	4133	Estoraque	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	352299	8760754	1	Sem
900	19	4134	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	352323	8760586	1	Aprov
901	19	4135	Estoraque	0.57	57	50_59	10	0.255	1.659	352332	8760318	2	Aprov
902	19	4136	Ana caspi	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	352311	8760118	1	Aprov
903	19	4137	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	352314	8760109	2	Aprov
904	19	4138	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	352320	8760043	1	Aprov
905	19	4139	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352331	8759985	1	Sem
906	19	4141	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352290	8759874	1	Aprov
907	19	4140	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	352289	8759867	1	Sem
908	19	4142	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352291	8759848	1	Aprov
909	19	4143	Misa	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	352302	8759836	1	Aprov
910	19	4144	Azucar huayo	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	352306	8759813	1	Aprov
911	19	4145	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	352320	8759651	1	Sem
912	19	4146	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352294	8759584	1	Aprov
913	19	374	Shihuahuaco	0.83	83	80_89	17	0.541	5.979	352299	8759163	1	Aprov
914	19	375	Catahua	0.72	72	70_79	12	0.406	3.170	352302	8759004	1	Fut.cos.
915	19	376	Copaiba	0.76	76	70_79	18	0.458	5.363	352300	8758941	2	Aprov
916	19	377	Catahua	0.91	91	90_99	12	0.651	5.077	352327	8758822	2	Aprov
917	19	378	Estoraque	0.62	62	60_69	15	0.303	2.950	352341	8758730	1	Aprov
918	19	379	Copaiba	0.99	99	90_99	10	0.765	4.971	352328	8758703	1	Aprov
919	19	380	Catahua	0.78	78	70_79	13	0.478	4.036	352311	8758060	1	Sem
920	19	381	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	17	0.528	5.836	352340	8757962	1	Aprov
921	19	382	Misa	0.68	68	60_69	12	0.368	2.869	352304	8757880	1	Sem
922	19	383	Catahua	0.92	92	90_99	11	0.669	4.785	352318	8757878	1	Aprov
923	19	384	Lupuna	0.95	95	90_99	10	0.709	4.607	352310	8757723	1	Aprov

924	19	385	Estoraque	0.48	48	40_49	12	0.184	1.434	352304	8757697	2	Sem
925	19	386	Shihuahuaco	0.99	99	90_99	12	0.770	6.004	352295	8757695	1	Aprov
926	19	387	Estoraque	0.51	51	50_59	18	0.204	2.383	352301	8757680	3	Sem
927	19	388	Ana caspi	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	352305	8757677	1	Aprov
928	19	389	Estoraque	0.60	60	50_59	19	0.281	3.474	352306	8757630	1	Aprov
929	19	390	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	10	0.950	6.177	352307	8757612	1	Aprov
930	19	391	Misa	0.61	61	60_69	12	0.296	2.312	352321	8757566	2	Sem
931	19	392	Estoraque	0.49	49	40_49	19	0.189	2.331	352295	8757610	1	Sem
932	19	393	Copaiba	0.75	75	70_79	10	0.439	2.857	352322	8757564	2	Aprov
933	19	394	Ishpingo	0.67	67	60_69	16	0.351	3.650	352308	8757448	2	Sem
934	19	395	Copaiba	0.92	92	90_99	16	0.669	6.960	352292	8757463	1	Protec.
935	19	396	Estoraque	0.53	53	50_59	15	0.219	2.138	352311	8757349	1	Sem
936	19	397	Ana caspi	0.77	77	70_79	14	0.466	4.238	352318	8757097	1	Aprov
937	19	398	Cedro	0.95	95	90_99	10	0.709	4.607	352321	8756919	1	Protec.
938	19	399	Catahua	0.92	92	90_99	19	0.665	8.210	352329	8756895	1	Aprov
939	19	400	Shihuahuaco	0.97	97	90_99	19	0.739	9.126	352331	8756854	1	Aprov
940	19	401	Ana caspi	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	352322	8756797	1	Aprov
941	19	402	Ishpingo	0.37	37	30_39	16	0.105	1.095	352337	8756775	3	Fut.cos.
942	20	2217	Shihuahuaco	0.64	64	60_69	16	0.322	3.346	352276	8762471	1	Aprov
943	20	2218	Azucar huayo	0.94	94	90_99	19	0.694	8.571	352272	8762418	1	Aprov
944	20	2219	Copaiba	0.83	83	80_89	16	0.541	5.627	352281	8762298	1	Aprov
945	20	2220	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	352256	8762247	1	Aprov
946	20	2221	Ana caspi	0.73	73	70_79	12	0.419	3.265	352232	8762228	2	Sem
947	20	2222	Estoraque	0.90	90	90_99	19	0.636	7.857	352283	8761950	1	Aprov
948	20	2223	Quinilla	0.50	50	50_59	11	0.196	1.404	352261	8761435	1	Sem
949	20	2224	Copaiba	0.64	64	60_69	16	0.322	3.346	352273	8761304	1	Sem
950	20	2225	Shihuahuaco	0.51	51	50_59	14	0.204	1.859	352251	8761042	1	Sem
951	20	2226	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352292	8761022	1	Aprov
952	20	2227	Catahua	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	352247	8760989	1	Sem
953	20	2228	Estoraque	0.52	52	50_59	15	0.212	2.071	352280	8760763	1	Sem
954	20	2229	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	10	0.466	3.027	352289	8760703	1	Aprov
955	20	2230	Quinilla	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	352261	8760507	1	Aprov
956	20	2231	Azucar huayo	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	352250	8760409	1	Sem
957	20	2232	Catahua	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	352273	8760291	2	Aprov
958	20	2233	Estoraque	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	352266	8760193	1	Aprov
959	20	2234	Catahua	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	352286	8760068	1	Aprov
960	20	2235	Azucar huayo	0.65	65	60_69	19	0.332	4.098	352281	8759973	1	Aprov
961	20	2236	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352268	8759943	2	Aprov
962	20	2237	Ana caspi	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	352247	8759859	1	Sem
963	20	2238	Copaiba	0.76	76	70_79	12	0.454	3.538	352252	8759835	1	Aprov
964	20	2239	Estoraque	0.76	76	70_79	16	0.454	4.718	352250	8759820	1	Aprov
965	20	2240	Tahuari	0.54	54	50_59	15	0.229	2.233	352266	8759770	1	Fut.cos.
966	20	2241	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	352270	8759722	1	Sem
967	20	2242	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	352246	8759685	1	Aprov
968	20	2243	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	352241	8759648	1	Aprov
969	20	403	Caoba	0.55	55	50_59	12	0.238	1.858	352283	8759502	1	Fut.cos.
970	20	404	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352280	8759183	1	Aprov
971	20	405	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	352261	8759123	2	Aprov
972	20	406	Shihuahuaco	0.63	63	60_69	12	0.312	2.431	352248	8759102	1	Aprov
973	20	407	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352243	8759052	1	Aprov
974	20	408	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	352265	8758625	1	Aprov
975	20	409	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	15	0.528	5.149	352267	8758558	1	Aprov
976	20	410	Copaiba	1.21	121	120_129	12	1.149	8.963	352242	8758526	1	Aprov
977	20	411	Estoraque	0.73	73	70_79	15	0.421	4.104	352285	8758430	2	Aprov
978	20	412	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352249	8758438	1	Protec.
979	20	413	Estoraque	0.71	71	70_79	10	0.396	2.572	352261	8758378	1	Aprov
980	20	414	Estoraque	0.74	74	70_79	16	0.430	4.473	352277	8758343	1	Aprov
981	20	415	Estoraque	0.80	80	70_79	15	0.497	4.849	352275	8758223	1	Aprov
982	20	416	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	352266	8758186	1	Aprov
983	20	417	Catahua	0.67	67	60_69	15	0.351	3.422	352278	8758182	2	Sem
984	20	418	Ana caspi	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	352287	8758185	2	Aprov
985	20	419	Catahua	0.86	86	80_89	9	0.580	3.394	352251	8758165	1	Aprov

986	20	420	Shihuahuaco	0.84	84	80_89	14	0.554	5.043	352263	8758120	1	Aprov
987	20	421	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	352271	8757838	1	Aprov
988	20	422	Estoraque	0.46	46	40_49	20	0.170	2.205	352265	8757835	2	Sem
989	20	423	Estoraque	0.73	73	70_79	20	0.421	5.473	352273	8757788	2	Aprov
990	20	424	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	352275	8757755	1	Aprov
991	20	425	Quinilla	0.76	76	70_79	12	0.458	3.575	352281	8757659	1	Aprov
992	20	426	Ishpingo	0.92	92	90_99	15	0.669	6.525	352266	8757586	2	Aprov
993	20	427	Catahua	0.86	86	80_89	14	0.580	5.279	352264	8757559	1	Aprov
994	20	428	Quinilla	0.70	70	70_79	16	0.385	4.006	352266	8757516	1	Aprov
995	20	429	Estoraque	0.92	92	90_99	19	0.669	8.265	352277	8757420	1	Aprov
996	20	430	Copaiba	0.85	85	80_89	18	0.572	6.687	352257	8757307	1	Aprov
997	20	431	Quinilla	1.05	105	100_109	15	0.867	8.449	352271	8757216	1	Aprov
998	20	432	Shihuahuaco	0.48	48	40_49	15	0.179	1.746	352275	8757127	1	Fut.cos.
999	20	433	Ana caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	352246	8756975	2	Aprov
1000	20	434	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352278	8756762	1	Sem
1001	20	435	Catahua	1.11	111	110_119	10	0.975	6.336	352271	8756752	1	Protec.
1002	20	436	Ishpingo	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	352253	8756605	1	Aprov
1003	21	2244	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	352203	8759559	1	Aprov
1004	21	2245	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	352195	8759693	1	Aprov
1005	21	2246	Ishpingo	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	352213	8759731	1	Fut.cos.
1006	21	2247	Catahua	0.72	72	70_79	10	0.407	2.646	352222	8759890	1	Sem
1007	21	2248	Estoraque	0.58	58	50_59	18	0.264	3.091	352219	8759986	1	Aprov
1008	21	2249	Ishpingo	0.61	61	60_69	13	0.292	2.469	352197	8760022	1	Sem
1009	21	2250	Quinilla	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	352218	8760248	1	Fut.cos.
1010	21	2251	Estoraque	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	352215	8760271	1	Aprov
1011	21	2252	Quinilla	0.54	54	50_59	12	0.229	1.786	352212	8760295	1	Sem
1012	21	2253	Shihuahuaco	0.44	44	40_49	15	0.152	1.483	352206	8760326	1	Fut.cos.
1013	21	2254	Estoraque	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	352224	8760565	1	Aprov
1014	21	2255	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	352227	8760839	1	Aprov
1015	21	2256	Ishpingo	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	352238	8760907	1	Sem
1016	21	2257	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	352201	8760994	1	Sem
1017	21	2258	Catahua	0.56	56	50_59	12	0.246	1.921	352215	8760999	1	Fut.cos.
1018	21	2259	Shihuahuaco	0.83	83	80_89	17	0.541	5.979	352233	8760993	1	Aprov
1019	21	2260	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	19	0.950	11.737	352191	8761431	2	Aprov
1020	21	2261	Estoraque	0.44	44	40_49	16	0.152	1.581	352228	8761522	1	Fut.cos.
1021	21	2262	Shihuahuaco	0.84	84	80_89	17	0.554	6.124	352195	8761557	2	Aprov
1022	21	2263	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	10	0.866	5.628	352205	8761618	1	Aprov
1023	21	2264	Quinilla	0.77	77	70_79	12	0.466	3.632	352210	8761749	1	Aprov
1024	21	2265	Shihuahuaco	0.93	93	90_99	16	0.679	7.065	352221	8761830	1	Aprov
1025	21	2266	Quinilla	0.46	46	40_49	14	0.166	1.512	352200	8761985	1	Fut.cos.
1026	21	2267	Shihuahuaco	0.66	66	60_69	16	0.342	3.558	352214	8762063	1	Sem
1027	21	2268	Caoba	0.61	61	60_69	15	0.292	2.849	352207	8762103	1	Fut.cos.
1028	21	2269	Quinilla	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	352228	8762478	1	Sem
1029	21	2270	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	19	0.754	9.316	352198	8762494	1	Aprov
1030	21	607	Caoba	0.54	54	50_59	10	0.227	1.477	352215	8759308	1	Fut.cos.
1031	21	608	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	352232	8759183	1	Aprov
1032	21	609	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	352213	8759067	1	Aprov
1033	21	610	Catahua	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	352221	8758857	1	Fut.cos.
1034	21	611	Quinilla	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	352218	8758796	1	Aprov
1035	21	612	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	352220	8758781	1	Fut.cos.
1036	21	613	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	352225	8758748	1	Aprov
1037	21	614	Catahua	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	352183	8758700	1	Protec.
1038	21	615	Estoraque	0.48	48	40_49	17	0.179	1.978	352213	8758583	1	Fut.cos.
1039	21	616	Remo caspi	0.45	45	40_49	10	0.159	1.034	352202	8758442	1	Protec.
1040	21	617	Ishpingo	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	352218	8758157	1	Fut.cos.
1041	21	618	Ishpingo	0.74	74	70_79	15	0.432	4.212	352225	8758124	1	Aprov
1042	21	619	Catahua	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	352220	8758107	1	Aprov
1043	21	620	Ishpingo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	352229	8758065	1	Aprov
1044	21	621	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352223	8757986	1	Aprov
1045	21	622	Catahua	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352225	8757832	1	Fut.cos.
1046	21	623	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	352211	8757814	1	Aprov
1047	21	624	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	352230	8757726	1	Aprov
1048	21	625	Copaiba	1.60	160	160_169	10	2.011	13.069	352215	8757607	1	Aprov
1049	21	626	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	352195	8757564	1	Aprov
1050	21	627	Ishpingo	0.54	54	50_59	15	0.230	2.242	352189	8757553	1	Fut.cos.

1051	21	628	Estoraque	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	352226	8757461	1	Aprov
1052	21	629	Catahua	0.88	88	80_89	15	0.608	5.930	352203	8757373	1	Aprov
1053	21	630	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	352206	8757144	1	Sem
1054	21	631	Azucar huayo	0.49	49	40_49	15	0.189	1.839	352223	8756909	1	Fut.cos.
1055	21	632	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	10	0.950	6.177	352223	8756734	1	Aprov
1056	21	633	Quinilla	0.60	60	60_69	14	0.287	2.614	352211	8756680	1	Sem
1057	21	634	Quinilla	0.70	70	70_79	12	0.385	3.004	352207	8756652	1	Aprov
1058	21	635	Ana caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	352225	8756542	1	Aprov
1059	22	2514	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352168	8759623	1	Aprov
1060	22	2515	Shihuahuaco	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	352153	8759887	1	Protec.
1061	22	2516	Ishpingo	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	352176	8760247	1	Sem
1062	22	2517	Ishpingo	0.82	82	80_89	17	0.528	5.836	352166	8760265	1	Aprov
1063	22	2518	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	19	0.528	6.522	352178	8760874	1	Aprov
1064	22	2519	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	352169	8760964	1	Sem
1065	22	2520	Ishpingo	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	352173	8760992	1	Aprov
1066	22	2521	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	19	0.503	6.208	352170	8761003	1	Aprov
1067	22	2522	Ana caspi	0.88	88	80_89	15	0.608	5.930	352142	8761417	1	Aprov
1068	22	2523	Ishpingo	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	352193	8761487	1	Aprov
1069	22	2524	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	352149	8761564	1	Sem
1070	22	2525	Estoraque	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	352171	8761778	1	Aprov
1071	22	2526	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	352163	8762343	1	Aprov
1072	22	2527	Estoraque	0.63	63	60_69	10	0.312	2.026	352154	8762472	1	Aprov
1073	22	2528	Shihuahuaco	1.03	103	100_109	15	0.833	8.124	352164	8762478	1	Aprov
1074	22	2529	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	352179	8762477	1	Aprov
1075	22	2530	Shihuahuaco	0.88	88	80_89	14	0.608	5.535	352175	8762493	1	Aprov
1076	22	778	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	352179	8759489	1	Sem
1077	22	779	Azucar huayo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352149	8759474	1	Aprov
1078	22	780	Estoraque	0.64	64	60_69	8	0.318	1.655	352148	8759426	1	Aprov
1079	22	781	Azucar huayo	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	352174	8759385	2	Aprov
1080	22	782	Azucar huayo	0.76	76	70_79	18	0.458	5.363	352194	8759208	1	Sem
1081	22	783	Ishpingo	0.40	40	40_49	17	0.126	1.389	352178	8758964	1	Fut.cos.
1082	22	784	Azucar huayo	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	352186	8758959	1	Aprov
1083	22	785	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	352164	8758935	1	Sem
1084	22	786	Catahua	1.37	137	130_139	12	1.471	11.477	352183	8758909	1	Aprov
1085	22	787	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	352170	8758825	1	Fut.cos.
1086	22	788	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	352140	8758729	1	Sem
1087	22	789	Azucar huayo	0.55	55	50_59	8	0.238	1.235	352155	8758725	1	Sem
1088	22	790	Quinilla	0.45	45	40_49	12	0.159	1.241	352177	8758731	1	Fut.cos.
1089	22	791	Estoraque	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	352168	8758675	1	Fut.cos.
1090	22	792	Catahua	1.20	120	120_129	16	1.131	11.762	352180	8758658	1	Aprov
1091	22	793	Azucar huayo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	352179	8758621	1	Sem
1092	22	794	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352171	8758545	2	Aprov
1093	22	795	Ishpingo	0.40	40	40_49	13	0.126	1.062	352171	8758547	1	Fut.cos.
1094	22	796	Quinilla	0.57	57	50_59	12	0.258	2.011	352170	8758483	1	Sem
1095	22	797	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	352165	8758438	2	Aprov
1096	22	798	Azucar huayo	0.55	55	50_59	11	0.238	1.699	352178	8758428	1	Sem
1097	22	799	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	352155	8758257	1	Fut.cos.
1098	22	800	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352166	8758225	1	Aprov
1099	22	801	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	352174	8758064	1	Sem
1100	22	802	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	352171	8758008	1	Aprov
1101	22	803	Estoraque	0.50	50	50_59	11	0.196	1.404	352154	8758001	1	Fut.cos.
1102	22	804	Catahua	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	352155	8757950	1	Aprov
1103	22	805	Catahua	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	352201	8757922	2	Aprov
1104	22	806	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	352188	8757826	2	Aprov
1105	22	807	Estoraque	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	352164	8757721	2	Aprov
1106	22	808	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352150	8757690	1	Aprov
1107	22	809	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352149	8757631	2	Aprov

1108	22	810	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	352145	8757625	2	Aprov
1109	22	811	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	352171	8757616	1	Aprov
1110	22	812	Estoraque	0.60	60	60_69	19	0.283	3.492	352165	8757583	1	Sem
1111	22	813	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	15	1.039	10.127	352146	8757417	2	Aprov
1112	22	814	Quinilla	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	352149	8757398	1	Aprov
1113	22	815	Catahua	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	352169	8757322	1	Aprov
1114	22	816	Catahua	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	352136	8757262	1	Sem
1115	22	817	Ana caspi	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	352160	8757230	1	Sem
1116	22	818	Misa	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352160	8757206	1	Aprov
1117	22	819	Catahua	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	352174	8757183	1	Aprov
1118	22	820	Quinilla	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	352152	8757158	1	Aprov
1119	22	821	Copaiba	0.64	64	60_69	15	0.318	3.104	352157	8756929	1	Sem
1120	22	822	Misa	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	352187	8756871	1	Aprov
1121	22	823	Ana caspi	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	352164	8756823	1	Aprov
1122	22	824	Copaiba	0.96	96	90_99	15	0.726	7.076	352152	8756810	1	Aprov
1123	22	825	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	352164	8756805	1	Aprov
1124	22	826	Quinilla	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	352176	8756761	1	Aprov
1125	22	827	Ana caspi	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	352171	8756751	1	Sem
1126	22	828	Quinilla	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	352171	8756749	1	Aprov
1127	22	829	Ishpingo	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	352165	8756730	1	Fut.cos.
1128	22	830	Ana caspi	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	352200	8756727	1	Sem
1129	22	831	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	352163	8756579	1	Aprov
1130	22	832	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	352154	8756565	1	Sem
1131	22	833	Cedro	0.50	50	50_59	8	0.196	1.021	352161	8756518	1	Fut.cos.
1132	23	2093	Ishpingo	0.71	71	70_79	17	0.396	4.375	352103	8762162	1	Aprov
1133	23	2094	Shihuahuaco	0.56	56	50_59	17	0.246	2.722	352116	8762029	1	Sem
1134	23	2095	Azucar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	352112	8761996	1	Aprov
1135	23	2096	Quinilla	0.73	73	70_79	10	0.419	2.721	352115	8761911	1	Aprov
1136	23	2097	Shihuahuaco	0.84	84	80_89	12	0.554	4.323	352112	8761609	1	Aprov
1137	23	2098	Ishpingo	0.56	56	50_59	8	0.246	1.281	352115	8761579	1	Fut.cos.
1138	23	2099	Copaiba	0.71	71	70_79	17	0.396	4.375	352098	8761557	1	Aprov
1139	23	2100	Ishpingo	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	352096	8761552	1	Aprov
1140	23	2501	Ishpingo	0.48	48	40_49	14	0.181	1.647	352136	8761493	1	Fut.cos.
1141	23	2502	Ishpingo	0.72	72	70_79	8	0.407	2.117	352127	8761391	1	Aprov
1142	23	2503	Shihuahuaco	0.64	64	60_69	10	0.322	2.091	352122	8760901	1	Aprov
1143	23	2504	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352134	8760761	1	Aprov
1144	23	2505	Ishpingo	0.70	70	70_79	8	0.385	2.001	352131	8760748	1	Aprov
1145	23	2506	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	19	0.636	7.857	352106	8760669	1	Aprov
1146	23	2507	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	352128	8760546	1	Aprov
1147	23	2508	Ishpingo	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	352112	8760531	1	Aprov
1148	23	2509	Copaiba	0.87	87	80_89	15	0.594	5.796	352107	8760234	1	Aprov
1149	23	2510	Copaiba	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	352109	8759969	1	Fut.cos.
1150	23	2511	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	352118	8759963	1	Sem
1151	23	2512	Catahua	0.98	98	90_99	8	0.754	3.922	352095	8759914	1	Aprov
1152	23	2513	Copaiba	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	352094	8759839	1	Aprov
1153	23	901	Ishpingo	0.65	65	60_69	17	0.331	3.659	352109	8759431	2	Sem
1154	23	902	Copaiba	1.00	100	100_109	16	0.790	8.212	352106	8759239	1	Aprov
1155	23	903	Ana caspi	0.82	82	80_89	13	0.528	4.462	352113	8758951	1	Aprov
1156	23	904	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	352105	8758953	1	Sem
1157	23	905	Azucar huayo	0.80	80	70_79	20	0.497	6.466	352117	8758888	1	Aprov
1158	23	906	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	18	0.950	11.119	352119	8758850	1	Aprov
1159	23	907	Ishpingo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	352124	8758639	2	Aprov
1160	23	908	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	17	0.528	5.836	352139	8758619	1	Aprov
1161	23	909	Estoraque	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	352125	8758569	1	Aprov
1162	23	910	Copaiba	0.82	82	80_89	19	0.530	6.542	352147	8758467	1	Aprov
1163	23	911	Catahua	0.78	78	70_79	10	0.478	3.106	352123	8758267	1	Fut.cos.
1164	23	912	Catahua	1.11	111	110_119	11	0.975	6.970	352127	8758199	1	Aprov
1165	23	913	Remo caspi	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	352120	8758180	1	Protec.
1166	23	914	Catahua	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	352117	8758166	1	Sem
1167	23	915	Copaiba	0.79	79	70_79	15	0.485	4.734	352128	8758128	1	Aprov
1168	23	916	Shihuahuaco	1.04	104	100_109	18	0.849	9.939	352095	8758141	1	Aprov
1169	23	917	Ishpingo	0.75	75	70_79	18	0.447	5.230	352095	8758113	1	Aprov
1170	23	918	Quinilla	0.56	56	50_59	12	0.244	1.901	352144	8757909	1	Sem

1171	23	919	Catahua	0.86	86	80_89	12	0.580	4.525	352125	8757784	2	Aprov
1172	23	920	Estoraque	0.67	67	60_69	13	0.351	2.965	352104	8757624	1	Aprov
1173	23	921	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	352105	8757538	1	Sem
1174	23	922	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	352097	8757511	1	Aprov
1175	23	923	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	352088	8757506	1	Sem
1176	23	924	Remo caspi	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	352110	8757478	1	Protec.
1177	23	925	Ana caspi	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	352098	8757390	1	Aprov
1178	23	926	Copaiba	1.13	113	110_119	17	0.997	11.019	352143	8756946	1	Aprov
1179	23	927	Ishpingo	0.95	95	90_99	12	0.702	5.475	352132	8756944	1	Aprov
1180	23	928	Ana caspi	0.95	95	90_99	11	0.707	5.053	352139	8756933	3	Aprov
1181	23	929	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	19	0.528	6.522	352117	8756693	1	Aprov
1182	23	930	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	352122	8756670	1	Aprov
1183	23	931	Misa	0.75	75	70_79	24	0.442	6.892	352127	8756643	1	Aprov
1184	23	932	Catahua	0.74	74	70_79	12	0.430	3.355	352113	8756628	1	Fut.cos.
1185	23	933	Catahua	0.74	74	70_79	15	0.428	4.176	352095	8756550	1	Aprov
1186	24	2633	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	352070	8759514	1	Aprov
1187	24	2634	Shihuahuaco	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	352070	8759592	1	Aprov
1188	24	2635	Copaiba	0.68	68	60_69	15	0.368	3.586	352059	8759659	1	Sem
1189	24	2636	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	352014	8759698	1	Aprov
1190	24	2637	Ana caspi	0.65	65	60_69	16	0.334	3.478	352061	8759753	1	Protec.
1191	24	2638	Catahua	1.36	136	130_139	13	1.458	12.318	352072	8759951	1	Aprov
1192	24	2639	Azucar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	352048	8759976	1	Aprov
1193	24	2640	Ishpingo	0.76	76	70_79	15	0.458	4.469	352044	8759970	1	Aprov
1194	24	2641	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.287	3.174	352041	8759992	1	Aprov
1195	24	2642	Catahua	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	352057	8760024	2	Aprov
1196	24	2643	Quinilla	0.64	64	60_69	15	0.318	3.104	352079	8760044	1	Aprov
1197	24	2644	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	352075	8760085	1	Aprov
1198	24	2645	Ishpingo	0.76	76	70_79	18	0.458	5.363	352056	8760213	2	Aprov
1199	24	2646	Ana caspi	0.76	76	70_79	10	0.454	2.949	352088	8760251	1	Aprov
1200	24	2647	Ana caspi	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	352062	8760721	1	Aprov
1201	24	2648	Caoba	0.53	53	50_59	10	0.219	1.425	352061	8760735	1	Fut.cos.
1202	24	2649	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	352068	8761172	2	Aprov
1203	24	2650	Estoraque	0.53	53	50_59	20	0.217	2.816	352061	8761281	1	Fut.cos.
1204	24	2651	Ana caspi	0.76	76	70_79	12	0.454	3.538	352084	8761444	1	Aprov
1205	24	2652	Estoraque	0.62	62	60_69	20	0.306	3.974	352088	8761917	1	Aprov
1206	24	2653	Estoraque	0.57	57	50_59	20	0.258	3.352	352086	8761984	1	Aprov
1207	24	2654	Shihuahuaco	0.54	54	50_59	18	0.230	2.691	352069	8762122	1	Sem
1208	24	2655	Copaiba	1.15	115	110_119	14	1.031	9.385	352067	8762266	1	Aprov
1209	24	2656	Ishpingo	0.70	70	70_79	20	0.385	5.007	352060	8762294	1	Aprov
1210	24	2657	Quinilla	0.66	66	60_69	12	0.344	2.685	352052	8762377	1	Aprov
1211	24	2658	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	11	0.332	2.373	352045	8762381	1	Aprov
1212	24	118	Misa	0.65	65	60_69	19	0.332	4.098	352048	8756563	1	Sem
1213	24	119	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	352061	8756684	1	Aprov
1214	24	120	Quinilla	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352068	8757230	1	Fut.cos.
1215	24	121	Catahua	0.92	92	90_99	10	0.665	4.321	352071	8757299	1	Sem
1216	24	122	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	352084	8757363	1	Sem
1217	24	123	Shihuahuaco	0.49	49	40_49	14	0.189	1.716	352070	8757387	1	Fut.cos.
1218	24	124	Ishpingo	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	352081	8757444	1	Sem
1219	24	125	Estoraque	0.48	48	40_49	15	0.181	1.764	352066	8757612	1	Fut.cos.
1220	24	126	Catahua	1.05	105	100_109	11	0.866	6.191	352080	8757815	1	Aprov
1221	24	127	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	352046	8758009	1	Aprov
1222	24	128	Copaiba	1.05	105	100_109	14	0.866	7.880	352067	8758038	1	Aprov
1223	24	129	Catahua	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	352066	8758372	1	Fut.cos.
1224	24	130	Quinilla	0.53	53	50_59	11	0.221	1.577	352059	8758637	1	Sem
1225	24	131	Estoraque	0.57	57	50_59	20	0.255	3.317	352066	8759038	1	Aprov
1226	24	132	Catahua	0.47	47	40_49	15	0.173	1.692	352064	8759203	1	Fut.cos.
1227	24	133	Azucar huayo	0.99	99	90_99	19	0.770	9.507	352061	8759233	1	Aprov
1228	24	134	Ishpingo	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	352061	8759443	1	Fut.cos.
1229	25	2612	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	352025	8762340	2	Fut.cos.
1230	25	2613	Quinilla	0.64	64	60_69	12	0.318	2.483	352033	8762056	1	Aprov
1231	25	2614	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	352039	8762002	1	Aprov
1232	25	2615	Shihuahuaco	0.64	64	60_69	10	0.322	2.091	352016	8761776	1	Aprov
1233	25	2616	Estoraque	0.48	48	40_49	16	0.179	1.862	352030	8761092	1	Fut.cos.

1234	25	2617	Catahua	0.60	60	60_69	8	0.283	1.470	352038	8761058	2	Sem
1235	25	2618	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	19	0.466	5.751	352015	8761038	2	Aprov
1236	25	2619	Catahua	0.76	76	70_79	9	0.458	2.681	352011	8761010	2	Fut.cos.
1237	25	2620	Copaiba	1.59	159	150_159	10	1.989	12.931	351990	8760898	1	Aprov
1238	25	2621	Estoraque	0.56	56	50_59	15	0.249	2.431	352006	8760802	1	Aprov
1239	25	2622	Ana caspi	0.69	69	60_69	13	0.374	3.160	351993	8760373	1	Aprov
1240	25	2623	Ishpingo	0.70	70	60_69	18	0.382	4.465	351998	8760364	2	Aprov
1241	25	2624	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	352029	8760281	1	Sem
1242	25	2625	Ana caspi	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	352020	8760163	2	Aprov
1243	25	2626	Ana caspi	0.70	70	70_79	8	0.385	2.001	352007	8760062	1	Aprov
1244	25	2627	Ishpingo	0.54	54	50_59	12	0.230	1.794	351998	8759951	1	Fut.cos.
1245	25	2628	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	352034	8759887	1	Aprov
1246	25	2629	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	352023	8759818	2	Aprov
1247	25	2630	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	352020	8759800	1	Aprov
1248	25	2631	Copaiba	0.80	80	70_79	16	0.497	5.173	352016	8759765	1	Sem
1249	25	2632	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	352030	8759606	1	Aprov
1250	25	2552	Ishpingo	0.57	57	50_59	15	0.258	2.514	352002	8759085	1	Fut.cos.
1251	25	2553	Estoraque	0.64	64	60_69	14	0.318	2.897	352011	8758761	1	Aprov
1252	25	2554	Copaiba	0.71	71	70_79	15	0.396	3.860	352016	8758706	1	Aprov
1253	25	2555	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	352030	8758383	1	Aprov
1254	25	2556	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	352025	8758151	1	Aprov
1255	25	2557	Estoraque	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	352030	8757580	1	Aprov
1256	25	2558	Shihuahuaco	0.84	84	80_89	17	0.554	6.124	352027	8757480	1	Aprov
1257	25	2559	Caoba	0.83	83	80_89	14	0.541	4.924	352012	8757458	1	Sem
1258	25	2560	Shihuahuaco	0.54	54	50_59	14	0.229	2.084	352005	8756969	1	Sem
1259	25	2561	Ana caspi	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	352030	8756841	1	Aprov
1260	25	2562	Misa	1.03	103	100_109	17	0.833	9.207	352009	8756762	1	Aprov
1261	25	2563	Shihuahuaco	0.81	81	80_89	15	0.515	5.024	352010	8756497	1	Aprov
1262	26	1779	Caoba	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	351970	8759578	1	Aprov
1263	26	1780	Copaiba	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	351958	8759732	1	Aprov
1264	26	1781	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	351946	8759828	1	Aprov
1265	26	1782	Misa	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	351969	8759890	1	Aprov
1266	26	1783	Ishpingo	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	351952	8759905	1	Aprov
1267	26	1784	Quinilla	0.68	68	60_69	14	0.368	3.347	351947	8760099	1	Aprov
1268	26	1785	Quinilla	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	351966	8760279	1	Aprov
1269	26	1786	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	351955	8760313	1	Aprov
1270	26	1787	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	351969	8760516	1	Aprov
1271	26	1788	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351982	8760787	1	Aprov
1272	26	1789	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	351957	8760939	1	Aprov
1273	26	1790	Quinilla	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	351951	8761129	1	Sem
1274	26	1791	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	351980	8761287	1	Aprov
1275	26	1792	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351978	8761302	1	Sem
1276	26	1793	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	351971	8761409	1	Aprov
1277	26	1794	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351974	8761993	1	Aprov
1278	26	1795	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	351961	8762111	1	Aprov
1279	26	1796	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	351964	8762140	1	Aprov
1280	26	1797	Ishpingo	0.62	62	60_69	12	0.306	2.384	351977	8762230	1	Sem
1281	26	1798	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	351959	8762297	1	Aprov
1282	26	1799	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351953	8762310	1	Aprov
1283	26	1800	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351940	8762323	1	Aprov
1284	26	1801	Estoraque	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	351958	8762366	1	Aprov
1285	26	2271	Estoraque	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	351970	8762367	1	Aprov
1286	26	2445	Remo caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	351976	8759289	1	Protec.
1287	26	2446	Ana caspi	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	351968	8759142	1	Aprov
1288	26	2447	Copaiba	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	351963	8759136	1	Aprov
1289	26	2448	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351971	8759109	1	Aprov
1290	26	2449	Azucar huayo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351953	8759086	1	Sem
1291	26	2450	Azucar huayo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351988	8759048	1	Aprov
1292	26	2451	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	19	0.385	4.753	351996	8759043	1	Sem
1293	26	2452	Ishpingo	0.67	67	60_69	14	0.351	3.194	351948	8758933	1	Aprov
1294	26	2453	Azucar huayo	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	351968	8758395	1	Aprov
1295	26	2454	Azucar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	351954	8758361	1	Aprov

			huayo										
1296	26	2455	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	351983	8758297	1	Aprov
1297	26	2456	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	351986	8758288	1	Sem
1298	26	2457	Copaiba	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	351973	8758186	1	Aprov
1299	26	2458	Copaiba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	351975	8758059	1	Aprov
1300	26	2459	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	18	0.636	7.443	351966	8757861	1	Aprov
1301	26	2460	Estoraque	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	351955	8757833	1	Aprov
1302	26	2461	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	351965	8757798	1	Fut.cos.
1303	26	2462	Estoraque	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	351965	8757778	1	Aprov
1304	26	2463	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	18	0.950	11.119	351958	8757678	1	Aprov
1305	26	2464	Catahua	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	351984	8757663	1	Aprov
1306	26	2465	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	351972	8757454	1	Fut.cos.
1307	26	2466	Ishpingo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	351957	8757401	1	Aprov
1308	27	1761	Caoba	1.20	120	120_129	10	1.131	7.351	351898	8762503	1	Aprov
1309	27	1762	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	351924	8762352	1	Sem
1310	27	1763	Estoraque	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	351929	8762245	1	Aprov
1311	27	1764	Ana caspi	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	351916	8762060	1	Aprov
1312	27	1765	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	351915	8761958	1	Aprov
1313	27	1766	Misa	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	351926	8761411	1	Aprov
1314	27	1767	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	14	0.709	6.450	351950	8761361	1	Aprov
1315	27	1768	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	13	0.709	5.990	351949	8761193	1	Aprov
1316	27	1769	Ana caspi	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	351892	8761146	1	Aprov
1317	27	1770	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351901	8760961	1	Aprov
1318	27	1771	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	351897	8760936	1	Aprov
1319	27	1772	Ana caspi	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	351932	8760858	1	Aprov
1320	27	1773	Ishpingo	0.53	53	50_59	12	0.222	1.731	351917	8760816	1	Fut.cos.
1321	27	1774	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	351933	8760415	1	Aprov
1322	27	1775	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	351905	8760338	1	Aprov
1323	27	1776	Copaiba	1.43	143	140_149	16	1.611	16.759	351923	8760138	1	Aprov
1324	27	1777	Azucar huayo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351920	8760093	1	Aprov
1325	27	1778	Ishpingo	0.73	73	70_79	15	0.421	4.104	351921	8759634	1	Aprov
1326	27	1467	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	351938	8756760	2	Aprov
1327	27	1468	Copaiba	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	351904	8756782	1	Aprov
1328	27	1469	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	351927	8757359	1	Aprov
1329	27	1470	Shihuahuaco	0.83	83	80_89	14	0.541	4.924	351918	8757382	1	Aprov
1330	27	1471	Ana caspi	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	351906	8757391	1	Aprov
1331	27	1472	Misa	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	351920	8757565	1	Aprov
1332	27	1473	Ishpingo	0.76	76	70_79	15	0.454	4.423	351917	8757663	1	Aprov
1333	27	1474	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	351901	8757670	1	Aprov
1334	27	1475	Ana caspi	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	351924	8757744	1	Sem
1335	27	1476	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351919	8758017	1	Aprov
1336	27	1477	Azucar huayo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351902	8758112	1	Aprov
1337	27	1478	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	351921	8758393	1	Fut.cos.
1338	27	1479	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	351905	8758754	1	Aprov
1339	27	1480	Azucar huayo	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	351911	8758940	1	Aprov
1340	27	1481	Estoraque	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	351923	8758963	1	Aprov
1341	27	1482	Estoraque	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	351931	8758958	1	Aprov
1342	27	1483	Azucar huayo	0.82	82	80_89	17	0.528	5.836	351936	8758965	1	Aprov
1343	27	1484	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	351924	8759449	1	Aprov
1344	28	2348	Ishpingo	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	351871	8762487	1	Fut.cos.
1345	28	2349	Copaiba	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	351886	8762429	1	Aprov
1346	28	2350	Azucar huayo	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	351885	8762117	1	Aprov
1347	28	2351	Estoraque	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	351842	8762110	1	Fut.cos.
1348	28	2352	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	19	0.126	1.552	351841	8762111	1	Fut.cos.
1349	28	2353	Azucar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	351842	8762082	1	Sem
1350	28	2354	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	351831	8762033	1	Sem
1351	28	2355	Quinilla	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	351842	8761996	1	Aprov
1352	28	2356	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	351836	8761914	1	Fut.cos.
1353	28	2357	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	351862	8761849	1	Sem

