

T
581.3
P17

**NO SALE A
DOMICILIO**



UNAP

Facultad de
Ciencias Forestales

ESCUELA DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA FORESTAL

TESIS

“SOBREVIVENCIA Y CRECIMIENTO DE “bolaina blanca” *Guazuma crinita* EN
PLANTACIONES DE TRES DIFERENTES EDADES A CAMPO ABIERTO EN
ITAHUANIA, MADRE DE DIOS”.



463

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE:

INGENIERO FORESTAL

Autor:

EDDER JOHAN PAIMA CHU

DONADO POR:
Edder J. Paima chu
Iquitos, 11 de 07 de 2012

Iquitos – Perú

136 p.

2012

ACTA DE SUSTENTACIÓN

DE TESIS Nº 390

Los Miembros del Jurado que suscriben, reunidos para escuchar la sustentación de la Tesis presentado por el Bachiller EDDER JOHAN PAIMA CHU denominado: "SOBREVIVENCIA Y CRECIMIENTO DE LA "bolaina blanca" *Guazuma crinita*, EN PLANTACIONES DE TRES DIFERENTES EDADES A CAMPO ABIERTO EN ITAHUANIA, MADRE DE DIOS formuladas las observaciones y oídas las respuestas le declaramos:

APROBADO

Con el calificativo de

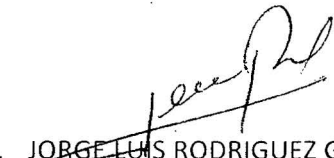
BUENO


En consecuencia queda en condición de ser calificado


A.P.T.O.

Y, recibir el Título de Ingeniero Forestal.

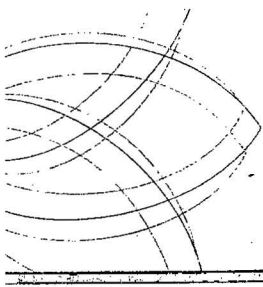
Iquitos, 17 de setiembre del 2011


Ing. JORGE LUIS RODRIGUEZ GOMEZ, Dr.
Presidente

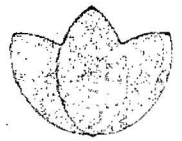

Ing. JORGE ELÍAS ALVAN RUIZ, Dr.
Miembro


Ing. ANGEL EDUARDO MAURY LAURA, M.Sc.
Miembro


Ing. RODIL TELLO ESPINOZA, Dr.
Asesor



Jr. Ricardo Palma L-12 Urb. Santa Monica
Wanchaq - Cusco
Telf.: 084-254097
<http://renuebo.blogspot.com>
www.renuebo.com



RENUEDO
REFORESTADORA NUEVO BOSQUE

CONSTANCIA

EL GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA RENUEDO S.A.C., SEÑOR JUAN ALFONSO CASABONNE ALVAREZ CALDERON, MEDIANTE LA PRESENTE HACER CONSTAR LO SIGUIENTE:

Que, el Bachiller en Ciencias Forestales, Señor **EDDER JOHAN PAIMA CHU**, egresado de la Facultad de Ciencias Forestales y Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Forestal, de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana –UNAP, de Iquitos, ha desarrollado y culminado su trabajo de Tesis, titulado: **“Sobrevivencia y Crecimiento de la BOLAINA BLANCA, (Guazuma crinita), en plantaciones de tres diferentes edades a campo abierto en Itahuania, MADRE DE DIOS”**.

Por lo que se le expide la presente constancia para los fines, que el interesado crea por conveniente.

Cusco, 16 de Setiembre del 2011.

RENUEDO SAC
Juan A. Casabonne AC.
GERENTE GENERAL

DEDICATORIA

A nuestro Padre celestial todo poderoso, que me llena de fe y de sabiduría para poder sobreponerme Ante cualquier obstáculo que se me presente en esta vida.

Con eterna gratitud a mi querida Madre; MARIA JULIA; que desde el cielo me ilumina con su espíritu; y a mi padre DEMOFILO

A mis hermanos JUAN, MARLON y en especial a SUSI MARGARITA y JHONNY; por darme aliento y confianza para sobreponerme a las adversidades y seguir por esa senda del triunfo que tanto anhelo.

AGRADECIMIENTO

El autor expresa su sincero agradecimiento a:

- El Dr. RODIL TELLO ESPINOZA, por su acertada dirección y asesoramiento en el presente estudio.
- La FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES de la UNAP, por el apoyo brindado y el aporte científico en mi formación académica.
- JUAN A. CASABONNE, gerente general de RENUEBO SAC, por la oportunidad y apoyo en la ejecución de este proyecto.
- La REFORESTADORA NUEVO BOSQUE – RENUEBO. SAC.
- A dos personas en especial MARIELA SANCHEZ y a DENILSON DEL CASTILLO, por el apoyo desinteresado en mi vida profesional.
- Todas las personas que de una u otra forma hicieron posible la realización y culminación del presente estudio

INDICE

DEDICATORIA		
AGRADECIMIENTO		
INDICE.....		i
LISTA DE CUADROS.....		iii
LISTA DE FIGURAS.....		iv
RESUMEN.....		v
I. INTRODUCCION.....		1
II. EL PROBLEMA.....		2
2.1 Descripción del problema.....		2
2.2 Definición del problema.....		3
III. HIPÓTESIS.....		4
3.1 Hipótesis general.....		4
3.2 Hipótesis específicos.....		4
3.3 Hipótesis nula.....		4
IV. OBJETIVOS.....		5
4.1 Objetivo general.....		5
4.2 Objetivo específico.....		5
V. VARIABLES.....		6
5.1 Identificación de las variables.....		6
5.2 Operalización de las variables.....		6
VI. MARCO TEORICO.....		7
6.1 De la especie.....		7
6.2 De la evaluación forestal.....		8
6.3 Del crecimiento.....		9
6.4 De la adaptabilidad.....		10
6.5 De las plantaciones.....		11
6.6 Antecedentes.....		11
VII. MARCO CONCEPTUAL.....		14
VIII. MATERIALES Y MÉTODO.....		16
8.1 Lugar de ejecución.....		16
8.2 Materiales y equipo.....		16

8.3	Métodos.....	16
8.3.1	Tipo y nivel de investigación.....	16
8.3.2	Población y muestra.....	17
8.3.3	Diseño estadístico.....	17
8.3.4	Análisis estadístico.....	17
8.3.5	Procedimiento.....	18
IX.	RESULTADOS.....	24
9.1	Crecimiento en diámetro y altura de <i>G. crinita</i>	24
9.2	Sobrevivencia de <i>G. crinita</i>	26
9.3	Número de árboles (N), área basal (G), volumen (V) difieren significativamente con el aumento de la edad de la plantación.....	27
X.	DISCUSIONES.....	30
XI.	CONCLUSIONES.....	31
XII.	RECOMENDACIONES.....	32
XIII.	BIBLIOGRAFIA.....	33
	ANEXO.....	35

Lista de cuadros

Nº	Descripción	Pag.
1.	Media aritmética del Dap y la altura	24
2.	Análisis de varianza de la altura de la planta en relación a la edad	24
3.	Prueba de Tukey de la altura de la planta	25
4.	Análisis de varianza del diámetro de la planta en relación a la edad	25
5.	Prueba de Tukey del diámetro de la planta	26
6.	Análisis de varianza de sobrevivencia en relación a la edad	27
7.	Prueba de Tukey del porcentaje de sobrevivencia	27
8.	Área basal por hectárea de la plantación	28
9.	Volumen por hectárea de la plantación	28
10.	Formato de recolección de datos	36
11.	Evaluación de vigor	37
12.	Porcentaje de sobrevivencia y mortalidad de <i>G. crinita</i>	39
13.	Datos de sobrevivencia	39
14.	Datos de altura	39
15.	Datos del Dap	40
16.	Base de Datos	41

Lista de Figuras

N°	Descripción	Pag.
1	Porcentaje de Supervivencia y Mortalidad	26
2	Mapa de renuevo	38

RESUMEN

El presente trabajo se realizó en el área de la empresa Reforestadora Nuevo Bosque (RENUEBO S.A.C.), ubicada en la localidad de Itahuania al este del Parque Nacional del Manu y al oeste de la Reserva Comunal de Amarakaeri en el departamento de Madre de Dios. El objetivo fue determinar la sobrevivencia y crecimiento de *G. crinita* en plantaciones a campo abierto de tres edades diferentes. La población de este estudio estuvo conformada por todas las plantaciones a campo abierto de *G. crinita* y la muestra fue de 3 plantaciones a campo abierto de tres edades diferentes (1, 2 y 3 años) y dos tipos de bosques (terrazza media y alta).

Los resultados indican que el DAP y la altura son mayores en terraza alta (10,42cm y 9.59m, respectivamente) comparando con los resultados de la terraza media (9,70cm y 8,46m). En las plantaciones de distintas edades, el porcentaje promedio de sobrevivencia en terraza media fue mayor con 90% mientras que en terraza alta fue 88%, el área basal por hectárea y el volumen por hectárea son ligeramente mayores en terraza alta con 4,62m²/ha y 32,31m³/ha, respectivamente.

Palabras claves: *G. crinita*, terraza alta, terraza media, área basal, volumen, sobrevivencia

I. INTRODUCCION

La pérdida de superficies de bosques primarios redundará en el resurgimiento de un gran número de especies que en la actualidad no tienen valor comercial a pesar de ser de rápido crecimiento y de presentarse en volúmenes considerables, a fin de propiciar el aprovechamiento y utilización de estos bosques, se debe demostrar que pueden ser rentables en la actualidad realizando labores de investigación y difusión de productos elaborados a partir de las especies que se desarrollan en ellos.

Uno de los grandes retos de las regiones del Perú, es detener el impacto que causa la agricultura migratoria y también por el uso irracional de las especies maderables principalmente en el incremento acelerado de áreas abandonadas sin un uso actual o potencial.

Durante los últimos años se han desplegado una serie de intentos de alternativas de reforestación para cubrir la demanda maderera, tratando de dar utilidad a las zonas marginales y de incorporarles a la economía de las regiones. Es necesario reforestar urgentemente con uso de técnicas económicas y disponibles, ya que en los últimos años se están difundiendo rápidamente el uso de las especies más abundantes en cada tipo de bosques, una de las alternativas es *G. crinita*, especie nativa de rápido crecimiento, de excelentes características de trabajabilidad y resistencia, muy utilizado en la construcción de viviendas populares y considerado como un árbol de grandes posibilidades económicas. Tal como lo reportan en la ciudad de Ucayali, con incrementos progresivos en la producción de tablillas cepilladas y traslapadas del orden de los 259m³ en el periodo 1999 y 2000 (INIA, 2006).

II. EL PROBLEMA

1.1 Descripción del problema

La riqueza forestal en el país constituye un gran potencial que merece especial atención para contribuir en la lucha contra la extrema pobreza y en las políticas de generación de empleo, prioritario para los gobiernos locales y regionales, gracias a la existencia de su biodiversidad, rodales naturales de numerosas especies de flora y fauna silvestre, y a la demanda del mercado internacional de los productos maderables y no maderables a precios interesantes. De tal manera es necesario promover y fomentar la reforestación con especies propias de la zona, la investigación de especies alternas a las que hoy en día están sufriendo un aprovechamiento selectivo descontrolada sin tener un control y manejo adecuado lo cual es sumamente necesario para mantener y, es más, incrementar la cobertura forestal en los ecosistemas selvático del territorio Peruano.

El conocimiento de especies nativas que sean valiosas en cuanto a recuperar fertilidad de suelo y que a su vez sean de interés económico para los propietarios de tierras forestales, trae aparejada la necesidad de encarar estudios sobre su adaptabilidad y crecimiento a plantaciones bajo la aplicación de distintos sistemas forestales, consiguiendo aportar a la recuperación de los bosques degradados, encontrar otras alternativas en el sector forestal en el departamento de Madre de Dios, lo cual podría aplicarse en otros sectores del país según las condiciones que lo ameritan, invirtiendo el proceso de deforestación y restaurando los ecosistemas forestales, brindándole un manejo adecuado con miras al futuro y conservar la biodiversidad de los recursos naturales y bellezas escénicas

.Definición del problema.

¿En cuánto se estima la sobrevivencia y el crecimiento de *G. crinitade* plantaciones de 1, 2 y 3 años de edad a campo abierto y en dos tipos de bosque terraza alta y terraza media?

III. HIPÓTESIS

3.1 Hipótesis general

El crecimiento en diámetro y altura y la sobrevivencia de *G. crinita* en plantaciones a campo abierto difieren significativamente con la edad de la plantación y con el tipo de bosque.

3.2 Hipótesis Alternas

El crecimiento en diámetro y altura de *G. crinita* en plantaciones a campo abierto difieren significativamente con la edad de la plantación y con el tipo de bosque.

La sobrevivencia de *G. crinita* en plantaciones a campo abierto difieren significativamente con la edad de la plantación y con el tipo de bosque.

3.3 Hipótesis nula

El crecimiento en diámetro y altura y la sobrevivencia de *G. crinita* en plantaciones a campo abierto no difieren con la edad de la plantación y con el tipo de bosque.

IV. OBJETIVOS

4.1 Objetivo general

Determinar el crecimiento en diámetro y altura y la sobrevivencia de *G. crinita* en plantaciones a campo abierto de 1, 2 y 3 años, establecidos en un bosque de terraza media y un bosque de terraza alta.

4.2 Objetivos específicos.

Determinar el crecimiento en diámetro y altura de *G. crinita* en plantaciones a campo abierto de 1, 2 y 3 años, establecidos en un bosque de terraza media y un bosque de terraza alta.

Determinar el porcentaje de sobrevivencia de *G. crinita* en plantaciones a campo abierto de 1, 2 y 3 años, establecidos en un bosque de terraza media y un bosque de terraza alta.

Determinar la relación entre el área basal (G) y el volumen (V) del stock de *G. crinita* en plantaciones de 1, 2 y tres años.

V. VARIABLES

5.1 Identificación de las variables, indicadores e índices.

Variables	Indicadores	Índices
<u>Variable A</u>		
Edad de la plantación	1 año	Fecha de siembra
	2 años	Fecha de siembra
	3 años	Fecha de siembra
<u>Variable B</u>		
Tipo de bosque	Terraza media	msnm
	Terraza alta	msnm
<u>Variable C</u>		
Crecimiento	Diámetro	cm
	Altura	m
Sobrevivencia	Arboles vivos y muertos	%

VI. MARCO TEÓRICO

6.1 De la especie

COTESU-INTERCOOPERATION (1991), describe a la especie en estudio de la siguiente manera:

Orden	:	Malvales.
Familia	:	Sterculiaceae.
Género	:	Guazuma
Especie	:	<i>G. crinita</i> C. Martius
Sinonimia	:	<i>Guazumarosea</i> Poeppig
Nombres comunes	:	Perú: bolaina, bolaina blanca.
Nombre comercial internacional	:	bolaina blanca, westindianelm.

El árbol alcanza 35 m de altura y 50 cm de diámetro; tronco circular, sin aletones o estos extendidos y ramificados. Copa plana o aparasolada, sobre tercio superior.

Corteza: Superficie del tronco grisácea, negruzca, agrietada a fisurada. Corteza viva con muchas laminillas; es posible obtener de ella tiras largas; en árboles de cierto grosor se observan dos capas; una externa fibroso – compacta y otra interna fibroso – laminar, ambas de color crema, oxidando a marrón oscuro después de unos segundos de ser expuestas al aire, exudan un mucílago incoloro, escaso y dulceíno.

Hojas: simples, alternas, dispuestas en un solo plano, con éstipulas pequeñas y caducas; pueden alcanzar más de 15 cm de longitud; por la cara inferior, las hojas están densamente cubiertas de pelitos. Ramitas jóvenes cilíndricas, de color pardo.

Flor: dispuesta en manojos en las axilas de las hojas o al final de las ramitas; flores de color rosado – lila.

Fruto: Globoso, de 5 – 6 mm de diámetro, cubierto de pelos largos, de 2 – 4 cm de longitud.

Ecología y distribución: generalmente en bosques secundarios y orillas de los ríos, a veces formando bosquetes naturales homogéneos. En el Perú se encuentra en los departamentos de Loreto, Pucallpa, Huánuco, Ucayali, San Martín, Junín y Cerro de Pasco (Manual de identificación de especies forestales de la sub región andina, 1996).

G. crinita es una especie que crece rápido en plantaciones a un ritmo de 3.5 m de altura y 4.4 cm de grosor alcanzando al 8° y 9° año dimensiones aprovechables. La Bolaina blanca requiere abundante luz, de lo contrario su crecimiento será lento.

6.2 De la evaluación forestal.

La evaluación forestal continua es un sistema de inventario especialmente diseñado para los bosques que están bajo programas de manejo que serán puestos bajos sistemas de manejo intensivo, porque incluye el establecimiento de parcelas permanentes durante ciertos periodos de tiempos a fin de determinar las tendencias de crecimiento de las especies forestales; así podrá controlar y medir periódicamente el progreso de la plantación y determinar los cambios producidos durante el intermedio de dos evaluaciones sucesivas. Así mismo, permiten observaciones complementarias sobre condiciones edáficas, regeneración, ataque de insecto, plagas, accesibilidad, entre otros (Padilla *et al*, 1992).

El desarrollo y estructuración de las plantas pueden ser influenciados por ciertos factores del ambiente, siendo posible llegar al desarrollo y despliegue óptimo de todas las posibilidades latentes en el organismo cuando la totalidad de los factores ambientales actúan en la forma más favorable posible (Padilla *et al*, 1992).