1354	28	2358	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	351869	8761568	1	Sem
1355	28	2359	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	351878	8761344	1	Sem
1356	28	2360	Caoba	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	351899	8761300	1	Aprov
1357	28	2361	Copaiba	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	351858	8761204	1	Fut.cos.
1358	28	2362	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	351875	8761108	2	Aprov
1359	28	2363	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	351868	8760971	1	Sem
1360	28	2364	Ishpingo	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	351863	8760826	1	Fut.cos.
1361	28	2365	Azucar huayo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	351854	8760688	1	Aprov
1362	28	2366	Caoba	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	351895	8760637	1	Aprov
1363	28	2367	Ana caspi	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	351895	8760637	1	Aprov
1364	28	2368	Ana caspi	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	351885	8760610	1	Aprov
1365	28	2369	Caoba	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	351871	8760577	1	Aprov
1366	28	2370	Copaiba	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	351855	8760559	1	Sem
1367	28	2371	Quinilla	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	351843	8760389	1	Aprov
1368	28	2372	Quinilla	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	351863	8760319	1	Aprov
1369	28	2373	Ishpingo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	351883	8760298	1	Aprov
1370	28	2374	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	351854	8760296	1	Fut.cos.
1371	28	2375	Quinilla	1.10	110	110_119	17	0.950	10.501	351868	8760200	1	Aprov
1372	28	2376	Ishpingo	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	351856	8759962	1	Aprov
1373	28	2377	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	351850	8759627	1	Aprov
1374	28	2882	Misa	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351871	8756779	1	Aprov
1375	28	2883	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	351857	8756891	1	Aprov
1376	28	2884	Ana caspi	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	351868	8756950	1	Sem
1377	28	2885	Cedro	0.40	40	40_49	17	0.126	1.389	351864	8757029	1	Fut.cos.
1378	28	2886	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351849	8757065	1	Aprov
1379	28	2887	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	351860	8757217	1	Aprov
1380	28	2888	Ishpingo	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	351859	8757245	1	Fut.cos.
1381	28	2889	Azucar huayo	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	351855	8757273	1	Aprov
1382	28	2890	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	351856	8757290	1	Sem
1383	28	2891	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	351882	8757633	1	Sem
1384	28	2892	Estoraque	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	351878	8757745	1	Aprov
1385	28	2893	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	351882	8757937	1	Aprov
1386	28	2894	Estoraque	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	351852	8758026	1	Sem
1387	28	2895	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351860	8758077	1	Aprov
1388	28	2896	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	351860	8758086	1	Aprov
1389	28	2897	Estoraque	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	351872	8758176	1	Fut.cos.
1390	28	2898	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	351870	8758278	1	Aprov
1391	28	2899	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351867	8758294	1	Aprov
1392	28	2900	Ishpingo	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	351869	8758290	1	Fut.cos.
1393	28	2901	Estoraque	0.68	68	60_69	12	0.363	2.833	351877	8758370	1	Aprov
1394	28	2902	Azucar huayo	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	351866	8758394	1	Aprov
1395	28	2903	Azucar huayo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	351839	8758423	1	Aprov
1396	28	2904	Azucar huayo	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	351877	8758555	1	Aprov
1397	28	2905	Azucar huayo	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	351849	8758966	1	Aprov
1398	28	2906	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351880	8759124	1	Aprov
1399	28	2907	Shihuahuaco	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	351885	8759130	1	Aprov
1400	28	2908	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	351897	8759173	1	Sem
1401	28	2909	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	351864	8759183	1	Aprov
1402	28	2910	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	351871	8759222	1	Aprov
1403	28	2911	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	351853	8759235	1	Sem
1404	28	2912	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	351854	8759238	1	Sem
1405	28	2913	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351860	8759275	1	Aprov
1406	28	2914	Estoraque	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	351851	8759322	1	Sem
1407	28	2915	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	351895	8759389	1	Aprov
1408	29	2378	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351816	8759550	1	Aprov
1409	29	2379	Copaiba	1.00	100	100_109	18	0.785	9.189	351788	8759614	1	Aprov
1410	29	2380	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	351834	8759708	1	Aprov
1411	29	2381	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	351782	8759764	1	Aprov
1412	29	2382	Azucar	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	351808	8760013	1	Aprov

			huayo										
1413	29	2383	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	351793	8760042	1	Aprov
1414	29	2384	Copaiba	0.90	90	90_99	18	0.636	7.443	351786	8760051	1	Aprov
1415	29	2385	Ishpingo	0.65	65	60_69	19	0.332	4.098	351805	8760157	1	Sem
1416	29	2386	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	351831	8760345	1	Sem
1417	29	2387	Ishpingo	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	351787	8761082	1	Aprov
1418	29	2388	Azucar huayo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	351820	8761206	1	Sem
1419	29	2389	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	14	0.255	2.322	351786	8761267	1	Sem
1420	29	2390	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	351789	8761432	1	Sem
1421	29	2391	Ishpingo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	351819	8761521	1	Sem
1422	29	2392	Ishpingo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	351818	8761553	1	Sem
1423	29	2393	Ana caspi	0.57	57	50_59	18	0.255	2.986	351811	8761606	1	Fut.cos.
1424	29	2394	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	351807	8761627	1	Fut.cos.
1425	29	2395	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	351790	8761906	1	Aprov
1426	29	2396	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	351789	8761896	1	Aprov
1427	29	2397	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	351791	8761921	1	Aprov
1428	29	2398	Ana caspi	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	351798	8761929	1	Aprov
1429	29	2399	Copaiba	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	351817	8762056	1	Aprov
1430	29	2400	Azucar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	351845	8762194	1	Aprov
1431	29	2801	Azucar huayo	0.57	57	50_59	17	0.255	2.820	351829	8762193	1	Sem
1432	29	2802	Ishpingo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	351823	8762333	1	Aprov
1433	29	2803	Azucar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	351803	8762378	1	Aprov
1434	29	2804	Azucar huayo	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	351806	8762466	1	Aprov
1435	29	2860	Copaiba	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351845	8759460	1	Sem
1436	29	2861	Ishpingo	0.40	40	40_49	18	0.126	1.470	351829	8759447	1	Fut.cos.
1437	29	2862	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	351841	8759234	1	Sem
1438	29	2863	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	351793	8759052	1	Aprov
1439	29	2864	Estoraque	0.50	50	50_59	11	0.196	1.404	351777	8759035	1	Fut.cos.
1440	29	2865	Estoraque	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	351797	8758736	1	Aprov
1441	29	2866	Ana caspi	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	351849	8758612	1	Sem
1442	29	2867	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	351809	8758523	1	Sem
1443	29	2868	Azucar huayo	0.67	67	60_69	17	0.353	3.896	351805	8758422	1	Sem
1444	29	2869	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	351790	8758192	2	Aprov
1445	29	2870	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	20	0.503	6.535	351848	8757825	1	Aprov
1446	29	2871	Lupuna	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	351796	8757734	1	Sem
1447	29	2872	Estoraque	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	351804	8757641	1	Aprov
1448	29	2873	Azucar huayo	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	351803	8757638	1	Aprov
1449	29	2874	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	351821	8757535	1	Aprov
1450	29	2875	Estoraque	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	351855	8757477	1	Aprov
1451	29	2876	Estoraque	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	351808	8757187	1	Aprov
1452	29	2877	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	351801	8757130	1	Aprov
1453	29	2878	Ishpingo	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	351810	8756900	1	Aprov
1454	29	2879	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	351809	8756874	1	Sem
1455	29	2880	Ana caspi	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	351821	8756826	1	Sem
1456	29	2881	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	351820	8756525	1	Aprov
1457	30	4147	Ishpingo	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	351774	8759534	1	Aprov
1458	30	4148	Estoraque	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	351771	8759547	1	Aprov
1459	30	4149	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	351780	8759659	1	Aprov
1460	30	4150	Shihuahuaco	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	351736	8760086	1	Aprov
1461	30	4151	Copaiba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351749	8760210	1	Sem
1462	30	4152	Copaiba	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	351782	8760388	1	Aprov
1463	30	4153	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351757	8760426	1	Aprov
1464	30	4154	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351742	8760654	1	Sem
1465	30	4155	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351742	8760689	1	Aprov
1466	30	4156	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	351771	8760985	1	Sem
1467	30	4157	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	351773	8761026	1	Aprov
1468	30	4158	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351746	8761045	1	Aprov
1469	30	4159	Estoraque	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	351770	8761131	1	Aprov

1470	30	4160	Copaiba	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	351741	8761446	1	Aprov
1471	30	4161	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351741	8761545	1	Aprov
1472	30	4162	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	351738	8761576	1	Aprov
1473	30	4163	Estoraque	0.57	57	50_59	17	0.255	2.820	351752	8761695	2	Aprov
1474	30	4164	Estoraque	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	351755	8761730	1	Sem
1475	30	4165	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	351772	8761852	1	Aprov
1476	30	4166	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	351773	8762332	1	Aprov
1477	30	2308	Ishpingo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	351788	8759433	1	Aprov
1478	30	2309	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	351770	8759363	1	Sem
1479	30	2310	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	19	0.283	3.492	351748	8759248	1	Aprov
1480	30	2311	Estoraque	0.50	50	50_59	19	0.196	2.425	351748	8759211	1	Fut.cos.
1481	30	2312	Ishpingo	0.50	50	50_59	20	0.196	2.553	351776	8759223	1	Fut.cos.
1482	30	2313	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351780	8759217	1	Sem
1483	30	2314	Caoba	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	351750	8759117	1	Aprov
1484	30	2315	Azucar huayo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	351766	8759025	1	Aprov
1485	30	2316	Quinilla	0.57	57	50_59	19	0.255	3.151	351743	8758966	1	Sem
1486	30	2317	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351776	8758810	1	Aprov
1487	30	2318	Estoraque	0.40	40	40_49	19	0.126	1.552	351748	8758756	1	Fut.cos.
1488	30	2319	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	351756	8758605	1	Aprov
1489	30	2320	Misa	1.10	110	110_119	17	0.950	10.501	351753	8758605	1	Aprov
1490	30	2321	Ana caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	351779	8758584	1	Aprov
1491	30	2322	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	351768	8758543	1	Aprov
1492	30	2323	Estoraque	0.40	40	40_49	19	0.126	1.552	351766	8758519	1	Fut.cos.
1493	30	2324	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	351753	8758445	1	Aprov
1494	30	2325	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	351754	8758346	1	Aprov
1495	30	2326	Misa	1.10	110	110_119	17	0.950	10.501	351781	8758334	1	Aprov
1496	30	2327	Estoraque	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	351739	8758221	1	Sem
1497	30	2328	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351757	8758206	1	Aprov
1498	30	2329	Ishpingo	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	351754	8758170	1	Fut.cos.
1499	30	2330	Ishpingo	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	351773	8758124	1	Sem
1500	30	2331	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351768	8758096	1	Aprov
1501	30	2332	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351784	8758059	1	Aprov
1502	30	2333	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	351747	8757910	1	Aprov
1503	30	2334	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	351747	8757885	1	Aprov
1504	30	2335	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	351764	8757868	1	Aprov
1505	30	2336	Estoraque	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	351772	8757495	1	Aprov
1506	30	2337	Azucar huayo	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	351779	8757410	1	Aprov
1507	30	2338	Quinilla	0.57	57	50_59	17	0.255	2.820	351750	8757235	1	Sem
1508	30	2339	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	351768	8757186	1	Aprov
1509	30	2340	Estoraque	0.60	60	60_69	20	0.283	3.676	351742	8757001	2	Aprov
1510	30	2341	Azucar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	351759	8756965	1	Aprov
1511	30	2342	Catahua	1.30	130	130_139	10	1.327	8.628	351755	8756932	1	Aprov
1512	30	2343	Catahua	1.50	150	150_159	10	1.767	11.486	351760	8756846	1	Sem
1513	30	2344	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351800	8756704	1	Aprov
1514	30	2345	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	351782	8756671	1	Aprov
1515	30	2346	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	351742	8756640	1	Protec.
1516	30	2347	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	351771	8756607	1	Aprov
1517	31	3511	Copaiba	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	351712	8762325	1	Aprov
1518	31	3512	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351723	8762282	1	Aprov
1519	31	3513	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	351701	8762276	1	Aprov
1520	31	3514	Estoraque	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	351689	8762208	1	Aprov
1521	31	3515	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351682	8762202	1	Aprov
1522	31	3516	Ana caspi	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	351746	8761991	1	Aprov
1523	31	3517	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	351724	8761908	1	Sem
1524	31	3518	Ishpingo	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	351721	8761887	1	Aprov
1525	31	3519	Estoraque	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	351686	8761806	1	Aprov
1526	31	3520	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	351707	8761454	1	Aprov
1527	31	3521	Azucar huayo	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	351729	8761342	1	Fut.cos.
1528	31	3522	Estoraque	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351711	8761206	1	Aprov
1529	31	3523	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351716	8760599	1	Aprov
1530	31	3524	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	351727	8760299	1	Aprov

1531	31	3525	Ana caspi	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	351719	8760090	1	Aprov
1532	31	3526	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	351705	8759786	1	Aprov
1533	31	2564	Catahua	0.82	82	80_89	12	0.528	4.119	351730	8756899	1	Aprov
1534	31	2565	Catahua	1.10	110	110_119	10	0.950	6.177	351717	8756950	1	Aprov
1535	31	2566	Catahua	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	351731	8757027	1	Aprov
1536	31	2567	Ana caspi	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	351717	8757040	1	Aprov
1537	31	2568	Catahua	0.91	91	90_99	15	0.650	6.341	351709	8757569	1	Aprov
1538	31	2569	Estoraque	1.90	190	190_199	15	2.835	27.644	351718	8757805	1	Aprov
1539	31	2570	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	351709	8757849	1	Sem
1540	31	2571	Ana caspi	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	351719	8757887	1	Sem
1541	32	3687	Azucar huayo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351673	8762481	1	Aprov
1542	32	3688	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	351642	8762360	1	Fut.cos.
1543	32	3689	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	351674	8762223	1	Aprov
1544	32	3690	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351678	8761949	1	Aprov
1545	32	3691	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351672	8761839	1	Aprov
1546	32	3692	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	351634	8761761	1	Sem
1547	32	3693	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	351643	8761738	1	Fut.cos.
1548	32	3694	Caoba	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	351681	8761604	1	Aprov
1549	32	3695	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351667	8761094	1	Aprov
1550	32	3696	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351673	8760950	1	Aprov
1551	32	3697	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351676	8760945	1	Aprov
1552	32	3698	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351673	8760598	1	Sem
1553	32	3699	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	351662	8760481	1	Fut.cos.
1554	32	3700	Ana caspi	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	350437	8760031	1	Sem
1555	32	2079	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	351668	8759455	1	Aprov
1556	32	2080	Estoraque	0.51	51	50_59	15	0.204	1.986	351677	8758943	1	Fut.cos.
1557	32	2081	Catahua	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	351670	8758138	1	Aprov
1558	32	2082	Catahua	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	351682	8757925	1	Sem
1559	32	2083	Catahua	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	351679	8757903	1	Sem
1560	32	2084	Catahua	1.40	140	140_149	10	1.539	10.006	351680	8757806	1	Aprov
1561	32	2085	Catahua	0.59	59	50_59	8	0.273	1.422	351654	8757717	1	Fut.cos.
1562	32	2086	Catahua	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	351647	8757683	1	Aprov
1563	32	2087	Copaiba	1.40	140	140_149	10	1.539	10.006	351687	8757489	1	Aprov
1564	32	2088	Ana caspi	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	351658	8757339	1	Aprov
1565	32	2089	Shihuahuaco	0.93	93	90_99	12	0.679	5.298	351693	8757251	1	Aprov
1566	32	2090	Azucar huayo	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	351682	8757236	1	Aprov
1567	32	2091	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351666	8756631	1	Aprov
1568	32	2092	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351648	8756506	1	Aprov
1569	33	4028	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	351649	8759504	1	Aprov
1570	33	4029	Catahua	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	351629	8759556	1	Aprov
1571	33	4030	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	351639	8759713	1	Sem
1572	33	4031	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	351616	8759788	1	Aprov
1573	33	4032	Estoraque	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	351621	8760042	1	Sem
1574	33	4033	Copaiba	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	351613	8760058	1	Aprov
1575	33	4034	Lupuna	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	351616	8760333	1	Aprov
1576	33	4035	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351643	8760509	1	Aprov
1577	33	4036	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	351607	8760743	1	Aprov
1578	33	4037	Azucar huayo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351620	8760856	1	Aprov
1579	33	4038	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	351622	8760921	1	Fut.cos.
1580	33	4039	Quinilla	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	351641	8761506	1	Sem
1581	33	4040	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	351607	8761646	2	Aprov
1582	33	4041	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351616	8761810	1	Aprov
1583	33	4042	Lupuna	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351620	8761949	1	Sem
1584	33	4043	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351657	8761984	1	Aprov
1585	33	4044	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	351629	8762163	1	Fut.cos.
1586	33	4045	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	351599	8762361	2	Aprov
1587	33	1748	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351592	8759433	1	Aprov
1588	33	1749	Misa	0.95	95	90_99	14	0.709	6.450	351607	8759214	1	Aprov
1589	33	1750	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	351609	8759177	1	Sem
1590	33	1751	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	351609	8759135	1	Aprov
1591	33	1752	Ana caspi	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	351608	8758365	1	Aprov
1592	33	1753	Lupuna	1.30	130	130_139	14	1.327	12.079	351617	8758356	1	Aprov

1593	33	1754	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	351618	8758324	1	Aprov
1594	33	1755	Lupuna	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	351614	8758303	1	Aprov
1595	33	1756	Catahua	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	351625	8758072	1	Aprov
1596	33	1757	Catahua	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	351618	8758058	1	Aprov
1597	33	1758	Quinilla	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	351609	8757892	1	Aprov
1598	33	1759	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	351596	8757696	1	Fut.cos.
1599	33	1760	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	351607	8757089	1	Aprov
1600	34	4007	Quinilla	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	351570	8762272	1	Aprov
1601	34	4008	Copaiba	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351563	8762197	1	Aprov
1602	34	4009	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	351577	8761983	1	Fut.cos.
1603	34	4010	Quinilla	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	351561	8761954	1	Aprov
1604	34	4011	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	351585	8761793	1	Aprov
1605	34	4012	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351574	8761476	1	Aprov
1606	34	4013	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	351536	8761315	1	Aprov
1607	34	4014	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	351557	8761226	1	Fut.cos.
1608	34	4015	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	351568	8760939	1	Aprov
1609	34	4016	Estoraque	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	351556	8760810	1	Fut.cos.
1610	34	4017	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351550	8760639	1	Aprov
1611	34	4018	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	351567	8760622	1	Aprov
1612	34	4019	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351541	8760533	1	Aprov
1613	34	4020	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351578	8760354	1	Aprov
1614	34	4021	Copaiba	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	351602	8760338	1	Aprov
1615	34	4022	Quinilla	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351559	8760230	1	Aprov
1616	34	4023	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351570	8760205	1	Aprov
1617	34	4024	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	351567	8760175	1	Sem
1618	34	4025	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	351571	8759892	1	Sem
1619	34	4026	Catahua	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	351586	8759615	1	Protec.
1620	34	4027	Catahua	1.20	120	120_129	10	1.131	7.351	351572	8759504	1	Aprov
1621	34	2197	Ishpingo	0.65	65	60_69	12	0.328	2.558	351552	8759244	1	Sem
1622	34	2198	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	351585	8759062	1	Protec.
1623	34	2199	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351582	8759034	1	Aprov
1624	34	2200	Shihuahuaco	0.62	62	60_69	13	0.302	2.551	351581	8758595	1	Aprov
1625	34	2601	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351543	8758134	1	Aprov
1626	34	2602	Catahua	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	351560	8758065	1	Protec.
1627	34	2603	Estoraque	0.90	90	90_99	20	0.636	8.270	351566	8757984	1	Aprov
1628	34	2604	Catahua	0.70	70	60_69	14	0.382	3.473	351545	8757884	1	Aprov
1629	34	2605	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	351592	8757754	1	Aprov
1630	34	2606	Estoraque	0.66	66	60_69	16	0.344	3.581	351587	8757742	2	Aprov
1631	34	2607	Quinilla	0.95	95	90_99	14	0.716	6.517	351573	8757465	1	Aprov
1632	34	2608	Catahua	0.68	68	60_69	10	0.363	2.361	351560	8757097	1	Sem
1633	34	2609	Ishpingo	0.70	70	60_69	12	0.382	2.977	351582	8757023	1	Aprov
1634	34	2610	Catahua	0.92	92	90_99	9	0.669	3.915	351575	8756755	1	Aprov
1635	34	2611	Copaiba	1.53	153	150_159	15	1.833	17.876	351563	8756545	1	Aprov
1636	35	3853	Shihuahuaco	0.66	66	60_69	12	0.342	2.669	351504	8759519	1	Aprov
1637	35	3854	Ishpingo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	351510	8759528	1	Aprov
1638	35	3855	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	351522	8759529	1	Aprov
1639	35	3856	Ishpingo	0.70	70	70_79	20	0.385	5.003	351501	8759798	1	Aprov
1640	35	3857	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	351512	8760071	1	Aprov
1641	35	3858	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	351477	8760092	1	Aprov
1642	35	3859	Caoba	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	351498	8760165	1	Aprov
1643	35	3860	Quinilla	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	351524	8760304	1	Aprov
1644	35	3861	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	351539	8760424	1	Sem
1645	35	3862	Shihuahuaco	0.66	66	60_69	14	0.342	3.113	351512	8760432	1	Aprov
1646	35	3863	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	351491	8760689	1	Sem
1647	35	3864	Ishpingo	0.66	66	60_69	11	0.342	2.446	351541	8760694	1	Aprov
1648	35	3865	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	351514	8760756	1	Aprov
1649	35	3866	Estoraque	0.66	66	60_69	11	0.342	2.446	351504	8761319	2	Aprov
1650	35	3867	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	351520	8761374	1	Aprov
1651	35	3868	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	351513	8761517	1	Aprov
1652	35	3869	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	351517	8761535	1	Sem
1653	35	3870	Copaiba	1.30	130	130_139	18	1.327	15.530	351530	8761599	1	Aprov
1654	35	3871	Misa	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	351525	8762089	1	Aprov
1655	35	3872	Ana caspi	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	351516	8762145	1	Aprov
1656	35	3873	Azucar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	351498	8762350	1	Aprov

1657	35	3874	Estoraque	0.55	55	50_59	11	0.238	1.699	351482	8762373	1	Sem
1658	35	3875	Ishpingo	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	351523	8762470	1	Aprov
1659	35	1977	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351511	8756490	1	Aprov
1660	35	1978	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	351507	8756500	1	Aprov
1661	35	1979	Azucar huayo	1.10	110	110_119	17	0.950	10.501	351518	8756673	1	Aprov
1662	35	1980	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351503	8756747	2	Aprov
1663	35	1981	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	351529	8756953	1	Protec.
1664	35	1982	Lupuna	1.30	130	130_139	15	1.327	12.941	351516	8756951	1	Aprov
1665	35	1983	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	351535	8757161	1	Aprov
1666	35	1984	Ana caspi	0.57	57	50_59	13	0.255	2.156	351524	8757260	1	Aprov
1667	35	1985	Estoraque	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351517	8757272	1	Aprov
1668	35	1986	Estoraque	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351530	8757382	1	Aprov
1669	35	1987	Ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	351500	8757595	1	Sem
1670	35	1988	Estoraque	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	351494	8757605	1	Fut.cos.
1671	35	1989	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	351542	8757677	1	Aprov
1672	35	1990	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351507	8757696	1	Aprov
1673	35	1991	Tahuari	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	351508	8757792	1	Sem
1674	35	1992	Estoraque	0.44	44	40_49	14	0.152	1.384	351546	8757834	1	Fut.cos.
1675	35	1993	Estoraque	0.56	56	50_59	13	0.246	2.081	351515	8757883	1	Sem
1676	35	1994	Catahua	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	351489	8758163	1	Aprov
1677	35	1995	Lupuna	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	351522	8758265	1	Aprov
1678	35	1996	Ana caspi	0.57	57	50_59	17	0.255	2.820	351513	8758254	1	Sem
1679	35	1997	Shihuahuaco	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	351534	8758579	1	Aprov
1680	35	1998	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	351528	8758609	1	Aprov
1681	35	1999	Ana caspi	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	351502	8758684	1	Sem
1682	35	2000	Copaiba	1.20	120	120_129	13	1.131	9.557	351532	8758701	1	Aprov
1683	35	2301	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	351494	8758930	1	Sem
1684	35	2302	Shihuahuaco	0.67	67	60_69	15	0.353	3.438	351478	8758997	1	Aprov
1685	35	2303	Ishpingo	0.47	47	40_49	17	0.173	1.917	351493	8759015	1	Fut.cos.
1686	35	2304	Estoraque	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	351515	8759093	1	Aprov
1687	35	2305	Estoraque	0.47	47	40_49	17	0.173	1.917	351516	8759246	1	Fut.cos.
1688	35	2306	Estoraque	0.40	40	40_49	20	0.126	1.634	351514	8759318	1	Fut.cos.
1689	35	2307	Ishpingo	0.50	50	50_59	22	0.196	2.808	351518	8759487	1	Fut.cos.
1690	36	3830	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	351470	8762352	1	Fut.cos.
1691	36	3831	Copaiba	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	351447	8762122	1	Sem
1692	36	3832	Copaiba	0.97	97	90_99	15	0.739	7.205	351487	8762100	1	Aprov
1693	36	3833	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	10	1.039	6.751	351451	8762055	1	Aprov
1694	36	3834	Copaiba	0.96	96	90_99	13	0.724	6.116	351441	8761989	1	Aprov
1695	36	3835	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	351468	8761958	1	Sem
1696	36	3836	Copaiba	0.66	66	60_69	16	0.342	3.558	351488	8761933	1	Sem
1697	36	3837	Quinilla	0.70	70	70_79	11	0.385	2.752	351470	8761917	1	Aprov
1698	36	3838	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	351416	8761899	1	Aprov
1699	36	3839	Caoba	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	351441	8761908	1	Aprov
1700	36	3840	Quinilla	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	351442	8761799	1	Aprov
1701	36	3841	Ishpingo	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	351456	8761607	1	Aprov
1702	36	3842	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	351454	8761595	1	Aprov
1703	36	3843	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	351465	8761509	1	Aprov
1704	36	3844	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351478	8761247	1	Aprov
1705	36	3845	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	351455	8760846	1	Aprov
1706	36	3846	Azucar huayo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	351493	8760529	1	Aprov
1707	36	3847	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351491	8760482	1	Aprov
1708	36	3848	Caoba	0.95	95	90_99	10	0.709	4.607	351458	8760410	1	Aprov
1709	36	3849	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	351444	8760343	1	Sem
1710	36	3850	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	351447	8760191	1	Sem
1711	36	3851	Ishpingo	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	351451	8760074	1	Sem
1712	36	3852	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	351431	8759674	1	Aprov
1713	36	1672	Shihuahuaco	0.83	83	80_89	14	0.541	4.924	351456	8759446	1	Aprov
1714	36	1673	Estoraque	0.48	48	40_49	15	0.181	1.764	351450	8759312	1	Fut.cos.
1715	36	1674	Catahua	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	351461	8759042	1	Aprov
1716	36	1675	Shihuahuaco	0.84	84	80_89	16	0.554	5.763	351472	8758893	1	Aprov
1717	36	1676	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.284	2.587	351482	8758841	1	Sem
1718	36	1677	Ana caspi	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351480	8758827	1	Aprov
1719	36	1678	Copaiba	0.81	81	80_89	16	0.513	5.339	351454	8758774	1	Aprov

1720	36	1679	Shihuahuaco	0.53	53	50_59	18	0.221	2.581	351449	8758673	1	Sem
1721	36	1680	Estoraque	0.61	61	60_69	16	0.292	3.039	351440	8758536	1	Aprov
1722	36	1681	Estoraque	0.72	72	70_79	16	0.407	4.234	351456	8758529	1	Aprov
1723	36	1682	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	17	0.419	4.625	351472	8758533	1	Aprov
1724	36	1683	Shihuahuaco	0.86	86	80_89	18	0.581	6.796	351476	8758491	1	Aprov
1725	36	1684	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	351439	8758212	1	Aprov
1726	36	1685	Estoraque	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	351443	8758217	1	Fut.cos.
1727	36	1686	Ishpingo	0.47	47	40_49	12	0.173	1.353	351483	8758030	1	Fut.cos.
1728	36	1687	Catahua	1.05	105	100_109	10	0.866	5.628	351473	8758005	1	Aprov
1729	36	1688	Ishpingo	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	351461	8757966	1	Sem
1730	36	1689	Quinilla	0.63	63	60_69	13	0.312	2.634	351466	8757958	1	Aprov
1731	36	1690	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	351457	8757736	1	Aprov
1732	36	1691	Ishpingo	0.64	64	60_69	13	0.318	2.690	351473	8757693	1	Sem
1733	36	1692	Copaiba	1.04	104	100_109	10	0.846	5.497	351475	8757678	1	Aprov
1734	36	1693	Catahua	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	351440	8757500	1	Fut.cos.
1735	36	1694	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	351451	8757400	1	Aprov
1736	36	1695	Azucar huayo	0.52	52	50_59	18	0.212	2.485	351447	8757380	1	Sem
1737	36	1696	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351446	8757348	1	Aprov
1738	36	1697	Shihuahuaco	0.74	74	70_79	16	0.430	4.473	351483	8756838	1	Aprov
1739	36	1698	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	351470	8756813	1	Aprov
1740	36	1699	Ishpingo	0.65	65	60_69	14	0.334	3.043	351475	8756779	1	Sem
1741	36	1700	Lupuna	1.90	190	190_199	19	2.835	35.016	351477	8756550	1	Aprov
1742	37	3469	ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	351417	8762488	1	Aprov
1743	37	3470	Ana caspi	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	351414	8761612	1	Aprov
1744	37	3471	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351402	8761609	1	Aprov
1745	37	3472	Estoraque	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	351419	8761353	1	Fut.cos.
1746	37	3473	Ana caspi	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	351434	8761349	1	Fut.cos.
1747	37	3474	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.004	351423	8761051	1	Aprov
1748	37	1701	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	351414	8759322	1	Aprov
1749	37	1702	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	351397	8759259	1	Aprov
1750	37	1703	Ishpingo	0.70	70	60_69	16	0.382	3.969	351404	8758595	1	Aprov
1751	37	1704	Ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.334	3.261	351404	8758543	1	Sem
1752	37	1705	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	351406	8758523	1	Aprov
1753	37	1706	Estoraque	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	351438	8758351	1	Aprov
1754	37	1707	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	351415	8758206	1	Aprov
1755	37	1708	Ishpingo	0.72	72	70_79	15	0.403	3.928	351406	8758233	1	Aprov
1756	37	1709	Ishpingo	0.83	83	80_89	15	0.538	5.245	351384	8758207	1	Aprov
1757	37	1710	Copaiba	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351412	8758165	1	Aprov
1758	37	1711	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.505	351421	8758052	1	Aprov
1759	37	1712	Estoraque	0.81	81	80_89	15	0.522	5.085	351425	8757817	1	Aprov
1760	37	1713	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	351414	8757527	1	Sem
1761	37	1714	Azucar huayo	0.72	72	70_79	14	0.403	3.666	351406	8757483	1	Aprov
1762	37	1715	Quinilla	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	351421	8757446	1	Aprov
1763	37	1716	Azucar huayo	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	351413	8757287	1	Aprov
1764	37	1717	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	351395	8757266	1	Aprov
1765	37	1718	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	351392	8757121	1	Aprov
1766	37	1719	Catahua	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	351417	8756979	1	Aprov
1767	37	1720	Quinilla	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	351436	8756871	1	Aprov
1768	37	1721	misa	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	351412	8756759	1	Aprov
1769	37	1722	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	351413	8756705	1	Fut.cos.
1770	37	1723	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	351386	8756715	1	Aprov
1771	37	1724	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	18	0.636	7.443	351442	8756637	1	Aprov
1772	37	1725	Azucar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	351422	8756558	1	Aprov
1773	37	1726	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	351419	8756539	1	Sem
1774	38	3455	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351381	8761877	1	Aprov
1775	38	3456	ishpingo	0.80	80	80_89	7	0.503	2.287	351369	8761700	1	Aprov
1776	38	3457	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351351	8761648	1	Aprov
1777	38	3458	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	351376	8761617	1	Aprov
1778	38	3459	ishpingo	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	351394	8761588	1	Aprov
1779	38	3460	Estoraque	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	351397	8761581	1	Aprov
1780	38	3461	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	351389	8761570	1	Aprov

1781	38	3462	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351364	8761547	1	Aprov
1782	38	3463	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	351372	8761345	1	Fut.cos.
1783	38	3464	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	351364	8759682	1	Protec.
1784	38	3465	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351378	8759974	1	Aprov
1785	38	3466	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351399	8760457	1	Aprov
1786	38	3467	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	351356	8761244	1	Aprov
1787	38	3468	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351365	8761286	1	Aprov
1788	38	1727	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351381	8756614	1	Aprov
1789	38	1728	Ana caspi	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	351370	8756739	1	Sem
1790	38	1729	Ishpingo	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	351362	8756871	1	Aprov
1791	38	1730	Catahua	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351350	8757129	1	Protec.
1792	38	1731	Catahua	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	351346	8757220	1	Fut.cos.
1793	38	1732	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351367	8757268	1	Aprov
1794	38	1733	Ishpingo	0.40	40	40_49	13	0.126	1.062	351345	8757544	1	Fut.cos.
1795	38	1734	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	351343	8757551	1	Fut.cos.
1796	38	1735	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351336	8758115	1	Sem
1797	38	1736	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	351343	8758296	1	Sem
1798	38	1737	Azucar huayo	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	351351	8758602	1	Aprov
1799	38	1738	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	351354	8758623	1	Aprov
1800	38	1739	Catahua	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	351349	8758819	1	Aprov
1801	38	1740	Estoraque	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	351358	8758924	1	Aprov
1802	38	1741	Catahua	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	351343	8758932	1	Aprov
1803	38	1742	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351361	8758990	1	Aprov
1804	38	1743	Catahua	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	351367	8759027	1	Fut.cos.
1805	38	1744	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	351386	8759084	1	Aprov
1806	38	1745	Estoraque	0.51	51	50_59	14	0.204	1.854	351335	8759130	1	Fut.cos.
1807	38	1746	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	351370	8759283	1	Aprov
1808	38	1747	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	351353	8759427	1	Aprov
1809	39	3950	Azucar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	351305	8762204	1	Aprov
1810	39	3951	Copaiba	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	351309	8762034	1	Fut.cos.
1811	39	3952	Copaiba	0.65	65	60_69	6	0.332	1.294	351338	8761900	1	Sem
1812	39	3953	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	351326	8761850	1	Aprov
1813	39	3954	Copaiba	0.72	72	70_79	10	0.407	2.646	351306	8761850	1	Aprov
1814	39	3955	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	8	0.126	0.653	351314	8761668	1	Fut.cos.
1815	39	3956	Copaiba	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351303	8761278	1	Aprov
1816	39	3957	Estoraque	0.60	60	60_69	8	0.283	1.470	351325	8761197	1	Aprov
1817	39	3958	Shihuahuaco	0.35	35	30_39	15	0.096	0.938	351316	8761177	1	Fut.cos.
1818	39	3959	Estoraque	0.40	40	40_49	10	0.126	0.821	351319	8761031	1	Protec.
1819	39	3960	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	351311	8760882	1	Aprov
1820	39	3961	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351322	8760803	1	Aprov
1821	39	3962	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	351312	8760798	1	Fut.cos.
1822	39	3963	Caoba	1.20	120	120_129	7	1.131	5.146	351320	8760642	1	Aprov
1823	39	3964	Ana caspi	0.38	38	30_39	8	0.113	0.590	351318	8760624	1	Fut.cos.
1824	39	3965	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	351320	8760038	1	Protec.
1825	39	3966	Copaiba	0.45	45	40_49	10	0.159	1.034	351320	8759765	1	Fut.cos.
1826	39	2063	Ana caspi	0.62	62	60_69	17	0.302	3.336	351334	8756713	1	Aprov
1827	39	2064	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	18	0.950	11.119	351320	8756743	1	Aprov
1828	39	2065	Quinilla	0.62	62	60_69	15	0.302	2.944	351311	8756758	1	Aprov
1829	39	2066	Shihuahuaco	1.14	114	110_119	10	1.021	6.635	351309	8756774	1	Aprov
1830	39	2067	Shihuahuaco	1.70	170	170_179	15	2.270	22.131	351310	8756909	1	Aprov
1831	39	2068	Shihuahuaco	0.63	63	60_69	14	0.312	2.837	351295	8757053	1	Aprov
1832	39	2069	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	10	1.327	8.628	351302	8757592	1	Aprov
1833	39	2070	Shihuahuaco	0.91	91	90_99	15	0.650	6.341	351283	8757625	1	Protec.
1834	39	2071	Copaiba	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	351336	8757795	1	Protec.
1835	39	2072	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351326	8758182	1	Aprov
1836	39	2073	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351324	8758212	1	Aprov
1837	39	2074	Ishpingo	0.62	62	60_69	17	0.302	3.336	351319	8758377	1	Aprov
1838	39	2075	Ishpingo	0.54	54	50_59	14	0.229	2.084	351323	8758593	1	Fut.cos.
1839	39	2076	Ishpingo	0.52	52	50_59	14	0.212	1.933	351296	8758715	1	Fut.cos.
1840	39	2077	Estoraque	0.61	61	60_69	15	0.292	2.849	351318	8759398	1	Sem
1841	39	2078	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	351311	8759413	1	Sem
1842	40	3948	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	351261	8761599	1	Aprov
1843	40	3949	Shihuahuaco	0.35	35	30_39	15	0.096	0.938	351289	8761526	1	Fut.cos.

1844	40	3966	Copaiba	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	351260	8759908	1	Sem
1845	40	3967	Estoraque	0.70	70	70_79	8	0.385	2.001	351275	8759935	1	Aprov
1846	40	3968	Azucar huayo	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	351239	8760199	1	Aprov
1847	40	3969	Quinilla	0.38	38	30_39	15	0.113	1.106	351239	8760210	1	Fut.cos.
1848	40	3970	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	351264	8760318	1	Aprov
1849	40	3971	Estoraque	0.30	30	30_39	6	0.071	0.276	351273	8760494	1	Fut.cos.
1850	40	3972	Estoraque	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	351257	8760839	1	Aprov
1851	40	3973	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	351245	8760843	1	Aprov
1852	40	3974	Copaiba	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	351290	8760978	1	Sem
1853	40	3975	Estoraque	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	351267	8761083	1	Aprov
1854	40	2046	Estoraque	0.61	61	60_69	16	0.292	3.039	351263	8759339	1	Aprov
1855	40	2047	Azucar huayo	0.81	81	80_89	17	0.515	5.694	351258	8759296	1	Protec.
1856	40	2048	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	351281	8759135	1	Fut.cos.
1857	40	2049	Ishpingo	0.71	71	70_79	8	0.396	2.059	351284	8759129	1	Aprov
1858	40	2050	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	351261	8759087	1	Sem
1859	40	2051	Azucar huayo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	351270	8759014	1	Aprov
1860	40	2052	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	18	0.754	8.825	351261	8758930	1	Sem
1861	40	2053	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351262	8758794	1	Aprov
1862	40	2054	Ishpingo	0.74	74	70_79	17	0.430	4.752	351255	8758764	1	Aprov
1863	40	2055	Estoraque	0.66	66	60_69	14	0.342	3.113	351270	8758699	1	Aprov
1864	40	2056	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	351282	8758670	1	Aprov
1865	40	2057	Catahua	1.40	140	140_149	15	1.539	15.009	351262	8758373	1	Aprov
1866	40	2058	Catuaba	0.58	58	50_59	17	0.264	2.920	351237	8757852	1	Fut.cos.
1867	40	2059	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	351278	8757498	1	Aprov
1868	40	2060	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351276	8757494	1	Aprov
1869	40	2061	Azucar huayo	0.64	64	60_69	15	0.322	3.137	351273	8757372	1	Aprov
1870	40	2062	Shihuahuaco	0.88	88	80_89	15	0.608	5.930	351262	8756496	1	Sem
1871	41	3635	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351207	8762127	1	Aprov
1872	41	3636	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351213	8762044	1	Aprov
1873	41	3637	ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351217	8761636	1	Aprov
1874	41	3638	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	351212	8761433	1	Aprov
1875	41	3639	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	351207	8761209	1	Aprov
1876	41	3640	Copaiba	1.15	115	110_119	10	1.039	6.751	351206	8760978	1	Aprov
1877	41	3641	ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	351195	8760881	1	Aprov
1878	41	3642	Ana caspi	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	351210	8760821	1	Aprov
1879	41	3643	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351218	8760802	1	Aprov
1880	41	3644	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	351200	8760782	1	Aprov
1881	41	3645	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	351206	8760735	1	Sem
1882	41	3646	Azucar huayo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351219	8760295	1	Aprov
1883	41	3647	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351193	8760057	1	Aprov
1884	41	3648	Copaiba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351219	8759906	1	Sem
1885	41	3649	Ana caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	351231	8759717	1	Aprov
1886	41	2175	Ana caspi	0.86	86	80_89	12	0.581	4.531	351206	8756736	1	Aprov
1887	41	2176	Quinilla	0.68	68	60_69	12	0.361	2.816	351225	8756881	1	Aprov
1888	41	2177	Ishpingo	0.57	57	50_59	15	0.258	2.514	351210	8756938	1	Fut.cos.
1889	41	2178	Azucar huayo	0.80	80	70_79	17	0.497	5.496	351198	8756988	1	Aprov
1890	41	2179	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	351196	8757088	2	Aprov
1891	41	2180	Shihuahuaco	0.66	66	60_69	9	0.342	2.001	351201	8757093	2	Aprov
1892	41	2181	Quinilla	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	351221	8757453	1	Aprov
1893	41	2182	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	351233	8757663	1	Sem
1894	41	2183	Quinilla	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	351203	8757692	1	Aprov
1895	41	2184	Ana caspi	0.58	58	50_59	18	0.264	3.091	351205	8757753	1	Fut.cos.
1896	41	2185	Quinilla	0.70	70	70_79	14	0.385	3.505	351195	8757760	1	Aprov
1897	41	2186	Copaiba	0.89	89	80_89	12	0.624	4.866	351204	8757998	1	Aprov
1898	41	2187	Estoraque	0.83	83	80_89	15	0.538	5.245	351199	8758004	1	Aprov
1899	41	2188	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	351223	8758072	1	Aprov
1900	41	2189	Estoraque	0.56	56	50_59	13	0.246	2.083	351232	8758093	1	Aprov
1901	41	2190	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	351209	8758123	1	Aprov
1902	41	2191	Catahua	1.66	166	160_169	11	2.152	15.385	351230	8758431	1	Aprov

1903	41	2192	Copaiba	1.11	111	110_119	12	0.975	7.604	351189	8758536	1	Aprov
1904	41	2193	Catahua	1.09	109	100_109	14	0.931	8.470	351192	8758887	1	Aprov
1905	41	2194	Ana caspi	0.64	64	60_69	9	0.322	1.882	351202	8758901	2	Aprov
1906	41	2195	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351193	8758930	1	Aprov
1907	41	2196	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	351222	8759130	1	Aprov
1908	42	3630	Estoraque	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351170	8762260	1	Aprov
1909	42	3631	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351152	8761571	1	Aprov
1910	42	3632	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351173	8761253	1	Aprov
1911	42	3633	Ishpingo	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	351142	8761242	1	Aprov
1912	42	3634	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	351178	8760855	1	Aprov
1913	42	3650	Catahua	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	351176	8759902	1	Aprov
1914	42	3651	Copaiba	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	351162	8759906	1	Aprov
1915	42	3652	Copaiba	1.15	115	110_119	14	1.039	9.452	351167	8759983	1	Aprov
1916	42	3653	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351158	8760143	1	Aprov
1917	42	3654	Copaiba	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	351165	8760168	1	Sem
1918	42	3655	Ishpingo	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	351148	8760233	1	Aprov
1919	42	3656	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	351148	8760253	1	Aprov
1920	42	3657	Quinilla	0.76	76	70_79	15	0.454	4.423	351169	8760334	1	Aprov
1921	42	3658	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	351160	8760348	1	Aprov
1922	42	3659	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	351160	8760378	1	Aprov
1923	42	3660	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	351154	8760578	1	Aprov
1924	42	2156	Shihuahuaco	0.53	53	50_59	14	0.221	2.008	351157	8759349	1	Sem
1925	42	2157	Azucar huayo	0.86	86	80_89	16	0.580	6.033	351158	8758999	1	Aprov
1926	42	2158	Ishpingo	0.70	70	70_79	10	0.385	2.504	351183	8758860	1	Aprov
1927	42	2159	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	20	0.636	8.270	351175	8758834	1	Aprov
1928	42	2160	Catahua	1.05	105	100_109	10	0.867	5.633	351185	8758790	1	Aprov
1929	42	2161	Ana caspi	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	351175	8758316	2	Aprov
1930	42	2162	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	351180	8758319	1	Aprov
1931	42	2163	Copaiba	0.75	75	70_79	14	0.439	3.999	351171	8758235	1	Aprov
1932	42	2164	Catahua	0.87	87	80_89	16	0.593	6.168	351170	8758189	1	Protec.
1933	42	2165	Azucar huayo	0.99	99	90_99	18	0.765	8.947	351187	8758003	1	Aprov
1934	42	2166	Quinilla	1.10	110	110_119	10	0.950	6.177	351148	8757943	1	Aprov
1935	42	2167	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351169	8757702	1	Aprov
1936	42	2168	Azucar huayo	0.99	99	90_99	15	0.765	7.456	351175	8757683	1	Aprov
1937	42	2169	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	351178	8756954	1	Aprov
1938	42	2170	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	351191	8756789	1	Aprov
1939	42	2171	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	351155	8756635	1	Aprov
1940	42	2172	Ana caspi	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	351183	8756539	2	Sem
1941	42	2173	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	351190	8756527	1	Sem
1942	42	2174	Catahua	0.80	80	80_89	8	0.503	2.614	351189	8756511	1	Fut.cos.
1943	43	3615	ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	351124	8759838	1	Aprov
1944	43	3616	ishpingo	0.74	74	70_79	15	0.430	4.193	351114	8759873	1	Aprov
1945	43	3617	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351115	8760385	1	Aprov
1946	43	3618	Estoraque	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351110	8760422	1	Aprov
1947	43	3619	Misa	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	351092	8760460	1	Aprov
1948	43	3620	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	351129	8760502	1	Aprov
1949	43	3621	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351100	8760613	1	Aprov
1950	43	3622	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	351087	8760728	1	Aprov
1951	43	3623	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	351117	8760768	1	Protec.
1952	43	3624	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	351110	8760910	1	Aprov
1953	43	3625	ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351122	8761304	1	Aprov
1954	43	3626	ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351119	8761551	1	Aprov
1955	43	3627	ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	351109	8762117	1	Aprov
1956	43	2628	Copaiba	0.45	45	40_49	12	0.159	1.241	351111	8762160	1	Fut.cos.
1957	43	2629	Ana caspi	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	351116	8762339	2	Aprov
1958	43	1445	Ishpingo	0.68	68	60_69	12	0.363	2.833	351127	8756617	1	Sem
1959	43	1446	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	17	0.950	10.501	351122	8756790	1	Aprov
1960	43	1447	Ana caspi	0.63	63	60_69	17	0.312	3.445	351128	8756844	1	Aprov
1961	43	1448	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	12	0.754	5.884	351097	8756955	1	Aprov
1962	43	1449	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	351109	8756997	1	Aprov
1963	43	1450	Azucar huayo	0.74	74	70_79	13	0.430	3.634	351105	8757873	2	Aprov

1964	43	2300	Tahuari	0.61	61	60_69	14	0.292	2.659	351122	8757977	2	Aprov
1965	43	2201	Estoraque	0.88	88	80_89	17	0.608	6.721	351125	8758034	1	Aprov
1966	43	2202	Estoraque	0.66	66	60_69	23	0.342	5.115	351132	8758110	1	Aprov
1967	43	2203	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	351114	8758272	1	Aprov
1968	43	2204	Estoraque	0.57	57	50_59	14	0.255	2.322	351099	8758288	1	Aprov
1969	43	2205	Shihuahuaco	0.67	67	60_69	14	0.353	3.208	351119	8758382	1	Aprov
1970	43	2206	Ishpingo	0.58	58	50_59	17	0.264	2.920	351127	8759391	1	Fut.cos.
1971	43	2207	Shihuahuaco	0.94	94	90_99	16	0.694	7.217	351092	8759284	1	Aprov
1972	43	2208	misa	1.02	102	100_109	18	0.817	9.560	351107	8759216	1	Aprov
1973	43	2209	Caoba	0.64	64	60_69	15	0.322	3.137	351108	8759206	1	Fut.cos.
1974	43	2210	Quinilla	0.97	97	90_99	16	0.739	7.685	351103	8759221	1	Aprov
1975	43	2211	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	19	0.442	5.456	351128	8759183	1	Aprov
1976	43	2212	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	13	1.039	8.777	351115	8759044	1	Aprov
1977	43	2213	misa	0.74	74	70_79	14	0.430	3.914	351105	8759044	1	Aprov
1978	43	2214	Catahua	1.12	112	110_119	13	0.985	8.325	351122	8758985	1	Aprov
1979	43	2215	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	14	0.528	4.806	351093	8758914	1	Aprov
1980	43	2216	Shihuahuaco	0.93	93	90_99	17	0.679	7.506	351111	8758822	1	Aprov
1981	44	3601	ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351059	8762158	1	Aprov
1982	44	3602	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	351057	8761653	1	Aprov
1983	44	3603	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	351061	8761592	1	Aprov
1984	44	3604	Copaiba	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	351060	8761558	1	Aprov
1985	44	3605	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351084	8761511	1	Aprov
1986	44	3606	Ana caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	351075	8761454	1	Aprov
1987	44	3607	Ana caspi	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	351057	8761412	1	Fut.cos.
1988	44	3608	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351080	8761356	1	Aprov
1989	44	3609	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	351067	8761032	1	Aprov
1990	44	3610	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	351076	8760781	1	Aprov
1991	44	3611	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	351070	8760674	1	Sem
1992	44	3612	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.439	4.284	351070	8760551	1	Aprov
1993	44	3613	Ishpingo	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	351066	8760316	1	Aprov
1994	44	3614	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.444	4.044	351085	8759618	1	Aprov
1995	44	2136	Ishpingo	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	351069	8756725	2	Fut.cos.
1996	44	2137	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	351081	8756794	2	Aprov
1997	44	2138	Copaiba	1.04	104	100_109	18	0.851	9.956	351078	8756837	1	Aprov
1998	44	2139	Catahua	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	351063	8756910	1	Aprov
1999	44	2140	Catahua	0.99	99	90_99	12	0.765	5.965	351047	8757111	1	Protec.
2000	44	2141	Catahua	0.80	80	70_79	12	0.497	3.879	351073	8757221	2	Fut.cos.
2001	44	2142	Copaiba	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	351077	8757281	1	Sem
2002	44	2143	Quinilla	0.89	89	80_89	14	0.624	5.677	351069	8757636	1	Aprov
2003	44	2144	Catahua	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	351047	8757771	1	Aprov
2004	44	2145	Quinilla	0.87	87	80_89	14	0.594	5.410	351061	8757843	1	Aprov
2005	44	2146	Catahua	1.69	169	160_169	10	2.235	14.530	351067	8758152	1	Aprov
2006	44	2147	Ana caspi	0.45	45	40_49	13	0.159	1.344	351067	8758569	1	Sem
2007	44	2148	Shihuahuaco	0.68	68	60_69	18	0.363	4.249	351072	8758582	1	Aprov
2008	44	2149	Catahua	1.07	107	100_109	12	0.898	7.007	351059	8758702	1	Aprov
2009	44	2150	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	351084	8758757	1	Fut.cos.
2010	44	2151	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	351076	8758820	2	Sem
2011	44	2152	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	351055	8758855	1	Aprov
2012	44	2153	Estoraque	0.45	45	40_49	11	0.156	1.115	351049	8758859	1	Fut.cos.
2013	44	2154	Ana caspi	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	351076	8759018	1	Aprov
2014	44	2155	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	351075	8759019	1	Fut.cos.
2015	45	3927	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	12	0.709	5.529	351031	8759547	1	Aprov
2016	45	3928	Catahua	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351030	8759623	1	Fut.cos.
2017	45	3929	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	351024	8759826	1	Aprov
2018	45	3930	Catahua	0.90	90	90_99	8	0.636	3.308	351029	8759893	1	Aprov
2019	45	3931	Ana caspi	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	351015	8760045	1	Aprov
2020	45	3932	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	351019	8760045	1	Aprov
2021	45	3933	Ana caspi	0.70	70	70_79	8	0.385	2.001	351005	8760048	1	Aprov
2022	45	3934	Ana caspi	0.75	75	70_79	6	0.442	1.723	351046	8760070	1	Aprov
2023	45	3935	Copaiba	0.90	90	90_99	8	0.636	3.308	351050	8760084	1	Aprov
2024	45	3936	Ishpingo	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	351013	8760138	1	Aprov
2025	45	3937	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	351032	8760187	1	Aprov
2026	45	3938	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	351034	8760266	1	Aprov
2027	45	3939	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	351019	8760711	1	Aprov
2028	45	3940	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	350998	8760850	1	Aprov

2029	45	3941	Copaiba	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	350995	8760948	1	Aprov
2030	45	3942	Ishpingo	0.74	74	70_79	10	0.430	2.796	351024	8761208	1	Aprov
2031	45	3943	ishpingo	0.60	60	60_69	5	0.283	0.919	351009	8761551	1	Protec.
2032	45	3944	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	351019	8761931	1	Sem
2033	45	3945	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	351017	8762085	1	Aprov
2034	45	3946	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	6	0.503	1.960	351009	8762335	1	Aprov
2035	45	3947	Catahua	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	351025	8762351	1	Aprov
2036	45	2101	Shihuahuaco	0.96	96	90_99	14	0.724	6.587	351025	8759480	1	Aprov
2037	45	2102	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	18	0.785	9.189	350996	8759341	1	Aprov
2038	45	2103	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	351028	8759052	1	Sem
2039	45	2104	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	351015	8758959	1	Sem
2040	45	2105	Catahua	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	351021	8758890	2	Aprov
2041	45	2106	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	351025	8758851	1	Fut.cos.
2042	45	2107	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	351018	8758846	1	Aprov
2043	45	2108	Lupuna	0.80	80	80_89	19	0.503	6.208	351000	8758612	2	Sem
2044	45	2109	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	351009	8758607	1	Aprov
2045	45	2110	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	18	0.258	3.017	350996	8758589	2	Sem
2046	45	2111	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	351035	8758498	1	Aprov
2047	45	2112	Estoraque	0.54	54	50_59	14	0.230	2.093	351016	8758467	1	Fut.cos.
2048	45	2113	Estoraque	0.83	83	80_89	15	0.538	5.245	351030	8758286	1	Aprov
2049	45	2114	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	351017	8758257	1	Aprov
2050	45	2115	Copaiba	1.18	118	110_119	12	1.089	8.497	351002	8758182	1	Aprov
2051	45	2116	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	351000	8758165	1	Protec.
2052	45	2117	Copaiba	0.88	88	80_89	16	0.611	6.350	351017	8758152	1	Protec.
2053	45	2118	Quinilla	0.89	89	80_89	15	0.624	6.083	351024	8758025	1	Aprov
2054	45	2119	Catahua	0.91	91	90_99	10	0.655	4.261	351024	8758019	1	Aprov
2055	45	2120	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	18	0.264	3.091	351017	8758006	2	Sem
2056	45	2121	Ishpingo	0.76	76	70_79	16	0.458	4.767	351010	8757917	1	Aprov
2057	45	2122	Quinilla	0.84	84	80_89	15	0.554	5.403	351032	8757827	1	Aprov
2058	45	2123	Ana caspi	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	351041	8757709	1	Sem
2059	45	2124	Ana caspi	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	351033	8757504	1	Aprov
2060	45	2125	Ishpingo	0.63	63	60_69	19	0.312	3.853	351022	8757225	2	Sem
2061	45	2126	Ana caspi	0.58	58	50_59	16	0.264	2.748	351013	8757067	2	Fut.cos.
2062	45	2127	Azucar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	351015	8756959	1	Aprov
2063	45	2128	Copaiba	0.99	99	90_99	10	0.765	4.971	351031	8756906	1	Aprov
2064	45	2129	Catahua	0.92	92	90_99	10	0.669	4.350	350990	8756801	1	Aprov
2065	45	2130	Quinilla	0.67	67	60_69	12	0.351	2.737	350993	8756780	1	Sem
2066	45	2131	Ishpingo	0.80	80	70_79	17	0.497	5.496	351014	8756761	1	Aprov
2067	45	2132	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	19	0.196	2.425	351015	8756753	1	Fut.cos.
2068	45	2133	Quinilla	0.75	75	70_79	12	0.447	3.486	351030	8756670	1	Aprov
2069	45	2134	Catahua	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	351022	8756650	2	Fut.cos.
2070	45	2135	Copaiba	1.89	189	180_189	12	2.806	21.883	351037	8756528	1	Aprov
2071	46	3904	ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350957	8762357	1	Aprov
2072	46	3905	Estoraque	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	350958	8762347	1	Aprov
2073	46	3906	Estoraque	0.35	35	30_39	10	0.096	0.625	350964	8762250	1	Fut.cos.
2074	46	3907	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	350968	8762103	1	Sem
2075	46	3908	Estoraque	0.37	37	30_39	10	0.108	0.699	350972	8761971	1	Fut.cos.
2076	46	3909	Quinilla	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	350969	8761768	1	Aprov
2077	46	3910	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	350978	8761756	1	Sem
2078	46	3911	Estoraque	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	350968	8761743	1	Fut.cos.
2079	46	3912	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	350961	8761552	1	Aprov
2080	46	3913	Catahua	0.90	90	90_99	7	0.636	2.895	350960	8761315	1	Aprov
2081	46	3914	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	350978	8761178	1	Aprov
2082	46	3915	ishpingo	0.65	65	60_69	5	0.332	1.078	350960	8760856	1	Protec.
2083	46	3916	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	350950	8760829	1	Aprov
2084	46	3917	Ana caspi	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	350957	8760808	1	Fut.cos.
2085	46	3918	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350957	8760602	1	Aprov
2086	46	3919	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	14	0.407	3.705	350951	8760349	1	Aprov
2087	46	3920	Shihuahuaco	0.42	42	40_49	16	0.139	1.441	350972	8760288	1	Fut.cos.
2088	46	3921	Ana caspi	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	350982	8760052	1	Aprov
2089	46	3922	Catahua	1.10	110	110_119	9	0.950	5.559	350969	8759947	1	Aprov
2090	46	3923	Catahua	0.50	50	50_59	6	0.196	0.766	350960	8759861	1	Fut.cos.
2091	46	3925	Caoba	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	350970	8759841	1	Fut.cos.
2092	46	3926	Caoba	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	350980	8759845	1	Aprov

2093	46	1419	misa	0.81	81	80_89	12	0.515	4.019	350975	8756552	1	Aprov
2094	46	1420	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350964	8756694	1	Aprov
2095	46	1421	Copaiba	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	350972	8757002	1	Aprov
2096	46	1422	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	350963	8757131	1	Aprov
2097	46	1423	Copaiba	0.71	71	70_79	13	0.396	3.346	350956	8757160	1	Sem
2098	46	1424	Lupuna	1.60	160	160_169	14	2.011	18.297	350943	8759481	1	Aprov
2099	46	1425	Ishpingo	0.62	62	60_69	17	0.302	3.336	350948	8759459	1	Sem
2100	46	1426	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	16	0.466	4.843	350959	8759463	3	Aprov
2101	46	1427	Estoraque	0.64	64	60_69	21	0.322	4.391	350972	8759437	1	Aprov
2102	46	1428	Catahua	0.76	76	70_79	15	0.454	4.423	350967	8759342	1	Fut.cos.
2103	46	1429	Estoraque	0.62	62	60_69	21	0.302	4.121	350965	8759005	1	Aprov
2104	46	1430	Ishpingo	0.48	48	40_49	13	0.181	1.529	350947	8758967	1	Fut.cos.
2105	46	1431	Estoraque	0.53	53	50_59	13	0.219	1.853	350948	8758970	1	Fut.cos.
2106	46	1432	Azucar huayo	1.03	103	100_109	16	0.833	8.666	350947	8758969	1	Aprov
2107	46	1433	Ishpingo	0.61	61	60_69	20	0.292	3.799	350955	8758947	1	Sem
2108	46	1434	Catahua	0.95	95	90_99	11	0.709	5.068	350971	8758739	1	Aprov
2109	46	1435	Cedro	0.66	66	60_69	16	0.342	3.558	350945	8758652	1	Protec.
2110	46	1436	Quinilla	0.58	58	50_59	17	0.264	2.920	350960	8758643	1	Fut.cos.
2111	46	1437	Ishpingo	0.78	78	70_79	19	0.478	5.901	350967	8758560	2	Aprov
2112	46	1438	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	350979	8758554	1	Aprov
2113	46	1439	Shihuahuaco	0.63	63	60_69	15	0.312	3.039	350948	8758358	2	Protec.
2114	46	1440	Estoraque	0.44	44	40_49	12	0.152	1.182	350978	8758308	1	Fut.cos.
2115	46	1441	Ishpingo	0.71	71	70_79	14	0.396	3.603	350949	8758086	2	Aprov
2116	46	1442	Azucar huayo	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	350954	8758072	2	Aprov
2117	46	1443	Copaiba	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	350944	8757809	1	Aprov
2118	46	1444	Ana caspi	0.61	61	60_69	13	0.290	2.453	350956	8757245	1	Sem
2119	47	3424	Azucar huayo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350915	8762396	1	Aprov
2120	47	3425	Estoraque	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350921	8762371	1	Aprov
2121	47	3426	Ishpingo	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	350922	8762229	1	Aprov
2122	47	3427	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	350933	8762057	1	Aprov
2123	47	3428	Estoraque	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	350918	8762046	1	Sem
2124	47	3429	Misa	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	350923	8761981	1	Aprov
2125	47	3430	Ana caspi	1.05	105	100_109	15	0.866	8.443	350925	8761600	1	Aprov
2126	47	3431	Ana caspi	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	350887	8761275	1	Sem
2127	47	3432	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	10	0.709	4.607	350888	8761247	1	Aprov
2128	47	3433	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350923	8761156	1	Aprov
2129	47	3434	Catuaba	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	350916	8760920	1	Aprov
2130	47	3435	Copaiba	1.20	120	120_129	10	1.131	7.351	350898	8760193	1	Aprov
2131	47	3436	Catahua	1.60	160	160_169	15	2.011	19.604	350938	8759847	1	Aprov
2132	47	3437	Azucar huayo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350934	8759731	1	Aprov
2133	47	1391	Azucar huayo	0.60	60	60_69	19	0.283	3.492	350897	8759342	1	Sem
2134	47	1392	Ishpingo	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	350931	8759228	2	Fut.cos.
2135	47	1393	Estoraque	0.47	47	40_49	16	0.173	1.804	350931	8759228	1	Fut.cos.
2136	47	1394	Copaiba	0.68	68	60_69	16	0.363	3.777	350925	8758932	1	Sem
2137	47	1395	Ishpingo	0.51	51	50_59	15	0.204	1.992	350905	8758102	2	Fut.cos.
2138	47	1396	Ishpingo	0.60	60	60_69	19	0.283	3.492	350925	8758027	2	Sem
2139	47	1397	Ana caspi	0.53	53	50_59	17	0.221	2.438	350915	8757935	1	Fut.cos.
2140	47	1398	Shihuahuaco	0.69	69	60_69	20	0.374	4.861	350908	8757661	1	Sem
2141	47	1399	Shihuahuaco	0.66	66	60_69	19	0.342	4.225	350910	8757560	1	Aprov
2142	47	1400	Copaiba	1.03	103	100_109	17	0.833	9.207	350919	8757232	1	Aprov
2143	47	1414	Shihuahuaco	0.83	83	80_89	17	0.541	5.979	350917	8757194	1	Aprov
2144	47	1415	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	18	0.528	6.179	350927	8757077	1	Aprov
2145	47	1416	Shihuahuaco	0.62	62	60_69	16	0.302	3.140	350919	8756970	1	Aprov
2146	47	1417	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	14	0.255	2.322	350944	8756971	1	Sem
2147	47	1418	Tahuari	0.71	71	70_79	15	0.396	3.860	350911	8756847	1	Aprov
2148	48	3438	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350857	8759617	1	Aprov
2149	48	3439	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	350860	8759622	1	Aprov
2150	48	3440	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350835	8759647	1	Aprov
2151	48	3441	Estoraque	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	350873	8759706	1	Fut.cos.
2152	48	3442	Catahua	1.10	110	110_119	10	0.950	6.177	350873	8759932	1	Aprov

2153	48	3443	Azucar huayo	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	350850	8759957	1	Fut.cos.
2154	48	3444	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350882	8759998	1	Aprov
2155	48	3445	Caoba	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	350842	8760094	1	Sem
2156	48	3446	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350860	8760163	1	Aprov
2157	48	3447	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350869	8760276	1	Aprov
2158	48	3448	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	350839	8760351	1	Fut.cos.
2159	48	3449	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350851	8760467	1	Aprov
2160	48	3450	Ana caspi	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	350847	8760478	1	Aprov
2161	48	3451	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350867	8760686	1	Aprov
2162	48	3452	Estoraque	0.60	60	60_69	5	0.283	0.919	350881	8761034	1	Protec.
2163	48	3453	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350890	8761093	1	Aprov
2164	48	3454	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350868	8761350	1	Aprov
2165	48	1946	Ishpingo	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	350879	8756595	1	Aprov
2166	48	1947	Ana caspi	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	350886	8756606	1	Aprov
2167	48	1948	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	350846	8756732	1	Aprov
2168	48	1949	Catuaba	0.67	67	60_69	17	0.353	3.896	350870	8756794	1	Sem
2169	48	1950	Tahuari	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	350862	8756871	1	Sem
2170	48	1951	misa	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	350863	8756875	1	Aprov
2171	48	1952	Ana caspi	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350871	8756940	1	Aprov
2172	48	1953	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	350887	8757011	1	Aprov
2173	48	1954	Ana caspi	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350849	8757031	1	Aprov
2174	48	1955	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	350877	8757227	1	Sem
2175	48	1956	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	12	1.131	8.822	350871	8759297	1	Aprov
2176	48	1957	Copaiba	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	350865	8759174	1	Aprov
2177	48	1958	Ishpingo	0.75	75	70_79	19	0.442	5.456	350853	8759141	1	Aprov
2178	48	1959	Estoraque	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350842	8759124	2	Aprov
2179	48	1960	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	350875	8759057	2	Aprov
2180	48	1961	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	350886	8759042	1	Aprov
2181	48	1962	Catahua	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	350882	8759027	1	Aprov
2182	48	1963	Estoraque	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	350859	8758792	1	Aprov
2183	48	1964	Estoraque	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	350884	8758693	1	Aprov
2184	48	1965	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	350885	8758566	1	Protec.
2185	48	1966	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	350885	8758566	1	Sem
2186	48	1967	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	350857	8758541	2	Aprov
2187	48	1968	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	350863	8758007	1	Aprov
2188	48	1969	Catahua	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	350864	8757984	1	Aprov
2189	48	1970	misa	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	350854	8757935	1	Aprov
2190	48	1971	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	350849	8757759	1	Sem
2191	48	1972	Estoraque	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	350856	8757478	1	Aprov
2192	48	1973	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	350903	8757424	1	Protec.
2193	48	1974	Cedro	0.75	75	70_79	7	0.442	2.010	350874	8757412	1	Protec.
2194	48	1975	Quinilla	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350869	8757320	2	Aprov
2195	48	1976	Ana caspi	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	350874	8757315	1	Aprov
2196	49	3819	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	350835	8759858	1	Aprov
2197	49	3820	Estoraque	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	350804	8759866	1	Sem
2198	49	3821	Copaiba	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	350808	8760131	1	Aprov
2199	49	3822	Azucar huayo	0.60	60	60_69	19	0.283	3.492	350828	8760518	1	Aprov
2200	49	3823	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	350839	8760595	1	Aprov
2201	49	3824	ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350816	8760617	1	Aprov
2202	49	3825	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	350790	8761111	1	Sem
2203	49	3826	Estoraque	0.66	66	60_69	10	0.342	2.224	350811	8761303	2	Aprov
2204	49	3827	Estoraque	0.70	70	70_79	21	0.385	5.253	350850	8761450	2	Aprov
2205	49	3828	Ishpingo	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	350801	8762001	1	Aprov
2206	49	3829	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	350804	8762156	2	Aprov
2207	49	299	Ishpingo	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	350804	8759498	1	Fut.cos.
2208	49	300	Estoraque	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	350818	8759389	2	Aprov
2209	49	1901	Copaiba	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	350823	8759386	1	Aprov
2210	49	1902	Catahua	1.10	110	110_119	10	0.950	6.177	350804	8759246	1	Aprov
2211	49	1903	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	350803	8759189	1	Aprov
2212	49	1904	Cedro	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	350810	8759168	1	Protec.
2213	49	1905	Estoraque	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	350806	8759155	1	Aprov
2214	49	1906	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350792	8759119	1	Sem
2215	49	1907	Estoraque	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	350793	8759074	1	Aprov