6.3 Del Crecimiento

El crecimiento biológico es el proceso natural de desarrollo de los seres vivos, caracterizado por el aumento gradual de su tamaño. Para el caso de un árbol, el crecimiento tiene lugar simultánea e independientemente en sus diferentes partes, como resultado de la actividad de los meristemas primarios, que provocan el crecimiento longitudinal (altura, longitud de las ramas y raíces), así como de los meristemas secundarios, que dan lugar al crecimiento en grosor o en diámetro, al producir nueva madera hacia el interior y corteza hacia el exterior (Diéguez *et al.*, 2003).

La tasa de crecimiento de las plantas resulta de la interacción de dos fuerzas opuestas. El componente positivo, el más extenso manifestado en la expansión de un organismo, representa la innata tendencia hacia una multiplicación celular exponencial; este componente está asociado con el potencial biótico, actividad fotosintética, absorción de nutrientes, metabolismo constructivo, anabolismo, etc. El componente opuesto representa las restricciones impuestas por factores externos (competencia, recursos limitados, respiración, y fatiga) e internos (mecanismos regulatorios de sí mismo, y envejecimiento); estos factores que afectan adversamente a la tasa de crecimiento han sido referidos a una

resistencia del medio, metabolismo destructivo, catabolismo, respiración (Zeide, 1993; Zamudio y Ayerde, 1997).

El crecimiento está influenciado por las capacidades genéticas de una especie, y su interacción con el ambiente. La influencia del ambiente comprende factores climáticos (temperatura, precipitación, vientos e insolación); factores del suelo (características física y químicas, humedad, y microorganismos); características topográficas (pendiente, elevación y exposición); y competencia (influencia de otros árboles, vegetación menor, y animales). La suma de todos estos factores es expresada como calidad de estación, aunque la competencia es de menor importancia que los otros factores, ya que es transitoria y puede ser modificada por los tratamientos silviculturales (Husch *et al.*, 1982).

También los factores edáficos y climáticos afectan al crecimiento de las plantas de tres maneras: en la tasa de crecimiento, en el tipo de desarrollo y ciertas potencialidades hereditarias que afectan la distribución geográfica de la planta (Husch *et al.*, 1982).

6.4 De la adaptabilidad

Se obtiene durante el periodo de crecimiento de las plantas, si la adaptación a la luz es una expresión morfológica, es lógico que una vez que las hojas estén maduras, la adaptación no podrá ocurrir, es bien conocido que cuando las plantas se cambian de un ambiente muy sombreado a otro de pleno sol, frecuentemente las hojas viejas se deterioran mientras que las hojas jóvenes se adaptan al nuevo ambiente (Donoso, 1981).

Existe mucha diferencia entre las especies y su capacidad de adaptación a las diferentes condiciones de luminosidad del medio ambiente (Donoso, 1981).

Las altas intensidades de luz, acompañada con un exceso de transpiración y la evaporación del agua desde el suelo que es beneficioso, para la sobrevivencia de las plántulas del bosque. Sin embargo las sombras promueve la falta de desarrollo de las raíces siendo estas muchas veces causa de mortalidad de las plantas (Donoso, 1981).

La sombra lateral parcial según la intensidad de la luz que llega al suelo, tiene un moderado a un excesivo alargamiento del tallo, debido a las condiciones favorables para un desarrollo continuo (Vega, 1986).

6.5 De las plantaciones

Plantaciones de enriquecimiento: Son aquellas plantaciones destinadas a incrementar el valor económico de los bosques mediante la plantación de especies comerciales valiosas. Este sistema se aplica en bosques que fueron aprovechados comercialmente (Angulo *et al*, 1987).

Plantación a campo abierto: Son aquellas destinadas a la sustitución completa de la vegetación existente por un bosque artificial totalmente nuevo. Estas mayormente son plantaciones en bloques de una especie o conocidas como macizos. (Angulo *et al*, 1987).

6.6 Antecedentes.

En trabajos realizados sobre regeneración artificial con *G.crinita* por IINFOR – JICA (1985), lograron en los sistemas de fajas de enriquecimiento un crecimiento

anual de 1,64 m de altura (faja de 5 m de ancho), 1,79 m de altura (faja de 10 m de ancho) y 2,73 m de altura (faja de 30 m de ancho). Se observó que a medida que el ancho de la faja se incrementa, el crecimiento en altura es mayor, consecuentemente, la plantación a campo abierto tiene mejor comportamiento.

Carrera (1987), en estudios realizados sobre plantaciones forestales y con diferentes especies, determinó que la bolaina blanca es una especie que más se ha desarrollado tanto en altura como en diámetro en el sistema de fajas de enriquecimiento, por lo que es seguro que su crecimiento es mayor en plantaciones a campo abierto, ya que son especies heliófitas, con carácter de pioneras. La bolaina a una edad de 3, 4 años con fajas de 5, 10 y 30 m de ancho, tuvieron una altura de 5,8; 11,2 y 13,8 m de altura, respectivamente y un diámetro de 3,3; 9,9; 11,1 cm respectivamente.

Angulo (1995), en investigaciones de 12 años tuvieron como resultados finales de la silvicultura de bolaina blanca en fajas de 10 m y suelo gleysol, donde presenta un incremento promedio anual de 2,50 m determinándose una altura y un dap promedio de 21,29 m y de 17,5 cm respectivamente, una altura máxima de 25,16 m y una mínima de 6,92 m con 8 años de evaluación.

Quevedo (1994), en la investigación de crecimientos iniciales de *Guazuma crinita* con humus de lombriz obtuvo como resultado que la velocidad de crecimiento de esta especie cada 15 días fue de 7 cm en la altura, por efecto del uso de humus de lombriz en el trasplante a campo abierto, durante los primeros 150 días; lo cual la bolaina blanca alcanzó un incremento de 305% de altura por efecto de aplicación de 1 kg/ planta de humus de lombriz, durante 150 días, trasplantada a campo abierto en el suelo de Pucallpa y a los 150 días después del trasplante a

campo abierto y con aplicación de humus de lombriz, el distanciamiento de siembra de 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3 m, en *G. crinita*, no tuvo efecto ni en su altura ni en su diámetro.

Un estudio de 24 meses en Pucallpa, sobre recuperación de suelos infértiles, muestra los siguientes resultados de crecimiento (altura): *Ceiba pentandra*, 2,4 m y 92 % de sobrevivencia con humus de lombriz; Pashaco blanco *Schizolobiumamazonicum*, 2,2 m y 88 % de sobrevivencia con humus de lombriz; *G. crinita*, 4,4 m y 66 % de sobrevivencia, con roca fosfórica (INIA 2006).

En Pucallpa, en un experimento de 12 meses sobre elemento faltante se obtuvo los siguientes resultados de crecimiento (altura): *Amburana cearensis*, (Ishpingo); 1,9 m y 75 % de sobrevivencia con humus de lombriz; *G. crinita*, 1,96 m y 89 % de sobrevivencia, con estiércol de ave (INIA, 2006).

En Pucallpa, un ensayo de 12 meses sobre diámetro y profundidad de hoyos, en suelo compactado y ácido (pH 4,6), con la adición de 200 g de roca fosfórica, se obtuvo los siguientes resultados de crecimiento (altura): *Calycophyllum spruceanum* (Capirona), 2,10 m y 87 % de sobrevivencia en hoyos de 20 x 40 cm ; *G. crinita*, 2,06 m y 82 % de sobrevivencia en hoyos de 20 x 40 cm ; *Swietenia macrophylla* (Caoba), 1,80 m y 66 % de sobrevivencia en hoyos de 20 x 60 cm (INIA, 2006).

El comportamiento de la vegetación varía tanto a campo abierto como bajo cobertura, siendo el efecto dependiente y de los requerimientos ecológicos de las mismas, en especial con relación al factor luz (Angulo *et al*, 1987)

VII. MARCO CONCEPTUAL

Adaptabilidad: Se produce en respuesta a cambios en el medio ambiente, estilo de vida, o su relación con otros organismos. (Wiktionary, 2010).

Agricultura migratoria: cualquier sistema agrícola en el cual se desbrozan los campos (generalmente con fuego) y se cultivan por períodos cortos, luego de los cuales los suelos descansan. (Wiktionary, 2010).

Bosques artificiales: Terreno cubierto de plantas espontáneas o de arbolado introducido artificialmente con el fin de obtener madera, pastos, protección del terreno o una finalidad estética o recreativa. (Wiktionary, 2010).

Bosques degradados: Monte en que los árboles están separados unos de otros o repartidos por bosquetes aislados; a veces la cubierta no arbórea está formada por césped. (Wiktionary, 2010).

Cobertura forestal: área de más de 1 hectárea de extensión y la densidad de árboles del dosel de 10 por ciento o más. (Wiktionary, 2010).

Diámetro: es el segmento que pasa por el centro y sus extremos son puntos de ella. Es la máxima cuerda (segmento entre dos puntos de la circunferencia) que se encuentra dentro de una circunferencia, o en un círculo. (Wiktionary, 2010).

Deforestación: Es un proceso provocado generalmente por la acción humana, en la que se destruye la superficie forestal. Está directamente causada por la acción del hombre sobre la naturaleza, principalmente debido a las talas realizadas por la industria maderera, así como para la obtención de suelo para la agricultura. (Wiktionary, 2010).

Especies nativas: son especies que normalmente viven y prosperan en un ecosistema determinado. Esto puede incluir cualquier especie que se desarrolló con el hábitat circundante, y puede ser asistida por o afectado por una nueva especie. (Wikipedia, 2010)

Fajas de enriquecimiento: son sistemas de silvicultura destinados a la reposición de madera en bosques aprovechados. (Wikipedia, 2010)

Impacto: Es la modificación del ambiente ocasionada por la acción del hombre o La naturaleza. Esta misma ley que cualquier obra pública o privada que puedan causar desequilibrios ecológicos o rebasar aquellos límites y condiciones señaladas en los reglamentos y normas técnicas ecológicas para proteger el ambiente debe ir precedida por un estudio denominado manifestación de impacto ambiental. (Wikipedia, 2010)

Manejo forestal: Administración de la unidad de manejo forestal para obtención de productos, servicios y beneficios económicos y sociales, respetándose los mecanismos para su sustentación ambiental. (Wikipedia, 2010)

Reforestación: Consiste en plantar bosques en terrenos en los que antes había bosques pero que han sido reconvertidos para otros usos. (Wikipedia, 2010)

Rodales: Estas variables en conjunto definen lo que se puede denominar la estructura de un rodal, que intenta describir la ocupación espacial de los individuos tanto en el dosel, el sotobosque y el suelo. (Wikipedia, 2010)

VIII. MATERIALES Y MÉTODO

8.1. Lugar de ejecución

Las plantaciones de *G. crinita* en donde se realizaron las evaluaciones se encuentran establecidas dentro del área de la empresa Reforestadora Nuevo Bosque-RENUERO SAC, ubicada en la localidad de Itahuania; al este del Parque Nacional del Manu y al Oeste de la Reserva Comunal de Amarakaeri en el departamento de Madre de Dios; geográficamente se ubica entre las coordenadas UTM 260930 longitud Oeste, 8600194 Latitud Sur, con una altitud de 400 msnm (figura 02 del anexo); presentando un clima tipo tropical: cálido húmedo con escasas precipitaciones entre los meses de junio a agosto, con una época lluviosa entre diciembre y marzo; la zona presenta una temperatura media anual de 26°C, con una máxima entre agosto y septiembre de 35° C y una mínima de 10° C.

8.2. Materiales y equipo

Cinta diamétrica, vara telescópica, wincha de 60 metros, wincha de 5 metros, Brújula, receptor GPS, cámara fotográfica, jalones, pintura spray color rojo, libreta de campo, memoria extraíble, equipo de cómputo y accesorios, útiles de escritorio y papelería en general.

8.3. Método

8.3.1 Tipo y nivel de investigación

El tipo de la investigación fue el descriptivo a nivel básico, basado en la observación de los parámetros de diámetro, altura y sobrevivencia de los indicadores de la plantación

8.3.2 Población y muestra

La población en estudio estuvo conformada por todas las plantaciones a campo abierto de *G. crinita* instalados por la empresa y la muestra fue de 3 plantaciones a campo abierto de 1, 2, 3 años de edad; en dos tipos de bosques: terraza alta y terraza media.

8.3.3 Diseño estadístico

Para la investigación en el campo se empleó un diseño experimental simple al azar (DESA), para detectar las variaciones promedios por la edad y los tipos de terrazas con cuatro repeticiones, cada repetición tuvo un área de 0,25ha; para los cálculos de considero los códigos siguientes: t_1 (1 año), t_2 (2 años) y t_3 (3 años).

8.3.4 Análisis estadísticos.

El análisis estadístico que se utilizó fue en base a un diseño experimental simple al azar (DESA).

Fuentes de Variación	GL
Edad	$T_E - 1 = 5$
Error	$T^*(r - 1) = 18$
Total	$tr - 1 = 23$

El contraste de la hipótesis se realizará con el test de Tukey al 5% de nivel de significancia estadística.

Para evaluar la precisión experimental se usó el criterio planteado por Vanderlei (1991), tal como se observa en el cuadro siguiente:

Valor del coeficiente de variación (%)	Precisión experimental
< 10	Óptimo
≥ 10 y < 15	Bueno
≥ 15 y < 20	Regular
> 30 %	Pésimo

8.3.5 Procedimiento

a) Recopilación de información

Se recopiló información ya existente sobre la plantación de *G. crinita* en RENUENO S.A.C., la cual fue complementada con la que se obtuvo en el campo. Esta información se refiere a la medición del diámetro a la altura del pecho (DAP), altura total y comercial. Con la información obtenida se procedió a elaborar una base de datos la cual fue de utilidad para futuros estudios.

b) Ingreso a la parcela

Para el ingreso a la plantación y para poder entender los tratamientos instalados en la plantación; se procedió al recorrido exploratorio del área de estudio, luego se presupuestó los costos y actividades de trabajo a realizar y así se planificó las etapas para la toma de datos.

c) Delimitación de la Parcela

Se comenzó la delimitación de la parcela instalada formando linderos, como consiguiente se plantaron jalones en los linderos de las parcelas, también a cada 25 metros por faja, y cada 10 metros por el largo de las fajas y se procedió a limpiar, ya que, como se puede deducir que en el crecimiento de la plantación asume competencia intraespecífica por el ajuste natural sin tener tratamientos

silviculturales, se limpió la plantación para así poder realizar la toma de datos. Dentro de las parcelas permanentes, los árboles fueron marcados con pintura roja a la altura del pecho, para que la medición del diámetro se realice en un único lugar ahora y en futuras mediciones. En cada sub-parcela los árboles fueron numerados correlativamente.

d) Toma de datos en la parcela

Se procedió a la etapa de la toma de datos a través de los individuos de la plantación. Como el diámetro (DAP) tomado con cinta diamétrica y la altura de los individuos fue tomado desde la base hasta la cima de los mismos con el uso de una vara telescópica. Se enumeraron los árboles para el censo, se tomaron datos de diámetro a la altura del pecho (DAP), altura total y comercial. En el formato de recolección de datos (cuadro 10 del anexo).

e) Establecimiento de categorías

Se establecieron categorías para evaluación del vigor (Quevedo, 1993) (cuadro 11 del anexo).

f) Evaluación de los parámetros

Con la información obtenida en campo, se construyó una base de datos registrando las variables evaluadas, que posteriormente fueron trabajados en una hoja de cálculo Excel en la que se calcularon los resultados que a continuación se detallan. Para llegar a los objetivos se calcularon los datos de las áreas basales y volúmenes totales a partir de los datos obtenidos en la evaluación de la plantación.

Para ellos se distribuyeron los datos de los diámetros por clases dimétrico utilizando lo siguiente, =entero $(DAP/2 y 5)*2 y 5$, donde 2 y 5 son el ancho de la clase. Para el caso de las alturas se utilizó la formula siguiente, = promedio con el uso de tablas dinámicas para cada clase diamétrico (García, 1995).

Área basal (G)

$$G = \frac{\pi * (DAP)^2}{40000}$$

Donde:

G = Área basal (m²).

DAP = Diámetro del árbol a la altura de 1,30m.

π = 3,1416.

40000 = Constante de conversión.

Volumen Total (Vt)

$$Vt = G * Ht * 0.65$$

Donde:

Vt = Volumen total (m³).

G = Área basal (m²).

Ht = Altura total (m).

0,65 = Factor de forma según RJ 109-INRENA-2006

Se calculó también los valores de tendencia central por sub-parcela tanto en diámetro como en altura total con las siguientes ecuaciones (García, 1995):

Media aritmética del DAP (cm)

$$DAP_{\text{promedio}} = \frac{\sum DAP}{n}$$

Donde:

DAP = Diámetro a la altura del pecho.

n = Número total de árboles

Media aritmética de la altura total (m)

$$Ht_{\text{PROMEDIO}} = \frac{\sum ht}{n}$$

Donde:

Ht = Altura total

N = Número total de árboles

Desviación estándar

Se procedió a calcular para conocer la variabilidad de los datos (García, 1995).

$$S = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - X_{\text{PROMEDIO}})^2}{n-1}}$$

Donde:

S = Desviación estándar

N = Número total de árboles

X_{PROMEDIO} = Media (DAP, Ht)

**Coefficiente de variación**

$$C.V. \% = \frac{S}{X_{\text{PROMEDIO}}} * 100$$

Donde:

C.V. % = Coeficiente de Variación

X_{PROMEDIO} = Media (DAP, Ht)

Determinación de la sobrevivencia y la mortandad de los individuos de la especie.