2216	49	1908	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350814	8759015	1	Aprov
2217	49	1909	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	17	0.159	1.757	350798	8759008	1	Fut.cos.
2218	49	1910	Estoraque	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	350826	8758941	2	Aprov
2219	49	1911	misa	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	350827	8758901	1	Sem
2220	49	1912	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350802	8758853	2	Aprov
2221	49	1913	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	350800	8758854	1	Sem
2222	49	1914	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	350803	8758814	1	Sem
2223	49	1915	Estoraque	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	350816	8758697	2	Aprov
2224	49	1916	Azucar huayo	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	350812	8758626	1	Sem
2225	49	1917	Ishpingo	0.60	60	60_69	19	0.283	3.492	350838	8758518	1	Sem
2226	49	1918	Catuaba	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	350821	8758498	1	Fut.cos.
2227	49	1919	Estoraque	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	350787	8758324	1	Aprov
2228	49	1920	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	350817	8758321	1	Aprov
2229	49	1921	Azucar huayo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350814	8758272	1	Aprov
2230	49	1922	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	350840	8758277	1	Sem
2231	49	1923	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	350810	8758192	1	Fut.cos.
2232	49	1924	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350832	8758064	1	Aprov
2233	49	1925	Quinilla	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	350822	8758039	1	Sem
2234	49	1926	Catahua	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	350822	8758036	1	Aprov
2235	49	1927	Copaiba	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	350792	8757982	1	Aprov
2236	49	1928	Azucar huayo	1.10	110	110_119	17	0.950	10.501	350808	8757943	1	Aprov
2237	49	1929	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	17	0.255	2.820	350800	8757898	1	Sem
2238	49	1930	misa	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	350810	8757903	1	Aprov
2239	49	1931	Quinilla	0.45	45	40_49	17	0.159	1.757	350801	8757897	1	Fut.cos.
2240	49	1932	Azucar huayo	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	350815	8757819	1	Aprov
2241	49	1933	Azucar huayo	0.85	85	80_89	18	0.567	6.639	350836	8757711	1	Aprov
2242	49	1934	Azucar huayo	0.95	95	90_99	14	0.709	6.450	350794	8757626	1	Aprov
2243	49	1935	misa	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350801	8757339	1	Aprov
2244	49	1936	Azucar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	350793	8757343	1	Aprov
2245	49	1937	Ishpingo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	350799	8757205	1	Sem
2246	49	1938	Quinilla	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	350815	8757160	1	Aprov
2247	49	1939	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	350821	8756934	1	Aprov
2248	49	1940	Quinilla	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	350820	8756909	1	Aprov
2249	49	1941	Catuaba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350818	8756725	1	Aprov
2250	49	1942	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	350834	8756678	1	Aprov
2251	49	1943	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	350845	8756689	2	Aprov
2252	49	1944	Quinilla	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	350784	8756680	1	Aprov
2253	49	1945	Quinilla	0.90	90	90_99	18	0.636	7.443	350830	8756550	1	Sem
2254	50	3801	Shihuahuaco	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	350752	8762440	1	Aprov
2255	50	3802	Estoraque	0.60	60	60_69	22	0.283	4.043	350778	8762173	1	Aprov
2256	50	3803	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	19	0.283	3.492	350767	8762131	1	Sem
2257	50	3804	Copaiba	1.30	130	130_139	16	1.327	13.804	350791	8761721	1	Sem
2258	50	3805	Copaiba	1.40	140	140_149	16	1.539	16.010	350774	8761661	1	Aprov
2259	50	3806	Estoraque	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	350760	8761553	2	Aprov
2260	50	3807	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	350788	8761289	1	Aprov
2261	50	3808	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	350809	8761061	1	Aprov
2262	50	3809	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350739	8761007	1	Aprov
2263	50	3810	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	350762	8760954	2	Aprov
2264	50	3811	Ishpingo	0.72	72	70_79	17	0.407	4.499	350791	8760833	1	Aprov
2265	50	3812	Shihuahuaco	0.86	86	80_89	15	0.581	5.664	350742	8760731	1	Aprov
2266	50	3813	Ishpingo	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	350736	8760622	1	Aprov
2267	50	3814	Estoraque	0.61	61	60_69	21	0.292	3.989	350777	8760480	1	Aprov
2268	50	3815	Ishpingo	0.70	70	70_79	19	0.385	4.753	350774	8760305	1	Aprov
2269	50	3816	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	15	0.466	4.540	350767	8760079	1	Sem
2270	50	3817	Ishpingo	0.70	70	70_79	20	0.385	5.003	350766	8759851	1	Sem
2271	50	3818	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	14	1.039	9.452	350755	8759567	1	Aprov
2272	50	2033	Ishpingo	0.82	82	80_89	12	0.528	4.119	350747	8757221	1	Aprov
2273	50	2034	Catahua	0.95	95	90_99	10	0.709	4.607	350763	8757233	1	Aprov

2274	50	2035	Catahua	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	350783	8757482	1	Fut.cos.
2275	50	2036	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	350773	8757796	1	Sem
2276	50	2037	Ana caspi	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350769	8758230	1	Aprov
2277	50	2038	Catahua	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	350769	8758381	1	Aprov
2278	50	2039	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	350750	8758590	1	Aprov
2279	50	2040	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	12	0.466	3.632	350763	8758709	1	Sem
2280	50	2041	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.334	3.261	350751	8758738	1	Sem
2281	50	2042	Ishpingo	0.77	77	70_79	16	0.466	4.843	350759	8758752	1	Aprov
2282	50	2043	Ana caspi	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	350763	8758830	1	Aprov
2283	50	2044	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	350753	8759310	1	Aprov
2284	50	2045	Ana caspi	1.07	107	100_109	17	0.899	9.936	350770	8759474	1	Aprov
2285	51	3763	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350735	8762401	1	Aprov
2286	51	3764	Azucar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	350734	8762369	1	Aprov
2287	51	3765	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350690	8762341	1	Aprov
2288	51	3766	Caoba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350719	8762177	2	Fut.cos.
2289	51	3767	Copaiba	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	350700	8762152	1	Aprov
2290	51	3768	Estoraque	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	350706	8762151	1	Fut.cos.
2291	51	3769	Caoba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350703	8761873	1	Fut.cos.
2292	51	3770	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	350725	8761841	1	Fut.cos.
2293	51	3771	Estoraque	0.45	45	40_49	12	0.159	1.241	350718	8761830	1	Fut.cos.
2294	51	3772	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	350707	8761798	1	Aprov
2295	51	3773	Estoraque	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350719	8761734	1	Aprov
2296	51	3774	Estoraque	0.48	48	40_49	16	0.181	1.882	350709	8761507	1	Fut.cos.
2297	51	3775	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	350718	8761018	1	Fut.cos.
2298	51	3776	Copaiba	1.20	120	120_129	11	1.131	8.086	350719	8760744	1	Aprov
2299	51	3777	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350699	8760744	1	Aprov
2300	51	3778	Azucar huayo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350695	8760743	1	Aprov
2301	51	3779	ishpingo	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	350703	8760721	1	Aprov
2302	51	3780	ishpingo	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	350708	8760691	1	Aprov
2303	51	3781	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350714	8760376	1	Aprov
2304	51	3782	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	350710	8760279	2	Aprov
2305	51	3783	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350690	8760145	1	Aprov
2306	51	3784	ishpingo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	350706	8760122	1	Sem
2307	51	3785	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350680	8759947	1	Aprov
2308	51	3786	Azucar huayo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	350719	8759793	1	Sem
2309	51	3787	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350725	8759719	1	Aprov
2310	51	3788	ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350726	8759668	1	Aprov
2311	51	3789	ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	350701	8759668	1	Sem
2312	51	3790	Ishpingo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	350709	8759648	1	Fut.cos.
2313	51	2018	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	17	0.528	5.836	350722	8759240	1	Aprov
2314	51	2019	Shihuahuaco	0.86	86	80_89	14	0.581	5.286	350715	8759162	1	Aprov
2315	51	2020	Estoraque	0.64	64	60_69	10	0.318	2.069	350713	8758966	1	Aprov
2316	51	2021	Estoraque	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	350721	8758686	1	Aprov
2317	51	2022	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	350714	8758681	1	Aprov
2318	51	2023	Ishpingo	0.51	51	50_59	8	0.204	1.059	350718	8758548	1	Fut.cos.
2319	51	2024	Estoraque	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	350709	8758481	1	Fut.cos.
2320	51	2025	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	350726	8758346	1	Aprov
2321	51	2026	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	350713	8758309	1	Aprov
2322	51	2027	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	17	0.950	10.501	350733	8758210	1	Aprov
2323	51	2028	Caoba	0.90	90	90_99	18	0.636	7.443	350703	8757733	1	Aprov
2324	51	2029	Estoraque	0.86	86	80_89	17	0.581	6.419	350728	8757459	1	Aprov
2325	51	2030	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	10	0.950	6.177	350701	8757434	1	Sem
2326	51	2031	Copaiba	0.83	83	80_89	17	0.541	5.979	350726	8757049	1	Aprov
2327	51	2032	Ishpingo	0.92	92	90_99	15	0.665	6.481	350717	8756863	1	Aprov
2328	52	3401	Caoba	0.57	57	50_59	10	0.255	1.659	350671	8760163	1	Fut.cos.
2329	52	3402	Ishpingo	0.47	47	40_49	12	0.173	1.353	350682	8760704	1	Fut.cos.
2330	52	3403	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	350677	8760749	1	Fut.cos.
2331	52	3404	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350674	8760761	1	Aprov
2332	52	3405	Ishpingo	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	350631	8760847	1	Sem
2333	52	3406	Copaiba	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	350669	8761212	1	Aprov
2334	52	3407	Catahua	0.95	95	90_99	14	0.709	6.450	350666	8761303	1	Aprov
2335	52	3408	Estoraque	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	350644	8761880	1	Aprov

2336	52	3409	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	350651	8761899	1	Aprov
2337	52	3410	Estoraque	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	350662	8762108	1	Aprov
2338	52	3421	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350687	8759555	1	Aprov
2339	52	3422	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350662	8759616	1	Aprov
2340	52	3423	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350687	8759662	1	Aprov
2341	52	1854	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	350666	8759273	1	Aprov
2342	52	1855	Copaiba	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	350663	8759211	1	Aprov
2343	52	1856	Copaiba	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	350648	8759178	1	Aprov
2344	52	1857	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350653	8759151	1	Aprov
2345	52	1858	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	350686	8759062	1	Sem
2346	52	1859	Estoraque	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	350669	8758908	1	Aprov
2347	52	1860	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	350697	8758873	1	Sem
2348	52	1861	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	350672	8758848	1	Sem
2349	52	1862	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	350681	8758839	1	Aprov
2350	52	1863	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350683	8758824	1	Aprov
2351	52	1864	Estoraque	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	350650	8758811	1	Aprov
2352	52	1865	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	350666	8758441	1	Aprov
2353	52	1866	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	350632	8758397	1	Sem
2354	52	1867	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.505	350654	8758339	1	Aprov
2355	52	1868	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	350648	8758333	1	Aprov
2356	52	1869	Catahua	0.95	95	90_99	14	0.709	6.450	350677	8758260	1	Aprov
2357	52	1870	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	350685	8758064	1	Sem
2358	52	1871	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	350679	8757937	1	Protec.
2359	52	1872	Catahua	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	350636	8757749	1	Protec.
2360	52	1873	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350668	8757699	1	Protec.
2361	52	1874	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	350687	8757538	1	Protec.
2362	52	1875	Quinilla	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	350678	8757515	1	Aprov
2363	52	1876	Quinilla	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	350712	8757506	1	Aprov
2364	52	1877	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	350684	8757481	1	Aprov
2365	52	1878	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	12	0.407	3.176	350678	8757235	1	Aprov
2366	52	1879	Ana caspi	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	350691	8756910	1	Sem
2367	52	1880	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350693	8756888	1	Aprov
2368	52	1881	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	350634	8756551	1	Aprov
2369	53	3411	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	350611	8762465	1	Aprov
2370	53	3412	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350624	8762218	1	Aprov
2371	53	3413	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350609	8762136	1	Sem
2372	53	3414	Ishpingo	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	350613	8762119	1	Aprov
2373	53	3415	Azucar huayo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350609	8762116	1	Aprov
2374	53	3416	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	350615	8761973	1	Fut.cos.
2375	53	3417	Copaiba	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	350612	8761966	1	Aprov
2376	53	3418	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	14	1.327	12.079	350630	8761178	1	Aprov
2377	53	3419	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350612	8761043	1	Aprov
2378	53	3420	ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350608	8760744	1	Aprov
2379	53	1882	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	350647	8756677	1	Aprov
2380	53	1883	Ishpingo	0.82	82	80_89	14	0.526	4.783	350619	8757033	1	Aprov
2381	53	1884	Quinilla	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	350619	8757046	1	Aprov
2382	53	1885	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	350607	8757197	1	Aprov
2383	53	1886	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	350628	8757437	1	Aprov
2384	53	1887	Azucar huayo	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	350594	8757594	1	Aprov
2385	53	1888	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350599	8758028	1	Sem
2386	53	1889	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	350558	8758087	1	Aprov
2387	53	1890	Copaiba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350609	8758338	1	Sem
2388	53	1891	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	350620	8758574	1	Aprov
2389	53	1892	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	350623	8758702	1	Aprov
2390	53	1893	Ishpingo	0.60	60	50_59	13	0.281	2.377	350617	8758763	1	Sem
2391	53	1894	Azucar huayo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350614	8758796	1	Sem
2392	53	1895	Azucar huayo	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	350590	8758806	1	Aprov
2393	53	1896	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.755	350603	8759141	1	Aprov
2394	53	1897	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	350608	8759186	1	Aprov
2395	53	1898	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	350606	8759263	1	Sem
2396	53	1899	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	350621	8759333	1	Aprov

2397	53	1900	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	350649	8759352	1	Aprov
2398	54	3730	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	350542	8759538	1	Aprov
2399	54	3731	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	350541	8759542	1	Aprov
2400	54	3732	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	350560	8759580	2	Aprov
2401	54	3733	ishpingo	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	350574	8759589	1	Sem
2402	54	3721	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	350592	8759670	1	Aprov
2403	54	3722	ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350555	8759721	1	Aprov
2404	54	3723	Estoraque	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	350564	8759730	2	Aprov
2405	54	3724	ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	350599	8759772	1	Aprov
2406	54	3725	ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350567	8759807	1	Aprov
2407	54	3726	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350553	8759843	1	Aprov
2408	54	3734	Caoba	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	350582	8760038	1	Aprov
2409	54	3735	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	350571	8760183	1	Aprov
2410	54	3736	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	350541	8760267	1	Sem
2411	54	3737	Caoba	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	350537	8760296	2	Aprov
2412	54	3738	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350531	8760300	1	Aprov
2413	54	3739	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	350579	8760380	1	Sem
2414	54	3740	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	350556	8760449	2	Aprov
2415	54	3741	Misa	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	350548	8760502	1	Aprov
2416	54	3742	Azucar huayo	0.90	90	90_99	20	0.636	8.270	350555	8760530	1	Aprov
2417	54	3743	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	350536	8760538	1	Aprov
2418	54	3744	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350571	8760648	1	Aprov
2419	54	3745	Estoraque	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	350540	8760747	1	Sem
2420	54	3746	ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350562	8760943	1	Sem
2421	54	3747	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	350567	8761025	2	Aprov
2422	54	3748	Copaiba	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	350603	8761220	1	Aprov
2423	54	3749	Estoraque	0.75	75	70_79	20	0.442	5.743	350560	8761237	1	Aprov
2424	54	3750	Estoraque	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	350583	8761280	2	Aprov
2425	54	3751	Copaiba	1.10	110	110_119	17	0.950	10.501	350586	8761303	1	Aprov
2426	54	3752	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	16	0.866	9.005	350549	8761306	1	Aprov
2427	54	3753	Copaiba	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	350557	8761395	2	Aprov
2428	54	3754	Estoraque	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	350573	8761438	2	Aprov
2429	54	3755	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350571	8761494	1	Aprov
2430	54	3756	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	13	1.131	9.557	350535	8761502	2	Aprov
2431	54	3757	Estoraque	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	350550	8761986	2	Aprov
2432	54	3758	Estoraque	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	350570	8762112	1	Aprov
2433	54	3759	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350562	8762148	1	Aprov
2434	54	3760	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350556	8762274	1	Aprov
2435	54	3761	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	350597	8762296	1	Aprov
2436	54	3762	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	350554	8762394	1	Aprov
2437	54	1638	Catahua	1.11	111	110_119	11	0.975	6.970	350556	8756680	1	Protec.
2438	54	1639	Shihuahuaco	0.56	56	50_59	16	0.246	2.562	350574	8756787	1	Sem
2439	54	1640	Estoraque	0.57	57	50_59	15	0.258	2.514	350573	8756939	1	Fut.cos.
2440	54	1641	Copaiba	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	350578	8756983	1	Aprov
2441	54	1642	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	350559	8757076	1	Aprov
2442	54	1643	Catahua	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	350565	8757165	1	Fut.cos.
2443	54	1644	Copaiba	0.86	86	80_89	14	0.580	5.279	350580	8757165	1	Aprov
2444	54	1645	Catahua	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	350561	8757247	1	Aprov
2445	54	1646	Copaiba	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350566	8757315	1	Aprov
2446	54	1647	Catahua	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	350587	8757395	1	Fut.cos.
2447	54	1648	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	350571	8757464	1	Aprov
2448	54	1649	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.755	350567	8757574	1	Aprov
2449	54	1650	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	350563	8757615	2	Aprov
2450	54	1651	Quinilla	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	350565	8757624	1	Fut.cos.
2451	54	1652	Azucar huayo	0.81	81	80_89	16	0.515	5.359	350552	8757637	1	Aprov
2452	54	1653	Azucar huayo	1.02	102	100_109	20	0.815	10.593	350566	8757886	1	Aprov
2453	54	1654	Ishpingo	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	350577	8757943	1	Aprov
2454	54	1655	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.287	2.614	350563	8758010	1	Aprov
2455	54	1656	Shihuahuaco	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	350564	8758025	1	Sem
2456	54	1657	Ishpingo	0.57	57	50_59	13	0.258	2.179	350553	8758140	1	Fut.cos.
2457	54	1658	Ishpingo	0.74	74	70_79	7	0.430	1.957	350546	8758354	1	Protec.
2458	54	1659	Estoraque	0.63	63	60_69	15	0.309	3.011	350557	8758474	2	Aprov

2459	54	1660	Caoba	1.07	107	100_109	16	0.898	9.343	350564	8758547	1	Aprov
2460	54	1661	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	19	0.636	7.857	350547	8758646	1	Aprov
2461	54	1662	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	350546	8758839	1	Fut.cos.
2462	54	1663	Estoraque	0.61	61	60_69	15	0.296	2.890	350547	8758849	2	Aprov
2463	54	1664	Copaiba	1.24	124	120_129	13	1.210	10.228	350572	8758863	1	Aprov
2464	54	1665	Ishpingo	0.73	73	70_79	12	0.421	3.284	350557	8758916	2	Aprov
2465	54	1666	Estoraque	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	350567	8758979	1	Fut.cos.
2466	54	1667	Ishpingo	0.51	51	50_59	10	0.204	1.324	350574	8758986	2	Fut.cos.
2467	54	1668	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350572	8759047	1	Aprov
2468	54	1669	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	350567	8759207	1	Aprov
2469	54	1670	Ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	350569	8759247	1	Sem
2470	54	1671	Ishpingo	0.83	83	80_89	14	0.538	4.895	350552	8759292	1	Aprov
2471	55	3727	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350487	8760244	1	Aprov
2472	55	3717	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350533	8759992	1	Aprov
2473	55	3728	Estoraque	0.77	77	70_79	12	0.466	3.632	350514	8759845	2	Aprov
2474	55	3718	Estoraque	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	350530	8759846	2	Aprov
2475	55	3729	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	350479	8759816	1	Aprov
2476	55	3719	ishpingo	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	350532	8759653	1	Aprov
2477	55	3720	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	350504	8759513	1	Aprov
2478	55	3791	ishpingo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	350496	8760268	1	Aprov
2479	55	3792	ishpingo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	350512	8760469	1	Sem
2480	55	3793	Estoraque	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	350526	8760772	1	Aprov
2481	55	3794	Estoraque	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	350528	8760911	2	Aprov
2482	55	3795	Estoraque	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350493	8761342	1	Aprov
2483	55	3796	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	350536	8761384	1	Sem
2484	55	3797	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	350503	8761661	1	Sem
2485	55	3798	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350497	8761746	1	Aprov
2486	55	3799	Estoraque	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	350519	8761779	2	Aprov
2487	55	3800	Catuaba	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350513	8762102	1	Aprov
2488	55	4001	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	350505	8762157	1	Sem
2489	55	4002	Ana caspi	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350518	8762203	1	Aprov
2490	55	4003	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350522	8762208	1	Aprov
2491	55	4004	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	350533	8762219	1	Sem
2492	55	4005	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	350517	8762257	1	Aprov
2493	55	4006	Misa	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350512	8762311	1	Aprov
2494	55	1605	Estoraque	0.72	72	70_79	14	0.407	3.705	350517	8759299	1	Aprov
2495	55	1606	Ishpingo	0.62	62	60_69	11	0.306	2.186	350513	8759230	1	Sem
2496	55	1607	Ishpingo	0.79	79	70_79	14	0.489	4.454	350528	8759104	2	Aprov
2497	55	1608	Ishpingo	0.53	53	50_59	12	0.225	1.752	350544	8759096	1	Fut.cos.
2498	55	1609	Shihuahuaco	0.53	53	50_59	15	0.221	2.151	350504	8759047	1	Sem
2499	55	1610	Quinilla	0.64	64	60_69	10	0.318	2.069	350518	8758956	1	Sem
2500	55	1611	Ishpingo	0.89	89	80_89	15	0.624	6.083	350491	8758934	1	Aprov
2501	55	1612	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	19	0.466	5.751	350495	8758919	1	Aprov
2502	55	1613	Shihuahuaco	1.04	104	100_109	15	0.849	8.283	350496	8758912	1	Aprov
2503	55	1614	Ishpingo	0.71	71	70_79	14	0.396	3.601	350531	8758834	2	Aprov
2504	55	1615	Estoraque	0.68	68	60_69	16	0.364	3.790	350517	8758709	1	Aprov
2505	55	1616	Ishpingo	0.89	89	80_89	17	0.624	6.894	350513	8758644	1	Aprov
2506	55	1617	Estoraque	0.74	74	70_79	19	0.425	5.244	350509	8758608	1	Aprov
2507	55	1618	Azucar huayo	1.13	113	110_119	19	0.997	12.316	350529	8758585	1	Aprov
2508	55	1619	Ana caspi	0.56	56	50_59	14	0.246	2.241	350492	8757955	1	Sem
2509	55	1620	Azucar huayo	0.61	61	60_69	22	0.290	4.151	350509	8757866	1	Sem
2510	55	1621	Quinilla	0.53	53	50_59	14	0.221	2.008	350522	8757858	1	Fut.cos.
2511	55	1622	Ana caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350522	8757852	1	Sem
2512	55	1623	Quinilla	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	350518	8757792	2	Sem
2513	55	1624	Catahua	0.94	94	90_99	10	0.693	4.501	350523	8757769	2	Fut.cos.
2514	55	1625	Shihuahuaco	0.64	64	60_69	15	0.322	3.137	350522	8757627	1	Sem
2515	55	1626	Ana caspi	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	350517	8757610	1	Fut.cos.
2516	55	1627	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.006	350508	8757590	1	Aprov
2517	55	1628	Azucar huayo	0.76	76	70_79	17	0.458	5.065	350505	8757592	1	Aprov
2518	55	1629	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.505	350501	8757575	1	Sem
2519	55	1630	Catuaba	0.41	41	40_49	10	0.132	0.858	350514	8757477	1	Fut.cos.
2520	55	1631	Catahua	0.70	70	70_79	7	0.385	1.752	350530	8757394	1	Fut.cos.

2521	55	1632	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	350537	8757388	1	Aprov
2522	55	1633	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	350500	8757202	1	Aprov
2523	55	1634	Catahua	1.46	146	140_149	10	1.669	10.850	350519	8756842	1	Aprov
2524	55	1635	Catahua	1.02	102	100_109	7	0.817	3.718	350499	8756839	1	Aprov
2525	55	1636	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	19	0.950	11.737	350531	8756553	1	Aprov
2526	55	1637	Catahua	0.65	65	60_69	7	0.331	1.507	350526	8756512	1	Fut.cos.
2527	56	75	Estoraque	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	350463	8762466	1	Aprov
2528	56	76	ishpingo	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	350475	8762214	1	Fut.cos.
2529	56	77	Estoraque	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	350444	8762134	1	Aprov
2530	56	78	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350458	8761945	1	Aprov
2531	56	79	ishpingo	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	350464	8761776	1	Aprov
2532	56	80	Estoraque	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	350477	8761773	1	Fut.cos.
2533	56	81	Ana caspi	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	350455	8761756	1	Aprov
2534	56	82	Estoraque	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	350474	8761240	1	Fut.cos.
2535	56	83	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	350473	8761229	1	Fut.cos.
2536	56	84	ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350446	8761080	1	Aprov
2537	56	85	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	350480	8761020	1	Aprov
2538	56	86	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350470	8761003	1	Aprov
2539	56	87	Ishpingo	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	350474	8760994	1	Fut.cos.
2540	56	88	Copaiba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350479	8760865	1	Aprov
2541	56	89	Catahua	1.50	150	150_159	10	1.767	11.486	350482	8760660	1	Aprov
2542	56	90	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350463	8760553	1	Aprov
2543	56	91	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350492	8760451	1	Aprov
2544	56	92	Copaiba	1.20	120	120_129	10	1.131	7.351	350470	8760258	1	Aprov
2545	56	93	Copaiba	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	350475	8760198	1	Aprov
2546	56	94	Estoraque	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	350467	8760191	1	Fut.cos.
2547	56	95	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350436	8760053	1	Aprov
2548	56	96	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350490	8759898	1	Aprov
2549	56	97	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	350474	8759850	1	Fut.cos.
2550	56	98	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	350437	8759795	1	Fut.cos.
2551	56	99	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350493	8759514	1	Aprov
2552	56	2011	Azucar huayo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	350477	8757125	1	Aprov
2553	56	2012	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	350474	8757130	1	Sem
2554	56	2013	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	350453	8757476	1	Aprov
2555	56	2014	Shihuahuaco	1.60	160	160_169	15	2.011	19.604	350479	8757867	1	Aprov
2556	56	2015	Azucar huayo	0.72	72	70_79	14	0.403	3.666	350462	8758151	1	Aprov
2557	56	2016	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	350476	8759089	1	Sem
2558	56	2017	Ishpingo	0.67	67	60_69	10	0.351	2.281	350460	8759125	1	Sem
2559	57	58	ishpingo	0.35	35	30_39	12	0.096	0.750	350404	8760634	1	Fut.cos.
2560	57	59	Estoraque	0.45	45	40_49	10	0.159	1.034	350396	8760647	1	Aprov
2561	57	60	Estoraque	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350415	8761001	1	Aprov
2562	57	61	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350425	8761091	1	Aprov
2563	57	62	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350430	8761260	1	Aprov
2564	57	63	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	6	0.636	2.481	350423	8761365	1	Aprov
2565	57	64	Estoraque	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350408	8761609	1	Aprov
2566	57	65	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	350412	8761625	1	Sem
2567	57	67	Estoraque	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	350409	8761823	1	Sem
2568	57	68	Azucar huayo	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	350414	8761882	1	Aprov
2569	57	69	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	350418	8761921	1	Sem
2570	57	70	Azucar huayo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350428	8762038	1	Aprov
2571	57	71	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	350427	8762059	1	Fut.cos.
2572	57	72	Azucar huayo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	350415	8762118	1	Aprov
2573	57	73	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350428	8762203	1	Aprov
2574	57	74	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	350440	8762482	1	Aprov
2575	57	100	Estoraque	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	350410	8759743	1	Aprov
2576	57	3901	ishpingo	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	350413	8759851	1	Aprov
2577	57	3902	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350403	8759918	1	Aprov
2578	57	3903	Caoba	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	350416	8759922	1	Sem
2579	57	2001	Catahua	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350421	8759121	1	Fut.cos.
2580	57	2002	Ishpingo	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	350405	8758514	1	Aprov

2581	57	2003	Ishpingo	0.73	73	70_79	14	0.414	3.764	350421	8758480	1	Aprov
2582	57	2004	Azucar huayo	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350407	8758470	1	Aprov
2583	57	2005	Ana caspi	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	350415	8757938	1	Protec.
2584	57	2006	Lupuna	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	350428	8757828	1	Aprov
2585	57	2007	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	350421	8757396	1	Aprov
2586	57	2008	Catahua	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	350417	8757249	1	Fut.cos.
2587	57	2009	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	350424	8757229	1	Aprov
2588	57	2010	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350425	8757071	1	Sem
2589	58	3382	Estoraque	0.40	40	40_49	12	0.126	0.980	350380	8762485	1	Fut.cos.
2590	58	3383	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350358	8762486	1	Aprov
2591	58	3384	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	350359	8762134	1	Aprov
2592	58	3385	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	350346	8762120	1	Fut.cos.
2593	58	3386	Quinilla	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	350382	8762013	1	Fut.cos.
2594	58	3387	Azucar huayo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350381	8761832	1	Aprov
2595	58	3388	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350390	8761628	1	Aprov
2596	58	3389	Estoraque	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350381	8761603	1	Aprov
2597	58	3390	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350370	8761381	1	Aprov
2598	58	3391	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	350390	8761174	1	Fut.cos.
2599	58	3392	ishpingo	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	350376	8760939	1	Fut.cos.
2600	58	3393	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350356	8760596	1	Aprov
2601	58	3395	Caoba	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	350366	8760241	1	Aprov
2602	58	3396	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350384	8759786	1	Aprov
2603	58	3397	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350342	8759638	1	Aprov
2604	58	3398	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	350377	8759615	1	Sem
2605	58	3399	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	350394	8759583	1	Fut.cos.
2606	58	3400	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350360	8759538	1	Aprov
2607	58	1829	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	350367	8757184	1	Aprov
2608	58	1830	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350358	8757275	1	Aprov
2609	58	1831	Azucar huayo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350337	8757314	1	Aprov
2610	58	1832	Copaiba	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	350366	8757428	1	Aprov
2611	58	1833	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	350364	8757522	1	Fut.cos.
2612	58	1834	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	350374	8757559	1	Sem
2613	58	1835	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.284	2.587	350373	8757826	1	Sem
2614	58	1836	Quinilla	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	350345	8758033	1	Aprov
2615	58	1837	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350361	8758111	1	Sem
2616	58	1838	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	350370	8758149	1	Aprov
2617	58	1839	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	350382	8758182	1	Aprov
2618	58	1840	Estoraque	0.55	55	50_59	9	0.238	1.390	350382	8758321	1	Aprov
2619	58	1841	Ishpingo	0.70	70	70_79	9	0.385	2.251	350359	8758317	1	Aprov
2620	58	1842	Ishpingo	0.45	45	40_49	13	0.159	1.344	350359	8758457	1	Fut.cos.
2621	58	1843	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350360	8758467	1	Aprov
2622	58	1844	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	350385	8758480	1	Aprov
2623	58	1845	Azucar huayo	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	350371	8758560	1	Aprov
2624	58	1846	Ishpingo	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	350364	8758658	1	Aprov
2625	58	1847	Ishpingo	0.54	54	50_59	12	0.230	1.794	350354	8759002	1	Fut.cos.
2626	58	1848	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	350389	8759093	1	Sem
2627	58	1849	Ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	350348	8759194	1	Sem
2628	58	1850	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350351	8759223	1	Sem
2629	58	1851	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	350381	8759317	1	Aprov
2630	58	1852	Ishpingo	0.56	56	50_59	12	0.244	1.901	350371	8759387	1	Fut.cos.
2631	58	1853	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	350346	8759472	1	Aprov
2632	59	3363	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	10	0.950	6.177	350303	8760504	1	Aprov
2633	59	3364	Catahua	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	350296	8760561	1	Fut.cos.
2634	59	3365	Catahua	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350303	8760606	1	Fut.cos.
2635	59	3366	Copaiba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350290	8760753	1	Sem
2636	59	3367	Estoraque	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	350310	8760809	1	Fut.cos.
2637	59	3368	ishpingo	0.54	54	50_59	15	0.229	2.233	350298	8760830	1	Fut.cos.
2638	59	3369	Caoba	0.95	95	90_99	6	0.709	2.764	350308	8761015	1	Aprov
2639	59	3370	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	350331	8761073	1	Aprov
2640	59	3371	Copaiba	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	350303	8761129	1	Aprov
2641	59	3372	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	350314	8761220	1	Aprov

2642	59	3373	Shihuahuaco	0.68	68	60_69	12	0.363	2.833	350312	8761240	1	Sem
2643	59	3374	ishpingo	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	350297	8761500	1	Aprov
2644	59	3375	Ana caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	350309	8761582	1	Sem
2645	59	3376	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	350305	8761593	1	Aprov
2646	59	3377	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350312	8761892	1	Aprov
2647	59	3378	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350307	8761879	1	Aprov
2648	59	3379	ishpingo	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	350315	8762192	1	Aprov
2649	59	3380	ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350322	8762236	1	Aprov
2650	59	3381	Ana caspi	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	350306	8762450	1	Aprov
2651	59	52	ishpingo	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	350347	8759561	1	Fut.cos.
2652	59	53	ishpingo	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	350358	8759571	1	Sem
2653	59	54	Azucar huayo	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	350352	8759595	1	Aprov
2654	59	55	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	350339	8759734	1	Aprov
2655	59	56	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350317	8759763	1	Aprov
2656	59	57	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350327	8760247	1	Aprov
2657	59	1802	Estoraque	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	350306	8759478	1	Aprov
2658	59	1803	Tahuari	0.56	56	50_59	12	0.246	1.921	350331	8759368	1	Aprov
2659	59	1804	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	10	0.950	6.177	350301	8759229	1	Aprov
2660	59	1805	Ishpingo	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	350324	8759064	1	Aprov
2661	59	1806	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	350314	8758928	1	Aprov
2662	59	1807	Estoraque	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	350327	8758809	1	Sem
2663	59	1808	Cedro	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	350327	8758607	1	Fut.cos.
2664	59	1809	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350314	8758399	1	Aprov
2665	59	1810	Ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	350300	8758385	1	Sem
2666	59	1811	Azucar huayo	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350309	8758310	1	Aprov
2667	59	1812	Estoraque	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350319	8758295	1	Aprov
2668	59	1813	Ishpingo	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	350343	8758294	1	Aprov
2669	59	1814	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350329	8758105	1	Aprov
2670	59	1815	Quinilla	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350342	8758081	1	Aprov
2671	59	1816	Copaiba	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	350332	8757969	1	Aprov
2672	59	1817	Quinilla	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	350323	8757957	1	Aprov
2673	59	1818	Ana caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350322	8757861	1	Aprov
2674	59	1819	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	350327	8757858	1	Sem
2675	59	1820	Quinilla	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	350339	8757839	1	Aprov
2676	59	1821	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	350327	8757824	1	Sem
2677	59	1822	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	350293	8757765	1	Sem
2678	59	1823	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	350282	8757581	1	Fut.cos.
2679	59	1824	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350342	8757467	1	Aprov
2680	59	1825	Catahua	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	350322	8757192	1	Fut.cos.
2681	59	1826	Catahua	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	350307	8757182	1	Fut.cos.
2682	59	1827	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	13	0.159	1.344	350324	8756933	1	Fut.cos.
2683	59	1828	Catahua	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	350315	8756873	1	Sem
2684	60	3202	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	350291	8760249	1	Aprov
2685	60	3203	Estoraque	0.65	65	60_69	19	0.332	4.098	350275	8760149	1	Aprov
2686	60	3204	ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350289	8760086	1	Aprov
2687	60	3205	ishpingo	0.76	76	70_79	16	0.454	4.718	350257	8759987	1	Sem
2688	60	3206	Estoraque	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	350235	8759974	1	Fut.cos.
2689	60	3207	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	350256	8759934	1	Aprov
2690	60	3208	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	350284	8759911	1	Aprov
2691	60	3209	Shihuahuaco	0.66	66	60_69	16	0.342	3.558	350280	8759876	1	Aprov
2692	60	3210	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	350281	8759876	1	Aprov
2693	60	3211	Azucar huayo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	350284	8759878	1	Aprov
2694	60	3212	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	350284	8759839	2	Aprov
2695	60	3213	Estoraque	0.58	58	50_59	17	0.264	2.920	350287	8759813	1	Sem
2696	60	3214	Estoraque	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	350279	8759800	1	Aprov
2697	60	3215	Ana caspi	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	350298	8759768	1	Aprov
2698	60	3216	Lupuna	0.90	90	90_99	20	0.636	8.270	350258	8759761	1	Aprov
2699	60	3217	ishpingo	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	350257	8759612	1	Fut.cos.
2700	60	3218	ishpingo	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	350242	8759593	1	Fut.cos.
2701	60	3219	Copaiba	1.18	118	110_119	10	1.094	7.108	350235	8759572	1	Aprov
2702	60	3220	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	350246	8759544	1	Sem
2703	60	3247	Estoraque	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	350284	8762481	2	Aprov