(García, 1995). Para describir y conocer el estado actual de la plantación sobre la sobrevivencia y mortalidad (absoluta y en porcentaje) se utilizaron las ecuaciones como siguen:

$$\text{Sobrevivencia absoluta} = \sum \text{arboles en pie}$$

$$\text{Sobrevivencia \%} = \frac{\sum \text{arboles en pie}}{\sum \text{plantones sembrados inicialmente}} * 100$$

$$\text{Mortalidad absoluta} = \sum \text{arboles en pie}$$

$$\text{Mortalidad \%} = \frac{\sum \text{arboles en pie}}{\sum \text{plantones sembrados inicialmente}} * 100$$

g) Técnicas e instrumentos de recolección de datos

La técnica que se usó fue el inventario forestal donde se diseñó un formato de campo con los siguientes campos: código, Bloque, Sub - parcela, DAP (cm), altura total (ht). La mensuración fue directa a través de instrumentos previamente calibrados y aceptados para el inventario forestal; se tomaron los datos antes mencionados al 100% de los individuos que pertenecen a la plantación en estudio. Se utilizó la cinta diamétrica para la mensuración de los diámetros del árbol; se midió a la altura del pecho con la cinta diamétrica a 1,30 m sobre el

suelo (DAP), y se utilizó una vara telescópica para la mensuración de las alturas totales; se midió desde la base del fuste hasta el ras de la última copa.

h) Evaluaciones

Solo se realizó una evaluación para la adquisición de los datos, se enumeraron los árboles con el censo, Se tomó el DAP, altura (total y comercial) y vigor; en el formato de recolección de datos (Ver cuadro 10 del anexo).

IX. RESULTADOS

9.1 Crecimiento en diámetro y altura de *G. crinita*

La media aritmética del DAP y altura fueron mayores en terraza alta con 10,42cm de DAP y 9,59m de altura promedio (Cuadro 1), comparado con los resultados de la terraza media con 9,70cm de DAP y 8,46m de altura en las plantaciones de distintas edades

Cuadro 1. Media aritmética del DAP y la altura.

Tipo de bosque	Edad	DAP(cm)	Altura (m)
Terraza alta	01 año	6,28	5,22
	02 años	10,42	9,16
	03 años	14,56	14,38
Promedio		10,42	9,59
Terraza media	01 año	5,87	6,03
	02 años	11,43	8,68
	03 años	11,81	10,68
Promedio		9,70	8,46

La altura de la planta presenta diferencia significativa entre las edades 1 año, 2 años y 3 años, tal como se observa en el cuadro 2 donde su CV fue de 18,8%.

Cuadro 2. Análisis de varianza de la altura de planta en relación a la edad.

F. de V.	GL	SC	CM	F	F _(0.05)	Signif.
Edades	5	219,63	43,93	15,30	2,77	S
Error	18	51,67	2,87			
Total	23	271,30				

Con el contraste en la prueba de Tukey al 5% de significancia se encontró que el promedio en altura de *G. crinita* difiere estadísticamente en las edades presentando así el tercer año el mayor promedio con 14,38m, el segundo año 9,16m y el primer año 5,22m de altura, tal como se observa en el cuadro 3. Por lo que se acepta la hipótesis alterna de que el crecimiento en altura de *G. crinita* en áreas de campo abierto está fuertemente asociado con el aumento de la edad de la plantación y diferentes tipos de bosques.

Cuadro 3. Prueba de Tukey de la altura de la planta.

Edad	promedio (m)	significancia
3 años	14.38	a
2 años	9.16	b
1 año	5.22	c

El diámetro de la planta presenta diferencia significativa en las edades de 1 año, 2 años y 3 años, tal como se observa en el cuadro 4, donde su CV fue de 22,9%.

Cuadro 4. Análisis de varianza del diámetro de planta en relación a la edad.

F. de V.	GL	SC	CM	F	F _(0.05)	Signif.
Edades	5	228,63	45,73	8,63	2,77	S
Error	18	95,40	5,30			
Total	23	324,04				

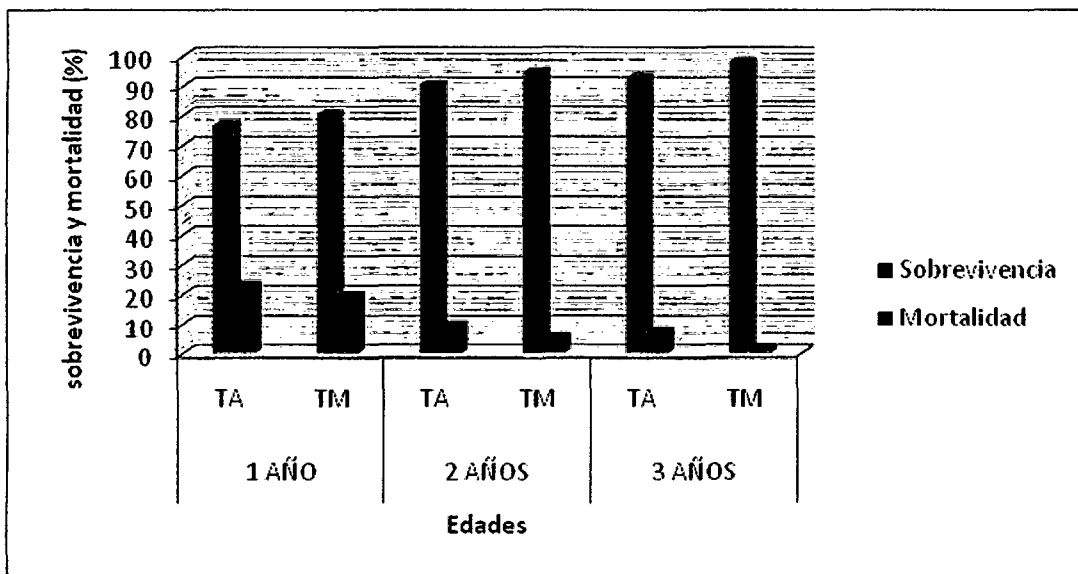
Con el contraste en la prueba de Tukey al 5% de significancia se encontró que el promedio en diámetro de *G. crinita* difiere estadísticamente en las edades, presentando así el tercer año el mayor promedio con 14,56cm, el segundo año 10,42cm y el primer año 6,28cm de altura tal como se observa en el cuadro 5. Por lo que se acepta la hipótesis alterna de que el crecimiento en diámetro de *G. crinita* en áreas de campo abierto está fuertemente asociado con el aumento de la edad de la plantación y diferentes tipos de bosques.

Cuadro 5. Prueba de Tukey de diámetro de la planta.

Edad	promedio (cm)	Significancia
3 años	14,56	a
2 años	10,42	b
1 año	6,28	c

9.2 Sobrevivencia de *G. crinita*

El porcentaje promedio de sobrevivencia de individuos de *G. crinita* tiene diferencia estadística entre terrazas y edades; al tercer año la sobrevivencia fue de 98% en terraza media (figura 01); el que obtuvo un menor porcentaje de sobrevivencia fue al año de edad en terraza alta con 77% y un porcentaje de mortalidad de 23%.

**Figura 1.** Porcentaje de sobrevivencia y mortalidad.

En el análisis de varianza se determinó que el porcentaje promedio de sobrevivencia de *G. crinita*, difiere estadísticamente entre las edades de 1 año, dos años y 3 años. Tal como se observa en el cuadro 6 donde el CV fue de

2,95%. Por lo que se acepta la hipótesis alterna de que el porcentaje de sobrevivencia de *G. crinita* en áreas de campo abierto, difiere significativamente cuando aumenta la edad de la plantación.

Cuadro 6. Análisis de varianza de sobrevivencia en relación a las edades de la plantación.

F. de V.	GL	SC	CM	F	F _(0.05)	Signif.
Edades	5	4,11	0,82	7,24	2,77	S
Error	18	2,05	0,11			
Total	23	6,16				

Con el contraste en la prueba de Tukey al 5% de significancia se encontró que el porcentaje promedio de sobrevivencia de *G. crinita* de 3 y 2 años es similar en terraza alta (cuadro 7), pero difieren significativamente cuando disminuye su edad logrando un 77% de sobrevivencia.

Cuadro 7. Prueba de Tukey del porcentaje de sobrevivencia

Edad	Sobrevivencia (%)	Significancia
3 años	98	a
2 años	95	a
1 año	77	b

9.3 Número de árboles (N), área basal (G) y volumen (V) en la plantación de *G. crinita* por tipo de bosque.

El área basal de las plantaciones por hectárea en terraza alta presenta un promedio de 4,62 m²/ha mayor al de la terraza media con 3,97 m²/ha (cuadro 8).

Cuadro8. Área basal por hectárea de las plantaciones.

Tipo de bosque	Edad	Área basal por hectárea (m ² /ha)				Promedio AB/ha
		I	II	III	IV	
Terraza media	1 año	0,6	0,57	0,59	0,26	0,51
	2 años	6,77	4,18	10,73	4,62	6,58
	3 años	10,3	8,99	0,00	0,00	4,82
Promedio		5,89	4,58	3,77	1,63	3,97
Terraza Alta	1 año	0,58	0,47	0,42	0,26	0,43
	2 años	9,51	4,29	4,06	3,31	5,29
	3 años	9,49	7,71	10,73	4,62	8,14
Promedio		6,53	4,16	5,07	2,73	4,62

El volumen de las plantaciones por hectáreas en terraza alta presenta un promedio de 32,31 m³ /ha, mayor que el promedio de terraza media con 29,33 m³/ha (cuadro 9).

Cuadro9. Volumen por hectárea de las plantaciones.

Tipo de bosque	Edad	Volumen por hectárea (m ³ /ha)				Promedio V/ha
		I	II	III	IV	
Terraza media	1 año	2,29	2,07	2,41	0,87	1,91
	2 años	51,38	25,62	56,92	29,66	40,90
	3 años	94,17	86,55	0,00	0,00	45,18
Promedio		49,28	38,08	19,78	10,18	29,33
Terraza Alta	1 año	2,97	2,47	1,59	0,88	1,98
	2 años	66,07	25,37	25,41	20,22	34,27
	3 años	88,34	67,87	56,92	29,66	60,70
Promedio		52,46	31,90	27,97	16,92	32,31

X. DISCUSION

G. crinita presentó una sobrevivencia de 98%, estos resultados son diferentes a los encontrados por el INIA, (2006); quienes sostienen que *G. crinita* en recuperación de suelos infértiles alcanzó un 66% de sobrevivencia.

G. crinita obtuvo un mayor crecimiento en fajas de 3m x 3m en las diferentes edades generando un promedio en altura de 5,22m al primer año; 9,16m al segundo año y 14,38m al tercer año (cuadro 05); estos resultados son diferentes a los encontrados por IINFOR-JICA (1985), quienes afirman que a medida que el ancho de las fajas se incrementa, el crecimiento en altura será mayor.

Las plantaciones a campo abierto tienen un mejor comportamiento, determinándose alturas desde 5,22m a 14,38m y diámetros promedios desde 6,28cm a 14,56cm respectivamente; estos resultados son comparativamente similares a los encontrados por Angulo (1995) e IINFOR-JICA (1985), quienes sostienen que las plantaciones a campo abierto tienen mejor comportamiento.

El crecimiento en diámetro tanto en terraza alta como en terraza media a los tres años de edad presentó un promedio de 14,56 cm y de 11,81 cm, estos resultados son diferentes a lo manifestado por Carrera (1987); quien afirma que *G. crinita* a una edad de 3, 4 años en fajas de 5, 10 y 30 m de ancho; tuvieron un diámetro de 3,3; 9,9 y 11,1cm.

XI. CONCLUSIONES

1. *G. crinita* no es una especie con exigencia de suelos fértiles, ya que las terrazas media y alta presentan suelos con buen drenaje y con poca fertilidad. A pesar de tener casi las mismas características las terrazas en este experimento se comprobó que *G. crinita* tiene una mejor adaptabilidad y crecimiento en terraza media.
2. El crecimiento en diámetro y altura de *G. crinita* en áreas de campo abierto se incrementan al aumentar la edad, pero no difieren estadísticamente en las terrazas.
3. El área basal y volumen difieren significativamente con el aumento de la edad de la plantación; es decir, a mayor edad mayor área basal y volumen.

XII. RECOMENDACIONES

1. Realizar plantaciones en cualquiera de las dos terrazas en estudio ya que no presentan diferencia significativa en diámetro ni en altura.
2. De acuerdo al distanciamiento es recomendable utilizar fajas de 3m x 3m, mientras haya mayor competencia la especie se desarrollará mejor ya que es una especie heliófila y necesitara de luz para crecer.

XIII. BIBLIOGRAFÍA

- ANGULO, W. MANUYAMA, E CARRERA, F. 1987. Técnicas de establecimiento de plantaciones forestales en la zona de Alexander Von Humbolth. Pucallpa, CENFOR – JICA. Documento N° 02. 51 p.
- CARRERA, F. 1987. Experiencias y resultados de las plantaciones forestales en la zona de Alexander Von Humbolth. Documento n° 05. Pucallpa, INFOR – COTESU. 79p.
- DIÉGUEZ, A. U.; M. BARRIO A.; F. CASTEDO D.; A. D. RUÍZ G.; M. F. ÁLVAREZ T.; J. G. ÁLVAREZ G. Y A. ROJO A. 2003. Dendrometría. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid, España. 327 p.
- DONOSO. C (1981) Ecología forestal, el bosque y su medio ambiente; Edit. Universitaria chile. 360 p.
- GARCÍA, O.1995.Apuntes de mensura forestal estática. Universidad Austral de chile, Facultad de ciencias forestales. Chile, 65 p
- HUSCH, B., CH. I. MILLER, C. AND. T. W. BEERS. 1982. Forest mensuration. Third Edition. John Wiley & sons. USA. 402 p.
- INFOR – JICA. 1985. Proyecto de estudio conjunto sobre investigación y experimentación en regeneración de bosques en la zona Amazónica de la república de Perú. Pucallpa, ministerio de Agricultuta – JICA. 38p.
- INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGRARIA 2006.silvicultura de la bolaina blanca. Tecnología desarrollada. Pucallpa – Perú. [www.inia.gob.pe/webinia /tecnologica/Pucallpa/tecno - 2006/tecno desarrollada/bosques_suelos_ pag 6 htm.](http://www.inia.gob.pe/webinia/tecnologica/Pucallpa/tecno_2006/tecno_desarrollada/bosques_suelos_pag_6.htm)

- PADILLA, J.L. BURGA, R. MAURY, A.G. 1992. Curso de extensión en inventarios forestales, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA. Iquitos – Perú. 25p.
- QUEVEDO G, A. 1994 crecimiento inicial de Guazuma crinita transplantada a campo abierto con aplicaciones de tres dosis de humus y tres distanciamientos. Pucallpa. 80p.
- VANDERLEI, F. P. 1991. Estadística experimental aplicada en agronomía. Alagoas – Brasil 440p.
- VEGA, L (1986); Plantaciones de enriquecimiento en suriman con referencia especial para moena Venezuela; 38 p.
- WIKTIONARY. 2010. Diccionario de contenidos proporcionados GNU Free Documentation License Allwords Copyright 1998-2010 HYPERLINK "http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://www.allsitesllc.com/&rurl=translate.google.com.pe&usg=ALkJrhgb-53bW1wuYns1fB-N_3sALXKV-A" lo "Directorio de Todos los Sitios" \t "_blank" All rights reserved. Copyrigh.
- WIKIPEDIA. 2010. Diccionario de contenidos proporcionados GNU Free Documentation License Allwords Copyright 1998-2010 <http://es.wikipedia.org>.(2010)
- ZEIDE, B. 1993. Analisis of growth equations for sci. 39 (3) : 594 – 616.
- ZAMUDIO, S. F.J Y D. AYERDE L. 1997. Modelos de crecimiento. Revista chapingo. Serie ciencias forestales y del ambiente 1: 79 – 87p.

ANEXO

Cuadro 11. Evaluación de vigor

Vigor	Clasificación	Características del árbol
Excelente	1	Abundante follaje, color verde intenso de las hojas, y apariencia saludable de la planta
Buena	2	Mediano follaje, color verde intenso con presencia de color verde pálido, apariencia saludable del árbol
Regular	3	poco follaje, color predominante verde amarillento, y apariencia débil del árbol
Muerto	0	Plantas con tallos y hojas secas.