2704	60	3248	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	350278	8762475	1	Aprov
2705	60	3249	Tahuari	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	350252	8762417	1	Aprov
2706	60	3250	ishpingo	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	350246	8762391	1	Aprov
2707	60	3701	Estoraque	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	350246	8762316	1	Fut.cos.
2708	60	3702	Estoraque	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	350258	8762276	2	Aprov
2709	60	3703	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	350291	8762233	1	Aprov
2710	60	3704	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	350253	8761985	1	Aprov
2711	60	3705	ishpingo	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	350255	8761984	1	Sem
2712	60	3706	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	350266	8761672	1	Fut.cos.
2713	60	3707	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	350265	8761591	1	Sem
2714	60	3708	Estoraque	0.40	40	40_49	17	0.126	1.389	350260	8761594	1	Fut.cos.
2715	60	3709	Estoraque	1.00	100	100_109	7	0.785	3.574	350269	8761566	1	Aprov
2716	60	3710	Azucar huayo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	350265	8761434	1	Sem
2717	60	3711	ishpingo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	350251	8760924	1	Aprov
2718	60	3712	Estoraque	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	350285	8760856	1	Aprov
2719	60	3713	Azucar huayo	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	350276	8760673	1	Aprov
2720	60	3714	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	350276	8760675	2	Aprov
2721	60	3715	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	350261	8760587	2	Aprov
2722	60	3716	Estoraque	0.57	57	50_59	17	0.255	2.820	350276	8760373	1	Sem
2723	60	1576	Shihuahuaco	0.57	57	50_59	18	0.255	2.986	350279	8756881	1	Sem
2724	60	1577	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	13	0.419	3.537	350270	8756970	1	Aprov
2725	60	1578	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	350278	8756994	1	Aprov
2726	60	1579	Copaiba	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	350245	8757081	1	Sem
2727	60	1580	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	350247	8757139	1	Sem
2728	60	1581	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	19	0.785	9.700	350272	8757174	1	Aprov
2729	60	1582	Catahua	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	350275	8757314	1	Fut.cos.
2730	60	1583	Ana caspi	0.52	52	50_59	12	0.212	1.657	350276	8757707	1	Fut.cos.
2731	60	1584	Azucar huayo	0.73	73	70_79	21	0.421	5.746	350287	8757715	1	Aprov
2732	60	1585	Quinilla	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350285	8757728	1	Aprov
2733	60	1586	Copaiba	0.99	99	90_99	11	0.765	5.468	350262	8757724	1	Aprov
2734	60	1587	Azucar huayo	0.66	66	60_69	18	0.344	4.028	350284	8757765	1	Sem
2735	60	1588	Ana caspi	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	350290	8757788	1	Sem
2736	60	1589	Copaiba	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	350289	8757835	1	Aprov
2737	60	1590	Copaiba	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	350269	8757996	1	Aprov
2738	60	1591	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350278	8758084	1	Aprov
2739	60	1592	Shihuahuaco	0.47	47	40_49	14	0.173	1.579	350251	8758146	1	Fut.cos.
2740	60	1593	Estoraque	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	350265	8758158	1	Aprov
2741	60	1594	Estoraque	0.66	66	60_69	17	0.344	3.804	350289	8758366	1	Aprov
2742	60	1595	Ana caspi	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	350279	8758364	1	Aprov
2743	60	1596	Estoraque	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	350280	8758437	1	Aprov
2744	60	1597	Estoraque	0.59	59	50_59	15	0.272	2.655	350264	8758474	2	Aprov
2745	60	1598	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	19	0.950	11.737	350278	8758709	1	Aprov
2746	60	1599	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	17	0.754	8.335	350265	8758979	1	Aprov
2747	60	1600	Copaiba	0.86	86	80_89	18	0.581	6.796	350281	8759004	1	Aprov
2748	60	1601	Estoraque	0.43	43	40_49	15	0.145	1.416	350269	8759032	1	Fut.cos.
2749	60	1602	Ishpingo	0.65	65	60_69	11	0.328	2.345	350280	8759127	1	Aprov
2750	60	1603	Ishpingo	0.81	81	80_89	14	0.522	4.746	350264	8759294	1	Aprov
2751	60	1604	Ana caspi	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	350258	8759340	1	Aprov
2752	61	3221	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350202	8759799	1	Aprov
2753	61	3222	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	350216	8760038	1	Aprov
2754	61	3223	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	350204	8760049	1	Aprov
2755	61	3224	Misa	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	350249	8760371	1	Aprov
2756	61	3225	Estoraque	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350211	8760535	1	Aprov
2757	61	3226	ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350211	8760533	1	Aprov
2758	61	3227	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350206	8760641	1	Aprov
2759	61	3228	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	350190	8760816	1	Aprov
2760	61	3229	ishpingo	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	350215	8760874	2	Aprov
2761	61	3230	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	350205	8760935	2	Aprov
2762	61	3231	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	350202	8760951	1	Fut.cos.
2763	61	3232	Copaiba	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	350216	8761220	1	Aprov
2764	61	3233	Estoraque	0.57	57	50_59	12	0.255	1.990	350202	8761245	2	Aprov

2765	61	3234	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	350244	8761454	2	Aprov
2766	61	3235	Azucar huayo	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	350239	8761473	1	Aprov
2767	61	3236	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	350238	8761491	1	Sem
2768	61	3237	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	350211	8761714	1	Aprov
2769	61	3238	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350197	8761715	1	Aprov
2770	61	3239	Estoraque	0.57	57	50_59	17	0.255	2.820	350214	8761770	1	Sem
2771	61	3240	Estoraque	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	350228	8761769	1	Aprov
2772	61	3241	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	350233	8761827	1	Sem
2773	61	3242	ishpingo	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	350244	8761859	2	Aprov
2774	61	3243	Estoraque	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	350202	8761939	2	Aprov
2775	61	3244	ishpingo	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	350190	8762122	1	Aprov
2776	61	3245	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350247	8762273	1	Aprov
2777	61	3246	ishpingo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	350214	8762455	1	Aprov
2778	61	953	Copaiba	1.05	105	100_109	10	0.867	5.633	350200	8759442	1	Aprov
2779	61	1551	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	350188	8759431	2	Fut.cos.
2780	61	1552	Copaiba	1.02	102	100_109	15	0.815	7.945	350216	8759094	1	Aprov
2781	61	1553	Ishpingo	0.65	65	60_69	16	0.331	3.444	350200	8758969	2	Sem
2782	61	1554	Shihuahuaco	0.63	63	60_69	17	0.312	3.445	350206	8758933	1	Aprov
2783	61	1555	Estoraque	0.76	76	70_79	15	0.451	4.395	350209	8758828	1	Aprov
2784	61	1556	Ishpingo	0.47	47	40_49	16	0.173	1.804	350212	8758805	1	Fut.cos.
2785	61	1557	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350215	8758800	1	Aprov
2786	61	1558	Copaiba	0.92	92	90_99	10	0.660	4.290	350193	8758674	1	Sem
2787	61	1559	Ishpingo	0.76	76	70_79	15	0.458	4.469	350208	8758578	1	Aprov
2788	61	1560	Estoraque	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	350219	8758540	1	Fut.cos.
2789	61	1561	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	350217	8758486	1	Fut.cos.
2790	61	1562	Catahua	0.79	79	70_79	11	0.489	3.499	350213	8758348	1	Sem
2791	61	1563	Shihuahuaco	1.08	108	100_109	18	0.916	10.718	350227	8758274	1	Aprov
2792	61	1564	Ishpingo	0.54	54	50_59	12	0.230	1.794	350212	8758189	1	Fut.cos.
2793	61	1565	Quinilla	0.56	56	50_59	10	0.246	1.601	350213	8758123	1	Fut.cos.
2794	61	1566	Ishpingo	0.53	53	50_59	15	0.225	2.190	350209	8758076	2	Fut.cos.
2795	61	1567	Shihuahuaco	0.67	67	60_69	17	0.353	3.896	350187	8757899	1	Sem
2796	61	1568	Azucar huayo	0.78	78	70_79	19	0.482	5.947	350194	8757892	1	Aprov
2797	61	1569	Copaiba	0.78	78	70_79	10	0.482	3.130	350223	8757843	1	Aprov
2798	61	1570	Shihuahuaco	0.63	63	60_69	17	0.312	3.445	350213	8757745	1	Sem
2799	61	1571	Quinilla	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	350219	8757560	1	Sem
2800	61	1572	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	19	0.785	9.700	350201	8757507	1	Aprov
2801	61	1573	Copaiba	1.09	109	100_109	17	0.925	10.225	350210	8757469	1	Aprov
2802	61	1574	Ana caspi	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	350212	8756988	1	Fut.cos.
2803	61	1575	Azucar huayo	0.70	70	70_79	22	0.385	5.508	350220	8756905	1	Aprov
2804	62	2982	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350169	8760534	1	Aprov
2805	62	2983	Azucar huayo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350153	8760584	1	Aprov
2806	62	2984	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	350171	8760703	1	Aprov
2807	62	2985	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	14	0.950	8.648	350183	8761556	1	Aprov
2808	62	2986	Estoraque	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	350181	8761558	1	Aprov
2809	62	2987	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	350169	8762125	1	Aprov
2810	62	2988	ishpingo	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	350124	8762514	1	Aprov
2811	62	3298	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350174	8759588	1	Aprov
2812	62	3299	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350147	8759656	1	Aprov
2813	62	3300	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	350145	8759988	1	Aprov
2814	62	3301	Caoba	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	350146	8760196	1	Aprov
2815	62	3302	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350166	8760245	1	Aprov
2816	62	3303	Copaiba	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	350161	8760261	1	Aprov
2817	62	268	Copaiba	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	350121	8756678	1	Aprov
2818	62	269	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	350184	8756636	1	Protec.
2819	62	270	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	350184	8756672	1	Aprov
2820	62	271	Tahuari	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	350159	8756947	1	Aprov
2821	62	272	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350177	8757032	1	Sem
2822	62	273	Catahua	1.30	130	130_139	17	1.327	14.667	350164	8757120	1	Aprov
2823	62	274	Copaiba	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350156	8757125	1	Sem
2824	62	275	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	12	1.131	8.822	350158	8757130	1	Aprov
2825	62	276	Catahua	1.20	120	120_129	10	1.131	7.351	350153	8757262	1	Aprov

2826	62	277	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	350164	8757424	1	Aprov
2827	62	278	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350175	8757603	1	Aprov
2828	62	279	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	350170	8757757	1	Fut.cos.
2829	62	280	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350172	8757757	1	Aprov
2830	62	281	Quinilla	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	350143	8757947	1	Aprov
2831	62	282	Quinilla	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350191	8758086	1	Aprov
2832	62	283	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350153	8758150	1	Aprov
2833	62	284	Catuaba	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350179	8758203	1	Sem
2834	62	285	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	350183	8758214	1	Aprov
2835	62	286	Ishpingo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	350152	8758223	1	Aprov
2836	62	287	Estoraque	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	350168	8758283	1	Aprov
2837	62	288	Catahua	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	350179	8758329	1	Aprov
2838	62	289	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	350156	8758562	1	Aprov
2839	62	290	Estoraque	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	350159	8758566	1	Aprov
2840	62	291	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	350169	8758776	1	Sem
2841	62	292	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	350178	8758819	1	Sem
2842	62	293	Ishpingo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	350180	8758846	1	Aprov
2843	62	294	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	350169	8759060	1	Aprov
2844	62	295	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	350153	8759261	1	Aprov
2845	62	296	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	350164	8759286	1	Sem
2846	62	297	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350155	8759294	1	Aprov
2847	62	298	Ishpingo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	350164	8759444	1	Sem
2848	63	2989	Copaiba	0.77	77	70_79	8	0.466	2.421	350101	8761876	1	Aprov
2849	63	2990	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350111	8761720	1	Sem
2850	63	2991	Cedro	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	350095	8761445	1	Fut.cos.
2851	63	2992	Ana caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	350122	8761039	1	Aprov
2852	63	2993	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	350126	8761040	1	Aprov
2853	63	2994	ishpingo	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	350130	8760999	1	Aprov
2854	63	2995	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	350110	8760908	1	Sem
2855	63	2996	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	15	1.327	12.941	350143	8760879	1	Aprov
2856	63	2997	Estoraque	0.47	47	40_49	14	0.173	1.579	350138	8760874	1	Fut.cos.
2857	63	2998	Copaiba	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	350119	8760695	1	Sem
2858	63	2999	Copaiba	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	350099	8760500	1	Aprov
2859	63	3000	Copaiba	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	350137	8760100	1	Aprov
2860	63	3294	Copaiba	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	350108	8759868	1	Aprov
2861	63	3295	ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	350114	8759817	1	Aprov
2862	63	3296	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	350102	8759727	1	Aprov
2863	63	3297	Copaiba	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	350117	8759583	1	Aprov
2864	63	230	Azucar huayo	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	350101	8759471	1	Sem
2865	63	231	Azucar huayo	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	350128	8759385	1	Sem
2866	63	232	Ana caspi	0.7	70	70_79	15	0.385	3.752	350123	8759335	1	Aprov
2867	63	233	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	350106	8759158	1	Aprov
2868	63	234	Misa	0.8	80	80_89	15	0.503	4.901	350101	8759141	1	Aprov
2869	63	235	Shihuahuaco	0.7	70	70_79	16	0.385	4.002	350141	8759088	1	Sem
2870	63	236	Shihuahuaco	0.8	80	80_89	15	0.503	4.901	350136	8759073	1	Aprov
2871	63	237	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	350135	8759068	1	Fut.cos.
2872	63	238	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	350100	8759065	1	Aprov
2873	63	239	Estoraque	0.40	40	40_49	17	0.126	1.389	350100	8758979	1	Fut.cos.
2874	63	240	Azucar huayo	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	350127	8758969	1	Sem
2875	63	241	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	350109	8758941	1	Aprov
2876	63	242	Estoraque	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350096	8758821	1	Aprov
2877	63	243	Estoraque	0.6	60	60_69	18	0.283	3.308	350103	8758800	1	Sem
2878	63	244	Cedro	0.45	45	40_49	17	0.159	1.757	350102	8758549	1	Fut.cos.
2879	63	245	Estoraque	0.6	60	60_69	18	0.283	3.308	350106	8758520	2	Aprov
2880	63	246	Azucar huayo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	350122	8758472	1	Sem
2881	63	247	Shihuahuaco	0.8	80	80_89	15	0.503	4.901	350107	8758422	1	Aprov
2882	63	248	Shihuahuaco	0.7	70	70_79	16	0.385	4.002	350098	8758416	1	Aprov
2883	63	249	Ishpingo	0.7	70	70_79	16	0.385	4.002	350092	8758385	1	Aprov
2884	63	250	Ishpingo	0.7	70	70_79	16	0.385	4.002	350115	8758381	1	Aprov
2885	63	251	Quinilla	0.8	80	80_89	16	0.503	5.228	350120	8758128	1	Sem
2886	63	252	Ishpingo	0.8	80	80_89	17	0.503	5.554	350105	8758098	1	Aprov

2887	63	253	Quinilla	0.9	90	90_99	15	0.636	6.203	350124	8758048	1	Aprov
2888	63	254	Quinilla	0.8	80	80_89	16	0.503	5.228	350125	8758006	1	Aprov
2889	63	255	Tahuari	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	350111	8757994	1	Sem
2890	63	256	Azucar huayo	0.7	70	70_79	16	0.385	4.002	350104	8757984	1	Aprov
2891	63	257	Ana caspi	0.45	45	40_49	17	0.159	1.757	350096	8757903	1	Sem
2892	63	258	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	350101	8757621	1	Aprov
2893	63	259	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	350106	8757561	1	Fut.cos.
2894	63	260	Catahua	0.9	90	90_99	16	0.636	6.616	350132	8757504	1	Aprov
2895	63	261	Azucar huayo	0.7	70	70_79	16	0.385	4.002	350131	8757479	1	Aprov
2896	63	262	Shihuahuaco	1.15	115	110_119	12	1.039	8.102	350104	8757463	1	Aprov
2897	63	263	Estoraque	0.5	50	50_59	18	0.196	2.297	350098	8757422	1	Fut.cos.
2898	63	264	Ana caspi	0.6	60	60_69	16	0.283	2.941	350103	8757101	1	Aprov
2899	63	265	Azucar huayo	0.8	80	80_89	18	0.503	5.881	350105	8757095	1	Aprov
2900	63	266	Tahuari	0.9	90	90_99	16	0.636	6.616	350145	8757042	1	Aprov
2901	63	267	Shihuahuaco	0.9	90	90_99	15	0.636	6.203	350128	8756979	1	Aprov
2902	64	3267	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	350072	8759537	1	Sem
2903	64	3268	ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	350060	8759568	1	Aprov
2904	64	3269	ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350060	8759594	1	Aprov
2905	64	3270	ishpingo	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	350059	8759674	1	Aprov
2906	64	3271	Remo caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	350061	8759812	1	Protec.
2907	64	3272	Copaiba	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	350072	8759869	1	Aprov
2908	64	3273	Estoraque	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	350059	8759947	1	Aprov
2909	64	3274	Estoraque	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	350075	8760240	1	Aprov
2910	64	3275	Caoba	1.25	125	120_129	12	1.227	9.572	350094	8760527	1	Aprov
2911	64	3276	Catahua	1.05	105	100_109	13	0.866	7.317	350083	8760561	1	Aprov
2912	64	3277	ishpingo	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	350053	8760611	1	Fut.cos.
2913	64	3278	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	350060	8760858	1	Aprov
2914	64	3279	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350059	8761118	1	Aprov
2915	64	3280	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	14	0.709	6.450	350074	8761994	1	Aprov
2916	64	3281	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	350078	8762059	1	Aprov
2917	64	3282	Ana caspi	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350059	8762471	1	Aprov
2918	64	1374	Ana caspi	0.74	74	70_79	18	0.430	5.032	350065	8757007	1	Aprov
2919	64	1375	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	19	0.950	11.737	350079	8757328	1	Aprov
2920	64	1376	Shihuahuaco	1.2	120	120_129	15	1.131	11.027	350075	8757831	1	Aprov
2921	64	1377	Azucar huayo	0.60	60	60_69	19	0.283	3.492	350058	8757853	1	Sem
2922	64	1378	Azucar huayo	0.52	52	50_59	18	0.212	2.485	350065	8757885	1	Sem
2923	64	1379	Copaiba	0.87	87	80_89	16	0.594	6.182	350077	8758099	1	Aprov
2924	64	1380	Ana caspi	0.61	61	60_69	13	0.292	2.469	350063	8758127	2	Aprov
2925	64	1381	Estoraque	0.62	62	60_69	13	0.302	2.551	350084	8758277	1	Aprov
2926	64	1382	Ishpingo	0.6	60	60_69	16	0.283	2.941	350043	8758513	1	Sem
2927	64	1383	Ana caspi	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	350046	8758717	1	Aprov
2928	64	1384	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	18	0.419	4.897	350076	8758756	1	Aprov
2929	64	1385	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	20	0.478	6.212	350053	8758889	1	Aprov
2930	64	1386	Estoraque	0.7	70	70_79	18	0.385	4.503	350050	8758950	1	Aprov
2931	64	1387	Ana caspi	1.05	105	100_109	14	0.866	7.880	350067	8759006	2	Aprov
2932	64	1388	Estoraque	0.48	48	40_49	12	0.181	1.411	350063	8759198	1	Fut.cos.
2933	64	1389	Estoraque	0.48	48	40_49	15	0.181	1.764	350051	8759425	2	Fut.cos.
2934	64	1390	Ishpingo	0.69	69	60_69	15	0.374	3.646	350078	8759502	1	Aprov
2935	65	3264	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	350005	8760267	1	Sem
2936	65	3265	Shihuahuaco	0.74	74	70_79	14	0.430	3.914	350024	8759646	1	Aprov
2937	65	3266	ishpingo	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	350001	8759756	1	Aprov
2938	65	3283	Catahua	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	350005	8762388	1	Aprov
2939	65	3284	ishpingo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	350022	8762184	1	Aprov
2940	65	3285	ishpingo	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	350025	8761599	1	Fut.cos.
2941	65	3286	Copaiba	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	350025	8761439	1	Aprov
2942	65	3287	Caoba	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	350005	8761107	1	Aprov
2943	65	3288	Estoraque	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350005	8761057	1	Aprov
2944	65	3289	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	350005	8761051	1	Aprov
2945	65	3290	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	350022	8760812	1	Aprov
2946	65	3291	Estoraque	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	350003	8760241	1	Sem

2947	65	3292	Catuaba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350005	8759748	1	Aprov
2948	65	3293	ishpingo	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	350006	8759547	1	Aprov
2949	65	1183	Ana caspi	0.80	80	80_89	18	0.503	5.881	350006	8757134	1	Aprov
2950	65	1184	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	350008	8757206	1	Aprov
2951	65	1185	Cedro	0.65	65	60_69	8	0.332	1.726	350000	8757211	1	Protec.
2952	65	1186	Catahua	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	350014	8758289	1	Protec.
2953	65	1187	Estoraque	0.57	57	50_59	15	0.258	2.514	349997	8758324	1	Aprov
2954	65	1188	Catahua	0.94	94	90_99	14	0.697	6.345	349995	8758377	1	Aprov
2955	65	1189	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	350007	8758537	1	Aprov
2956	65	1190	Catahua	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	350034	8758554	1	Aprov
2957	65	1191	Estoraque	0.94	94	90_99	10	0.688	4.471	350041	8758579	1	Aprov
2958	65	1192	Shihuahuaco	0.86	86	80_89	15	0.580	5.656	350014	8758589	1	Aprov
2959	65	1193	Copaiba	0.53	53	50_59	11	0.217	1.549	350022	8758631	1	Fut.cos.
2960	65	1194	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	350011	8758753	1	Aprov
2961	65	1195	Ishpingo	0.80	80	70_79	20	0.497	6.466	350012	8758856	1	Aprov
2962	65	1196	Ishpingo	0.59	59	50_59	13	0.272	2.301	350028	8758950	1	Aprov
2963	65	1197	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	350019	8758950	1	Aprov
2964	65	1198	Estoraque	0.91	91	90_99	14	0.651	5.923	350024	8759063	1	Sem
2965	65	1199	Estoraque	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	350011	8759097	1	Aprov
2966	65	1200	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	350011	8759145	1	Sem
2967	65	1164	Estoraque	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	349994	8759322	1	Aprov
2968	65	1165	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	12	0.332	2.588	350002	8759338	1	Aprov
2969	65	1166	Estoraque	0.53	53	50_59	13	0.219	1.853	350022	8759497	1	Fut.cos.
2970	66	3333	Estoraque	0.45	45	40_49	10	0.159	1.034	349966	8762414	1	Fut.cos.
2971	66	3334	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	349965	8762413	1	Fut.cos.
2972	66	3335	ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349963	8762391	1	Aprov
2973	66	3336	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	349982	8762356	1	Aprov
2974	66	3337	Estoraque	0.50	50	50_59	12	0.196	1.532	349989	8762276	1	Fut.cos.
2975	66	3338	ishpingo	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	349946	8762075	1	Aprov
2976	66	3339	Estoraque	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	349984	8761957	1	Fut.cos.
2977	66	3340	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	349958	8761892	1	Aprov
2978	66	3341	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349958	8761852	1	Aprov
2979	66	3342	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	349992	8761619	1	Aprov
2980	66	3343	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349962	8761470	1	Aprov
2981	66	3344	Ana caspi	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	349946	8761436	1	Sem
2982	66	3345	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	349945	8760952	1	Fut.cos.
2983	66	3346	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	349960	8760751	1	Aprov
2984	66	3347	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	349941	8760649	1	Aprov
2985	66	3348	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	349940	8760587	1	Aprov
2986	66	3349	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	349968	8760477	1	Aprov
2987	66	3350	ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349971	8760441	1	Aprov
2988	66	3351	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	349972	8760377	1	Aprov
2989	66	3352	ishpingo	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	349982	8759828	1	Sem
2990	66	3353	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349972	8759799	1	Fut.cos.
2991	66	486	Shihuahuaco	0.67	67	60_69	9	0.353	2.063	349948	8759170	1	Aprov
2992	66	487	Estoraque	0.78	78	70_79	14	0.474	4.311	349959	8759098	1	Fut.cos.
2993	66	488	Estoraque	0.51	51	50_59	15	0.204	1.986	349956	8759089	1	Fut.cos.
2994	66	489	Estoraque	0.73	73	70_79	14	0.421	3.831	349972	8758718	1	Aprov
2995	66	490	Remo caspi	0.66	66	60_69	10	0.342	2.224	349967	8758660	1	Protec.
2996	66	491	Estoraque	0.46	46	40_49	15	0.165	1.609	349958	8758296	1	Fut.cos.
2997	66	492	Estoraque	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	349986	8758105	1	Aprov
2998	66	493	Ishpingo	0.71	71	70_79	10	0.396	2.572	349986	8758037	1	Aprov
2999	66	494	Lupuna	1.80	180	180_189	10	2.545	16.541	349980	8757936	1	Aprov
3000	66	495	Ana caspi	0.74	74	70_79	14	0.430	3.914	349942	8757752	1	Aprov
3001	66	496	Ishpingo	0.71	71	70_79	17	0.396	4.373	349958	8757751	1	Aprov
3002	66	497	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	349992	8757610	1	Aprov
3003	66	498	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	349979	8757604	1	Sem
3004	66	499	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	13	0.478	4.038	349962	8757426	1	Sem
3005	66	500	Estoraque	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	349955	8757403	1	Aprov
3006	66	1180	Estoraque	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	349951	8757404	1	Aprov
3007	66	1181	Catahua	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	349983	8757239	1	Aprov
3008	66	1182	Caoba	0.60	60	60_69	12	0.287	2.241	349991	8756856	1	Fut.cos.
3009	67	3321	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349921	8760507	1	Aprov
3010	67	3322	Azucar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	349923	8760631	1	Aprov

3011	67	3323	Copaiba	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	349921	8760811	1	Aprov
3012	67	3324	ishpingo	0.90	90	90_99	7	0.636	2.895	349926	8760954	1	Aprov
3013	67	3325	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	349918	8761356	1	Fut.cos.
3014	67	3326	Catahua	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	349935	8761773	1	Aprov
3015	67	3327	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	349925	8762097	1	Fut.cos.
3016	67	3328	Estoraque	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	349943	8762114	1	Aprov
3017	67	3329	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	349913	8762295	1	Aprov
3018	67	3331	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349912	8762407	1	Aprov
3019	67	3332	Catahua	0.80	80	80_89	6	0.503	1.960	349917	8762432	1	Aprov
3020	67	3355	Ana caspi	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	349897	8759584	1	Aprov
3021	67	3356	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	12	0.478	3.727	349897	8759681	1	Aprov
3022	67	3357	Estoraque	0.55	55	50_59	8	0.238	1.235	349896	8759875	1	Fut.cos.
3023	67	3358	ishpingo	0.58	58	50_59	12	0.264	2.061	349935	8759976	1	Fut.cos.
3024	67	3359	ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	349902	8760028	1	Sem
3025	67	3360	ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349911	8760102	1	Aprov
3026	67	3361	ishpingo	0.78	78	70_79	15	0.478	4.659	349925	8760273	1	Aprov
3027	67	3362	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	349926	8760324	1	Aprov
3028	67	1295	Cedro	0.62	62	60_69	15	0.303	2.950	349919	8756630	1	Protec.
3029	67	1296	Catahua	0.85	85	80_89	8	0.567	2.951	349910	8756734	1	Aprov
3030	67	1297	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	349922	8756870	1	Aprov
3031	67	1298	Ana caspi	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	349917	8757112	1	Aprov
3032	67	1299	Ana caspi	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	349915	8757168	1	Fut.cos.
3033	67	1300	Copaiba	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	349912	8757215	1	Sem
3034	67	1301	Quinilla	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	349927	8757217	1	Aprov
3035	67	1302	Quinilla	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	349917	8757276	1	Aprov
3036	67	1303	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	349946	8757279	1	Aprov
3037	67	1304	Cedro	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349926	8757326	1	Protec.
3038	67	1305	Azucar huayo	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	349880	8757463	1	Aprov
3039	67	1306	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349926	8757533	1	Aprov
3040	67	1307	Catahua	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	349924	8757532	1	Aprov
3041	67	1308	Cedro	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	349887	8757638	1	Protec.
3042	67	1309	Tahuari	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	349902	8757673	1	Aprov
3043	67	1310	Lupuna	1.10	110	110_119	10	0.950	6.177	349909	8757693	1	Aprov
3044	67	1311	Azucar huayo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349917	8757798	1	Aprov
3045	67	1312	Ishpingo	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	349908	8757798	1	Aprov
3046	67	1313	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349928	8757813	1	Sem
3047	67	1314	Azucar huayo	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	349935	8757811	1	Aprov
3048	67	1315	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	15	0.866	8.443	349916	8757858	1	Aprov
3049	67	1316	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	349919	8757999	1	Fut.cos.
3050	67	1317	Estoraque	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	349926	8758040	1	Aprov
3051	67	1318	Azucar huayo	1.10	110	110_119	17	0.950	10.501	349934	8758119	1	Aprov
3052	67	1319	Estoraque	0.54	54	50_59	17	0.229	2.531	349915	8758239	1	Fut.cos.
3053	67	1320	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	349906	8758353	1	Sem
3054	67	1321	Azucar huayo	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	349917	8758420	1	Aprov
3055	67	1322	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	349899	8758580	1	Fut.cos.
3056	67	1323	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	349898	8758598	2	Aprov
3057	67	1324	Cedro	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	349919	8758640	1	Fut.cos.
3058	67	1325	Copaiba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349923	8758651	1	Sem
3059	67	1326	Ishpingo	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	349927	8759049	1	Fut.cos.
3060	67	1327	Ana caspi	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	349940	8759373	1	Sem
3061	67	1328	Ishpingo	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	349913	8759469	1	Fut.cos.
3062	67	1329	Estoraque	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	349930	8759500	1	Sem
3063	68	3303	ishpingo	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	349864	8760517	1	Aprov
3064	68	3304	Estoraque	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	349849	8760691	1	Fut.cos.
3065	68	3305	Catahua	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	349847	8760710	1	Aprov
3066	68	3306	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	349870	8760734	1	Aprov
3067	68	3307	ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349878	8760921	1	Aprov
3068	68	3308	ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349877	8760919	1	Aprov
3069	68	3309	Estoraque	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	349867	8760959	1	Fut.cos.
3070	68	3310	Azucar	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	349861	8761103	1	Sem

			huayo										
3071	68	3311	Copaiba	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	349887	8761116	1	Aprov
3072	68	3312	Estoraque	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	349869	8761391	1	Aprov
3073	68	3313	Estoraque	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	349870	8761418	1	Aprov
3074	68	3314	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	349886	8761491	1	Aprov
3075	68	3315	Estoraque	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	349879	8761883	1	Aprov
3076	68	3316	Estoraque	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	349861	8761912	1	Aprov
3077	68	3317	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	349850	8761992	1	Sem
3078	68	3318	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	349866	8762092	1	Aprov
3079	68	3319	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349873	8762175	1	Aprov
3080	68	3320	ishpingo	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	349876	8762436	1	Fut.cos.
3081	68	2963	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	18	0.636	7.443	349861	8759789	1	Aprov
3082	68	2964	Estoraque	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	349877	8760030	1	Aprov
3083	68	2965	Estoraque	0.46	46	40_49	12	0.166	1.296	349865	8760202	1	Fut.cos.
3084	68	2966	ishpingo	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	349888	8760412	1	Sem
3085	68	2967	Estoraque	0.40	40	40_49	11	0.126	0.898	349874	8760427	1	Fut.cos.
3086	68	2968	Estoraque	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	349893	8760462	1	Aprov
3087	68	1266	Estoraque	0.7	70	70_79	15	0.385	3.752	349867	8759287	2	Aprov
3088	68	1267	Shihuahuaco	0.8	80	80_89	12	0.503	3.921	349860	8759130	1	Aprov
3089	68	1268	Lupuna	1.3	130	130_139	12	1.327	10.353	349870	8759119	1	Aprov
3090	68	1269	ishpingo	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	349839	8759088	1	Aprov
3091	68	1270	Shihuahuaco	0.9	90	90_99	14	0.636	5.789	349886	8759087	1	Sem
3092	68	1271	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349868	8759049	1	Sem
3093	68	1272	Copaiba	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	349856	8759023	1	Sem
3094	68	1273	Estoraque	0.7	70	70_79	15	0.385	3.752	349858	8758913	2	Aprov
3095	68	1274	Azucar huayo	0.7	70	70_79	14	0.385	3.502	349869	8758901	1	Sem
3096	68	1275	Azucar huayo	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	349865	8758832	1	Sem
3097	68	1276	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	349834	8758805	1	Fut.cos.
3098	68	1277	Estoraque	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	349875	8758753	1	Fut.cos.
3099	68	1278	Estoraque	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	349862	8758677	2	Aprov
3100	68	1279	Estoraque	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	349851	8758595	2	Aprov
3101	68	1280	Estoraque	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	349854	8758517	1	Sem
3102	68	1281	Azucar huayo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	349854	8758474	1	Aprov
3103	68	1282	ishpingo	0.8	80	80_89	17	0.503	5.554	349854	8758345	1	Aprov
3104	68	1283	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	349846	8758326	1	Aprov
3105	68	1284	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	349873	8758186	1	Aprov
3106	68	1285	Cedro	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	349849	8757346	1	Protec.
3107	68	1286	Quinilla	0.9	90	90_99	16	0.636	6.616	349858	8757302	1	Aprov
3108	68	1287	Quinilla	0.8	80	80_89	16	0.503	5.228	349870	8757282	1	Aprov
3109	68	1288	Caoba	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	349879	8757047	2	Aprov
3110	68	1289	Catuaba	0.70	70	70_79	8	0.385	2.001	349848	8756888	1	Sem
3111	68	1290	Quinilla	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	349868	8756826	1	Sem
3112	68	1291	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	349873	8756823	1	Aprov
3113	68	1292	Ana caspi	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	349876	8756786	1	Sem
3114	68	1293	Lupuna	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	349867	8756654	1	Aprov
3115	68	1294	Catahua	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	349873	8756646	1	Sem
3116	69	2969	Azucar huayo	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	349825	8760638	1	Aprov
3117	69	2970	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	349816	8760887	1	Aprov
3118	69	2971	Estoraque	1.58	158	150_159	14	1.961	17.842	349807	8760949	1	Fut.cos.
3119	69	2972	Catuaba	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	349805	8761311	1	Aprov
3120	69	2973	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	349803	8761374	1	Aprov
3121	69	2974	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	349820	8761372	2	Aprov
3122	69	2975	ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	349830	8761706	1	Aprov
3123	69	2976	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	349837	8761730	1	Aprov
3124	69	2977	Caoba	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	349793	8761776	1	Sem
3125	69	2978	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	14	0.478	4.348	349806	8762001	1	Aprov
3126	69	2979	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349806	8762140	1	Aprov
3127	69	2980	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	349826	8762190	1	Sem
3128	69	2981	Shihuahuaco	0.83	83	80_89	14	0.541	4.924	349821	8762298	1	Aprov
3129	69	2954	Ana caspi	0.42	42	40_49	15	0.139	1.351	349841	8760363	1	Sem
3130	69	2955	ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	349835	8760101	1	Aprov