Fuente: Quevedo, A. 1993

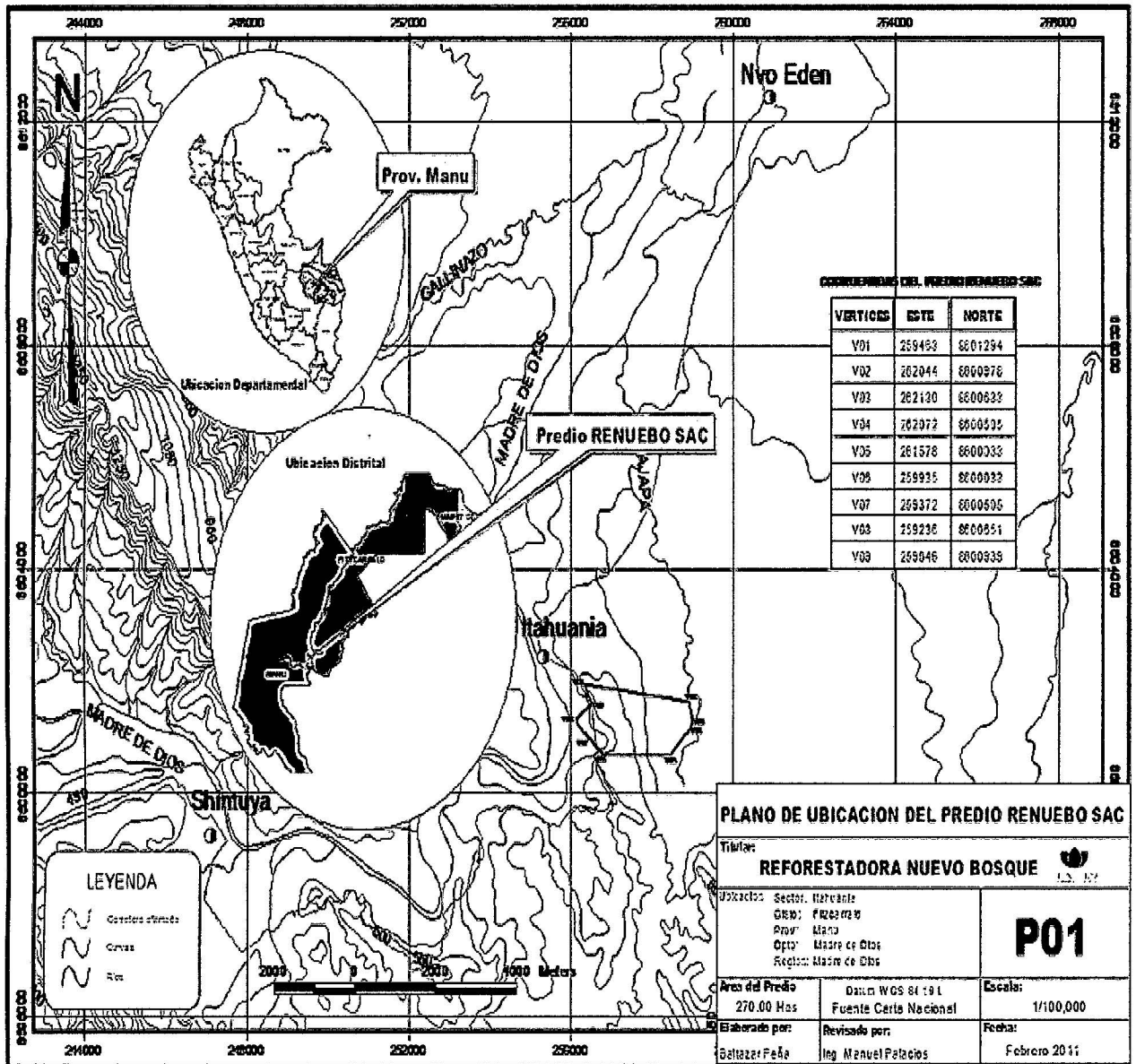


Figura 02: Mapa de ubicación de la plantación de *G. crinita* de la empresa

RENEBO S.A.C., Itahuania, Madre de Dios

Cuadro 12. Porcentaje de sobrevivencia y mortalidad de *G. crinita*.

DESCRIPCION		Sobrevivencia %	Mortalidad %
1 AÑO	Terraza Alta	77	23
	Terraza Media	81	19
2 AÑOS	Terraza Alta	91	9
	Terraza Media	95	5
3 AÑOS	Terraza Alta	93	7
	Terraza Media	98	2

Cuadro 13. Datos de sobrevivencia

Fuente de variación	Sobrevivencia en %				Total de tratamiento
	Repeticiones				
	I	II	III	IV	
Terraza media + un año	9.44	9.12	9.09	8.07	35.71
Terraza media + dos años	9.72	9.76	9.72	9.76	38.95
Terraza media + tres años	10.00	9.82	9.91	9.85	39.59
Terraza alta + un año	9.44	8.44	8.97	8.27	35.13
Terraza alta + dos años	9.61	9.58	9.57	9.29	38.06
Terraza alta + tres años	9.75	9.53	9.64	9.56	38.47
Total de Repeticiones	57.97	56.24	56.91	54.79	225.91

Cuadro 14. Datos de altura

Fuente de variación	altura en mts				Total de tratamiento
	Repeticiones				
	I	II	III	IV	
Terraza media + un año	5.44	5.09	5.82	4.54	20.89
Terraza media + dos años	11.61	8.40	7.64	8.98	36.62
Terraza media + tres años	13.77	14.28	14.35	15.10	57.51
Terraza alta + un año	7.29	6.98	5.30	4.57	24.14
Terraza alta + dos años	10.25	8.36	8.01	8.10	34.72
Terraza alta + tres años	13.87	13.08	7.22	8.54	42.70
Total de Repeticiones	62.23	56.19	48.34	49.83	216.59

40
96

136

Cuadro 15. Datos del Dap

Fuente de variación	Diámetro en cm				Total de tratamiento
	Repeticiones				
	I	II	III	IV	
Terraza media + un año	6.66	5.84	7.32	5.30	25.13
Terraza media + dos años	12.42	9.32	10.06	9.90	41.70
Terraza media + tres años	15.04	14.25	13.86	15.09	58.24
Terraza alta + un año	6.42	5.67	6.22	5.17	23.48
Terraza alta + dos años	18.24	9.70	9.18	8.58	45.70
Terraza alta + tres años	14.69	13.65	9.50	9.42	47.25
Total de Repeticiones	73.48	58.42	56.13	53.46	241.50

Cuadro 16. Base de datos

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1	1	alta	1	1	3,5	5	3	0,0010	0,0031	0,0038	0,0125	2	4	Vivo
2	1	alta	1	2	4,5	6	3,2	0,0016	0,0062	0,0064	0,0248	4	4	Vivo
3	1	alta	1	3	6,5	4,1	3,1	0,0033	0,0088	0,0133	0,0354	6	4	Vivo
4	1	alta	1	4	8,5	7	3,1	0,0057	0,0258	0,0227	0,1033	8	4	Vivo
5	1	alta	1	5									4	Muerto
6	1	alta	1	6	9	4,6	3,5	0,0064	0,0190	0,0254	0,0761	8	4	Vivo
7	1	alta	1	7	5,6	5,8	2,4	0,0025	0,0093	0,0099	0,0371	4	4	Vivo
8	1	alta	1	8	5	7	3	0,0020	0,0089	0,0079	0,0357	4	4	Vivo
9	1	alta	1	9	6,2	9	2,7	0,0030	0,0177	0,0121	0,0706	6	4	Vivo
10	1	alta	1	10	10,2	10,1	2,4	0,0082	0,0536	0,0327	0,2146	10	4	Vivo
11	1	alta	1	11	7	4,6	2,99	0,0038	0,0115	0,0154	0,0460	6	4	Vivo
12	1	alta	1	12	6,5	5,7	3	0,0033	0,0123	0,0133	0,0492	6	4	Vivo
13	1	alta	1	13	3,1	8,4	2,47	0,0008	0,0041	0,0030	0,0165	2	4	Vivo
14	1	alta	1	14	7,8	5,2	2,55	0,0048	0,0162	0,0191	0,0646	6	4	Vivo
15	1	alta	1	15	5,3	6,7	3	0,0022	0,0096	0,0088	0,0384	4	4	Vivo
16	1	alta	1	16									4	Muerto
17	1	alta	1	17	4,6	4,3	2,9	0,0017	0,0046	0,0066	0,0186	4	4	Vivo
18	1	alta	1	18	8	9,7	2,6	0,0050	0,0317	0,0201	0,1268	8	4	Vivo
19	1	alta	1	19	5,2	10,2	3	0,0021	0,0141	0,0085	0,0563	4	4	Vivo
20	1	alta	1	20	6,7	5,2	2,44	0,0035	0,0119	0,0141	0,0477	6	4	Vivo
21	1	alta	1	21									4	Muerto
22	1	alta	1	22	4,5	6,4	2,6	0,0016	0,0066	0,0064	0,0265	4	4	Vivo
23	1	alta	1	23	9,1	9,8	2,5	0,0065	0,0414	0,0260	0,1657	8	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
24	1	alta	1	24	10	10,7	3,4	0,0079	0,0546	0,0314	0,2185	10	4	Vivo
25	1	alta	1	25	9,3	9,7	3	0,0068	0,0428	0,0272	0,1713	8	4	Vivo
26	1	alta	1	26	6,2	6,8	2,99	0,0030	0,0133	0,0121	0,0534	6	4	Vivo
27	1	alta	1	27	4,6	5,3	2,4	0,0017	0,0057	0,0066	0,0229	4	4	Vivo
28	1	alta	1	28	5,7	9,2	2,5	0,0026	0,0153	0,0102	0,0610	4	4	Vivo
29	1	alta	1	29	5	6,4	2,3	0,0020	0,0082	0,0079	0,0327	4	4	Vivo
30	1	alta	1	30	7	8,7	2,7	0,0038	0,0218	0,0154	0,0871	6	4	Vivo
31	1	alta	1	31	6,3	6,7	2,9	0,0031	0,0136	0,0125	0,0543	6	4	Vivo
32	1	alta	1	32	8,1	8,4	3,1	0,0052	0,0281	0,0206	0,1125	8	4	Vivo
33	1	alta	1	33	7,6	9,1	2,4	0,0045	0,0268	0,0181	0,1073	6	4	Vivo
34	1	alta	1	34	4,9	6,5	2,8	0,0019	0,0080	0,0075	0,0319	4	4	Vivo
35	1	alta	1	35	3,7	8,1	2,66	0,0011	0,0057	0,0043	0,0226	2	4	Vivo
36	1	alta	1	36	8,4	9,2	2,7	0,0055	0,0331	0,0222	0,1326	8	4	Vivo
37	1	alta	1	37	6	6,7	2,5	0,0028	0,0123	0,0113	0,0493	6	4	Vivo
38	1	alta	1	38	4,5	5,1	2,3	0,0016	0,0053	0,0064	0,0211	4	4	Vivo
39	1	alta	1	39	10,1	11	3,5	0,0080	0,0573	0,0320	0,2291	10	4	Vivo
40	1	alta	1	40	6	6,8	2	0,0028	0,0125	0,0113	0,0500	6	4	Vivo
41	1	alta	1	41	3,2	5,7	2,22	0,0008	0,0030	0,0032	0,0119	2	4	Vivo
42	1	alta	1	42	8,4	9,4	2,2	0,0055	0,0339	0,0222	0,1354	8	4	Vivo
43	1	alta	1	43									4	Muerto
44	1	alta	1	44	5,3	8,2	3,5	0,0022	0,0118	0,0088	0,0470	4	4	Vivo
45	1	alta	1	45	6,2	6,4	2,66	0,0030	0,0126	0,0121	0,0502	6	4	Vivo
46	1	alta	1	46									4	Muerto
47	1	alta	2	47									4	Muerto
48	1	alta	2	48	3,1	3,5	1,9	0,0008	0,0017	0,0030	0,0069	2	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
49	1	alta	2	49									4	Muerto
50	1	alta	2	50	5,2	5,9	3,7	0,0021	0,0081	0,0085	0,0326	4	4	Vivo
51	1	alta	2	51	4,3	5,7	2,6	0,0015	0,0054	0,0058	0,0215	4	4	Vivo
52	1	alta	2	52	3,54	5,7	2,1	0,0010	0,0036	0,0039	0,0146	2	4	Vivo
53	1	alta	2	53	5	9	3,7	0,0020	0,0115	0,0079	0,0459	4	4	Vivo
54	1	alta	2	54	3,4	4,7	2,9	0,0009	0,0028	0,0036	0,0111	2	4	Vivo
55	1	alta	2	55	7	8,9	2,55	0,0038	0,0223	0,0154	0,0891	6	4	Vivo
56	1	alta	2	56	6,5	6,7	2,6	0,0033	0,0145	0,0133	0,0578	6	4	Vivo
57	1	alta	2	57	2,3	3	2,75	0,0004	0,0008	0,0017	0,0032	2	4	Vivo
58	1	alta	2	58	6,5	7,6	2,6	0,0033	0,0164	0,0133	0,0656	6	4	Vivo
59	1	alta	2	59	3,4	5,4	2,7	0,0009	0,0032	0,0036	0,0127	2	4	Vivo
60	1	alta	2	60	5,4	5,8	3	0,0023	0,0086	0,0092	0,0345	4	4	Vivo
61	1	alta	2	61	6	7,5	2,35	0,0028	0,0138	0,0113	0,0551	6	4	Vivo
62	1	alta	2	62	3	4,6	3,1	0,0007	0,0021	0,0028	0,0085	2	4	Vivo
63	1	alta	2	63	3,4	4,5	2,5	0,0009	0,0027	0,0036	0,0106	2	4	Vivo
64	1	alta	2	64	4,5	5,6	2,4	0,0016	0,0058	0,0064	0,0232	4	4	Vivo
65	1	alta	2	65	8	9	2,8	0,0050	0,0294	0,0201	0,1176	8	4	Vivo
66	1	alta	2	66	6,7	7,5	2,15	0,0035	0,0172	0,0141	0,0688	6	4	Vivo
67	1	alta	2	67	4,5	6,5	2,1	0,0016	0,0067	0,0064	0,0269	4	4	Vivo
68	1	alta	2	68	6	7,8	3,2	0,0028	0,0143	0,0113	0,0573	6	4	Vivo
69	1	alta	2	69	5,4	6,7	2,9	0,0023	0,0100	0,0092	0,0399	4	4	Vivo
70	1	alta	2	70									4	Muerto
71	1	alta	2	71	10,5	11	3,2	0,0087	0,0619	0,0346	0,2476	10	4	Vivo
72	1	alta	2	72	6,8	7,8	3,8	0,0036	0,0184	0,0145	0,0737	6	4	Vivo
73	1	alta	2	73	6,5	6,7	2,8	0,0033	0,0145	0,0133	0,0578	6	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
74	1	alta	2	74									4	Muerto
75	1	alta	2	75	6,5	8,7	2,9	0,0033	0,0188	0,0133	0,0751	6	4	Vivo
76	1	alta	2	76									4	Muerto
77	1	alta	2	77									4	Muerto
78	1	alta	2	78	5,8	7,5	2,6	0,0026	0,0129	0,0106	0,0515	4	4	Vivo
79	1	alta	2	79	6,4	9,4	3,5	0,0032	0,0197	0,0129	0,0786	6	4	Vivo
80	1	alta	2	80									4	Muerto
81	1	alta	2	81									4	Muerto
82	1	alta	2	82									4	Muerto
83	1	alta	2	83	6,5	8,4	2,5	0,0033	0,0181	0,0133	0,0725	6	4	Vivo
84	1	alta	2	84	2,9	3,4	1,2	0,0007	0,0015	0,0026	0,0058	2	4	Vivo
85	1	alta	2	85									4	Muerto
86	1	alta	2	86									4	Muerto
87	1	alta	2	87									4	Muerto
88	1	alta	2	88									4	Muerto
89	1	alta	2	89									4	Muerto
90	1	alta	2	90	6	7,5	2	0,0028	0,0138	0,0113	0,0551	6	4	Vivo
91	1	alta	2	91	5,4	6,4	3	0,0023	0,0095	0,0092	0,0381	4	4	Vivo
92	1	alta	2	92	4,5	6,4	2,4	0,0016	0,0066	0,0064	0,0265	4	4	Vivo
93	1	alta	2	93	7,5	9,8	2,6	0,0044	0,0281	0,0177	0,1126	6	4	Vivo
94	1	alta	2	94	9,3	10	3,2	0,0068	0,0442	0,0272	0,1766	8	4	Vivo
95	1	alta	2	95									4	Muerto
96	1	alta	2	96	7	7,8	3,2	0,0038	0,0195	0,0154	0,0780	6	4	Vivo
97	1	alta	2	97	10	11,4	2,4	0,0079	0,0582	0,0314	0,2328	10	4	Vivo
98	1	alta	2	98	5,4	5,5	2,5	0,0023	0,0082	0,0092	0,0328	4	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
99	1	alta	2	99	6,3	6,7	3	0,0031	0,0136	0,0125	0,0543	6	4	Vivo
100	1	alta	2	100	4,5	6,5	1,7	0,0016	0,0067	0,0064	0,0269	4	4	Vivo
101	1	alta	2	101	8	9,4	2,8	0,0050	0,0307	0,0201	0,1228	8	4	Vivo
102	1	alta	2	102									4	Muerto
103	1	alta	2	103	3,4	4,6	2,8	0,0009	0,0027	0,0036	0,0109	2	4	Vivo
104	1	alta	2	104	5,6	6,5	2,8	0,0025	0,0104	0,0099	0,0416	4	4	Vivo
105	1	alta	2	105									4	Muerto
106	1	alta	3	106	7,7	6,5	3	0,0047	0,0197	0,0186	0,0787	6	4	Vivo
107	1	alta	3	107	3,9	3	2,2	0,0012	0,0023	0,0048	0,0093	2	4	Vivo
108	1	alta	3	108	3	3,3	1,7	0,0007	0,0015	0,0028	0,0061	2	4	Vivo
109	1	alta	3	109	5	4,6	2,4	0,0020	0,0059	0,0079	0,0235	4	4	Vivo
110	1	alta	3	110	6,1	4,8	2,5	0,0029	0,0091	0,0117	0,0365	6	4	Vivo
111	1	alta	3	111	6	6,2	2,5	0,0028	0,0114	0,0113	0,0456	6	4	Vivo
112	1	alta	3	112									4	Muerto
113	1	alta	3	113	6,8	5,1	2,6	0,0036	0,0120	0,0145	0,0482	6	4	Vivo
114	1	alta	3	114	10	7,3	3,3	0,0079	0,0373	0,0314	0,1491	10	4	Vivo
115	1	alta	3	115	8,2	6,2	2,95	0,0053	0,0213	0,0211	0,0851	8	4	Vivo
116	1	alta	3	116	7	5,7	2,9	0,0038	0,0143	0,0154	0,0570	6	4	Vivo
117	1	alta	3	117									4	Muerto
118	1	alta	3	118									4	Muerto
119	1	alta	3	119									4	Muerto
120	1	alta	3	120	6,5	5	2,9	0,0033	0,0108	0,0133	0,0431	6	4	Vivo
121	1	alta	3	121	6,5	6,1	2,8	0,0033	0,0132	0,0133	0,0526	6	4	Vivo
122	1	alta	3	122	7,6	7	2,55	0,0045	0,0206	0,0181	0,0826	6	4	Vivo
123	1	alta	3	123	6,3	6	2,8	0,0031	0,0122	0,0125	0,0486	6	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
124	1	alta	3	124	6,5	5	2,5	0,0033	0,0108	0,0133	0,0431	6	4	Vivo
125	1	alta	3	125	5,8	4,5	2,4	0,0026	0,0077	0,0106	0,0309	4	4	Vivo
126	1	alta	3	126	3,6	3	2,4	0,0010	0,0020	0,0041	0,0079	2	4	Vivo
127	1	alta	3	127									4	Muerto
128	1	alta	3	128	6	5,8	2,4	0,0028	0,0107	0,0113	0,0426	6	4	Vivo
129	1	alta	3	129	5,4	4,1	2,8	0,0023	0,0061	0,0092	0,0244	4	4	Vivo
130	1	alta	3	130	6,4	5,8	2,9	0,0032	0,0121	0,0129	0,0485	6	4	Vivo
131	1	alta	3	131	7	5,5	3	0,0038	0,0138	0,0154	0,0550	6	4	Vivo
132	1	alta	3	132	7,6	6	3,7	0,0045	0,0177	0,0181	0,0708	6	4	Vivo
133	1	alta	3	133	8,2	6,6	3,4	0,0053	0,0227	0,0211	0,0906	8	4	Vivo
134	1	alta	3	134	5,5	4,3	2,55	0,0024	0,0066	0,0095	0,0266	4	4	Vivo
135	1	alta	3	135	6	5,4	2,5	0,0028	0,0099	0,0113	0,0397	6	4	Vivo
136	1	alta	3	136									4	Muerto
137	1	alta	3	137	5,3	6	2,8	0,0022	0,0086	0,0088	0,0344	4	4	Vivo
138	1	alta	3	138	7,2	6,2	3,4	0,0041	0,0164	0,0163	0,0656	6	4	Vivo
139	1	alta	3	139	6,5	5,5	2,7	0,0033	0,0119	0,0133	0,0475	6	4	Vivo
140	1	alta	3	140	6,1	4,8	3	0,0029	0,0091	0,0117	0,0365	6	4	Vivo
141	1	alta	3	141									4	Muerto
142	1	alta	3	142	8,2	6,8	3,3	0,0053	0,0233	0,0211	0,0934	8	4	Vivo
143	1	alta	3	143	3,7	3,5	2,1	0,0011	0,0024	0,0043	0,0098	2	4	Vivo
144	1	alta	3	144	6,5	5,9	2,8	0,0033	0,0127	0,0133	0,0509	6	4	Vivo
145	1	alta	3	145	3,2	3,5	1,6	0,0008	0,0018	0,0032	0,0073	2	4	Vivo
146	1	alta	3	146									4	Muerto
147	1	alta	4	147	6,5	5,6	3,1	0,0033	0,0121	0,0133	0,0483	6	4	Vivo
148	1	alta	4	148									4	Muerto