3131	69	2956	Cedro	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	349804	8760079	1	Fut.cos.
3132	69	2957	Azucar huayo	0.43	43	40_49	17	0.145	1.605	349816	8759983	1	Fut.cos.
3133	69	2958	ishpingo	0.46	46	40_49	13	0.166	1.404	349823	8759830	1	Fut.cos.
3134	69	2959	Shihuahuaco	0.78	78	70_79	12	0.478	3.727	349797	8759834	1	Aprov
3135	69	2960	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	18	0.709	8.293	349834	8759646	1	Aprov
3136	69	2961	Azucar huayo	0.45	45	40_49	18	0.159	1.861	349814	8759603	1	Fut.cos.
3137	69	2962	Ana caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349816	8759541	1	Aprov
3138	69	1354	Lupuna	1.3	130	130_139	14	1.327	12.079	349819	8756822	1	Aprov
3139	69	1355	Shihuahuaco	0.63	63	60_69	20	0.312	4.052	349804	8756911	1	Aprov
3140	69	1356	Copaiba	0.63	63	60_69	16	0.312	3.242	349817	8757080	1	Sem
3141	69	1357	Azucar huayo	0.54	54	50_59	20	0.229	2.977	349816	8757147	1	Sem
3142	69	1358	Ana caspi	0.82	82	80_89	17	0.528	5.836	349819	8757270	2	Aprov
3143	69	1359	Ana caspi	0.8	80	80_89	15	0.503	4.901	349827	8757393	1	Aprov
3144	69	1360	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	349837	8757828	1	Aprov
3145	69	1361	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	349832	8757954	1	Aprov
3146	69	1362	Estoraque	0.6	60	60_69	14	0.283	2.573	349825	8758012	1	Aprov
3147	69	1363	Estoraque	0.6	60	60_69	15	0.283	2.757	349818	8758096	1	Aprov
3148	69	1364	Ana caspi	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	349815	8759453	1	Fut.cos.
3149	69	1365	Estoraque	0.52	52	50_59	17	0.212	2.347	349815	8759260	1	Fut.cos.
3150	69	1366	Copaiba	0.8	80	80_89	13	0.503	4.247	349799	8758709	1	Aprov
3151	69	1367	Estoraque	0.66	66	60_69	19	0.342	4.225	349805	8758695	1	Aprov
3152	69	1368	Shihuahuaco	1.03	103	100_109	16	0.833	8.666	349829	8758640	1	Aprov
3153	69	1369	Copaiba	0.9	90	90_99	14	0.636	5.789	349820	8758613	1	Aprov
3154	69	1370	Shihuahuaco	1.1	110	110_119	14	0.950	8.648	349814	8758595	1	Aprov
3155	69	1371	Estoraque	0.7	70	70_79	13	0.385	3.252	349846	8758565	1	Aprov
3156	69	1372	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	16	0.466	4.843	349802	8758519	1	Aprov
3157	69	1373	Copaiba	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	349813	8758341	1	Aprov
3158	70	3171	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	349779	8760545	1	Aprov
3159	70	3159	Catahua	0.45	45	40_49	10	0.159	1.034	349740	8760662	1	Fut.cos.
3160	70	3160	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349763	8760772	1	Aprov
3161	70	3161	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349763	8760890	1	Aprov
3162	70	3162	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	349756	8760885	1	Aprov
3163	70	3163	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	349755	8760891	1	Aprov
3164	70	3164	Azucar huayo	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	349747	8760915	1	Aprov
3165	70	3165	Estoraque	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	349789	8761118	1	Aprov
3166	70		Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349778	8761407	1	Aprov
3167	70		Azucar huayo	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	349769	8761403	1	Aprov
3168	70	3166	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	349749	8761511	1	Aprov
3169	70	3167	Caoba	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	349785	8761549	1	Aprov
3170	70	3170	Catahua	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	349767	8761698	1	Fut.cos.
3171	70	3172	Catahua	0.45	45	40_49	10	0.159	1.034	349767	8761768	1	Fut.cos.
3172	70	3173	Ishpingo	0.40	40	40_49	12	0.126	0.980	349775	8761789	1	Fut.cos.
3173	70		Estoraque	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	349768	8761817	1	Aprov
3174	70		Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349793	8761943	1	Aprov
3175	70	3174	Estoraque	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	349781	8761962	1	Fut.cos.
3176	70	3175	Ana caspi	1.00	100	100_109	12	0.785	6.126	349747	8762357	1	Aprov
3177	70	3176	Ishpingo	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	349769	8762384	1	Aprov
3178	70	3177	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	349785	8762425	1	Aprov
3179	70	1338	Estoraque	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	349782	8759287	2	Sem
3180	70	1339	Estoraque	0.61	61	60_69	15	0.292	2.849	349783	8759187	1	Aprov
3181	70	1340	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	349786	8758998	2	Aprov
3182	70	1341	Ishpingo	0.63	63	60_69	16	0.312	3.242	349775	8758975	2	Aprov
3183	70	1342	Ishpingo	0.59	59	50_59	14	0.273	2.488	349770	8758691	1	Aprov
3184	70	1343	Estoraque	0.84	84	80_89	18	0.554	6.484	349752	8758545	1	Aprov
3185	70	1344	Estoraque	0.6	60	60_69	19	0.283	3.492	349754	8758412	1	Aprov
3186	70	1345	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	349773	8758400	1	Aprov
3187	70	1346	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	14	0.709	6.450	349776	8758191	1	Aprov
3188	70	1347	Shihuahuaco	0.7	70	70_79	14	0.385	3.502	349743	8758019	2	Sem
3189	70	1348	Azucar huayo	0.83	83	80_89	19	0.541	6.682	349766	8757862	1	Aprov

3190	70	1349	Shihuahuaco	1.17	117	110_119	15	1.075	10.483	349752	8757627	1	Aprov
3191	70	1350	Azucar huayo	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	349776	8757069	1	Aprov
3192	70	1351	Tahuari	0.52	52	50_59	17	0.212	2.347	349751	8756852	1	Aprov
3193	70	1352	Azucar huayo	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	349745	8756741	1	Aprov
3194	70	1353	Shihuahuaco	0.9	90	90_99	20	0.636	8.270	349769	8756647	1	Aprov
3195	71	3180	Catahua	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	349709	8762172	1	Aprov
3196	71	3181	Caoba	1.00	100	100_109	6	0.785	3.063	349713	8761941	1	Aprov
3197	71	3182	Ana caspi	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	349716	8761825	1	Sem
3198	71	2589	Ishpingo	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	349710	8761441	1	Aprov
3199	71	2590	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349706	8761435	1	Aprov
3200	71	2591	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349733	8761271	1	Aprov
3201	71	2592	Ana caspi	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	349730	8761134	1	Aprov
3202	71	2593	Copaiba	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	349715	8760391	1	Aprov
3203	71	2594	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	349706	8760305	1	Fut.cos.
3204	71	2595	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	349720	8760141	1	Fut.cos.
3205	71	2596	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349729	8759924	1	Aprov
3206	71	2597	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349739	8759899	1	Aprov
3207	71	2598	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349709	8759568	1	Aprov
3208	71	2599	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	349754	8759722	1	Aprov
3209	71	2600	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	349772	8759979	1	Aprov
3210	71	2301	Estoraque	0.75	75	70_79	6	0.442	1.723	349759	8760059	1	Aprov
3211	71	2302	Azucar huayo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	349773	8760126	1	Aprov
3212	71	1241	Azucar huayo	0.6	60	60_69	17	0.283	3.124	349727	8756645	1	Protec.
3213	71	1242	Ana caspi	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	349713	8756745	1	Sem
3214	71	1243	Tahuari	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	349708	8756741	1	Aprov
3215	71	1244	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	349715	8756805	1	Sem
3216	71	1245	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	349701	8756829	1	Sem
3217	71	1246	Catahua	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	349723	8756897	1	Aprov
3218	71	1247	Quinilla	0.5	50	50_59	15	0.196	1.914	349725	8756898	1	Sem
3219	71	1248	Shihuahuaco	0.9	90	90_99	12	0.636	4.962	349744	8756930	1	Aprov
3220	71	1249	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	349723	8757009	1	Aprov
3221	71	1250	Shihuahuaco	1.1	110	110_119	12	0.950	7.413	349726	8757082	1	Aprov
3222	71	1251	Catahua	0.9	90	90_99	12	0.636	4.962	349744	8757297	1	Sem
3223	71	1252	Azucar huayo	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	349720	8757332	1	Sem
3224	71	1253	Copaiba	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	349709	8757548	1	Sem
3225	71	1254	Estoraque	0.7	70	70_79	16	0.385	4.002	349722	8757956	1	Aprov
3226	71	1255	Cedro	0.7	70	70_79	15	0.385	3.752	349687	8758015	1	Protec.
3227	71	1256	Estoraque	0.5	50	50_59	17	0.196	2.170	349724	8758141	1	Fut.cos.
3228	71	1257	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	349734	8758185	1	Aprov
3229	71	1258	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	349688	8758391	1	Sem
3230	71	1259	Copaiba	0.9	90	90_99	15	0.636	6.203	349712	8758407	1	Aprov
3231	71	1260	Estoraque	0.5	50	50_59	14	0.196	1.787	349720	8758455	1	Fut.cos.
3232	71	1261	Azucar huayo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	349716	8758503	1	Sem
3233	71	1262	Shihuahuaco	0.7	70	70_79	15	0.385	3.752	349701	8758549	1	Aprov
3234	71	1263	Misa	0.7	70	70_79	13	0.385	3.252	349729	8758537	1	Sem
3235	71	1264	Azucar huayo	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	349735	8758623	1	Sem
3236	71	1265	Shihuahuaco	0.7	70	70_79	8	0.385	2.001	349701	8758864	1	Aprov
3237	72	3251	Ana caspi	0.63	63	60_69	14	0.312	2.837	349662	8759528	1	Aprov
3238	72	3252	Shihuahuaco	0.72	72	70_79	15	0.407	3.970	349661	8759889	1	Aprov
3239	72	3253	Ana caspi	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	349669	8760084	1	Aprov
3240	72	3254	Lupuna	1.04	104	100_109	13	0.849	7.178	349656	8760161	1	Aprov
3241	72	3255	Ishpingo	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	349656	8760363	1	Fut.cos.
3242	72	3256	Catahua	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	349652	8760634	1	Protec.
3243	72	3257	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	14	1.131	10.292	349650	8760983	1	Aprov
3244	72	3258	Ishpingo	0.66	66	60_69	15	0.342	3.336	349659	8761040	1	Aprov
3245	72	3259	Ishpingo	0.84	84	80_89	14	0.554	5.043	349657	8761297	1	Aprov
3246	72	3260	Estoraque	0.57	57	50_59	16	0.255	2.654	349658	8761468	1	Aprov
3247	72	3261	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	349668	8761737	1	Fut.cos.

3248	72	3262	Shihuahuaco	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	349669	8762246	1	Aprov
3249	72	3263	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	14	0.754	6.864	349640	8762314	1	Aprov
3250	72	1203	Copaiba	0.9	90	90_99	15	0.636	6.203	349686	8756674	1	Protec.
3251	72	1204	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	349670	8756694	1	Aprov
3252	72	1205	Ana caspi	0.6	60	60_69	15	0.283	2.757	349656	8756712	1	Aprov
3253	72	1206	Shihuahuaco	0.9	90	90_99	13	0.636	5.376	349677	8756772	1	Aprov
3254	72	1207	Azucar huayo	0.8	80	80_89	16	0.503	5.228	349689	8756770	1	Aprov
3255	72	1208	Quinilla	0.6	60	60_69	15	0.283	2.757	349692	8756825	1	Aprov
3256	72	1209	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	9	0.332	1.941	349679	8756850	1	Aprov
3257	72	1210	Ana caspi	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	349666	8756905	1	Fut.cos.
3258	72	1211	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	349652	8756982	1	Sem
3259	72	1212	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	349649	8757369	1	Sem
3260	72	1213	Tahuari	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	349666	8757408	1	Fut.cos.
3261	72	1214	Estoraque	0.5	50	50_59	16	0.196	2.042	349694	8757446	1	Fut.cos.
3262	72	1215	Catahua	0.7	70	70_79	14	0.385	3.502	349669	8757589	1	Fut.cos.
3263	72	1216	Ishpingo	0.5	50	50_59	15	0.196	1.914	349682	8759400	1	Fut.cos.
3264	72	1217	Shihuahuaco	1	100	100_109	16	0.785	8.168	349666	8759363	1	Aprov
3265	72	1218	Estoraque	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	349652	8759321	1	Aprov
3266	72	1219	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	349668	8759290	1	Fut.cos.
3267	72	1220	Estoraque	0.6	60	60_69	17	0.283	3.124	349653	8759266	2	Aprov
3268	72	1221	Ishpingo	0.6	60	60_69	14	0.283	2.573	349637	8759259	1	Sem
3269	72	1222	Catahua	0.9	90	90_99	11	0.636	4.549	349675	8759183	1	Aprov
3270	72	1223	Catahua	0.7	70	70_79	11	0.385	2.752	349667	8759132	1	Sem
3271	72	1224	Catahua	0.9	90	90_99	8	0.636	3.308	349671	8758937	1	Aprov
3272	72	1225	Shihuahuaco	0.9	90	90_99	17	0.636	7.030	349675	8758927	1	Aprov
3273	72	1226	Estoraque	0.7	70	70_79	18	0.385	4.503	349647	8758918	1	Aprov
3274	72	1227	Shihuahuaco	0.8	80	80_89	12	0.503	3.921	349648	8758774	1	Aprov
3275	72	1228	Ishpingo	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	349655	8758744	1	Fut.cos.
3276	72	1229	Estoraque	0.7	70	70_79	15	0.385	3.752	349678	8758716	1	Aprov
3277	72	1230	Ishpingo	0.5	50	50_59	16	0.196	2.042	349688	8758537	1	Fut.cos.
3278	72	1231	Shihuahuaco	1.1	110	110_119	16	0.950	9.883	349660	8758370	1	Aprov
3279	72	1232	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	349644	8758168	1	Aprov
3280	72	1233	Cedro	0.5	50	50_59	8	0.196	1.021	349639	8758101	1	Protec.
3281	72	1234	Estoraque	0.5	50	50_59	15	0.196	1.914	349638	8758092	1	Fut.cos.
3282	72	1235	Estoraque	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	349629	8758077	1	Aprov
3283	72	1236	Shihuahuaco	0.8	80	80_89	18	0.503	5.881	349656	8758050	1	Aprov
3284	72	1237	Estoraque	0.7	70	70_79	15	0.385	3.752	349642	8757966	1	Aprov
3285	72	1238	Shihuahuaco	0.8	80	80_89	15	0.503	4.901	349706	8757722	1	Sem
3286	72	1239	Cedro	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	349665	8757649	1	Fut.cos.
3287	72	1240	Shihuahuaco	0.8	80	80_89	14	0.503	4.574	349645	8757630	1	Aprov
3288	73	2785	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	349627	8759535	1	Aprov
3289	73	2786	Estoraque	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	349597	8759564	1	Aprov
3290	73	2787	Quinilla	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	349637	8759797	1	Aprov
3291	73	2788	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	349610	8759926	1	Sem
3292	73	2789	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	349594	8760063	1	Sem
3293	73	2790	Ishpingo	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	349610	8760439	1	Aprov
3294	73	2791	Estoraque	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	349616	8760533	2	Aprov
3295	73	2792	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	349600	8760573	1	Aprov
3296	73	2793	Copaiba	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	349621	8760909	1	Aprov
3297	73	2794	Estoraque	0.50	50	50_59	19	0.196	2.425	349630	8761032	1	Fut.cos.
3298	73	2795	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	349636	8761052	1	Aprov
3299	73	2796	Ana caspi	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	349614	8761217	1	Aprov
3300	73	2797	Estoraque	0.80	80	80_89	11	0.503	3.594	349621	8761354	1	Aprov
3301	73	2798	Azucar huayo	0.95	95	90_99	16	0.709	7.372	349599	8762170	1	Aprov
3302	73	2799	Estoraque	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	349593	8762178	2	Aprov
3303	73	3201	Azucar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	349609	8762216	1	Sem
3304	73	2800	Azucar huayo	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	349616	8762467	1	Aprov
3305	73	680	Estoraque	0.47	47	40_49	13	0.173	1.466	349614	8759438	1	Fut.cos.
3306	73	681	Catahua	0.8	80	80_89	13	0.503	4.247	349616	8759427	1	Fut.cos.
3307	73	682	Ishpingo	0.6	60	60_69	13	0.283	2.389	349619	8759431	1	Sem
3308	73	683	Estoraque	0.5	50	50_59	14	0.196	1.787	349598	8759297	1	Fut.cos.

3309	73	684	Azucar huayo	0.7	70	70_79	14	0.385	3.502	349608	8759205	1	Aprov
3310	73	685	Shihuahuaco	0.7	70	70_79	12	0.385	3.002	349597	8758702	1	Protec.
3311	73	686	Catahua	1.1	110	110_119	10	0.950	6.177	349637	8758610	1	Aprov
3312	73	687	Quinilla	1.1	110	110_119	16	0.950	9.883	349623	8758606	1	Sem
3313	73	688	Estoraque	1.1	110	110_119	15	0.950	9.266	349608	8758396	1	Sem
3314	73	689	Shihuahuaco	0.8	80	80_89	16	0.503	5.228	349626	8758170	1	Aprov
3315	73	690	Catuaba	0.6	60	60_69	16	0.283	2.941	349590	8758058	1	Fut.cos.
3316	73	691	Estoraque	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	349606	8757958	1	Aprov
3317	73	692	Shihuahuaco	0.9	90	90_99	14	0.636	5.789	349622	8757857	1	Aprov
3318	73	693	Quinilla	0.6	60	60_69	10	0.283	1.838	349635	8757783	2	Aprov
3319	73	694	Shihuahuaco	0.8	80	80_89	12	0.503	3.921	349636	8757770	2	Aprov
3320	73	695	Catuaba	0.6	60	60_69	15	0.283	2.757	349617	8757751	1	Sem
3321	73	696	Catahua	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	349600	8757721	1	Fut.cos.
3322	73	697	Azucar huayo	0.57	57	50_59	17	0.255	2.820	349600	8757626	1	Sem
3323	73	698	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	349642	8757546	1	Fut.cos.
3324	73	699	Shihuahuaco	0.9	90	90_99	14	0.636	5.789	349613	8757495	1	Aprov
3325	73	700	Catahua	0.9	90	90_99	8	0.636	3.308	349616	8757363	1	Aprov
3326	73	893	Shihuahuaco	0.9	90	90_99	14	0.636	5.789	349617	8757368	1	Sem
3327	73	894	Cedro	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	349607	8757323	1	Fut.cos.
3328	73	895	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	349606	8757220	1	Aprov
3329	73	896	Ishpingo	0.7	70	70_79	15	0.385	3.752	349603	8757214	1	Aprov
3330	73	897	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	349684	8757021	1	Sem
3331	73	898	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	349643	8757006	1	Aprov
3332	73	899	Quinilla	0.9	90	90_99	13	0.636	5.376	349639	8757013	1	Aprov
3333	73	900	Ana caspi	0.7	70	70_79	14	0.385	3.502	349606	8756977	1	Aprov
3334	73	947	Shihuahuaco	0.8	80	80_89	13	0.503	4.247	349623	8756767	1	Aprov
3335	73	948	Quinilla	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	349618	8756720	1	Aprov
3336	73	949	Shihuahuaco	1.2	120	120_129	12	1.131	8.822	349610	8756719	1	Aprov
3337	73	950	Quinilla	0.9	90	90_99	13	0.636	5.376	349598	8756699	1	Aprov
3338	73	1201	Shihuahuaco	0.8	80	80_89	13	0.503	4.247	349599	8756698	1	Aprov
3339	73	1202	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	349603	8756696	1	Sem
3340	74	3123	Ana caspi	0.56	56	50_59	14	0.246	2.241	349577	8762413	1	Sem
3341	74	3124	Ishpingo	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	349589	8762321	1	Aprov
3342	74	3125	Ana caspi	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	349576	8762322	1	Aprov
3343	74	3126	Estoraque	0.56	56	50_59	10	0.246	1.601	349568	8761613	1	Aprov
3344	74	3127	Estoraque	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	349560	8761342	1	Fut.cos.
3345	74	3128	Azucar huayo	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	349563	8761225	1	Sem
3346	74	3129	Ishpingo	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	349560	8761184	1	Sem
3347	74	3130	Quinilla	0.95	95	90_99	13	0.709	5.990	349540	8761142	1	Aprov
3348	74	3131	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	13	0.866	7.317	349564	8761026	1	Aprov
3349	74	3132	Estoraque	0.58	58	50_59	15	0.264	2.576	349566	8761032	1	Aprov
3350	74	3133	Ana caspi	0.75	75	70_79	18	0.442	5.169	349579	8760978	1	Aprov
3351	74	3134	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	349555	8760756	1	Fut.cos.
3352	74	3135	Catahua	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	349549	8760689	1	Fut.cos.
3353	74	3136	Caoba	1.05	105	100_109	15	0.866	8.443	349580	8760587	1	Aprov
3354	74	3137	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	349583	8760569	1	Aprov
3355	74	3138	Caoba	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	349594	8760568	1	Fut.cos.
3356	74	3139	Catahua	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	349566	8760496	1	Aprov
3357	74	3140	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	349572	8760412	1	Aprov
3358	74	3141	Caoba	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	349573	8760420	1	Fut.cos.
3359	74	3142	Shihuahuaco	0.52	52	50_59	16	0.212	2.209	349574	8760374	1	Sem
3360	74	3143	Ishpingo	0.75	75	70_79	11	0.442	3.159	349565	8760333	1	Aprov
3361	74	3144	Estoraque	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	349551	8760307	1	Aprov
3362	74	3145	Cedro	0.42	42	40_49	11	0.139	0.991	349572	8760281	1	Fut.cos.
3363	74	3146	Estoraque	0.62	62	60_69	19	0.302	3.729	349542	8760154	1	Aprov
3364	74	3147	Estoraque	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	349555	8760137	1	Aprov
3365	74	3148	Copaiba	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	349554	8760064	1	Aprov
3366	74	3149	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	349545	8759793	1	Aprov
3367	74	3150	Ishpingo	0.52	52	50_59	10	0.212	1.380	349576	8759771	1	Fut.cos.
3368	74	3151	Cedro	0.51	51	50_59	11	0.204	1.461	349568	8759704	1	Fut.cos.
3369	74	3152	Estoraque	0.43	43	40_49	15	0.145	1.416	349576	8759507	1	Fut.cos.
3370	74	1144	Quinilla	0.80	80	70_79	14	0.497	4.526	349572	8756714	1	Aprov

3371	74	1145	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	17	0.754	8.335	349586	8756708	1	Aprov
3372	74	1146	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	349569	8756733	1	Sem
3373	74	1147	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349583	8756808	1	Sem
3374	74	1148	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	349562	8757047	1	Aprov
3375	74	1149	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	349564	8757087	1	Sem
3376	74	1150	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	349564	8757197	1	Aprov
3377	74	1151	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	349566	8757332	1	Aprov
3378	74	1152	Catahua	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	349574	8757432	1	Aprov
3379	74	1153	Quinilla	0.85	85	80_89	10	0.567	3.688	349569	8757446	1	Aprov
3380	74	1154	Catahua	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	349555	8757559	1	Fut.cos.
3381	74	1155	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	349559	8757896	1	Aprov
3382	74	1156	Ana caspi	0.56	56	50_59	12	0.246	1.921	349560	8758018	1	Sem
3383	74	1157	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	349546	8758075	1	Aprov
3384	74	1158	Catuaba	0.64	64	60_69	14	0.318	2.897	349565	8758216	1	Fut.cos.
3385	74	1159	Quinilla	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	349554	8758349	1	Fut.cos.
3386	74	1160	Catahua	1.27	127	120_129	12	1.267	9.881	349557	8758544	1	Aprov
3387	74	1161	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	349586	8758806	1	Protec.
3388	74	1162	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	15	0.709	6.911	349575	8759331	1	Aprov
3389	75	3101	Ishpingo	0.56	56	50_59	14	0.246	2.241	349510	8760351	1	Fut.cos.
3390	75	3102	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	349495	8760381	1	Aprov
3391	75	3103	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	12	0.528	4.119	349509	8760485	1	Aprov
3392	75	3104	Copaiba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	349509	8760540	1	Aprov
3393	75	3105	Ishpingo	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349531	8760544	1	Sem
3394	75	3106	Catahua	0.87	87	80_89	10	0.594	3.864	349499	8760625	1	Fut.cos.
3395	75	3107	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	17	0.709	7.832	349538	8760681	1	Aprov
3396	75	3108	Estoraque	0.72	72	70_79	14	0.407	3.705	349515	8760861	1	Aprov
3397	75	3109	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	349539	8760979	1	Aprov
3398	75	3110	Estoraque	0.48	48	40_49	12	0.181	1.411	349543	8760984	1	Fut.cos.
3399	75	3111	Shihuahuaco	0.98	98	90_99	17	0.754	8.335	349498	8761131	1	Aprov
3400	75	3112	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	14	0.567	5.164	349518	8761243	1	Aprov
3401	75	3113	Catahua	0.43	43	40_49	10	0.145	0.944	349500	8761250	1	Fut.cos.
3402	75	3114	Ishpingo	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	349514	8761290	1	Fut.cos.
3403	75	3115	Lupuna	1.40	140	140_149	17	1.539	17.010	349529	8761458	1	Aprov
3404	75	3116	Estoraque	0.58	58	50_59	17	0.264	2.920	349500	8761752	1	Aprov
3405	75	3117	Quinilla	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	349500	8761872	1	Aprov
3406	75	3118	Catahua	0.68	68	60_69	10	0.363	2.361	349514	8762015	1	Fut.cos.
3407	75	3119	Estoraque	0.43	43	40_49	14	0.145	1.322	349500	8762343	1	Fut.cos.
3408	75	3120	Estoraque	0.57	57	50_59	17	0.255	2.820	349516	8762378	1	Aprov
3409	75	3121	Catahua	0.75	75	70_79	10	0.442	2.872	349499	8762401	1	Fut.cos.
3410	75	3122	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	349518	8762474	1	Sem
3411	75	3153	Catahua	0.53	53	50_59	10	0.221	1.434	349490	8759688	1	Fut.cos.
3412	75	3154	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	349503	8759774	1	Aprov
3413	75	3155	Ishpingo	0.50	50	50_59	17	0.196	2.170	349502	8759943	1	Fut.cos.
3414	75	3156	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	349527	8759937	1	Fut.cos.
3415	75	3157	Copaiba	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	349543	8760064	1	Fut.cos.
3416	75	3158	Estoraque	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	349523	8760077	1	Fut.cos.
3417	75	1130	Ana caspi	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	349493	8756636	1	Sem
3418	75	1131	Ana caspi	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	349506	8756874	1	Aprov
3419	75	1132	Shihuahuaco	0.68	68	60_69	15	0.363	3.541	349491	8756926	1	Aprov
3420	75	1133	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	12	0.159	1.241	349526	8757245	1	Fut.cos.
3421	75	1134	Copaiba	0.69	69	60_69	12	0.378	2.950	349508	8757461	1	Sem
3422	75	1135	Quinilla	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349504	8757468	1	Aprov
3423	75	1136	Estoraque	0.60	60	60_69	12	0.287	2.241	349508	8758034	1	Aprov
3424	75	1137	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	349529	8758154	1	Aprov
3425	75	1138	Lupuna	1.60	160	160_169	7	2.011	9.148	349506	8758488	1	Aprov
3426	75	1139	Shihuahuaco	0.54	54	50_59	12	0.229	1.786	349512	8758556	1	Sem
3427	75	1140	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	349511	8758602	1	Aprov
3428	75	1141	Estoraque	0.40	40	40_49	12	0.126	0.980	349527	8758748	1	Fut.cos.
3429	75	1142	Ishpingo	0.73	73	70_79	10	0.414	2.689	349503	8758886	1	Aprov
3430	75	1143	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	18	0.950	11.119	349514	8758891	1	Aprov
3431	76	2944	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	349466	8762438	1	Aprov
3432	76	2945	Catahua	0.65	65	60_69	9	0.332	1.941	349483	8761862	1	Fut.cos.
3433	76	2946	Caoba	0.44	44	40_49	10	0.152	0.985	349488	8761846	2	Fut.cos.
3434	76	2947	Estoraque	0.64	64	60_69	12	0.318	2.483	349463	8761772	2	Aprov
3435	76	2948	Catahua	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	349470	8761314	1	Sem

3436	76	2949	Catahua	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	349469	8761036	1	Aprov
3437	76	2950	Catahua	1.00	100	100_109	8	0.785	4.084	349461	8760938	1	Aprov
3438	76	2951	Catahua	1.01	101	100_109	11	0.800	5.718	349453	8760885	1	Aprov
3439	76	2952	Estoraque	0.59	59	50_59	18	0.272	3.187	349470	8760519	1	Aprov
3440	76	2953	Estoraque	0.58	58	50_59	17	0.264	2.920	349466	8760261	1	Aprov
3441	76	951	Estoraque	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	349465	8759128	2	Sem
3442	76	952	Catahua	1.1	110	110_119	14	0.950	8.648	349445	8759106	1	Aprov
3443	76	953	Shihuahuaco	1.1	110	110_119	17	0.950	10.501	349457	8759056	1	Aprov
3444	76	954	Ishpingo	0.6	60	60_69	12	0.283	2.205	349462	8758877	2	Sem
3445	76	955	Ishpingo	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	349464	8758818	2	Aprov
3446	76	956	Catahua	1.1	110	110_119	15	0.950	9.266	349501	8758656	1	Aprov
3447	76	957	Estoraque	0.46	46	40_49	12	0.166	1.296	349469	8758475	2	Fut.cos.
3448	76	958	Estoraque	0.57	57	50_59	15	0.255	2.488	349445	8758270	1	Aprov
3449	76	959	Ishpingo	0.8	80	80_89	17	0.503	5.554	349468	8758262	1	Aprov
3450	76	960	Shihuahuaco	0.83	83	80_89	16	0.541	5.627	349464	8758237	2	Aprov
3451	76	961	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	19	0.442	5.456	349471	8758147	1	Aprov
3452	76	962	Shihuahuaco	1.05	105	100_109	19	0.866	10.694	349459	8758124	1	Aprov
3453	76	963	Ana caspi	0.75	75	70_79	17	0.442	4.882	349474	8758106	2	Aprov
3454	76	964	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	349490	8758102	1	Aprov
3455	76	965	Shihuahuaco	1.03	103	100_109	16	0.833	8.666	349467	8758054	1	Aprov
3456	76	966	Shihuahuaco	1	100	100_109	17	0.785	8.679	349492	8758025	1	Aprov
3457	76	967	Azucar huayo	0.85	85	80_89	19	0.567	7.008	349482	8757910	1	Aprov
3458	76	968	Copaiba	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	349461	8757850	1	Aprov
3459	76	969	Misa	0.95	95	90_99	19	0.709	8.754	349471	8757838	1	Aprov
3460	76	970	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	13	0.567	4.795	349478	8757568	2	Aprov
3461	76	971	Shihuahuaco	0.76	76	70_79	16	0.454	4.718	349486	8757541	2	Sem
3462	76	972	Azucar huayo	1	100	100_109	15	0.785	7.658	349491	8757381	2	Aprov
3463	76	973	Shihuahuaco	0.9	90	90_99	18	0.636	7.443	349453	8757255	1	Aprov
3464	76	974	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	349463	8757125	2	Aprov
3465	76	975	Ana caspi	0.7	70	70_79	16	0.385	4.002	349451	8757026	2	Aprov
3466	76	976	Tahuari	0.6	60	60_69	13	0.283	2.389	349452	8756763	1	Aprov
3467	76	977	Ana caspi	0.75	75	70_79	19	0.442	5.456	349468	8756657	1	Aprov
3468	77	2931	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	349404	8760802	1	Sem
3469	77	2932	Estoraque	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	349415	8760887	1	Aprov
3470	77	2933	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	15	1.131	11.027	349426	8761091	1	Aprov
3471	77	2934	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	349408	8761268	1	Aprov
3472	77	2935	Estoraque	0.67	67	60_69	17	0.351	3.878	349401	8761536	1	Aprov
3473	77	2936	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	349405	8761779	1	Aprov
3474	77	2937	Estoraque	0.68	68	60_69	11	0.363	2.597	349405	8761784	1	Aprov
3475	77	2938	Azucar huayo	0.64	64	60_69	16	0.318	3.310	349412	8761990	1	Aprov
3476	77	2939	Shihuahuaco	0.67	67	60_69	14	0.353	3.208	349407	8762072	1	Aprov
3477	77	2940	Estoraque	0.48	48	40_49	18	0.179	2.095	349420	8762104	1	Fut.cos.
3478	77	2941	Estoraque	0.70	70	70_79	19	0.385	4.753	349413	8762110	1	Aprov
3479	77	2942	Copaiba	0.76	76	70_79	19	0.458	5.661	349415	8762180	1	Aprov
3480	77	2943	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	349410	8762211	1	Aprov
3481	77	1301	Catahua	0.95	95	90_99	8	0.709	3.686	349398	8759373	1	Protec.
3482	77	1302	Shihuahuaco	1.09	109	100_109	20	0.933	12.131	349416	8759322	1	Aprov
3483	77	1303	Estoraque	0.51	51	50_59	15	0.204	1.992	349421	8759310	1	Fut.cos.
3484	77	1304	Lupuna	1.4	140	140_149	12	1.539	12.007	349418	8759257	1	Aprov
3485	77	1305	Estoraque	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	349470	8759224	1	Fut.cos.
3486	77	1306	Estoraque	0.59	59	50_59	14	0.273	2.488	349418	8758999	1	Aprov
3487	77	1307	Ishpingo	0.81	81	80_89	13	0.515	4.354	349424	8758934	1	Aprov
3488	77	1308	Shihuahuaco	0.94	94	90_99	12	0.694	5.413	349406	8758862	1	Aprov
3489	77	1309	Estoraque	0.59	59	50_59	14	0.273	2.488	349388	8758865	1	Aprov
3490	77	1310	Estoraque	0.59	59	50_59	15	0.273	2.666	349390	8758826	1	Aprov
3491	77	1311	Ana caspi	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	349424	8758793	1	Aprov
3492	77	1312	Ishpingo	0.56	56	50_59	10	0.246	1.601	349450	8758790	1	Fut.cos.
3493	77	1313	Estoraque	0.53	53	50_59	14	0.221	2.008	349455	8758792	1	Fut.cos.
3494	77	1314	Shihuahuaco	1.12	112	110_119	19	0.985	12.167	349425	8758672	1	Aprov
3495	77	1315	Shihuahuaco	0.93	93	90_99	19	0.679	8.389	349417	8758450	1	Aprov
3496	77	1316	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	20	0.567	7.377	349421	8758394	1	Aprov
3497	77	1317	Estoraque	0.53	53	50_59	14	0.221	2.008	349424	8758394	1	Fut.cos.