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
149	1	alta	4	149									4	Muerto
150	1	alta	4	150									4	Muerto
151	1	alta	4	151	5,9	4,8	2,7	0,0027	0,0085	0,0109	0,0341	4	4	Vivo
152	1	alta	4	152	4,4	3,7	2,1	0,0015	0,0037	0,0061	0,0146	4	4	Vivo
153	1	alta	4	153	4,3	4	2,3	0,0015	0,0038	0,0058	0,0151	4	4	Vivo
154	1	alta	4	154	4,4	3,7	1,8	0,0015	0,0037	0,0061	0,0146	4	4	Vivo
155	1	alta	4	155	4,4	3,7	2,2	0,0015	0,0037	0,0061	0,0146	4	4	Vivo
156	1	alta	4	156	5	4,8	2,5	0,0020	0,0061	0,0079	0,0245	4	4	Vivo
157	1	alta	4	157	6,1	6	2,8	0,0029	0,0114	0,0117	0,0456	6	4	Vivo
158	1	alta	4	158									4	Muerto
159	1	alta	4	159									4	Muerto
160	1	alta	4	160	7,5	5,6	2,9	0,0044	0,0161	0,0177	0,0643	6	4	Vivo
161	1	alta	4	161	4	3,2	2	0,0013	0,0026	0,0050	0,0105	4	4	Vivo
162	1	alta	4	162	5	4,5	2,2	0,0020	0,0057	0,0079	0,0230	4	4	Vivo
163	1	alta	4	163	4,5	4,5	2,2	0,0016	0,0047	0,0064	0,0186	4	4	Vivo
164	1	alta	4	164									4	Muerto
165	1	alta	4	165	5,2	4,4	1,8	0,0021	0,0061	0,0085	0,0243	4	4	Vivo
166	1	alta	4	166									4	Muerto
167	1	alta	4	167									4	Muerto
168	1	alta	4	168									4	Muerto
169	1	alta	4	169	8,6	6,9	3,2	0,0058	0,0261	0,0232	0,1042	8	4	Vivo
170	1	alta	4	170	2,1	2,3	1,1	0,0003	0,0005	0,0014	0,0021	2	4	Vivo
171	1	alta	4	171	2,5	3	1,4	0,0005	0,0010	0,0020	0,0038	2	4	Vivo
172	1	alta	4	172	5,2	4,8	2,2	0,0021	0,0066	0,0085	0,0265	4	4	Vivo
173	1	alta	4	173	8	6,2	3,1	0,0050	0,0203	0,0201	0,0810	8	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
174	1	alta	4	174	7,2	5,9	2	0,0041	0,0156	0,0163	0,0625	6	4	Vivo
175	1	alta	4	175									4	Muerto
176	1	alta	4	176	5,3	5	2,1	0,0022	0,0072	0,0088	0,0287	4	4	Vivo
177	1	alta	4	177									4	Muerto
178	1	alta	4	178									4	Muerto
179	1	alta	4	179	1,9	2,2	1	0,0003	0,0004	0,0011	0,0016	0	4	Vivo
180	1	alta	4	180	3,5	2,8	1,7	0,0010	0,0018	0,0038	0,0070	2	4	Vivo
181	1	alta	4	181	5	4,7	2,1	0,0020	0,0060	0,0079	0,0240	4	4	Vivo
182	1	alta	4	182	6,1	5,3	2,6	0,0029	0,0101	0,0117	0,0403	6	4	Vivo
183	1	alta	4	183	6	6	2,5	0,0028	0,0110	0,0113	0,0441	6	4	Vivo
184	1	alta	4	184	5,3	5,7	2	0,0022	0,0082	0,0088	0,0327	4	4	Vivo
185	1	alta	4	185	3,1	3	1,2	0,0008	0,0015	0,0030	0,0059	2	4	Vivo
186	1	alta	4	186									4	Muerto
187	1	alta	4	187	7,7	5,6	2,9	0,0047	0,0170	0,0186	0,0678	6	4	Vivo
188	1	media	1	1	4	4,5	2,45	0,0013	0,0037	0,0050	0,0147	4	4	Vivo
189	1	media	1	2									4	Muerto
190	1	media	1	3	4,2	4	2,3	0,0014	0,0036	0,0055	0,0144	4	4	Vivo
191	1	media	1	4	6,2	5,5	2,8	0,0030	0,0108	0,0121	0,0432	6	4	Vivo
192	1	media	1	5	4,3	4,2	2,45	0,0015	0,0040	0,0058	0,0159	4	4	Vivo
193	1	media	1	6	3,9	2,95	2,2	0,0012	0,0023	0,0048	0,0092	2	4	Vivo
194	1	media	1	7									4	Muerto
195	1	media	1	8	6,6	5,5	2,9	0,0034	0,0122	0,0137	0,0489	6	4	Vivo
196	1	media	1	9	5,2	4,2	2,55	0,0021	0,0058	0,0085	0,0232	4	4	Vivo
197	1	media	1	10	5,8	4,8	2,6	0,0026	0,0082	0,0106	0,0330	4	4	Vivo
198	1	media	1	11	6,5	5,3	2,75	0,0033	0,0114	0,0133	0,0457	6	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
199	1	media	1	12	5	4,8	2,6	0,0020	0,0061	0,0079	0,0245	4	4	Vivo
200	1	media	1	13	4,7	3,8	2,7	0,0017	0,0043	0,0069	0,0171	4	4	Vivo
201	1	media	1	14	6,5	5,6	3	0,0033	0,0121	0,0133	0,0483	6	4	Vivo
202	1	media	1	15	5	4,6	2,35	0,0020	0,0059	0,0079	0,0235	4	4	Vivo
203	1	media	1	16	6,6	5,9	3,1	0,0034	0,0131	0,0137	0,0525	6	4	Vivo
204	1	media	1	17	5,5	5	2,5	0,0024	0,0077	0,0095	0,0309	4	4	Vivo
205	1	media	1	18	5,7	4,6	2,4	0,0026	0,0076	0,0102	0,0305	4	4	Vivo
206	1	media	1	19	7,2	5,7	2,8	0,0041	0,0151	0,0163	0,0603	6	4	Vivo
207	1	media	1	20	5,3	4,9	2,15	0,0022	0,0070	0,0088	0,0281	4	4	Vivo
208	1	media	1	21	6,2	5,5	2,7	0,0030	0,0108	0,0121	0,0432	6	4	Vivo
209	1	media	1	22	6	5,5	2,6	0,0028	0,0101	0,0113	0,0404	6	4	Vivo
210	1	media	1	23	5,8	4,9	2,7	0,0026	0,0084	0,0106	0,0337	4	4	Vivo
211	1	media	1	24	8,9	6,6	3,4	0,0062	0,0267	0,0249	0,1068	8	4	Vivo
212	1	media	1	25	6,5	4,1	3,1	0,0033	0,0088	0,0133	0,0354	6	4	Vivo
213	1	media	1	26	8,5	7	3,1	0,0057	0,0258	0,0227	0,1033	8	4	Vivo
214	1	media	1	27	8,3	6,1	2,9	0,0054	0,0215	0,0216	0,0858	8	4	Vivo
215	1	media	1	28	9	6,5	3,6	0,0064	0,0269	0,0254	0,1075	8	4	Vivo
216	1	media	1	29	5,6	4,9	2,45	0,0025	0,0078	0,0099	0,0314	4	4	Vivo
217	1	media	1	30	4,9	4,7	2,7	0,0019	0,0058	0,0075	0,0230	4	4	Vivo
218	1	media	1	31	7	6	2,9	0,0038	0,0150	0,0154	0,0600	6	4	Vivo
219	1	media	1	32	8,1	7	3	0,0052	0,0234	0,0206	0,0938	8	4	Vivo
220	1	media	1	33	8,4	5,5	3	0,0055	0,0198	0,0222	0,0792	8	4	Vivo
221	1	media	1	34	8,4	6,6	3,3	0,0055	0,0238	0,0222	0,0951	8	4	Vivo
222	1	media	1	35	8,6	7	3,3	0,0058	0,0264	0,0232	0,1057	8	4	Vivo
223	1	media	1	36	8,3	6,2	3	0,0054	0,0218	0,0216	0,0872	8	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
224	1	media	1	37	8	6,7	3,7	0,0050	0,0219	0,0201	0,0876	8	4	Vivo
225	1	media	1	38	5,8	5,1	2,3	0,0026	0,0088	0,0106	0,0350	4	4	Vivo
226	1	media	1	39									4	Muerto
227	1	media	1	40	7,8	6,1	3,1	0,0048	0,0189	0,0191	0,0758	6	4	Vivo
228	1	media	1	41	8,1	5,7	3,3	0,0052	0,0191	0,0206	0,0764	8	4	Vivo
229	1	media	1	42	8,5	4,9	3,1	0,0057	0,0181	0,0227	0,0723	8	4	Vivo
230	1	media	1	43									4	Muerto
231	1	media	1	44	8,7	7,2	3,9	0,0059	0,0278	0,0238	0,1113	8	4	Vivo
232	1	media	1	45	9,5	7,3	3,7	0,0071	0,0336	0,0284	0,1345	8	4	Vivo
233	1	media	1	46									4	Muerto
234	1	media	2	47	3,6	3,5	2,3	0,0010	0,0023	0,0041	0,0093	2	4	Vivo
235	1	media	2	48	3,1	3,5	1,8	0,0008	0,0017	0,0030	0,0069	2	4	Vivo
236	1	media	2	49									4	Muerto
237	1	media	2	50	4,8	4,2	2,6	0,0018	0,0049	0,0072	0,0198	4	4	Vivo
238	1	media	2	51	4,5	4,1	2,5	0,0016	0,0042	0,0064	0,0170	4	4	Vivo
239	1	media	2	52	5,2	5,2	2,45	0,0021	0,0072	0,0085	0,0287	4	4	Vivo
240	1	media	2	53	6	5,5	3,75	0,0028	0,0101	0,0113	0,0404	6	4	Vivo
241	1	media	2	54	5,7	4,7	2,85	0,0026	0,0078	0,0102	0,0312	4	4	Vivo
242	1	media	2	55	4,5	3,7	2,15	0,0016	0,0038	0,0064	0,0153	4	4	Vivo
243	1	media	2	56	5,3	4,3	2,7	0,0022	0,0062	0,0088	0,0247	4	4	Vivo
244	1	media	2	57	3,7	3	2,1	0,0011	0,0021	0,0043	0,0084	2	4	Vivo
245	1	media	2	58	5,3	4,5	2,5	0,0022	0,0065	0,0088	0,0258	4	4	Vivo
246	1	media	2	59	9,1	6,1	3,3	0,0065	0,0258	0,0260	0,1032	8	4	Vivo
247	1	media	2	60	7,7	5,8	3,2	0,0047	0,0176	0,0186	0,0702	6	4	Vivo
248	1	media	2	61	5,8	6	2,5	0,0026	0,0103	0,0106	0,0412	4	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
249	1	media	2	62									4	Muerto
250	1	media	2	63	6,1	5,2	2,6	0,0029	0,0099	0,0117	0,0395	6	4	Vivo
251	1	media	2	64	6	5,6	2,8	0,0028	0,0103	0,0113	0,0412	6	4	Vivo
252	1	media	2	65	9,5	7,5	3,3	0,0071	0,0346	0,0284	0,1382	8	4	Vivo
253	1	media	2	66	6,5	5,1	2,6	0,0033	0,0110	0,0133	0,0440	6	4	Vivo
254	1	media	2	67	3,2	3,4	2,1	0,0008	0,0018	0,0032	0,0071	2	4	Vivo
255	1	media	2	68									4	Muerto
256	1	media	2	69	6,5	5,2	2,9	0,0033	0,0112	0,0133	0,0449	6	4	Vivo
257	1	media	2	70	7,4	6,4	3	0,0043	0,0179	0,0172	0,0716	6	4	Vivo
258	1	media	2	71	7,3	6,2	3,2	0,0042	0,0169	0,0167	0,0675	6	4	Vivo
259	1	media	2	72	10	7,2	3,8	0,0079	0,0368	0,0314	0,1470	10	4	Vivo
260	1	media	2	73	7,1	6,7	2,8	0,0040	0,0172	0,0158	0,0690	6	4	Vivo
261	1	media	2	74									4	Muerto
262	1	media	2	75	6,2	5,5	2,9	0,0030	0,0108	0,0121	0,0432	6	4	Vivo
263	1	media	2	76									4	Muerto
264	1	media	2	77									4	Muerto
265	1	media	2	78	5,8	5,4	2,6	0,0026	0,0093	0,0106	0,0371	4	4	Vivo
266	1	media	2	79	7,4	5,7	3,5	0,0043	0,0159	0,0172	0,0637	6	4	Vivo
267	1	media	2	80									4	Muerto
268	1	media	2	81	3,2	2,9	1,1	0,0008	0,0015	0,0032	0,0061	2	4	Vivo
269	1	media	2	82									4	Muerto
270	1	media	2	83	6,5	5,5	2,5	0,0033	0,0119	0,0133	0,0475	6	4	Vivo
271	1	media	2	84	2,9	2,7	1,2	0,0007	0,0012	0,0026	0,0046	2	4	Vivo
272	1	media	2	85	6,2	5,6	2,5	0,0030	0,0110	0,0121	0,0440	6	4	Vivo
273	1	media	2	86	5,1	5,5	2,5	0,0020	0,0073	0,0082	0,0292	4	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
274	1	media	2	87									4	Muerto
275	1	media	2	88	4	3,5	1,3	0,0013	0,0029	0,0050	0,0114	4	4	Vivo
276	1	media	2	89									4	Muerto
277	1	media	2	90	3,9	3,5	2	0,0012	0,0027	0,0048	0,0109	2	4	Vivo
278	1	media	2	91	7	5,8	3	0,0038	0,0145	0,0154	0,0580	6	4	Vivo
279	1	media	2	92	5,5	5,3	2,4	0,0024	0,0082	0,0095	0,0327	4	4	Vivo
280	1	media	2	93	5,6	5,7	2,6	0,0025	0,0091	0,0099	0,0365	4	4	Vivo
281	1	media	2	94	8,3	6,8	3,2	0,0054	0,0239	0,0216	0,0957	8	4	Vivo
282	1	media	2	95	6,3	5,6	3	0,0031	0,0113	0,0125	0,0454	6	4	Vivo
283	1	media	2	96	7,9	6,2	3,2	0,0049	0,0198	0,0196	0,0790	6	4	Vivo
284	1	media	2	97	4,6	4,5	2,4	0,0017	0,0049	0,0066	0,0194	4	4	Vivo
285	1	media	2	98	6,1	5,5	2,5	0,0029	0,0104	0,0117	0,0418	6	4	Vivo
286	1	media	2	99	5,5	5,6	3	0,0024	0,0086	0,0095	0,0346	4	4	Vivo
287	1	media	2	100	3,2	3,5	1,7	0,0008	0,0018	0,0032	0,0073	2	4	Vivo
288	1	media	2	101	5,5	4,9	2,8	0,0024	0,0076	0,0095	0,0303	4	4	Vivo
289	1	media	2	102	6,1	5,2	2,7	0,0029	0,0099	0,0117	0,0395	6	4	Vivo
290	1	media	2	103	6,2	5,1	2,8	0,0030	0,0100	0,0121	0,0400	6	4	Vivo
291	1	media	2	104	7,2	6	2,8	0,0041	0,0159	0,0163	0,0635	6	4	Vivo
292	1	media	2	105	6,2	5,3	2,7	0,0030	0,0104	0,0121	0,0416	6	4	Vivo
293	1	media	3	106	3,7	3,5	1,7	0,0011	0,0024	0,0043	0,0098	2	4	Vivo
294	1	media	3	107	3	3,8	1,8	0,0007	0,0017	0,0028	0,0070	2	4	Vivo
295	1	media	3	108	7,2	6,4	2,9	0,0041	0,0169	0,0163	0,0677	6	4	Vivo
296	1	media	3	109	7,8	6,5	3,3	0,0048	0,0202	0,0191	0,0808	6	4	Vivo
297	1	media	3	110									4	Muerto
298	1	media	3	111	7,6	6,2	3,3	0,0045	0,0183	0,0181	0,0731	6	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
299	1	media	3	112	8,2	7,5	3,5	0,0053	0,0257	0,0211	0,1030	8	4	Vivo
300	1	media	3	113	8,5	6,3	3,1	0,0057	0,0232	0,0227	0,0929	8	4	Vivo
301	1	media	3	114	6,9	5,5	3,1	0,0037	0,0134	0,0150	0,0535	6	4	Vivo
302	1	media	3	115	6,9	6,2	2,6	0,0037	0,0151	0,0150	0,0603	6	4	Vivo
303	1	media	3	116	6,5	6	3,1	0,0033	0,0129	0,0133	0,0518	6	4	Vivo
304	1	media	3	117	8,2	6,4	3,2	0,0053	0,0220	0,0211	0,0879	8	4	Vivo
305	1	media	3	118									4	Muerto
306	1	media	3	119	9,3	7,5	3,5	0,0068	0,0331	0,0272	0,1325	8	4	Vivo
307	1	media	3	120	8,9	7,5	3,4	0,0062	0,0303	0,0249	0,1213	8	4	Vivo
308	1	media	3	121	7,7	6,2	3,3	0,0047	0,0188	0,0186	0,0751	6	4	Vivo
309	1	media	3	122	10	7,8	3,5	0,0079	0,0398	0,0314	0,1593	10	4	Vivo
310	1	media	3	123	7	5,8	2,9	0,0038	0,0145	0,0154	0,0580	6	4	Vivo
311	1	media	3	124	7,2	4,4	3	0,0041	0,0116	0,0163	0,0466	6	4	Vivo
312	1	media	3	125	6,5	5,5	2,6	0,0033	0,0119	0,0133	0,0475	6	4	Vivo
313	1	media	3	126	7,9	6,4	2,9	0,0049	0,0204	0,0196	0,0816	6	4	Vivo
314	1	media	3	127									4	Muerto
315	1	media	3	128	9,5	7,4	3,2	0,0071	0,0341	0,0284	0,1364	8	4	Vivo
316	1	media	3	129									4	Muerto
317	1	media	3	130	5,8	4,9	2,6	0,0026	0,0084	0,0106	0,0337	4	4	Vivo
318	1	media	3	131									4	Muerto
319	1	media	3	132	8,2	6	3	0,0053	0,0206	0,0211	0,0824	8	4	Vivo
320	1	media	3	133	6,9	5	2,6	0,0037	0,0122	0,0150	0,0486	6	4	Vivo
321	1	media	3	134	6,3	3	2,8	0,0031	0,0061	0,0125	0,0243	6	4	Vivo
322	1	media	3	135	8	5,9	3,6	0,0050	0,0193	0,0201	0,0771	8	4	Vivo
323	1	media	3	136	10	7,6	3,7	0,0079	0,0388	0,0314	0,1552	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
324	1	media	3	137	10,8	7	3,1	0,0092	0,0417	0,0366	0,1667	10	4	Vivo
325	1	media	3	138	7	5,6	3,2	0,0038	0,0140	0,0154	0,0560	6	4	Vivo
326	1	media	3	139	6,2	6	3,1	0,0030	0,0118	0,0121	0,0471	6	4	Vivo
327	1	media	3	140	8,4	6,3	3,3	0,0055	0,0227	0,0222	0,0908	8	4	Vivo
328	1	media	3	141									4	Muerto
329	1	media	3	142	4,6	3,8	2,3	0,0017	0,0041	0,0066	0,0164	4	4	Vivo
330	1	media	3	143	4	2,5	2,4	0,0013	0,0020	0,0050	0,0082	4	4	Vivo
331	1	media	3	144	6,9	5,7	2,8	0,0037	0,0139	0,0150	0,0554	6	4	Vivo
332	1	media	3	145									4	Muerto
333	1	media	4	146									4	Muerto
334	1	media	4	147									4	Muerto
335	1	media	4	148									4	Muerto
336	1	media	4	149	6,2	6	2,4	0,0030	0,0118	0,0121	0,0471	6	4	Vivo
337	1	media	4	150									4	Muerto
338	1	media	4	151	4,5	4	2,2	0,0016	0,0041	0,0064	0,0165	4	4	Vivo
339	1	media	4	152									4	Muerto
340	1	media	4	153	6,8	5,5	2,5	0,0036	0,0130	0,0145	0,0519	6	4	Vivo
341	1	media	4	154									4	Muerto
342	1	media	4	155									4	Muerto
343	1	media	4	156	7	6	3,3	0,0038	0,0150	0,0154	0,0600	6	4	Vivo
344	1	media	4	157									4	Muerto
345	1	media	4	158	6,2	5,5	2,3	0,0030	0,0108	0,0121	0,0432	6	4	Vivo
346	1	media	4	159	2,9	2,9	1,6	0,0007	0,0012	0,0026	0,0050	2	4	Vivo
347	1	media	4	160									4	Muerto
348	1	media	4	161									4	Muerto