3498	77	1318	Estoraque	0.6	60	60_69	17	0.283	3.124	349403	8758200	1	Aprov
3499	77	1319	Azucar huayo	0.98	98	90_99	15	0.754	7.354	349401	8758209	1	Aprov
3500	77	1320	Ana caspi	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	349424	8758126	1	Aprov
3501	77	1321	Remo caspi	0.66	66	60_69	17	0.342	3.780	349415	8758087	1	Protec.
3502	77	1322	Estoraque	0.82	82	80_89	18	0.528	6.179	349351	8758126	1	Aprov
3503	77	1323	Ana caspi	0.61	61	60_69	16	0.292	3.039	349426	8758011	1	Aprov
3504	77	1324	Ana caspi	0.67	67	60_69	18	0.353	4.125	349439	8757974	1	Aprov
3505	77	1325	Catahua	0.69	69	60_69	14	0.374	3.403	349418	8757958	1	Aprov
3506	77	1326	Shihuahuaco	0.7	70	70_79	17	0.385	4.253	349402	8757912	1	Aprov
3507	77	1327	Estoraque	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	349422	8757819	1	Sem
3508	77	1328	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	21	0.567	7.746	349446	8757811	1	Aprov
3509	77	1329	Ishpingo	0.58	58	50_59	11	0.264	1.889	349431	8757652	1	Fut.cos.
3510	77	1330	Shihuahuaco	0.68	68	60_69	17	0.363	4.013	349397	8757616	1	Aprov
3511	77	1331	Shihuahuaco	0.82	82	80_89	19	0.528	6.522	349414	8757583	1	Aprov
3512	77	1332	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	349431	8757562	1	Aprov
3513	77	1333	Shihuahuaco	0.79	79	70_79	20	0.490	6.372	349433	8757544	1	Aprov
3514	77	1334	Shihuahuaco	0.96	96	90_99	18	0.724	8.469	349418	8757110	1	Aprov
3515	77	1335	Ana caspi	0.68	68	60_69	18	0.363	4.249	349382	8757000	1	Aprov
3516	77	1336	Ana caspi	0.71	71	70_79	17	0.396	4.375	349393	8756794	1	Aprov
3517	77	1337	Ana caspi	0.93	93	90_99	17	0.679	7.506	349423	8756664	1	Aprov
3518	78	3025	Catahua	1.30	130	130_139	15	1.327	12.941	349356	8760921	1	Aprov
3519	78	3026	Catahua	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	349390	8761221	1	Aprov
3520	78	3027	Catahua	0.97	97	90_99	16	0.739	7.685	349366	8761256	1	Aprov
3521	78	3028	Estoraque	0.78	78	70_79	17	0.478	5.280	349342	8762042	1	Aprov
3522	78	3029	Ana caspi	0.54	54	50_59	8	0.229	1.191	349361	8762060	1	Aprov
3523	78	3030	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	349350	8762132	1	Aprov
3524	78	3031	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	18	1.131	13.232	349363	8762165	1	Aprov
3525	78	3032	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	18	0.950	11.119	349370	8762205	1	Aprov
3526	78	934	Copaiba	0.75	75	70_79	13	0.442	3.733	349370	8758776	1	Aprov
3527	78	935	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	18	0.332	3.882	349374	8758600	1	Aprov
3528	78	936	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	349373	8758291	1	Sem
3529	78	937	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	17	0.709	7.832	349380	8757840	1	Aprov
3530	78	938	Ishpingo	0.7	70	70_79	15	0.385	3.752	349354	8757712	1	Aprov
3531	78	939	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	349343	8757525	1	Aprov
3532	78	940	Shihuahuaco	0.95	95	90_99	18	0.709	8.293	349365	8757518	1	Aprov
3533	78	941	Ana caspi	0.6	60	60_69	10	0.283	1.838	349352	8757382	1	Aprov
3534	78	942	Shihuahuaco	0.7	70	70_79	12	0.385	3.002	349375	8757300	1	Aprov
3535	78	943	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	10	0.196	1.276	349353	8757244	2	Fut.cos.
3536	78	944	Copaiba	1	100	100_109	17	0.785	8.679	349373	8757157	1	Aprov
3537	78	945	Estoraque	0.6	60	60_69	16	0.283	2.941	349358	8757117	1	Aprov
3538	78	946	Shihuahuaco	1	100	100_109	17	0.785	8.679	349361	8756934	1	Aprov
3539	79	3033	Catahua	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	349306	8762174	1	Aprov
3540	79	3034	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	349322	8761935	1	Fut.cos.
3541	79	3035	Ana caspi	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	349328	8761921	1	Aprov
3542	79	3036	Ana caspi	0.74	74	70_79	15	0.430	4.193	349316	8761911	1	Aprov
3543	79	3037	Ishpingo	0.64	64	60_69	15	0.318	3.104	349322	8761851	1	Sem
3544	79	3038	Estoraque	0.72	72	70_79	17	0.407	4.499	349311	8761761	1	Aprov
3545	79	3039	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	349331	8760602	1	Aprov
3546	79	3040	Azucar huayo	0.95	95	90_99	17	0.709	7.832	349343	8759513	1	Aprov
3547	79	1101	Azucar huayo	0.89	89	80_89	17	0.624	6.894	349333	8759430	1	Aprov
3548	79	1102	Copaiba	0.75	75	70_79	10	0.447	2.905	349315	8759282	1	Aprov
3549	79	1103	Shihuahuaco	0.63	63	60_69	10	0.312	2.028	349315	8759146	1	Sem
3550	79	1104	Azucar huayo	0.63	63	60_69	12	0.315	2.458	349311	8759136	1	Aprov
3551	79	1105	Shihuahuaco	1.30	130	130_139	10	1.327	8.628	349278	8758984	1	Aprov
3552	79	1106	Estoraque	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	349325	8758885	1	Aprov
3553	79	1107	Caoba	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	349322	8758861	1	Sem
3554	79	1108	Estoraque	0.48	48	40_49	15	0.179	1.746	349298	8758807	1	Fut.cos.
3555	79	1109	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	349331	8758628	1	Aprov
3556	79	1110	Estoraque	0.69	69	60_69	8	0.374	1.944	349303	8758512	1	Aprov
3557	79	1111	Estoraque	0.66	66	60_69	10	0.342	2.224	349307	8758461	1	Aprov
3558	79	1112	Estoraque	0.49	49	40_49	10	0.191	1.243	349306	8758455	1	Fut.cos.

3559	79	1113	Ishpingo	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	349286	8758446	1	Aprov
3560	79	1114	Catahua	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	349315	8758436	1	Fut.cos.
3561	79	1115	Catahua	0.76	76	70_79	12	0.458	3.575	349291	8758349	1	Fut.cos.
3562	79	1116	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	349319	8758343	1	Aprov
3563	79	1117	Catahua	1.05	105	100_109	12	0.866	6.754	349322	8758232	1	Aprov
3564	79	1118	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	349328	8758180	1	Aprov
3565	79	1119	Shihuahuaco	1.20	120	120_129	18	1.131	13.232	349310	8757902	1	Aprov
3566	79	1120	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	349308	8757844	1	Aprov
3567	79	1121	Copaiba	0.65	65	60_69	14	0.331	3.014	349325	8757799	1	Sem
3568	79	1122	Catahua	0.73	73	70_79	12	0.419	3.265	349303	8757751	1	Fut.cos.
3569	79	1123	Estoraque	0.67	67	60_69	12	0.358	2.790	349335	8757675	1	Aprov
3570	79	1124	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	349333	8757620	1	Aprov
3571	79	1125	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	15	0.567	5.533	349334	8757456	1	Aprov
3572	79	1126	Shihuahuaco	1.04	104	100_109	17	0.849	9.387	349307	8757324	1	Aprov
3573	79	1127	Quinilla	0.61	61	60_69	8	0.293	1.525	349303	8757278	1	Fut.cos.
3574	79	1128	Shihuahuaco	0.93	93	90_99	18	0.679	7.948	349296	8757255	1	Aprov
3575	79	1129	Shihuahuaco	0.87	87	80_89	18	0.594	6.955	349329	8756966	1	Aprov
3576	80	2742	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	349241	8759532	1	Sem
3577	80	2743	Estoraque	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	349269	8759601	1	Fut.cos.
3578	80	2744	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349275	8760115	1	Sem
3579	80	2745	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	19	0.332	4.098	349291	8760263	1	Sem
3580	80	2746	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	349288	8760262	1	Sem
3581	80	2771	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	349258	8762410	1	Sem
3582	80	2772	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	349275	8762392	1	Aprov
3583	80	2773	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349281	8762335	2	Aprov
3584	80	2774	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	349281	8762314	1	Aprov
3585	80	2775	Ana caspi	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349246	8762093	1	Aprov
3586	80	2776	Copaiba	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	349290	8761937	1	Aprov
3587	80	2777	Ishpingo	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	349276	8761792	1	Sem
3588	80	2778	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	18	0.283	3.308	349278	8761792	1	Aprov
3589	80	2779	Estoraque	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	349307	8761679	2	Aprov
3590	80	2780	Azucar huayo	0.85	85	80_89	16	0.567	5.901	349280	8761656	1	Aprov
3591	80	2781	Estoraque	0.45	45	40_49	12	0.159	1.241	349253	8761296	1	Fut.cos.
3592	80	2782	Estoraque	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	349277	8760993	1	Aprov
3593	80	2783	Estoraque	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	349253	8760917	1	Aprov
3594	80	2784	Cedro	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	349262	8760376	1	Protec.
3595	80	1035	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	349281	8756695	1	Sem
3596	80	1036	Azucar huayo	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	349239	8756961	1	Aprov
3597	80	1037	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	349285	8757044	1	Aprov
3598	80	1038	Ana caspi	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	349267	8757094	2	Aprov
3599	80	1039	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	349269	8757273	1	Sem
3600	80	1040	Ana caspi	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	349280	8757351	1	Aprov
3601	80	1041	Shihuahuaco	0.62	62	60_69	12	0.302	2.355	349282	8757373	1	Aprov
3602	80	1042	Shihuahuaco	0.68	68	60_69	13	0.363	3.069	349265	8757465	1	Aprov
3603	80	1043	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	349277	8757465	1	Sem
3604	80	1044	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	349257	8757523	1	Aprov
3605	80	1045	Shihuahuaco	0.77	77	70_79	10	0.466	3.027	349254	8757537	2	Aprov
3606	80	1046	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	349262	8757659	1	Sem
3607	80	1047	Catahua	0.66	66	60_69	10	0.342	2.224	349253	8757652	1	Fut.cos.
3608	80	1048	Estoraque	0.59	59	50_59	14	0.273	2.488	349265	8757744	1	Aprov
3609	80	1049	Estoraque	0.55	55	50_59	13	0.238	2.008	349254	8757970	1	Sem
3610	80	1050	Estoraque	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	349267	8757974	1	Fut.cos.
3611	80	1401	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	349262	8758217	1	Aprov
3612	80	1402	Ishpingo	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	349270	8758250	1	Aprov
3613	80	1403	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	349255	8758421	1	Fut.cos.
3614	80	1404	Caoba	0.75	75	70_79	6	0.439	1.714	349259	8758578	2	Sem
3615	80	1405	Ishpingo	0.47	47	40_49	15	0.173	1.692	349272	8758598	1	Fut.cos.
3616	80	1406	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	349261	8758650	1	Sem
3617	80	1407	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	15	0.126	1.225	349299	8758839	1	Fut.cos.
3618	80	1408	Azucar huayo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	349296	8758862	1	Aprov
3619	80	1409	Copaiba	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	349286	8759006	1	Aprov
3620	80	1410	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	349265	8759053	1	Aprov

3621	80	1411	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	349273	8759080	2	Aprov
3622	80	1412	Ishpingo	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	349268	8759123	1	Fut.cos.
3623	80	1413	Ana caspi	0.64	64	60_69	13	0.322	2.718	349288	8759313	1	Aprov
3624	81	2716	Estoraque	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	349183	8762436	1	Aprov
3625	81	2717	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	19	0.283	3.492	349189	8762344	1	Aprov
3626	81	2718	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	349201	8762133	1	Sem
3627	81	2719	Ishpingo	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	349228	8762100	1	Fut.cos.
3628	81	2720	Catahua	1.50	150	150_159	10	1.767	11.486	349221	8761933	1	Aprov
3629	81	2721	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	349192	8761916	1	Aprov
3630	81	2722	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	19	0.332	4.098	349225	8761831	1	Sem
3631	81	2723	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	18	0.385	4.503	349216	8761761	1	Aprov
3632	81	2724	Azucar huayo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	349274	8761719	1	Aprov
3633	81	2725	Shihuahuaco	0.58	58	50_59	20	0.264	3.435	349225	8761663	1	Sem
3634	81	2726	Misa	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	349213	8761448	1	Sem
3635	81	2727	Ana caspi	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	349210	8761362	1	Aprov
3636	81	2728	Shihuahuaco	0.40	40	40_49	12	0.126	0.980	349212	8761297	1	Fut.cos.
3637	81	2729	Misa	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	349215	8761293	1	Aprov
3638	81	2730	Estoraque	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	349184	8761176	1	Sem
3639	81	2731	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	349195	8760941	1	Aprov
3640	81	2732	Estoraque	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	349222	8760935	1	Sem
3641	81	2733	Lupuna	2.20	220	220_229	15	3.801	37.063	349189	8760803	1	Aprov
3642	81	2734	Shihuahuaco	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	349202	8760719	1	Fut.cos.
3643	81	2735	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349227	8760628	1	Aprov
3644	81	2736	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	349193	8760569	1	Aprov
3645	81	2737	Copaiba	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	349222	8760572	1	Sem
3646	81	2738	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	14	0.283	2.573	349232	8760471	1	Sem
3647	81	2739	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349215	8760172	1	Sem
3648	81	2740	Quinilla	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	349222	8760163	1	Aprov
3649	81	2741	Copaiba	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	349205	8759599	1	Fut.cos.
3650	81	1001	Ishpingo	0.83	83	80_89	14	0.538	4.895	349197	8759363	2	Aprov
3651	81	1002	Ana caspi	0.60	60	60_69	10	0.283	1.838	349212	8759329	1	Sem
3652	81	1003	Ishpingo	0.72	72	70_79	8	0.403	2.095	349214	8759294	2	Aprov
3653	81	1004	Ishpingo	0.68	68	60_69	14	0.363	3.305	349202	8759288	1	Sem
3654	81	1005	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	349192	8759287	1	Aprov
3655	81	1006	Estoraque	0.40	40	40_49	14	0.126	1.144	349241	8759247	1	Fut.cos.
3656	81	1007	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	349209	8759035	1	Sem
3657	81	1008	Estoraque	0.55	55	50_59	11	0.238	1.699	349193	8758984	1	Sem
3658	81	1009	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349221	8758660	1	Aprov
3659	81	1010	Ishpingo	0.70	70	70_79	8	0.385	2.001	349216	8758635	1	Aprov
3660	81	1011	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	9	0.332	1.941	349203	8758560	1	Aprov
3661	81	1012	Estoraque	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	349216	8758392	2	Aprov
3662	81	1013	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	349206	8758323	2	Sem
3663	81	1014	Ana caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	349185	8758289	2	Aprov
3664	81	1015	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349221	8758276	1	Aprov
3665	81	1016	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	349212	8758218	1	Aprov
3666	81	1017	Copaiba	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	349208	8758021	1	Aprov
3667	81	1018	Ishpingo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	349214	8757915	2	Aprov
3668	81	1019	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	349209	8757898	2	Aprov
3669	81	1020	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	12	0.567	4.426	349208	8757882	2	Aprov
3670	81	1021	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	349232	8757861	2	Aprov
3671	81	1022	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349252	8757746	1	Sem
3672	81	1023	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	349213	8757531	2	Sem
3673	81	1024	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	349224	8757485	1	Fut.cos.
3674	81	1025	Ishpingo	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	349233	8757455	1	Aprov
3675	81	1026	Catahua	0.60	60	60_69	9	0.283	1.654	349211	8757369	1	Fut.cos.
3676	81	1027	Quinilla	0.60	60	60_69	13	0.283	2.389	349217	8757150	2	Aprov
3677	81	1028	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	9	0.385	2.251	349196	8757093	1	Aprov
3678	81	1029	Estoraque	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349196	8757065	1	Aprov
3679	81	1030	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349237	8757057	1	Sem
3680	81	1031	Estoraque	0.50	50	50_59	13	0.196	1.659	349240	8757016	1	Fut.cos.
3681	81	1032	Cedro	0.69	69	60_69	12	0.374	2.917	349219	8756655	1	Protec.
3682	81	1033	Azucar huayo	0.73	73	70_79	15	0.419	4.081	349230	8756642	1	Aprov
3683	81	1034	Ana caspi	0.75	75	70_79	11	0.442	3.159	349244	8756630	1	Aprov

3684	82	2747	Copaiba	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349168	8760337	1	Sem
3685	82	2748	Estoraque	0.57	57	50_59	12	0.255	1.990	349197	8760354	1	Aprov
3686	82	2749	Ishpingo	0.45	45	40_49	16	0.159	1.654	349199	8760392	1	Fut.cos.
3687	82	2750	Copaiba	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	349146	8760363	1	Sem
3688	82	2751	Ishpingo	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	349173	8760475	2	Aprov
3689	82	2752	Estoraque	0.70	70	70_79	10	0.385	2.501	349169	8760487	2	Aprov
3690	82	2753	Misa	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	349155	8760477	1	Aprov
3691	82	2754	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349155	8760657	1	Aprov
3692	82	2755	Azucar huayo	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	349166	8760924	1	Aprov
3693	82	2756	Estoraque	0.56	56	50_59	15	0.246	2.401	349169	8760928	2	Aprov
3694	82	2757	Ana caspi	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	349162	8761281	1	Aprov
3695	82	2758	Estoraque	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	349151	8761357	1	Sem
3696	82	2759	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	349181	8761380	1	Sem
3697	82	2760	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.238	2.162	349143	8761485	1	Sem
3698	82	2761	Ishpingo	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	349170	8761538	1	Aprov
3699	82	2762	Estoraque	0.55	55	50_59	10	0.238	1.544	349149	8761528	2	Aprov
3700	82	2763	Estoraque	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	349160	8761621	2	Aprov
3701	82	2764	Estoraque	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	349160	8761835	2	Aprov
3702	82	2765	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	349171	8761855	1	Aprov
3703	82	2766	Estoraque	0.55	55	50_59	17	0.238	2.625	349181	8761907	1	Aprov
3704	82	2767	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349144	8761908	1	Sem
3705	82	2768	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	349180	8762109	2	Aprov
3706	82	2769	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	349130	8762372	1	Aprov
3707	82	2770	Copaiba	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	349181	8762451	1	Sem
3708	82	3020	Catahua	1.02	102	100_109	12	0.817	6.374	349176	8759700	1	Aprov
3709	82	3021	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	349168	8759829	1	Aprov
3710	82	3022	Ishpingo	0.58	58	50_59	18	0.261	3.050	349158	8759881	1	Fut.cos.
3711	82	3023	Catahua	1.00	100	100_109	13	0.785	6.637	349167	8760182	1	Aprov
3712	82	3024	Copaiba	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	349168	8760246	1	Aprov
3713	82	437	Ana caspi	0.80	80	70_79	16	0.497	5.173	349163	8759461	1	Aprov
3714	82	438	Ishpingo	0.76	76	70_79	20	0.458	5.959	349182	8759306	1	Aprov
3715	82	439	Ishpingo	0.76	76	70_79	19	0.458	5.661	349143	8759146	1	Aprov
3716	82	440	Ana caspi	0.60	60	60_69	7	0.283	1.286	349142	8759134	1	Aprov
3717	82	441	Estoraque	0.52	52	50_59	15	0.211	2.061	349172	8759018	1	Fut.cos.
3718	82	442	Copaiba	0.97	97	90_99	11	0.740	5.293	349181	8759003	1	Aprov
3719	82	443	Copaiba	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	349145	8758782	1	Aprov
3720	82	444	Ishpingo	0.62	62	60_69	12	0.303	2.360	349188	8758641	1	Sem
3721	82	445	Quinilla	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349188	8758624	2	Aprov
3722	82	446	Catahua	0.73	73	70_79	12	0.421	3.284	349183	8758352	1	Aprov
3723	82	447	Ishpingo	0.73	73	70_79	13	0.421	3.557	349185	8757957	2	Aprov
3724	82	448	Shihuahuaco	0.87	87	80_89	11	0.594	4.250	349149	8757942	1	Aprov
3725	82	449	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	349184	8757906	1	Aprov
3726	82	450	Quinilla	0.80	80	80_89	14	0.503	4.574	349187	8757852	1	Aprov
3727	82	451	Ana caspi	0.74	74	70_79	15	0.430	4.193	349170	8757830	1	Aprov
3728	82	452	Catahua	0.80	80	70_79	12	0.497	3.879	349158	8757557	1	Fut.cos.
3729	82	453	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	13	0.287	2.427	349154	8757422	3	Sem
3730	82	454	Shihuahuaco	0.67	67	60_69	13	0.353	2.979	349158	8757402	1	Aprov
3731	82	455	Catahua	0.86	86	80_89	8	0.580	3.017	349177	8757366	1	Aprov
3732	82	456	Catahua	0.70	70	60_69	10	0.382	2.481	349163	8757015	2	Fut.cos.
3733	82	457	Tahuari	0.56	56	50_59	19	0.244	3.010	349161	8756672	1	Fut.cos.
3734	82	458	Ishpingo	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	349141	8756524	2	Aprov
3735	83	3001	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	349119	8762252	1	Aprov
3736	83	3002	Ana caspi	0.68	68	60_69	7	0.363	1.652	349113	8762212	3	Aprov
3737	83	3003	Ishpingo	0.83	83	80_89	14	0.538	4.895	349120	8762039	2	Aprov
3738	83	3004	Ishpingo	0.80	80	80_89	17	0.503	5.554	349137	8761859	2	Aprov
3739	83	3005	Estoraque	1.05	105	100_109	14	0.866	7.880	349134	8761756	1	Aprov
3740	83	3006	Ishpingo	0.80	80	70_79	16	0.497	5.173	349134	8761406	1	Aprov
3741	83	3007	Ishpingo	0.52	52	50_59	18	0.214	2.504	349114	8761142	2	Fut.cos.
3742	83	3008	Shihuahuaco	0.93	93	90_99	12	0.679	5.298	349109	8761128	1	Aprov
3743	83	3009	Ishpingo	0.57	57	50_59	14	0.258	2.346	349115	8761125	3	Fut.cos.
3744	83	3010	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	349107	8761102	1	Aprov
3745	83	3011	Estoraque	0.45	45	40_49	18	0.160	1.877	349092	8761096	1	Fut.cos.
3746	83	3012	Copaiba	0.81	81	80_89	17	0.517	5.718	349096	8761066	1	Aprov
3747	83	3013	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	349110	8760497	1	Aprov

3748	83	3014	Copaiba	0.96	96	90_99	14	0.731	6.648	349112	8760488	2	Aprov
3749	83	3015	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	18	0.636	7.443	349107	8760086	1	Aprov
3750	83	3016	Catahua	0.76	76	70_79	13	0.454	3.833	349112	8760043	1	Fut.cos.
3751	83	3017	Azucar huayo	0.62	62	60_69	20	0.306	3.974	349121	8760046	1	Aprov
3752	83	3018	Ishpingo	0.84	84	80_89	15	0.550	5.367	349096	8759893	1	Aprov
3753	83	3019	Estoraque	0.62	62	60_69	14	0.303	2.754	349110	8759568	1	Aprov
3754	83	459	Ana caspi	1.10	110	110_119	12	0.950	7.413	349117	8756500	1	Aprov
3755	83	460	Shihuahuaco	0.54	54	50_59	19	0.229	2.828	349126	8756652	1	Sem
3756	83	461	Azucar huayo	0.64	64	60_69	18	0.318	3.724	349134	8756651	1	Sem
3757	83	462	Ana caspi	0.70	70	70_79	19	0.385	4.753	349095	8756726	1	Aprov
3758	83	463	Estoraque	0.92	92	90_99	16	0.665	6.912	349111	8757163	1	Aprov
3759	83	464	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	349123	8757706	1	Aprov
3760	83	465	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	349138	8757827	1	Aprov
3761	83	466	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	349115	8757882	1	Aprov
3762	83	467	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	349138	8757907	1	Aprov
3763	83	468	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	349100	8758030	1	Aprov
3764	83	469	Estoraque	0.76	76	70_79	12	0.458	3.575	349118	8758064	1	Aprov
3765	83	470	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	349095	8758155	1	Aprov
3766	83	471	Estoraque	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	349097	8758177	1	Aprov
3767	83	472	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	10	0.503	3.267	349095	8758275	1	Aprov
3768	83	473	Copaiba	1.02	102	100_109	11	0.815	5.826	349094	8758284	1	Aprov
3769	83	474	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	349096	8758300	1	Sem
3770	83	475	Ishpingo	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349113	8758384	2	Protec.
3771	83	476	Estoraque	0.53	53	50_59	19	0.217	2.676	349139	8758447	1	Fut.cos.
3772	83	477	Ishpingo	0.72	72	70_79	5	0.403	1.309	349142	8758466	1	Aprov
3773	83	478	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	11	0.238	1.699	349142	8758650	1	Sem
3774	83	479	Catahua	0.99	99	90_99	10	0.765	4.971	349134	8758677	1	Aprov
3775	83	480	Ishpingo	0.81	81	80_89	15	0.513	5.006	349135	8758711	2	Aprov
3776	83	481	Azucar huayo	0.74	74	70_79	16	0.428	4.454	349119	8758734	1	Aprov
3777	83	482	Catahua	1.30	130	130_139	13	1.327	11.216	349107	8758721	1	Aprov
3778	83	483	Estoraque	0.57	57	50_59	19	0.258	3.184	349106	8758882	1	Fut.cos.
3779	83	484	Shihuahuaco	1.38	138	130_139	15	1.496	14.583	349124	8759107	1	Aprov
3780	83	485	Estoraque	0.54	54	50_59	10	0.230	1.495	349115	8759172	2	Fut.cos.
3781	84	2499	Estoraque	0.65	65	60_69	14	0.332	3.020	349070	8759524	1	Aprov
3782	84	2500	Estoraque	0.65	65	60_69	15	0.332	3.235	349068	8759566	1	Aprov
3783	84	2572	Ana caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349048	8759614	1	Aprov
3784	84	2573	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349080	8760062	1	Aprov
3785	84	2574	Catahua	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	349082	8760079	1	Aprov
3786	84	2575	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	349060	8760099	1	Aprov
3787	84	2576	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	349059	8760145	1	Aprov
3788	84	2577	Azucar huayo	0.95	95	90_99	17	0.709	7.832	349061	8760257	1	Aprov
3789	84	2578	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	15	0.785	7.658	349069	8760345	1	Aprov
3790	84	2579	Ana caspi	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	349059	8761077	1	Aprov
3791	84	2580	Estoraque	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	349078	8761202	1	Aprov
3792	84	2581	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	349044	8761255	1	Aprov
3793	84	2582	Ana caspi	0.75	75	70_79	14	0.442	4.020	349047	8761279	1	Aprov
3794	84	2583	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	12	0.442	3.446	349073	8761562	1	Aprov
3795	84	2584	Estoraque	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349085	8761566	1	Aprov
3796	84	2585	Estoraque	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	349040	8761833	1	Aprov
3797	84	2586	Estoraque	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	349044	8762215	1	Aprov
3798	84	2587	Catahua	1.10	110	110_119	10	0.950	6.177	349050	8762251	1	Aprov
3799	84	2588	Copaiba	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	349065	8762312	1	Sem
3800	84	860	Estoraque	0.65	65	60_69	17	0.332	3.667	349092	8756991	1	Aprov
3801	84	851	Quinilla	0.5	50	50_59	10	0.196	1.276	349070	8756718	1	Sem
3802	84	852	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	18	0.238	2.780	349088	8756755	1	Sem
3803	84	853	Cedro	0.6	60	60_69	15	0.283	2.757	349088	8756750	1	Fut.cos.
3804	84	854	Shihuahuaco	1	100	100_109	13	0.785	6.637	349077	8756783	1	Aprov
3805	84	855	Catahua	1.1	110	110_119	13	0.950	8.030	349080	8756801	1	Aprov
3806	84	856	Quinilla	0.75	75	70_79	16	0.442	4.595	349083	8756801	1	Aprov
3807	84	857	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349070	8756812	1	Sem
3808	84	858	Estoraque	0.5	50	50_59	15	0.196	1.914	349064	8756971	1	Fut.cos.

3809	84	859	Copaiba	0.65	65	60_69	13	0.332	2.804	349046	8757020	1	Sem
3810	84	861	Copaiba	0.6	60	60_69	15	0.283	2.757	349075	8757033	1	Sem
3811	84	862	Ana caspi	0.55	55	50_59	12	0.238	1.853	349087	8757053	1	Sem
3812	84	863	Catahua	0.6	60	60_69	15	0.283	2.757	349077	8757096	1	Fut.cos.
3813	84	864	Shihuahuaco	0.8	80	80_89	14	0.503	4.574	349072	8757172	1	Aprov
3814	84	865	Azucar huayo	0.9	90	90_99	18	0.636	7.443	349069	8757197	1	Sem
3815	84	866	Azucar huayo	0.65	65	60_69	16	0.332	3.451	349054	8757215	1	Aprov
3816	84	867	Shihuahuaco	0.9	90	90_99	16	0.636	6.616	349053	8757601	1	Aprov
3817	84	868	Ana caspi	0.9	90	90_99	15	0.636	6.203	349081	8757676	1	Aprov
3818	84	869	Catahua	1	100	100_109	12	0.785	6.126	349076	8757751	1	Aprov
3819	84	870	Catahua	0.6	60	60_69	10	0.283	1.838	349083	8757738	1	Fut.cos.
3820	84	871	Ana caspi	0.5	50	50_59	15	0.196	1.914	349059	8757998	1	Sem
3821	84	872	Ana caspi	0.5	50	50_59	16	0.196	2.042	349073	8757991	1	Sem
3822	84	873	Ishpingo	0.7	70	70_79	12	0.385	3.002	349077	8758249	1	Aprov
3823	84	874	Remo caspi	0.40	40	40_49	16	0.126	1.307	349065	8758331	1	Protec.
3824	84	875	Estoraque	0.7	70	70_79	17	0.385	4.253	349039	8758383	1	Aprov
3825	84	876	Quinilla	0.8	80	80_89	8	0.503	2.614	349094	8758457	1	Sem
3826	84	877	Copaiba	1	100	100_109	18	0.785	9.189	349052	8758560	1	Aprov
3827	84	878	Ishpingo	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	349036	8758730	1	Fut.cos.
3828	84	879	Ana caspi	0.7	70	70_79	18	0.385	4.503	349089	8758803	1	Aprov
3829	84	880	Shihuahuaco	0.9	90	90_99	16	0.636	6.616	349091	8758815	1	Aprov
3830	84	881	Estoraque	0.6	60	60_69	16	0.283	2.941	349043	8758905	1	Aprov
3831	84	882	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349061	8758918	1	Sem
3832	84	883	Estoraque	0.7	70	70_79	16	0.385	4.002	349081	8759114	1	Sem
3833	84	884	Ishpingo	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	349089	8759149	1	Fut.cos.
3834	84	885	Ana caspi	0.7	70	70_79	12	0.385	3.002	349077	8759152	1	Aprov
3835	84	886	Azucar huayo	0.8	80	80_89	15	0.503	4.901	349080	8759157	1	Aprov
3836	84	887	Azucar huayo	0.6	60	60_69	16	0.283	2.941	349073	8759217	1	Sem
3837	84	888	Misa	0.9	90	90_99	16	0.636	6.616	349097	8759317	1	Aprov
3838	84	889	Ishpingo	0.9	90	90_99	18	0.636	7.443	349083	8759387	1	Aprov
3839	84	890	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	14	0.785	7.147	349070	8759415	1	Aprov
3840	84	891	Catahua	1.15	115	110_119	14	1.039	9.452	349087	8759437	1	Aprov
3841	84	892	Catahua	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	349067	8759462	1	Aprov
3842	85	194	Shihuahuaco	0.75	75	70_79	15	0.442	4.307	349039	8762427	1	Aprov
3843	85	195	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	349015	8762381	1	Aprov
3844	85	196	Shihuahuaco	0.45	45	40_49	15	0.159	1.551	349002	8762368	1	Fut.cos.
3845	85	197	Catahua	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	349020	8762310	1	Aprov
3846	85	198	Estoraque	0.53	53	50_59	15	0.217	2.112	349027	8761804	1	Fut.cos.
3847	85	199	Estoraque	0.90	90	90_99	14	0.636	5.789	349017	8761738	1	Aprov
3848	85	200	Estoraque	0.90	90	90_99	10	0.636	4.135	349025	8761689	1	Aprov
3849	85	2485	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	15	0.950	9.266	349013	8761658	1	Aprov
3850	85	2486	Catahua	1.50	150	150_159	10	1.767	11.486	349011	8761354	1	Aprov
3851	85	2487	Copaiba	0.80	80	80_89	15	0.503	4.901	349013	8761243	1	Aprov
3852	85	2488	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	349001	8761239	1	Aprov
3853	85	2489	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	348993	8761175	1	Aprov
3854	85	2490	Estoraque	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	349021	8761084	1	Aprov
3855	85	2491	Estoraque	0.58	58	50_59	14	0.264	2.404	349021	8760735	1	Sem
3856	85	2492	Ana caspi	0.74	74	70_79	8	0.430	2.236	349009	8760672	1	Sem
3857	85	2493	Copaiba	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	349008	8760667	1	Aprov
3858	85	2494	Azucar huayo	0.95	95	90_99	17	0.709	7.832	349032	8760510	1	Aprov
3859	85	2495	Copaiba	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	349011	8760503	1	Aprov
3860	85	2496	Catahua	1.10	110	110_119	10	0.950	6.177	349018	8760493	1	Aprov
3861	85	2497	Shihuahuaco	0.65	65	60_69	10	0.332	2.157	349010	8760341	1	Sem
3862	85	2498	Ishpingo	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	349022	8759561	1	Aprov
3863	85	651	Catahua	0.60	60	60_69	12	0.283	2.205	349017	8759488	1	Aprov
3864	85	652	Estoraque	0.60	60	60_69	17	0.283	3.124	348996	8759438	1	Aprov
3865	85	653	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	349036	8759279	1	Aprov
3866	85	654	Ishpingo	1.00	100	100_109	10	0.785	5.105	349038	8759188	1	Aprov
3867	85	655	Ishpingo	0.65	65	60_69	14	0.331	3.014	349017	8759050	1	Sem
3868	85	656	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	349034	8759028	1	Aprov

3869	85	657	Copaiba	0.87	87	80_89	15	0.593	5.783	349032	8758893	1	Aprov
3870	85	658	Estoraque	0.55	55	50_59	14	0.235	2.142	349020	8758892	1	Sem
3871	85	659	Shihuahuaco	1.10	110	110_119	16	0.950	9.883	348999	8758802	1	Aprov
3872	85	660	Shihuahuaco	0.51	51	50_59	14	0.204	1.854	349025	8758749	1	Sem
3873	85	661	Shihuahuaco	0.55	55	50_59	16	0.238	2.471	349001	8758713	1	Sem
3874	85	662	Ishpingo	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	349026	8758571	1	Aprov
3875	85	663	Shihuahuaco	0.80	80	80_89	12	0.503	3.921	349024	8758541	1	Aprov
3876	85	664	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	17	0.636	7.030	349014	8758402	1	Sem
3877	85	665	Remo caspi	0.55	55	50_59	15	0.238	2.316	349016	8758300	1	Protec.
3878	85	666	Remo caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349007	8758298	1	Protec.
3879	85	667	Estoraque	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	349021	8758292	1	Fut.cos.
3880	85	668	Copaiba	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349030	8758251	1	Sem
3881	85	669	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	15	0.283	2.757	349021	8758214	1	Sem
3882	85	670	Remo caspi	0.70	70	70_79	15	0.385	3.752	349015	8758087	1	Protec.
3883	85	671	Ishpingo	0.70	70	70_79	14	0.385	3.502	349039	8758053	2	Aprov
3884	85	672	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	349026	8758029	1	Aprov
3885	85	673	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	16	0.785	8.168	349015	8757997	1	Aprov
3886	85	674	Quinilla	0.50	50	50_59	16	0.196	2.042	349005	8757824	1	Fut.cos.
3887	85	675	Remo caspi	0.50	50	50_59	15	0.196	1.914	349006	8757816	1	Protec.
3888	85	676	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	18	0.636	7.443	349033	8757675	1	Aprov
3889	85	677	Shihuahuaco	0.85	85	80_89	17	0.567	6.270	349012	8757654	1	Protec.
3890	85	678	Ishpingo	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	349013	8757607	2	Sem
3891	85	679	Ana caspi	0.70	70	70_79	17	0.385	4.253	349009	8757608	1	Aprov
3892	85	834	Shihuahuaco	0.90	90	90_99	16	0.636	6.616	349014	8757599	1	Aprov
3893	85	835	Ishpingo	0.59	59	50_59	14	0.272	2.478	349010	8757560	1	Aprov
3894	85	836	Copaiba	1.22	122	120_129	10	1.167	7.588	349010	8757253	1	Sem
3895	85	837	Ana caspi	0.90	90	90_99	13	0.636	5.376	349001	8757240	1	Aprov
3896	85	838	Shihuahuaco	0.60	60	60_69	16	0.283	2.941	349008	8757217	1	Aprov
3897	85	839	Estoraque	0.45	45	40_49	14	0.159	1.447	349026	8757218	1	Sem
3898	85	840	Azucar huayo	0.50	50	50_59	14	0.196	1.787	349040	8757194	1	Fut.cos.
3899	85	841	Quinilla	0.90	90	90_99	12	0.636	4.962	349033	8756802	1	Fut.cos.
3900	85	842	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	16	0.385	4.002	349031	8756800	2	Aprov
3901	85	843	Shihuahuaco	1.00	100	100_109	17	0.785	8.679	349032	8756788	1	Aprov
3902	85	844	Shihuahuaco	0.70	70	70_79	13	0.385	3.252	349023	8756789	1	Sem
3903	85	845	Quinilla	0.70	70	70_79	12	0.385	3.002	349020	8756767	1	Aprov
3904	85	846	Quinilla	0.80	80	80_89	13	0.503	4.247	349020	8756708	1	Aprov
3905	85	847	Quinilla	0.90	90	90_99	15	0.636	6.203	349021	8756710	1	Aprov
3906	85	848	Quinilla	0.40	40	40_49	10	0.126	0.817	349005	8756655	1	Fut.cos.
3907	85	849	Quinilla	0.80	80	80_89	16	0.503	5.228	349033	8756652	1	Aprov
3908	85	850	Catahua	1.20	120	120_129	12	1.131	8.822	349010	8756601	1	Aprov

Aprov.= Aprovechamiento

Fut.cos = Futura cosecha

Sem.= Semillero

Protec.= Protección



GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS
 GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL AMBIENTE
 DIRECCIÓN REGIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
 DIRECCIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE DE TAHUAMANU



RESOLUCIÓN DIRECTORAL FORESTAL N° 278-2016-GOREMAD-GRRNYGA-DRFFS/DFFS TAH
 (Aprobando PO (PC 11) Zafra 2016-2017)

Iberia,

28 JUN. 2016

VISTO:

El Informe Técnico N° 251-2016-GOREMAD-GRRNYGA-DRFFS/DFFS-TAH/CFM/LEQ, Exp N° 1336 de fecha 27 de junio del 2016., mediante el cual recomienda aprobar el Plan Operativo para un periodo de 01 año a intervenir en la parcela de corta N° 11, comprendida del 1 de mayo del 2016 hasta el 30 de abril del 2017, a la Empresa a la empresa Consolidado Catahua S.A.C., conformado por las concesiones: Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. A, Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. B, Maderera Canales Tahuamanu S.A.C., Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02, ubicado en el Distrito de Iñapari, Provincia de Tahuamanu, Departamento de Madre de Dios;

CONSIDERANDO:

Que, en el artículo 66° de la Constitución Política del Perú, define que los recursos naturales, renovables, son patrimonio de la Nación y que el Estado es soberano en su aprovechamiento, añadiendo en su artículo 67° además promueve el uso sostenible de los mismos;

Que, la Ley N° 26821, Ley Orgánica para el Aprovechamiento Sostenible de los Recursos naturales, dispone que los recursos naturales renovables o no renovables mantenidos en su fuente son patrimonio de la Nación y el Estado es soberano en su aprovechamiento y; que los derechos para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales se otorgan a los particulares mediante las modalidades que establecen las Leyes especiales para cada recurso natural; es decir, el aprovechamiento de los recursos naturales se realiza únicamente a través de modalidades y los procedimientos establecidos para cada caso;

Que, la Ley N° 28611, Ley General del Ambiente, en su artículo 85° enfatiza que los recursos naturales son patrimonio de la Nación y que sólo por derecho otorgado de acuerdo a la Ley y al debido procedimiento pueden aprovecharse los frutos o productos de los mismos, salvo las excepciones dispuestas en la Ley;

Que, la Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre, en su artículo 1 señala que la Ley tiene por finalidad promover la conservación, la protección, el incremento y el uso sostenible del patrimonio forestal y de fauna silvestre dentro del territorio nacional, integrando su manejo con el mantenimiento y mejora de los servicios de los ecosistemas forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre, en armonía con el interés social, económico y ambiental de la Nación; así como impulsar el desarrollo forestal, mejorar su competitividad, generar y acrecentar los recursos forestales y de fauna silvestre y su valor para la sociedad; y como objeto establecer el marco legal para regular, promover y supervisar la actividad forestal y de fauna silvestre;

Que, el artículo 39 del Reglamento de la Ley Forestal y de Fauna Silvestre, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI en adelante Reglamento, establece que El título habilitante es el acto administrativo otorgado por la autoridad forestal y de fauna silvestre, que permite a las personas naturales o jurídicas el acceso, a través de planes de manejo, para el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre y los servicios de los ecosistemas forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre;

Que el artículo 197 inciso c) del Reglamento, establece que La ARFFS ejerce la función de control del patrimonio, supervisa el cumplimiento de las obligaciones legales, administrativas o técnicas contenidas en los actos administrativos a su cargo, distintos a los títulos habilitantes y los planes de manejo aprobados en el ámbito de su competencia territorial. Ejerce la función fiscalizadora y sancionadora respecto del incumplimiento de las disposiciones establecidas en dichos actos y como consecuencia del ejercicio de su función de control;

Que el Art 54, del Reglamento para la Gestión Forestal, precisa que el plan de manejo forestal es el instrumento de gestión forestal que constituye la herramienta dinámica y flexible para la implementación,



GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS
GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
DIRECCIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE DE TAHUAMANU



seguimiento y control de las actividades de manejo forestal, orientado a lograr la sostenibilidad del ecosistema. Tiene carácter de declaración jurada, y su veracidad es responsabilidad del titular y el regente, según corresponda;

Que el Art 55 del Reglamento dispone que para la determinación del nivel de planificación del manejo forestal se consideran los siguientes criterios: La intensidad del aprovechamiento, extensión del área, nivel de impacto de las operaciones, caracterización del recurso, nivel de mecanización y la continuidad de intervención;

Que el Art 56 del Reglamento considera al Plan General de Manejo el instrumento de planificación estratégico de largo plazo y tiene como fuente principal de información el inventario forestal realizado sobre la Unidad de Manejo Forestal (UMF), pudiendo presentarse bajo un esquema de manejo de áreas consolidadas y con fines de uso múltiple de los recursos. Es formulado para toda el área y periodo de vigencia del título habilitante. Este instrumento corresponde al nivel alto de planificación. Que en el citado artículo respecto al Plan operativo dispone que es principal instrumento de la planificación forestal de corto plazo. Tiene como fuente principal de información el censo forestal que genera mapas y listas de especies que se constituyen en las principales herramientas para el aprovechamiento e inspecciones oculares. Tiene una vigencia de uno a tres años operativos. Cuando se realiza en el marco de un PGMF, debe respetar el ciclo de recuperación y las áreas de aprovechamiento establecidas para la UMF. Este instrumento puede corresponder a los niveles alto y medio de planificación;



Que el art 103 del referido Reglamento señala, respecto a las obligaciones de los titulares de títulos habilitantes, el de presentar el plan de manejo y cumplir con su implementación luego de ser aprobada;

Que, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 046-2016-SERFOR-DE, aprobado en fecha 11 de marzo del 2016., Se resuelve aprobar el lineamiento para la elaboración de los PO, para concesiones forestales maderables;

Que, el Artículo 9° de la Ley N° 27783, Ley de Bases de la Descentralización, establece las dimensiones de las autonomías políticas, administrativas y económicas de los Gobiernos Regionales y en su inciso 9.2, establece que, la autonomía administrativa es la facultad de organizar internamente, determinar y reglamentar los servicios públicos de su responsabilidad;

Que, el inciso b), del Artículo 45° de la Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y su Modificatoria Ley N° 27902, establece que, las funciones generales de los Gobiernos Regionales se ejercerán con sujeción al ordenamiento jurídico establecido por la Constitución, la Ley de Bases de la Descentralización y demás Leyes de la República, indicando como función normativa y reguladora la elaboración y aprobación de normas de alcance Regional y regular los servicios de su competencia;



Que, en la Ley De Procedimiento Administrativo General Ley 27444 en su Artículo 32.- Sobre la Fiscalización posterior mencionan en el numeral 32.1 Por la fiscalización posterior, la entidad ante la que es realizado un procedimiento de aprobación automática o evaluación previa, queda obligada a verificar de oficio mediante el sistema del muestreo, la autenticidad de las declaraciones, de los documentos, de las informaciones y de las traducciones proporcionadas por el administrado;

Que, el Gobierno Regional de Madre de Dios mediante Ordenanza Regional N° 033-2009-GRMDD/CR de fecha 04 de diciembre del 2009, ha creado el Programa Regional de Manejo de Recursos Forestales y de Fauna Silvestre (PRMRFSS), como órgano técnico desconcentrado, dependiente de la Presidencia a través de la Gerencia General del Gobierno Regional de Madre de Dios y es de carácter permanente, tiene por objetivo proponer políticas, estrategias y normas a nivel regional sobre el aprovechamiento sostenible de recursos forestales y de fauna silvestre con participación de los actores involucrados y controlar la aplicación de las normas y estrategias en concordancia con las políticas nacionales;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 0499-2009-AG, se aprueban la relación de procedimientos administrativos a cargo de las direcciones Regionales de Agricultura correspondientes a las funciones del artículo 51°, literales "e" y "q" de la Ley N° 27867;

Que, mediante la Resolución Ministerial N° 0301-2010-AG, se declara por concluido el proceso de efectivización de la transferencia de funciones en materia agraria al Gobierno Regional de Madre de Dios;



GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS
GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
DIRECCIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE DE TAHUAMANU



Que, el Gobierno Regional de Madre de Dios mediante Ordenanza Regional N° 007-2012-GRMDD/CR de fecha 18 de abril del 2012, por el cual se aprobó los nuevos documentos de gestión institucional como el Reglamento de Organización y Funciones, la cual en su artículo 136° dispone el cambio de denominación del Programa Regional de Manejo de Recursos Forestales y Fauna Silvestre por el de Dirección Regional Forestal y Fauna Silvestre, el cual es un órgano de línea de tercer nivel organizacional, la cual depende jerárquica y administrativamente de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Ambiente, es responsable de administrar el ordenamiento y aprovechamiento racional y sostenible del patrimonio forestal y de fauna silvestre con participación de los actores involucrados, controlar la aplicación de las normas y estrategias en concordancia con la política nacional y la conservación de los ecosistemas para mejorar la calidad de vida de la población;

Que, mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 474-2015-GOREMAD/GR, del 15 de Junio de 2015, se designa al Ingeniero **JORGE CARDOZO SOAREZ** en el puesto y funciones de la Dirección Regional Forestal y de Fauna Silvestre del Gobierno Regional de Madre de Dios;

Que, mediante Resolución Directoral Regional N° 163-2015-GOREMAD-GRRNYGA-DRFFS, se designó desde el día 04 de febrero de 2015, al Ingeniero **WALTER VILAVILA HUARCAYA**, en el cargo de la Dirección Forestal y fauna Silvestre de Tahuamanu del Gobierno Regional de Madre de Dios;

Que, mediante Resolución Jefatural N° 166-2008-INRENA, con fecha 19 de junio del 2008, El Sr. José Luis Camino Ivanissevich Jefe del Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA), resuelve en el marco legal que establece el Artículo 1° de la Resolución Jefatural N° 166-2008-INRENA, A partir de la zafra 2009-2010, es obligatoria la realización de inspecciones oculares a las áreas identificadas en los Planes Operativos Anuales (POA) o en cualquier otro documento técnico que con distinta denominación cumpla con: ser un instrumento para la planificación operativa al corto plazo, en adelante "documentos técnicos" que incluyan el aprovechamiento de la especie cedro (*Cedrela odorata*), previa su aprobación;

Que, mediante Decreto Supremo N° 019-2010-AG con fecha 30 de diciembre del 2010, el Sr. Rafael Quevedo Flores Ministro de Agricultura, Decreta en el Artículo 3° La Verificación de campo por la Autoridad Administrativa CITES-Perú, indica Los POA que consideren el aprovechamiento de la especie caoba (*Swietenia macrophylla*), de forma previa a su aprobación deberán ser verificados para ser considerados en el Cupo Nacional de Exportación. La Autoridad Administrativa CITES - Perú, es la encargada de realizar las verificaciones de campo a los POA, constatando al 100% la existencia de árboles de caoba aprovechables y semilleros. así como el volumen a ser aprovechado con fines de exportación. Los resultados de las verificaciones serán remitidas a la Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre y a la Autoridad Científica CITES-Perú, antes del 31 de enero de cada año;

Que, mediante Resolución Directoral N° 096-2010-AG-DGFFS-DGEFFS de fecha 09 de marzo del 2010, La Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre, aprueba el Plan General de Empresa Consolidado Catahua S.A.C. conformado por Canales Tahuamanu SAC, Exp. A, Canales Tahuamanu SAC, Exp. B y Agroindustrial Victoria SAC, Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 Y 17-TAH/C-J-038-02;

Que, mediante Carta N° 007-2016-CONSOLIDADO CATAHUA SAC, Exp. N° 820, de fecha 25 de Abril del 2016, el Sr Carlos Vinicio Rigo Nico., presenta el expediente PO (PC 11), de la Zafra 2016-2017, de la empresa Consolidado Catahua S.A.C., conformado por las concesiones: Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. A, Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. B, Maderera Canales Tahuamanu S.A.C., Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02.

Que, mediante Oficio N° 182-2016-GOREMAD-GRRNYGA-DRFFS/SEDE TAH de fecha 19 de Mayo del 2016, La Dirección Forestal y de Fauna Silvestre Tahuamanu, remite el Plan Operativo de la Zafra 2016-2017 (PC 11) de la empresa Consolidado Catahua S.A.C., conformado por las concesiones: Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. A, Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. B, Maderera Canales Tahuamanu S.A.C., Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02. Al Servicio Nacional Forestal y Fauna Silvestre del Ministerio de Agricultura en el marco del Decreto Supremo N° 019-2010-AG;

Que, mediante Carta N° 369-2016-GOREMAD-GRRNYGA-DRFFS/DFFS-TAH, de fecha 01 de Junio del 2016, la DFFS-TAH, notifica al Gerente General de la empresa Consolidado Catahua S.A.C., conformado por las concesiones: Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. A, Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. B, Maderera Canales Tahuamanu S.A.C., Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-



GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS
 GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL AMBIENTE
 DIRECCIÓN REGIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
 DIRECCIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE DE TAHUAMANU



9	Misa	<i>Couratari sp</i>	55	0.014	36	0.088	225.71
10	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	55	0.051	131	0.213	546.56
11	Shihuahuaco	<i>Dipteryx odorata</i>	65	0.345	884	1.864	4775.61
12	Tahuari	<i>Tabebuia sp</i>	56	0.004	10	0.014	36.03
Total general				1.014	2597	5.253	13457.14

Artículo 2°.- Asimismo La empresa Consolidado Catahua S.A.C., conformada por las concesiones: Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. A, Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. B, Maderera Canales Tahuamanu S.A.C., Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02., deberá presentar el informe de ejecución forestal dentro de los cuarenta y cinco días calendario de culminado el año operativo debiendo reportar la implementación de las actividades realizadas en el marco del plan de manejo, Se presenta a la ARFFS y al OSINFOR, es suscrito por el titular del título habilitante y el regente, en los casos que corresponda. Dicho informe tiene carácter de declaración jurada.



Artículo 3°.- NOTIFICAR, el presente acto administrativo al concesionario de La empresa Consolidado Catahua S.A.C., conformada por las concesiones: Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. A, Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. B, Maderera Canales Tahuamanu S.A.C., Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02, en el domicilio señalado en su solicitud procediendo conforme lo establece el artículo 160° o en su defecto el artículo 161° del código procesal civil.

Artículo 4°.- Remitir la presente Resolución a la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente del Gobierno Regional de Madre de Dios-GOREMAD, poner en conocimiento al OSINFOR para que realice su labor de supervisión y poner en conocimiento de SERFOR para que realice su labor de registro y difusión de información.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.


 GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS
 Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Ambiente
 Dirección Forestal y de Fauna Silvestre de Tahuamanu
 Ing. Walter Vilavila Huarco
 DIRECTOR - TAHUAMANU



GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS
GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
DIRECCIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE DE TAHUAMANU



RESOLUCIÓN DIRECTORAL FORESTAL N° 281 - 2016-GOREMAD-GRRNYGA-DRFFS/DFFS TAH
(Aprobación de Reingreso a parcela de corta para el aprovechamiento de madera POA 12 (PCA 10))

30 JUN. 2016
Iberia.,

VISTO:

El Informe Técnico N° 256-2016-GOREMAD-GRRNYGA-DRFFS/DFFS-TAH/CFM/LEQ, Exp N° 1363 de fecha 30 de Junio del 2016, mediante el cual se recomienda aprobar el Reingreso a parcela de corta para el aprovechamiento de madera del POA 12 Zafra 2014-2015 (PCA 10), de la empresa Consolidado Catahua S.A.C., conformado por las concesiones: Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. A, Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. B, Canales Tahuamanu S.A.C., Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02, ubicado en el Distrito de Iñapari, Provincia de Tahuamanu, Departamento de Madre de Dios;

CONSIDERANDO:

Que, en el artículo 66° de la Constitución Política del Perú, define que los recursos naturales, renovables, son patrimonio de la Nación y que el Estado es soberano en su aprovechamiento, añadiendo en su artículo 67° además promueve el uso sostenible de los mismos;

Que, la Ley N° 26821, Ley Orgánica para el Aprovechamiento Sostenible de los Recursos naturales, dispone que los recursos naturales renovables o no renovables mantenidos en su fuente son patrimonio de la Nación y el Estado es soberano en su aprovechamiento y; que los derechos para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales se otorgan a los particulares mediante las modalidades que establecen las Leyes especiales para cada recurso natural; es decir, el aprovechamiento de los recursos naturales se realiza únicamente a través de modalidades y los procedimientos establecidos para cada caso;

Que, la Ley N° 28611, Ley General del Ambiente, en su artículo 85° enfatiza que los recursos naturales son patrimonio de la Nación y que sólo por derecho otorgado de acuerdo a la Ley y al debido procedimiento pueden aprovecharse los frutos o productos de los mismos, salvo las excepciones dispuestas en la Ley;

Que, conforme se desprende del título preliminar en su artículo VIII de la Ley del Procedimiento Administrativo General Ley N° 27444, Que literalmente prescribe: Las autoridades administrativas no podrán dejar de resolver las cuestiones que se les proponga por deficiencia de sus fuentes; en tales casos, acudirán a los principios del procedimiento administrativo previsto en esta ley; en su defecto, a otras fuentes supletorias del derecho administrativo, y solo subsidiariamente a estas, a las normas de otros ordenamientos que sean compatibles con su naturaleza y finalidad.

Que, la Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre, en su artículo 1 señala que la Ley tiene por finalidad promover la conservación, la protección, el incremento y el uso sostenible del patrimonio forestal y de fauna silvestre dentro del territorio nacional, integrando su manejo con el mantenimiento y mejora de los servicios de los ecosistemas forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre, en armonía con el interés social, económico y ambiental de la Nación; así como impulsar el desarrollo forestal, mejorar su competitividad, generar y acrecentar los recursos forestales y de fauna silvestre y su valor para la sociedad; y como objeto establecer el marco legal para regular, promover y supervisar la actividad forestal y de fauna silvestre.

Que, el artículo 39 del Reglamento de la Ley Forestal y de Fauna Silvestre, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI, establece que El título habilitante es el acto administrativo otorgado por la autoridad forestal y de fauna silvestre, que permite a las personas naturales o jurídicas el acceso, a través de planes de manejo, para el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre y los servicios de los ecosistemas forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre.

Que el artículo 197 inciso c) del Reglamento de la Ley Forestal y de Fauna Silvestre, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI, establece que La ARFFS ejerce la función de control del patrimonio, supervisa el cumplimiento de las obligaciones legales, administrativas o técnicas contenidas en los actos administrativos a su cargo, distintos a los títulos habilitantes y los planes de manejo aprobados en el ámbito de su competencia territorial. Ejerce la función fiscalizadora y sancionadora respecto del



GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS
GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
DIRECCIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE DE TAHUAMANU



incumplimiento de las disposiciones establecidas en dichos actos y como consecuencia del ejercicio de su función de control.

Que el Artículo 68 del Reglamento de la Ley Forestal y de Fauna Silvestre, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI establece el Reingreso a parcelas de corta para el aprovechamiento de madera y que Culminada la vigencia del plan operativo y de existir árboles aprobados para su aprovechamiento que hayan quedado en pie, es posible realizar el reingreso a la parcela de corta del dicho plan operativo a fin de realizar el aprovechamiento de estos árboles, para lo cual el titular del título habilitante deberá presentar la solicitud correspondiente ante la ARFFS.

Que, la Ley De Procedimiento Administrativo General Ley 27444 en su Artículo 32.- Sobre la Fiscalización posterior mencionan en el numeral 32.1 Por la fiscalización posterior, la entidad ante la que es realizado un procedimiento de aprobación automática o evaluación previa, queda obligada a verificar de oficio mediante el sistema del muestreo, la autenticidad de las declaraciones, de los documentos, de las informaciones y de las traducciones proporcionadas por el administrado;

Que, el inciso b), del Artículo 45° de la Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y su Modificatoria Ley N° 27902, establece que, las funciones generales de los Gobiernos Regionales se ejercerán con sujeción al ordenamiento jurídico establecido por la Constitución, la Ley de Bases de la Descentralización y demás Leyes de la Republica, indicando como función normativa y reguladora la elaboración y aprobación de normas de alcance Regional y regular los servicios de su competencia;

Que, mediante la Resolución Ministerial N° 0301-2010-AG, se declara por concluido el proceso de efectivización de la transferencia de funciones en materia agraria al Gobierno Regional de Madre de Dios;

Que, el Gobierno Regional de Madre de Dios mediante Ordenanza Regional N° 007-2012-GRMDD/CR de fecha 18 de abril del 2012, por el cual se aprobó los nuevos documentos de gestión institucional como el Reglamento de Organización y Funciones, la cual en su artículo 136° dispone el cambio de denominación del Programa Regional de Manejo de Recursos Forestales y Fauna Silvestre por el de Dirección Regional Forestal y Fauna Silvestre, el cual es un órgano de línea de tercer nivel organizacional, la cual depende jerárquica y administrativamente de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Ambiente, es responsable de administrar el ordenamiento y aprovechamiento racional y sostenible del patrimonio forestal y de fauna silvestre con participación de los actores involucrados, controlar la aplicación de las normas y estrategias en concordancia con la política nacional y la conservación de los ecosistemas para mejorar la calidad de vida de la población;

Que, mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 474-2015-GOREMAD/GR, del 15 de Junio de 2015, se designa al Ingeniero **JORGE CARDOZO SOAREZ** en el puesto y funciones de la Dirección Regional Forestal y de Fauna Silvestre del Gobierno Regional de Madre de Dios;

Que, mediante Resolución Directoral Regional N° 163-2015-GOREMAD-GRRNYGA-DRFFS, se designó desde el día 04 de febrero de 2015, al Ingeniero **WALTER VILAVILA HUARCAYA**, en el cargo de la Dirección Forestal y fauna Silvestre de Tahuamanu del Gobierno Regional de Madre de Dios;

Que en fecha 25 de mayo del 2016, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 112-2016-SERFOR-DE., se resuelve aprobar los lineamientos para el reingreso y para la movilización de saldos., teniendo como objetivo Establecer lineamientos técnicos para el reingreso a parcelas de corta para el aprovechamiento de madera y para la movilización de saldos de productos maderables y no maderables de títulos habilitantes vigentes;

Que, mediante Resolución Directoral N° 096-2010-AG-DGFFS-DGEFFS de fecha 09 de marzo del 2010, La Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre, aprueba el Plan General de Empresa Consolidado Catahua S.A.C. conformado por Canales Tahuamanu SAC, Exp. A, Canales Tahuamanu SAC, Exp. B y Agroindustrial Victoria SAC, Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 Y 17-TAH/C-J-038-02;

Que, mediante Resolución Directoral Forestal N° 185-2015-GOREMAD-GRRNYGA-DRFFS/DFFS-TAH, de fecha 15 de Abril del 2015, se aprueba el POA 12, Zafra 2014-2015 (PCA 10) de la empresa Consolidado Catahua S.A.C., conformado por las concesiones: Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. A, Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. B, Agro Industrial Victoria S.A.C., Titulares de los contratos de





GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS
GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
DIRECCIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE DE TAHUAMANU



concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02, para las especies corrientes a excepción de las especies de Cedro y Caoba;

Que, mediante Informe Técnico N° 161-2015-SERFOR/DGGSPFFS-DCGPFFS, con fecha 26 de Junio del 2015, el Ing. Rudy Ernesto Tapia Ruiz, presenta los resultados de la verificación en campo de la existencia de las especies de cedro y caoba de la PCA 10, Zafra 2014-2015, de la empresa Consolidado Catahua S.A.C., conformado por las concesiones: Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. A, Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. B, Agro Industrial Victoria S.A.C., Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02;

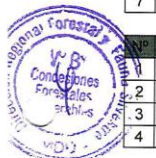
Que, mediante Carta N° 008-2016-CONSOLIDADO CATAHUA SAC, Exp. N° 833, con fecha de recepción 16 de abril del 2016, el Sr Carlos Vinicio Rigo Nico, Gerente General de la empresa Consolidado Catahua S.A.C., conformado por las concesiones: Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. A, Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. B, Agro Industrial Victoria S.A.C., Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02, presenta el expediente técnico POA, Zafra 2014-2015, (PCA 10), con la absolución de observaciones con referencia al Informe Técnico N° 161-2015-SERFOR/DGGSPFFS-DCGPFFS y el Dictamen de Extracción No Perjudicial de *Swietenia macrophylla* "Caoba" 2016;

Que, mediante Resolución Directoral Forestal N° 228-2016-GOREMAD-GRRNYGA-DRFFS/DFFS-TAH, de fecha 28 de Abril del 2016, se aprueba el POA 12, Zafra 2014-2015 (PCA 10) Reformulado de la empresa Consolidado Catahua S.A.C., conformado por las concesiones: Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. A, Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. B, Canales Tahuamanu S.A.C., Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02, en la que se incorpora las especies de caoba y cedro de los siguientes códigos para su aprovechamiento considerados para el Cupo de exportación 2016 y se modifica otras especies maderables.



N°	Faja	Código	Especie	N°	Faja	Código	Especie	N°	Faja	Código	Especie	N°	Faja	Código	Especie
1	31	4812	Caoba	8	75	2559	Caoba	15	112	1153	Caoba	22	49	3468	Caoba
2	34	3880	Caoba	9	79	2510	Caoba	16	125	988	Caoba	23	130	812	Caoba
3	40	3638	Caoba	10	80	2470	Caoba	17	132	923	Caoba	24	138	622	Caoba
4	49	3470	Caoba	11	88	2327	Caoba	18	145	425	Caoba				
5	52	3271	Caoba	12	104	1740	Caoba	19	147	313	Caoba				
6	63	3029	Caoba	13	106	1814	Caoba	20	148	252	Caoba				
7	65	3100	Caoba	14	110	1656	Caoba	21	150	218	Caoba				

N°	Faja	Código	Especie	N°	Faja	Código	Especie	N°	Faja	Código	Especie	N°	Faja	Código	Especie
1	0	4885	Cedro	5	16	4273	Cedro	9	103	1579	Cedro	13	138	605	Cedro
2	13	4744	Cedro	6	36	4006	Cedro	10	107	1703	Cedro				
3	14	4331	Cedro	7	44	4048	Cedro	11	111	1618	Cedro				
4	15	4343	Cedro	8	64	3327	Cedro	12	113	1390	Cedro				



Que, mediante CARTA N° 013-2015-CONSOLIDADO CATAHUA SAC, Exp. N° 899 de fecha 11 de Mayo del 2015, el Sr Carlos Vinicio Rigo Nico, Gerente General de la Empresa Consolidado Catahua S.A.C. conformado por Canales Tahuamanu SAC, Exp. A, Canales Tahuamanu SAC, Exp. B y Agroindustrial Victoria SAC, Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02, presenta su Informe de Fin de Zafra POA 12 Zafra 2014-2015 (PCA 10);

Que, mediante Carta N° 016-2016-CONSOLIDADO CATAHUA SAC, Exp. N° 1180, de fecha 10 de Junio del 2016, el Sr. Carlos Vinicio Rigo Nico, Gerente General de la empresa Consolidado Catahua S.A.C., conformado por las concesiones: Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. A, Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. B, Canales Tahuamanu S.A.C., Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02, solicita autorización para el Reingreso del POA 12 de la zafra 2014-2015 (PCA 10), durante la zafra 2016-2017., cabe mencionar que durante la culminación en la Zafra 2015-2016 el concesionario no ha realizada movilización ni aprovechamiento por lo que todos los arboles autorizados se encuentran en pie y se adjunta a su solicitud la lista de los arboles a reingresar;

Que, mediante Balance de Extracción, La Dirección Forestal y Fauna Silvestre Tahuamanu a través de la Oficina de C.I.E.F. corrobora los saldos de madera descritos en el balance de extracción de movilización de madera;



GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS
 GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL AMBIENTE
 DIRECCIÓN REGIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
 DIRECCIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE DE TAHUAMANU



En uso de las atribuciones y competencias conferidas por la Resolución Ministerial N° 0301-2010-AG, de la Resolución Ejecutiva Regional N° 474-2015-GOREMAD/GR, y la Resolución Directoral Regional N° 163-2015-GOREMAD-GRRNYGA-DRFFS de las Ordenanzas Regionales N° 033-2009-GRMDD/CR y N° 007-2012-GRMD/CR; y de la Ley de Procedimiento Administrativo General - Ley N° 27444;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Autorizar a la Empresa Consolidado Catahua S.A.C. conformado por Canales Tahuamanu SAC, Exp. A, Canales Tahuamanu SAC, Exp. B y Canales Tahuamanu SAC, Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02, el Reingreso a parcela de corta para el aprovechamiento de madera del POA 12 Zafra 2014-2015 (PCA 10), teniendo vigencia de hasta 12 meses a partir de la aprobación de la presente resolución, cuyos puntos de ubicación en coordenadas UTM, especie y volumen se detalla en los cuadros siguientes:

Cuadro N° 01. Superficie de la PCA 10.

VERTICES	COORDENADAS UTM		DATUM	ZONA	SUPERFICIE Has.
	ESTE	NORTE			
P1	356311	8762500	WGS 84	19	2435.33
P2	356311	8757050			
P3	357557	8757050			
P4	357557	8754716			
P5	355480	8754716			
P6	355480	8755814			
P7	353240	8755814			
P8	353240	8762500			



Cuadro N° 02. Especies y volúmenes a aprovechar durante el Reingreso de la PCA 10.

N°	Especie		Dmc (cm)	N° de árboles		Volumen (m3)	
	N. Común	N. Científico		ha	Total	ha	Total
1	Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i>	41	0.093	227	0.407	991.033
2	Azúcar huayo	<i>Hymenaea sp</i>	51	0.072	176	0.426	1036.550
3	caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>	75	0.010	25	0.056	135.578
4	Catahua	<i>Hura crepitans</i>	60	0.140	341	0.834	2031.116
5	Catuaba	<i>Erythroxylum catuaba</i>	41	0.016	38	0.067	162.843
6	Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	65	0.005	13	0.022	53.550
7	Copaiba	<i>Copaifera reticulata</i>	56	0.098	239	0.626	1525.580
8	Estoraque	<i>Myroxylon balsamun</i>	41	0.234	571	0.839	2043.664
9	Ishpingo	<i>Amburana cearensis</i>	56	0.136	332	0.564	1372.574
10	Lupuna	<i>Chorisia integrifolia</i>	64	0.020	49	0.256	622.330
11	Pumaquiro	<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	53	0.020	48	0.092	223.233
12	Quillobordon	<i>Aspidosperma parvifolium</i>	38	0.016	40	0.056	136.660
13	Quinilla	<i>Manilkara surinamensis</i>	41	0.067	163	0.310	754.475
14	Shihuahuaco	<i>Dypteryx ssp</i>	51	0.381	928	2.398	5839.371
15	Tahuari	<i>Tabebuia ssp</i>	46	0.005	13	0.019	45.201
Total				1.315	3203	6.970	16973.758





GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS
 GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL AMBIENTE
 DIRECCIÓN REGIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
 DIRECCIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE DE TAHUAMANU



Cuadro N° 03: Volumen a aprovechar Para el Mercado Nacional y/o Exportación de Caoba.

N°	Especie		Vol. m3 Cupo Nacional de Exportación Caoba 2016	Vol. m3 de Caoba Mercado Nacional
	N. Común	N. Científico		
1	Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i> (Arboles en Pie)	132.055	
2	Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i> (Árbol Caído Naturalmente))		3.523

Artículo 2°.- El volumen de Caoba proveniente del Árbol Caído Naturalmente con Cód. N° 147-291 que alcanza 3.523 m3 del POA 12, de la zafra 2014-2015 (PCA 12), de la empresa Consolidado Catahua S.A.C., conformado por las concesiones: Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. A, Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. B, Canales Tahuamanu S.A.C., Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02, **será para el mercado nacional.**



Artículo 3° .- NOTIFICAR, el presente acto administrativo de la empresa Consolidado Catahua S.A.C., conformado por las concesiones: Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. A, Canales Tahuamanu S.A.C., Exp. B, Canales Tahuamanu S.A.C., Titulares de los contratos de concesiones forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-02 y 17-TAH/C-J-038-02, en el domicilio señalado en su solicitud procediendo conforme lo establece el artículo 160° en su o en su defecto el artículo 161° del código procesal civil.

Artículo 4° .- Remitir la presente Resolución a la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente del Gobierno Regional de Madre de Dios-GOREMAD, poner en conocimiento de OSINFOR para que realice su labor de supervisión y poner en conocimiento de SERFOR para que realice su labor de registro y difusión de información.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.


 GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS
 Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Ambiente
 Dirección Forestal y de Fauna Silvestre de Tahuamanu
 Ing. Walter [Signature]
 DIRECTOR - TAHUAMANU



MADERERA CANALES TAHUAMANU S.A.C.
SILVICULTURA Y EXPORTACIÓN DE MADERA
RUC: 20527039305

"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"
"Madre de Dios, capital de la biodiversidad del Perú".

Iñapari, 30 de Mayo del 2019

Carta N° 028 - 2019 - Maderera Canales Tahuamanu S.A.C.

Señora
Lady Jazmín Mathews Saldaña
Ingeniera Forestal

Asunto: Autorización de uso de datos

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente a nombre de la empresa Maderera Canales Tahuamanu S.A.C., titular de los contratos de concesión forestales N° 17-TAH/C-J-012-02, 17-TAH/C-J-013-012 y 17-TAH/C-J-038-02, y a la vez manifestarle:

Que, por medio del presente documento Autorizo a Usted el uso de la información del Inventario Forestal realizado a las parcelas de corta N° 10 y 11 correspondientes al Plan General de Manejo Forestal de la empresa, para los fines de Tesis de Maestría, dicha información es corroborada y verificada por la Autoridad Forestal competente quien aprueba la información para el aprovechamiento, previa inspección ocular in situ. Tal como se puede apreciar en las Resoluciones Directorales emitidas por el Gobierno Regional de Madre de Dios, Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Ambiente, donde aprueban el aprovechamiento para ambas parcelas.

Sin otro particular y agradeciendo la atención que le brinde a la presente, me despido de usted deseándole los mejores éxitos.

Atentamente,



MADERERA CANALES TAHUAMANU
S.A.C.
[Firma]
Esau M. Vasquez Rodríguez
GERENTE GENERAL

Adjunto:

- Resolución Directoral Forestal N° 281-2016-GOREMAD-GRRNYGA-DRFFS/DFFS TAH
- Resolución Directoral Forestal N° 278-2016-GOREMAD-GRRNYGA-DRFFS/DFFS TAH