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
349	1	media	4	162	7,4	4,6	2,9	0,0043	0,0129	0,0172	0,0514	6	4	Vivo
350	1	media	4	163									4	Muerto
351	1	media	4	164									4	Muerto
352	1	media	4	165	5,7	4,9	2,5	0,0026	0,0081	0,0102	0,0325	4	4	Vivo
353	1	media	4	166	6,2	4,8	2,2	0,0030	0,0094	0,0121	0,0377	6	4	Vivo
354	1	media	4	167	4,3	3,9	2,5	0,0015	0,0037	0,0058	0,0147	4	4	Vivo
355	1	media	4	168	5,5	4,5	2,6	0,0024	0,0069	0,0095	0,0278	4	4	Vivo
356	1	media	4	169	7	5,9	2,8	0,0038	0,0148	0,0154	0,0590	6	4	Vivo
357	1	media	4	170	8,6	6,4	3,5	0,0058	0,0242	0,0232	0,0967	8	4	Vivo
358	1	media	4	171	7	5,5	2,6	0,0038	0,0138	0,0154	0,0550	6	4	Vivo
359	1	media	4	172									4	Muerto
360	1	media	4	173	3,4	2,5	2,1	0,0009	0,0015	0,0036	0,0059	2	4	Vivo
361	1	media	4	174	2,9	3,1	1,6	0,0007	0,0013	0,0026	0,0053	2	4	Vivo
362	1	media	4	175	6,8	5,5	2,7	0,0036	0,0130	0,0145	0,0519	6	4	Vivo
363	1	media	4	176	3,9	3,7	1,8	0,0012	0,0029	0,0048	0,0115	2	4	Vivo
364	1	media	4	177	5,5	5,5	2,1	0,0024	0,0085	0,0095	0,0340	4	4	Vivo
365	1	media	4	178	5,2	4,5	2,5	0,0021	0,0062	0,0085	0,0248	4	4	Vivo
366	1	media	4	179	6,8	6	2,9	0,0036	0,0142	0,0145	0,0567	6	4	Vivo
367	1	media	4	180	7,1	5,7	3	0,0040	0,0147	0,0158	0,0587	6	4	Vivo
368	1	media	4	181									4	Muerto
369	1	media	4	182	2	2,4	1,1	0,0003	0,0005	0,0013	0,0020	2	4	Vivo
370	1	media	4	183	2,3	2	1,3	0,0004	0,0005	0,0017	0,0022	2	4	Vivo
371	1	media	4	184	2,3	2,9	1,4	0,0004	0,0008	0,0017	0,0031	2	4	Vivo
372	1	media	4	185	4,4	3,9	1,9	0,0015	0,0039	0,0061	0,0154	4	4	Vivo
373	2	media	1	1	13	22	3,25	0,0133	0,1898	0,0531	0,7592	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
374	2	media	1	2	12	12	2,45	0,0113	0,0882	0,0452	0,3529	10	4	Vivo
375	2	media	1	3	14	12	2,9	0,0154	0,1201	0,0616	0,4803	10	4	Vivo
376	2	media	1	4	8,5	10	2,15	0,0057	0,0369	0,0227	0,1475	5	4	Vivo
377	2	media	1	5	15,5	12	3,45	0,0189	0,1472	0,0755	0,5887	15	4	Vivo
378	2	media	1	6	10,3	11	2,3	0,0083	0,0596	0,0333	0,2383	10	4	Vivo
379	2	media	1	7	16	12,5	3,75	0,0201	0,1634	0,0804	0,6535	15	4	Vivo
380	2	media	1	8									4	Muerto
381	2	media	1	9	12,3	11,5	2,8	0,0119	0,0888	0,0475	0,3553	10	4	Vivo
382	2	media	1	10	14	12,3	3,4	0,0154	0,1231	0,0616	0,4923	10	4	Vivo
383	2	media	1	11	13,2	11	3,45	0,0137	0,0978	0,0547	0,3914	10	4	Vivo
384	2	media	1	12	13,5	10,5	3,75	0,0143	0,0977	0,0573	0,3908	10	4	Vivo
385	2	media	1	13	13	11,5	4,1	0,0133	0,0992	0,0531	0,3969	10	4	Vivo
386	2	media	1	14	11	11,5	3,25	0,0095	0,0710	0,0380	0,2841	10	4	Vivo
387	2	media	1	15	10	9	2,9	0,0079	0,0459	0,0314	0,1838	10	4	Vivo
388	2	media	1	16	9,2	9	2,45	0,0066	0,0389	0,0266	0,1556	5	4	Vivo
389	2	media	1	17	13	11	3,35	0,0133	0,0949	0,0531	0,3796	10	4	Vivo
390	2	media	1	18	13	10	3,55	0,0133	0,0863	0,0531	0,3451	10	4	Vivo
391	2	media	1	19	10,5	10	3,15	0,0087	0,0563	0,0346	0,2251	10	4	Vivo
392	2	media	1	20	10,4	9,5	3,3	0,0085	0,0525	0,0340	0,2098	10	4	Vivo
393	2	media	1	21	12,4	10,5	3,2	0,0121	0,0824	0,0483	0,3297	10	4	Vivo
394	2	media	1	22	12,9	11,5	3,3	0,0131	0,0977	0,0523	0,3908	10	4	Vivo
395	2	media	1	23	16,2	12,7	4	0,0206	0,1702	0,0824	0,6806	15	4	Vivo
396	2	media	1	24	13,8	10,5	3,35	0,0150	0,1021	0,0598	0,4083	10	4	Vivo
397	2	media	1	25	12	10	3,1	0,0113	0,0735	0,0452	0,2941	10	4	Vivo
398	2	media	1	26	13,9	12	3,4	0,0152	0,1184	0,0607	0,4735	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D.copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
399	2	media	1	27									4	Muerto
400	2	media	1	28	12,2	10,5	2,7	0,0117	0,0798	0,0468	0,3191	10	4	Vivo
401	2	media	1	29	13,3	10,5	3,65	0,0139	0,0948	0,0556	0,3793	10	4	Vivo
402	2	media	1	30	11,6	10	3,45	0,0106	0,0687	0,0423	0,2748	10	4	Vivo
403	2	media	1	31	10,3	10	2,9	0,0083	0,0542	0,0333	0,2166	10	4	Vivo
404	2	media	1	32	9,2	8	2,6	0,0066	0,0346	0,0266	0,1383	5	4	Vivo
405	2	media	1	33	11,5	10,5	3,65	0,0104	0,0709	0,0415	0,2836	10	4	Vivo
406	2	media	1	34									4	Muerto
407	2	media	1	35	13,5	12	3,65	0,0143	0,1116	0,0573	0,4466	10	4	Vivo
408	2	media	1	36	11,6	11,5	3,4	0,0106	0,0790	0,0423	0,3160	10	4	Vivo
409	2	media	1	37	12,4	12	3,5	0,0121	0,0942	0,0483	0,3768	10	4	Vivo
410	2	media	1	38	10,5	9,5	3,4	0,0087	0,0535	0,0346	0,2139	10	4	Vivo
411	2	media	1	39	13,6	11	3,55	0,0145	0,1039	0,0581	0,4155	10	4	Vivo
412	2	media	1	40	11,1	11	3,1	0,0097	0,0692	0,0387	0,2768	10	4	Vivo
413	2	media	1	41	12,5	11,5	3,1	0,0123	0,0917	0,0491	0,3669	10	4	Vivo
414	2	media	1	42	12,3	11	3,4	0,0119	0,0850	0,0475	0,3398	10	4	Vivo
415	2	media	1	43	8,6	10	2,7	0,0058	0,0378	0,0232	0,1510	5	4	Vivo
416	2	media	1	44	13,9	11,5	3,9	0,0152	0,1134	0,0607	0,4537	10	4	Vivo
417	2	media	1	45	12,4	11	3,4	0,0121	0,0863	0,0483	0,3454	10	4	Vivo
418	2	media	1	46	12,8	11	3,3	0,0129	0,0920	0,0515	0,3680	10	4	Vivo
419	2	media	1	47	9,3	10,5	2,65	0,0068	0,0464	0,0272	0,1854	5	4	Vivo
420	2	media	1	48	12,5	11	3,75	0,0123	0,0877	0,0491	0,3510	10	4	Vivo
421	2	media	1	49	10,3	9,5	3	0,0083	0,0515	0,0333	0,2058	10	4	Vivo
422	2	media	1	50	15	11,5	3,2	0,0177	0,1321	0,0707	0,5284	15	4	Vivo
423	2	media	1	51	7	7,6	2,35	0,0038	0,0190	0,0154	0,0760	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
424	2	media	1	52	10	9,7	2,85	0,0079	0,0495	0,0314	0,1981	10	4	Vivo
425	2	media	1	53	15,3	12,5	3,9	0,0184	0,1494	0,0735	0,5975	15	4	Vivo
426	2	media	1	54	8,1	9	3,4	0,0052	0,0301	0,0206	0,1206	5	4	Vivo
427	2	media	1	55	10,2	10	2,9	0,0082	0,0531	0,0327	0,2125	10	4	Vivo
428	2	media	1	56	13,7	11,5	3,3	0,0147	0,1102	0,0590	0,4408	10	4	Vivo
429	2	media	1	57	11,9	11	3,3	0,0111	0,0795	0,0445	0,3181	10	4	Vivo
430	2	media	1	58	11,1	10,5	3,2	0,0097	0,0660	0,0387	0,2642	10	4	Vivo
431	2	media	1	59	11,7	11	3,5	0,0108	0,0769	0,0430	0,3075	10	4	Vivo
432	2	media	1	60	13,1	11	3,9	0,0135	0,0964	0,0539	0,3855	10	4	Vivo
433	2	media	1	61	11,6	11	3,15	0,0106	0,0756	0,0423	0,3023	10	4	Vivo
434	2	media	1	62	16	12	3,3	0,0201	0,1568	0,0804	0,6273	15	4	Vivo
435	2	media	1	63	11,8	11	3,05	0,0109	0,0782	0,0437	0,3128	10	4	Vivo
436	2	media	1	64	16,8	12,5	4,2	0,0222	0,1801	0,0887	0,7204	15	4	Vivo
437	2	media	1	65	12,7	11	3,2	0,0127	0,0906	0,0507	0,3623	10	4	Vivo
438	2	media	1	66	15,5	12,5	4,3	0,0189	0,1533	0,0755	0,6133	15	4	Vivo
439	2	media	1	67	11,5	10	3,8	0,0104	0,0675	0,0415	0,2701	10	4	Vivo
440	2	media	1	68	12,6	9,5	3,3	0,0125	0,0770	0,0499	0,3080	10	4	Vivo
441	2	media	1	69	10,2	10,5	3,35	0,0082	0,0558	0,0327	0,2231	10	4	Vivo
442	2	media	1	70	13,8	12,7	3,1	0,0150	0,1235	0,0598	0,4939	10	4	Vivo
443	2	media	1	71	14,4	12,5	3,7	0,0163	0,1323	0,0651	0,5293	10	4	Vivo
444	2	media	1	72									4	Muerto
445	2	media	1	73	9,3	9,5	2,9	0,0068	0,0419	0,0272	0,1678	5	4	Vivo
446	2	media	1	74	9,8	10	2,95	0,0075	0,0490	0,0302	0,1961	5	4	Vivo
447	2	media	1	75	14,4	11	3,7	0,0163	0,1164	0,0651	0,4658	10	4	Vivo
448	2	media	1	76	10	10	3,2	0,0079	0,0511	0,0314	0,2042	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
449	2	media	1	77	12,5	10	3,45	0,0123	0,0798	0,0491	0,3191	10	4	Vivo
450	2	media	1	78	12,5	10,5	3,3	0,0123	0,0838	0,0491	0,3350	10	4	Vivo
451	2	media	1	79	11	10,5	2,8	0,0095	0,0649	0,0380	0,2594	10	4	Vivo
452	2	media	1	80	12	12,5	3,2	0,0113	0,0919	0,0452	0,3676	10	4	Vivo
453	2	media	1	81	14,8	12	3,5	0,0172	0,1342	0,0688	0,5367	10	4	Vivo
454	2	media	1	82	10,6	10,5	2,85	0,0088	0,0602	0,0353	0,2409	10	4	Vivo
455	2	media	1	83	13,4	11,5	3,15	0,0141	0,1054	0,0564	0,4217	10	4	Vivo
456	2	media	1	84	12,4	12,5	3,6	0,0121	0,0981	0,0483	0,3925	10	4	Vivo
457	2	media	1	85	10,5	9,5	3,4	0,0087	0,5347	0,0346	2,1388	10	4	Vivo
458	2	media	1	86	10	10,5	3,15	0,0079	0,0536	0,0314	0,2144	10	4	Vivo
459	2	media	1	87	12	11,5	3,25	0,0113	0,0845	0,0452	0,3382	10	4	Vivo
460	2	media	1	88	14,4	12,5	3,55	0,0163	0,1323	0,0651	0,5293	10	4	Vivo
461	2	media	1	89	10,8	10	2,75	0,0092	0,0595	0,0366	0,2382	10	4	Vivo
462	2	media	1	90	9,1	9,5	2,8	0,0065	0,0402	0,0260	0,1606	5	4	Vivo
463	2	media	1	91	13,4	12	3,6	0,0141	0,1100	0,0564	0,4400	10	4	Vivo
464	2	media	1	92	11,3	10	3,4	0,0100	0,0652	0,0401	0,2607	10	4	Vivo
465	2	media	1	93	11,8	10	3,2	0,0109	0,0711	0,0437	0,2843	10	4	Vivo
466	2	media	1	94									4	Muerto
467	2	media	1	95	14,4	10,5	3,35	0,0163	0,1112	0,0651	0,4446	10	4	Vivo
468	2	media	1	96	10,2	10	2,5	0,0082	0,0531	0,0327	0,2125	10	4	Vivo
469	2	media	1	97	15,5	12,5	3,95	0,0189	0,1533	0,0755	0,6133	15	4	Vivo
470	2	media	1	98									4	Muerto
471	2	media	1	99	15,3	12,5	4,4	0,0184	0,1494	0,0735	0,5975	15	4	Vivo
472	2	media	1	100	9,2	9	2,9	0,0066	0,0389	0,0266	0,1556	5	4	Vivo
473	2	media	1	101	12,4	12,5	3,2	0,0121	0,0981	0,0483	0,3925	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
474	2	media	1	102	11	9,5	2,7	0,0095	0,0587	0,0380	0,2347	10	4	Vivo
475	2	media	1	103	13,7	12	3,4	0,0147	0,1150	0,0590	0,4599	10	4	Vivo
476	2	media	1	104	12,9	11	3,2	0,0131	0,0934	0,0523	0,3738	10	4	Vivo
477	2	media	1	105	15,2	12,5	3,2	0,0181	0,1474	0,0726	0,5897	15	4	Vivo
478	2	media	1	106	15,2	11	3,5	0,0181	0,1297	0,0726	0,5190	15	4	Vivo
479	2	media	1	107	9,8	9,8	3,5	0,0075	0,0480	0,0302	0,1922	5	4	Vivo
480	2	media	1	108	14,9	12,6	3,75	0,0174	0,1428	0,0697	0,5712	10	4	Vivo
481	2	media	1	109	13,3	10,7	3,25	0,0139	0,0966	0,0556	0,3865	10	4	Vivo
482	2	media	1	110	11,3	10,5	3,25	0,0100	0,0684	0,0401	0,2738	10	4	Vivo
483	2	media	1	111	16,1	13	4,3	0,0204	0,1720	0,0814	0,6881	15	4	Vivo
484	2	media	1	112	11	10,6	3,5	0,0095	0,0655	0,0380	0,2619	10	4	Vivo
485	2	media	1	113	12,1	10,5	2,65	0,0115	0,0785	0,0460	0,3139	10	4	Vivo
486	2	media	1	114	13,2	11	3,75	0,0137	0,0978	0,0547	0,3914	10	4	Vivo
487	2	media	1	115	15	11	4,1	0,0177	0,1264	0,0707	0,5054	15	4	Vivo
488	2	media	1	116	12,7	10,5	3,7	0,0127	0,0865	0,0507	0,3458	10	4	Vivo
489	2	media	1	117									4	Muerto
490	2	media	1	118	11	9	2,8	0,0095	0,0556	0,0380	0,2224	10	4	Vivo
491	2	media	1	119	13,1	10,5	3,5	0,0135	0,0920	0,0539	0,3680	10	4	Vivo
492	2	media	1	120	7,7	10	2,5	0,0047	0,0303	0,0186	0,1211	5	4	Vivo
493	2	media	1	121	16,9	11	4,1	0,0224	0,1604	0,0897	0,6415	15	4	Vivo
494	2	media	1	122	15,5	12,7	3	0,0189	0,1558	0,0755	0,6231	15	4	Vivo
495	2	media	1	123	11,9	11	2,45	0,0111	0,0795	0,0445	0,3181	10	4	Vivo
496	2	media	1	124	11,5	9,7	3	0,0104	0,0655	0,0415	0,2620	10	4	Vivo
497	2	media	1	125	14,6	11,8	3	0,0167	0,1284	0,0670	0,5136	10	4	Vivo
498	2	media	1	126	13,7	11,4	3,25	0,0147	0,1092	0,0590	0,4369	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
499	2	media	1	127	13,7	11,5	3,5	0,0147	0,1102	0,0590	0,4408	10	4	Vivo
500	2	media	1	128	9,8	10,8	3,2	0,0075	0,0530	0,0302	0,2118	5	4	Vivo
501	2	media	1	129	14,8	11	3,6	0,0172	0,1230	0,0688	0,4920	10	4	Vivo
502	2	media	1	130	12,7	10,5	3,45	0,0127	0,0865	0,0507	0,3458	10	4	Vivo
503	2	media	1	131	14,6	11	3,4	0,0167	0,1197	0,0670	0,4788	10	4	Vivo
504	2	media	1	132	11,8	10,5	3,15	0,0109	0,0746	0,0437	0,2986	10	4	Vivo
505	2	media	1	133	14	11	3,3	0,0154	0,1101	0,0616	0,4403	10	4	Vivo
506	2	media	1	134	12,3	10,5	3,45	0,0119	0,0811	0,0475	0,3244	10	4	Vivo
507	2	media	1	135	16,2	12,5	4,6	0,0206	0,1675	0,0824	0,6699	15	4	Vivo
508	2	media	1	136									4	Muerto
509	2	media	1	137	12,1	10,3	3,5	0,0115	0,0770	0,0460	0,3079	10	4	Vivo
510	2	media	1	138	14,3	11,5	3,5	0,0161	0,1201	0,0642	0,4802	10	4	Vivo
511	2	media	1	139	12,9	10,7	3,45	0,0131	0,0909	0,0523	0,3636	10	4	Vivo
512	2	media	1	140	11,5	10	3,2	0,0104	0,0675	0,0415	0,2701	10	4	Vivo
513	2	media	1	141	11,4	11	3,1	0,0102	0,0730	0,0408	0,2919	10	4	Vivo
514	2	media	1	142	10,4	10,5	3,3	0,0085	0,0580	0,0340	0,2319	10	4	Vivo
515	2	media	1	143	12,9	12	3,1	0,0131	0,1019	0,0523	0,4078	10	4	Vivo
516	2	media	1	144	14,8	12	3,65	0,0172	0,1342	0,0688	0,5367	10	4	Vivo
517	2	media	2	145	10,5	8,8	3,8	0,0087	0,0495	0,0346	0,1981	10	4	Vivo
518	2	media	2	146	6,6	6	2,65	0,0034	0,0133	0,0137	0,0534	5	4	Vivo
519	2	media	2	147	8,2	7,5	2,9	0,0053	0,0257	0,0211	0,1030	5	4	Vivo
520	2	media	2	148	4,5	5,3	1,9	0,0016	0,0055	0,0064	0,0219	0	4	Vivo
521	2	media	2	149	3,5	4,2	1,8	0,0010	0,0026	0,0038	0,0105	0	4	Vivo
522	2	media	2	150	8	6,5	3,15	0,0050	0,0212	0,0201	0,0849	5	4	Vivo
523	2	media	2	151									4	Muerto

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
524	2	media	2	152	9,4	9,5	3,3	0,0069	0,0429	0,0278	0,1714	5	4	Vivo
525	2	media	2	153	5,6	7	2,7	0,0025	0,0112	0,0099	0,0448	5	4	Vivo
526	2	media	2	154									4	Muerto
527	2	media	2	155	10,7	9	3,1	0,0090	0,0526	0,0360	0,2104	10	4	Vivo
528	2	media	2	156	8,3	8,5	2,8	0,0054	0,0299	0,0216	0,1196	5	4	Vivo
529	2	media	2	157	11,9	9,5	3,55	0,0111	0,0687	0,0445	0,2747	10	4	Vivo
530	2	media	2	158	13,9	9,6	4	0,0152	0,0947	0,0607	0,3788	10	4	Vivo
531	2	media	2	159	11,8	9,6	3,2	0,0109	0,0682	0,0437	0,2730	10	4	Vivo
532	2	media	2	160	13,1	10,2	3,5	0,0135	0,0894	0,0539	0,3574	10	4	Vivo
533	2	media	2	161	5	7	2,1	0,0020	0,0089	0,0079	0,0357	5	4	Vivo
534	2	media	2	162	12,2	10	3,85	0,0117	0,0760	0,0468	0,3039	10	4	Vivo
535	2	media	2	163	11,3	9,8	3,9	0,0100	0,0639	0,0401	0,2555	10	4	Vivo
536	2	media	2	164	8,1	8	3	0,0052	0,0268	0,0206	0,1072	5	4	Vivo
537	2	media	2	165	8,7	9	3,5	0,0059	0,0348	0,0238	0,1391	5	4	Vivo
538	2	media	2	166	6,1	6,5	2,7	0,0029	0,0123	0,0117	0,0494	5	4	Vivo
539	2	media	2	167	5,9	5,8	3	0,0027	0,0103	0,0109	0,0412	5	4	Vivo
540	2	media	2	168									4	Muerto
541	2	media	2	169	10,7	9,5	3,55	0,0090	0,0555	0,0360	0,2221	10	4	Vivo
542	2	media	2	170	11,6	9,3	3,4	0,0106	0,0639	0,0423	0,2555	10	4	Vivo
543	2	media	2	171	9	8,5	3,35	0,0064	0,0351	0,0254	0,1406	5	4	Vivo
544	2	media	2	172	10,2	9,5	3,15	0,0082	0,0505	0,0327	0,2018	10	4	Vivo
545	2	media	2	173	11,2	9,5	3,5	0,0099	0,0608	0,0394	0,2433	10	4	Vivo
546	2	media	2	174	10,5	8,5	3,25	0,0087	0,0478	0,0346	0,1914	10	4	Vivo
547	2	media	2	175	10,8	9	3,8	0,0092	0,0536	0,0366	0,2144	10	4	Vivo
548	2	media	2	176	9,9	9	3,55	0,0077	0,0450	0,0308	0,1801	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
549	2	media	2	177	9,5	8,6	3,4	0,0071	0,0396	0,0284	0,1585	5	4	Vivo
550	2	media	2	178	9,2	8	3,4	0,0066	0,0346	0,0266	0,1383	5	4	Vivo
551	2	media	2	179	11,3	8,5	3,75	0,0100	0,0554	0,0401	0,2216	10	4	Vivo
552	2	media	2	180	6,1	7	3	0,0029	0,0133	0,0117	0,0532	5	4	Vivo
553	2	media	2	181	7,8	8,5	3,4	0,0048	0,0264	0,0191	0,1056	5	4	Vivo
554	2	media	2	182	12,7	9,7	3,7	0,0127	0,0799	0,0507	0,3195	10	4	Vivo
555	2	media	2	183	7,5	8	3,1	0,0044	0,0230	0,0177	0,0919	5	4	Vivo
556	2	media	2	184	8,6	7,6	3,5	0,0058	0,0287	0,0232	0,1148	5	4	Vivo
557	2	media	2	185	5,6	5,2	2,8	0,0025	0,0083	0,0099	0,0333	5	4	Vivo
558	2	media	2	186	9,8	8,7	3,5	0,0075	0,0427	0,0302	0,1706	5	4	Vivo
559	2	media	2	187	14,1	10,2	4,05	0,0156	0,1035	0,0625	0,4141	10	4	Vivo
560	2	media	2	188	9,7	8	3,25	0,0074	0,0384	0,0296	0,1537	5	4	Vivo
561	2	media	2	189	8,2	7,8	3	0,0053	0,0268	0,0211	0,1071	5	4	Vivo
562	2	media	2	190	5,7	6,5	2,8	0,0026	0,0108	0,0102	0,0431	5	4	Vivo
563	2	media	2	191	7,1	7	2,95	0,0040	0,0180	0,0158	0,0721	5	4	Vivo
564	2	media	2	192	13,1	10,3	4,1	0,0135	0,0902	0,0539	0,3609	10	4	Vivo
565	2	media	2	193	9,8	9,7	3,65	0,0075	0,0476	0,0302	0,1902	5	4	Vivo
566	2	media	2	194	9	8,6	3,6	0,0064	0,0356	0,0254	0,1422	5	4	Vivo
567	2	media	2	195	17,4	11,7	4,8	0,0238	0,1808	0,0951	0,7234	15	4	Vivo
568	2	media	2	196	9	8,5	3	0,0064	0,0351	0,0254	0,1406	5	4	Vivo
569	2	media	2	197	6,8	7,2	2,85	0,0036	0,0170	0,0145	0,0680	5	4	Vivo
570	2	media	2	198	11,9	9	3,35	0,0111	0,0651	0,0445	0,2603	10	4	Vivo
571	2	media	2	199	14,9	10,5	4,45	0,0174	0,1190	0,0697	0,4760	10	4	Vivo
572	2	media	2	200	7,4	7,6	2,8	0,0043	0,0212	0,0172	0,0850	5	4	Vivo
573	2	media	2	201	5,5	5	2,9	0,0024	0,0077	0,0095	0,0309	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
574	2	media	2	202	4,5	5	2,2	0,0016	0,0052	0,0064	0,0207	0	4	Vivo
575	2	media	2	203	6	5,9	2,4	0,0028	0,0108	0,0113	0,0434	5	4	Vivo
576	2	media	2	204	10,1	8,5	3,6	0,0080	0,0443	0,0320	0,1771	10	4	Vivo
577	2	media	2	205	8,3	8	3,1	0,0054	0,0281	0,0216	0,1125	5	4	Vivo
578	2	media	2	206	3,5	4,9	2,3	0,0010	0,0031	0,0038	0,0123	0	4	Vivo
579	2	media	2	207	4,7	6,2	2,4	0,0017	0,0070	0,0069	0,0280	0	4	Vivo
580	2	media	2	208	11,6	8,8	3,6	0,0106	0,0605	0,0423	0,2418	10	4	Vivo
581	2	media	2	209	11,1	10	3,3	0,0097	0,0629	0,0387	0,2516	10	4	Vivo
582	2	media	2	210	12	9,7	3,4	0,0113	0,0713	0,0452	0,2852	10	4	Vivo
583	2	media	2	211	14,1	11,2	3,95	0,0156	0,1137	0,0625	0,4547	10	4	Vivo
584	2	media	2	212	11	9,9	3,3	0,0095	0,0612	0,0380	0,2446	10	4	Vivo
585	2	media	2	213	8,6	8,4	2,65	0,0058	0,0317	0,0232	0,1269	5	4	Vivo
586	2	media	2	214	5	6,1	2,5	0,0020	0,0078	0,0079	0,0311	5	4	Vivo
587	2	media	2	215	7,3	7,7	2,85	0,0042	0,0209	0,0167	0,0838	5	4	Vivo
588	2	media	2	216	11,8	9,5	3,85	0,0109	0,0675	0,0437	0,2701	10	4	Vivo
589	2	media	2	217	9,1	8,9	3,2	0,0065	0,0376	0,0260	0,1505	5	4	Vivo
590	2	media	2	218	9,5	9	3,5	0,0071	0,0415	0,0284	0,1659	5	4	Vivo
591	2	media	2	219	7,9	6,2	3,2	0,0049	0,0198	0,0196	0,0790	5	4	Vivo
592	2	media	2	220	6,8	7,9	3	0,0036	0,0186	0,0145	0,0746	5	4	Vivo
593	2	media	2	221	3,1	3,5	1,8	0,0008	0,0017	0,0030	0,0069	0	4	Vivo
594	2	media	2	222									4	Muerto
595	2	media	2	223	11,5	8,3	3,5	0,0104	0,0560	0,0415	0,2241	10	4	Vivo
596	2	media	2	224	11,2	9,5	3,8	0,0099	0,0608	0,0394	0,2433	10	4	Vivo
597	2	media	2	225	11	9,5	3,6	0,0095	0,0587	0,0380	0,2347	10	4	Vivo
598	2	media	2	226	11,5	10	3,4	0,0104	0,0675	0,0415	0,2701	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
599	2	media	2	227	15,5	10,5	3,8	0,0189	0,1288	0,0755	0,5151	15	4	Vivo
600	2	media	2	228	15,2	11,8	3,6	0,0181	0,1392	0,0726	0,5567	15	4	Vivo
601	2	media	2	229	8,2	8,2	3,3	0,0053	0,0281	0,0211	0,1126	5	4	Vivo
602	2	media	2	230	8,7	8,3	3,5	0,0059	0,0321	0,0238	0,1283	5	4	Vivo
603	2	media	2	231	6,7	8,5	2,85	0,0035	0,0195	0,0141	0,0779	5	4	Vivo
604	2	media	2	232	7,4	8,2	3,35	0,0043	0,0229	0,0172	0,0917	5	4	Vivo
605	2	media	2	233	10,6	8	3,1	0,0088	0,0459	0,0353	0,1836	10	4	Vivo
606	2	media	2	234									4	Muerto
607	2	media	2	235	12,3	9	3,6	0,0119	0,0695	0,0475	0,2780	10	4	Vivo
608	2	media	2	236	5,7	6,5	2,7	0,0026	0,0108	0,0102	0,0431	5	4	Vivo
609	2	media	2	237	5	6,2	2,3	0,0020	0,0079	0,0079	0,0317	5	4	Vivo
610	2	media	2	238	1	1,9	0,8	0,0001	0,0001	0,0003	0,0004	0	4	Vivo
611	2	media	2	239	2,8	4	1,5	0,0006	0,0016	0,0025	0,0064	0	4	Vivo
612	2	media	2	240									4	Muerto
613	2	media	2	241	7	8,8	2,9	0,0038	0,0220	0,0154	0,0881	5	4	Vivo
614	2	media	2	242	12,4	10,4	3,65	0,0121	0,0816	0,0483	0,3265	10	4	Vivo
615	2	media	2	243	10,5	9,7	3,7	0,0087	0,0546	0,0346	0,2184	10	4	Vivo
616	2	media	2	244	15,6	11,5	3,6	0,0191	0,1429	0,0765	0,5715	15	4	Vivo
617	2	media	2	245	13,9	11,2	3,3	0,0152	0,1105	0,0607	0,4419	10	4	Vivo
618	2	media	2	246	12,1	11,5	3,45	0,0115	0,0860	0,0460	0,3438	10	4	Vivo
619	2	media	2	247	2,5	3,5	2	0,0005	0,0011	0,0020	0,0045	0	4	Vivo
620	2	media	2	248	11,5	9,6	3,5	0,0104	0,0648	0,0415	0,2593	10	4	Vivo
621	2	media	2	249	8,1	8,7	3,2	0,0052	0,0291	0,0206	0,1166	5	4	Vivo
622	2	media	2	250	10,6	10	3,45	0,0088	0,0574	0,0353	0,2294	10	4	Vivo
623	2	media	2	251	11,7	10	3,6	0,0108	0,0699	0,0430	0,2795	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
624	2	media	2	252	14,1	10	4,1	0,0156	0,1015	0,0625	0,4060	10	4	Vivo
625	2	media	2	253	4,9	5	2,7	0,0019	0,0061	0,0075	0,0245	0	4	Vivo
626	2	media	2	254	3,7	4,8	2	0,0011	0,0034	0,0043	0,0134	0	4	Vivo
627	2	media	2	255	4,6	5,2	2,1	0,0017	0,0056	0,0066	0,0225	0	4	Vivo
628	2	media	2	256	9,6	8,2	3,7	0,0072	0,0386	0,0290	0,1543	5	4	Vivo
629	2	media	2	257	12,6	10,4	3,5	0,0125	0,0843	0,0499	0,3372	10	4	Vivo
630	2	media	2	258	10,7	10	3,5	0,0090	0,0584	0,0360	0,2338	10	4	Vivo
631	2	media	2	259	7	7,2	3,25	0,0038	0,0180	0,0154	0,0720	5	4	Vivo
632	2	media	2	260	13,3	11	3,7	0,0139	0,0993	0,0556	0,3973	10	4	Vivo
633	2	media	2	261	14,6	10,5	3,5	0,0167	0,1143	0,0670	0,4570	10	4	Vivo
634	2	media	2	262	12,9	10	3,7	0,0131	0,0850	0,0523	0,3398	10	4	Vivo
635	2	media	2	263	10,2	9,5	3,65	0,0082	0,0505	0,0327	0,2018	10	4	Vivo
636	2	media	2	264	13,1	11	3,6	0,0135	0,0964	0,0539	0,3855	10	4	Vivo
637	2	media	2	265	9,9	9,6	3,4	0,0077	0,0480	0,0308	0,1921	5	4	Vivo
638	2	media	2	266	9,5	10	3,1	0,0071	0,0461	0,0284	0,1843	5	4	Vivo
639	2	media	2	267	12,3	10,2	3,65	0,0119	0,0788	0,0475	0,3151	10	4	Vivo
640	2	media	2	268	6,6	7,5	2,8	0,0034	0,0167	0,0137	0,0667	5	4	Vivo
641	2	media	2	269	6,2	6	2,8	0,0030	0,0118	0,0121	0,0471	5	4	Vivo
642	2	media	2	270	6,5	6,5	3,1	0,0033	0,0140	0,0133	0,0561	5	4	Vivo
643	2	media	2	271	4,8	5	2,7	0,0018	0,0059	0,0072	0,0235	0	4	Vivo
644	2	media	2	272	5,4	5,8	2,2	0,0023	0,0086	0,0092	0,0345	5	4	Vivo
645	2	media	2	273	9,6	8,8	3,2	0,0072	0,0414	0,0290	0,1656	5	4	Vivo
646	2	media	2	274	8,8	8,5	3	0,0061	0,0336	0,0243	0,1344	5	4	Vivo
647	2	media	2	275	11,1	10	3,6	0,0097	0,0629	0,0387	0,2516	10	4	Vivo
648	2	media	2	276	9,3	9,5	3,4	0,0068	0,0419	0,0272	0,1678	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
649	2	media	2	277	6,8	7,5	3,1	0,0036	0,0177	0,0145	0,0708	5	4	Vivo
650	2	media	2	278	12,7	10,5	3,5	0,0127	0,0865	0,0507	0,3458	10	4	Vivo
651	2	media	2	279	12,3	10,3	3,2	0,0119	0,0796	0,0475	0,3182	10	4	Vivo
652	2	media	2	280	14	10	3,6	0,0154	0,1001	0,0616	0,4002	10	4	Vivo
653	2	media	2	281	12,7	10,3	3,35	0,0127	0,0848	0,0507	0,3392	10	4	Vivo
654	2	media	2	282	8,1	9	3	0,0052	0,0301	0,0206	0,1206	5	4	Vivo
655	2	media	2	283									4	Muerto
656	2	media	2	284	9,4	10	3,45	0,0069	0,0451	0,0278	0,1804	5	4	Vivo
657	2	media	2	285	12,5	10	3,8	0,0123	0,0798	0,0491	0,3191	10	4	Vivo
658	2	media	2	286	9,1	9,5	3,1	0,0065	0,0402	0,0260	0,1606	5	4	Vivo
659	2	media	2	287	4,6	5	2,2	0,0017	0,0054	0,0066	0,0216	0	4	Vivo
660	2	media	2	288	12,2	12	3,3	0,0117	0,0912	0,0468	0,3647	10	4	Vivo
661	2	media	3	289	11,2	9,5	3,4	0,0099	0,0608	0,0394	0,2433	10	4	Vivo
662	2	media	3	290	8,5	8,6	3,25	0,0057	0,0317	0,0227	0,1269	5	4	Vivo
663	2	media	3	291	9,3	8	3,1	0,0068	0,0353	0,0272	0,1413	5	4	Vivo
664	2	media	3	292	9	7,9	3,2	0,0064	0,0327	0,0254	0,1307	5	4	Vivo
665	2	media	3	293	7,2	6,5	2,8	0,0041	0,0172	0,0163	0,0688	5	4	Vivo
666	2	media	3	294	8,7	6,5	3,1	0,0059	0,0251	0,0238	0,1005	5	4	Vivo
667	2	media	3	295	5,6	5,5	2,2	0,0025	0,0088	0,0099	0,0352	5	4	Vivo
668	2	media	3	296									4	Muerto
669	2	media	3	297	5,6	6	2,1	0,0025	0,0096	0,0099	0,0384	5	4	Vivo
670	2	media	3	298	7	6,2	2,2	0,0038	0,0155	0,0154	0,0620	5	4	Vivo
671	2	media	3	299	9,7	7,7	3,1	0,0074	0,0370	0,0296	0,1479	5	4	Vivo
672	2	media	3	300	9,2	7,5	3,2	0,0066	0,0324	0,0266	0,1296	5	4	Vivo
673	2	media	3	301	12,6	10	3,4	0,0125	0,0810	0,0499	0,3242	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
674	2	media	3	302	14,8	10	3,7	0,0172	0,1118	0,0688	0,4473	10	4	Vivo
675	2	media	3	303	11,5	9,6	3,2	0,0104	0,0648	0,0415	0,2593	10	4	Vivo
676	2	media	3	304	9,5	9	3,3	0,0071	0,0415	0,0284	0,1659	5	4	Vivo
677	2	media	3	305	9,3	8,4	3,5	0,0068	0,0371	0,0272	0,1484	5	4	Vivo
678	2	media	3	306	9	9,7	3,6	0,0064	0,0401	0,0254	0,1604	5	4	Vivo
679	2	media	3	307	9,3	9,5	3,8	0,0068	0,0419	0,0272	0,1678	5	4	Vivo
680	2	media	3	308	7,6	7,5	3,4	0,0045	0,0221	0,0181	0,0885	5	4	Vivo
681	2	media	3	309	8,9	7,5	3,1	0,0062	0,0303	0,0249	0,1213	5	4	Vivo
682	2	media	3	310	8,4	6,5	3,4	0,0055	0,0234	0,0222	0,0937	5	4	Vivo
683	2	media	3	311	5,4	5	2,3	0,0023	0,0074	0,0092	0,0298	5	4	Vivo
684	2	media	3	312	5,8	5	2,2	0,0026	0,0086	0,0106	0,0343	5	4	Vivo
685	2	media	3	313	3,8	5	1,9	0,0011	0,0037	0,0045	0,0147	0	4	Vivo
686	2	media	3	314	5,6	5,6	2,1	0,0025	0,0090	0,0099	0,0359	5	4	Vivo
687	2	media	3	315	6,7	7,2	2,3	0,0035	0,0165	0,0141	0,0660	5	4	Vivo
688	2	media	3	316	10,5	8	3,4	0,0087	0,0450	0,0346	0,1801	10	4	Vivo
689	2	media	3	317									4	Muerto
690	2	media	3	318	11,9	9,6	3,6	0,0111	0,0694	0,0445	0,2776	10	4	Vivo
691	2	media	3	319	10,6	9,3	3,5	0,0088	0,0533	0,0353	0,2134	10	4	Vivo
692	2	media	3	320	10,6	9,5	3,2	0,0088	0,0545	0,0353	0,2180	10	4	Vivo
693	2	media	3	321	10,4	9,2	3,3	0,0085	0,0508	0,0340	0,2032	10	4	Vivo
694	2	media	3	322	10,1	9,6	3,5	0,0080	0,0500	0,0320	0,2000	10	4	Vivo
695	2	media	3	323	9,9	10	3,5	0,0077	0,0500	0,0308	0,2001	5	4	Vivo
696	2	media	3	324	13,5	10,7	3,8	0,0143	0,0996	0,0573	0,3982	10	4	Vivo
697	2	media	3	325	9,8	8	3	0,0075	0,0392	0,0302	0,1569	5	4	Vivo
698	2	media	3	326	7,2	7,3	2,8	0,0041	0,0193	0,0163	0,0773	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
699	2	media	3	327	10,1	7,2	3,5	0,0080	0,0375	0,0320	0,1500	10	4	Vivo
700	2	media	3	328	6,5	5,2	2,7	0,0033	0,0112	0,0133	0,0449	5	4	Vivo
701	2	media	3	329									4	Muerto
702	2	media	3	330									4	Muerto
703	2	media	3	331									4	Muerto
704	2	media	3	332	5,6	6	2,2	0,0025	0,0096	0,0099	0,0384	5	4	Vivo
705	2	media	3	333	7,8	7,5	3	0,0048	0,0233	0,0191	0,0932	5	4	Vivo
706	2	media	3	334	9,3	7,5	3,1	0,0068	0,0331	0,0272	0,1325	5	4	Vivo
707	2	media	3	335	6,5	7,2	3,1	0,0033	0,0155	0,0133	0,0621	5	4	Vivo
708	2	media	3	336	8,9	8,5	3	0,0062	0,0344	0,0249	0,1375	5	4	Vivo
709	2	media	3	337	11,5	9,5	3,4	0,0104	0,0641	0,0415	0,2566	10	4	Vivo
710	2	media	3	338	7	8,7	2,9	0,0038	0,0218	0,0154	0,0871	5	4	Vivo
711	2	media	3	339	9	8,9	3,4	0,0064	0,0368	0,0254	0,1472	5	4	Vivo
712	2	media	3	340	10,9	9	3,5	0,0093	0,0546	0,0373	0,2184	10	4	Vivo
713	2	media	3	341	7,7	6	2,9	0,0047	0,0182	0,0186	0,0726	5	4	Vivo
714	2	media	3	342	8,5	8	3,4	0,0057	0,0295	0,0227	0,1180	5	4	Vivo
715	2	media	3	343	5,4	5,2	2,3	0,0023	0,0077	0,0092	0,0310	5	4	Vivo
716	2	media	3	344	3,2	4	1,9	0,0008	0,0021	0,0032	0,0084	0	4	Vivo
717	2	media	3	345	4	5	1,4	0,0013	0,0041	0,0050	0,0163	0	4	Vivo
718	2	media	3	346	3,2	4,5	1,5	0,0008	0,0024	0,0032	0,0094	0	4	Vivo
719	2	media	3	347	3,8	4,5	1,3	0,0011	0,0033	0,0045	0,0133	0	4	Vivo
720	2	media	3	348	3,3	5	1,5	0,0009	0,0028	0,0034	0,0111	0	4	Vivo
721	2	media	3	349	6,5	7	2,8	0,0033	0,0151	0,0133	0,0604	5	4	Vivo
722	2	media	3	350	12,1	9,5	3,65	0,0115	0,0710	0,0460	0,2840	10	4	Vivo
723	2	media	3	351	7,7	7,5	2,7	0,0047	0,0227	0,0186	0,0908	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	D copa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
724	2	media	3	352	10	8,2	3,7	0,0079	0,0419	0,0314	0,1674	10	4	Vivo
725	2	media	3	353	13,7	10	3,7	0,0147	0,0958	0,0590	0,3833	10	4	Vivo
726	2	media	3	354	7,3	7,2	3	0,0042	0,0196	0,0167	0,0784	5	4	Vivo
727	2	media	3	355	10,2	8,1	3,6	0,0082	0,0430	0,0327	0,1721	10	4	Vivo
728	2	media	3	356	7,6	7,5	2,9	0,0045	0,0221	0,0181	0,0885	5	4	Vivo
729	2	media	3	357	8,6	7,5	3,3	0,0058	0,0283	0,0232	0,1133	5	4	Vivo
730	2	media	3	358	5,6	6	2,9	0,0025	0,0096	0,0099	0,0384	5	4	Vivo
731	2	media	3	359	10	8,4	3,5	0,0079	0,0429	0,0314	0,1715	10	4	Vivo
732	2	media	3	360	3,6	4,6	1,9	0,0010	0,0030	0,0041	0,0122	0	4	Vivo
733	2	media	3	361	6,4	5,2	2,7	0,0032	0,0109	0,0129	0,0435	5	4	Vivo
734	2	media	3	362	6,3	5,6	2,7	0,0031	0,0113	0,0125	0,0454	5	4	Vivo
735	2	media	3	363	3,8	5	1,8	0,0011	0,0037	0,0045	0,0147	0	4	Vivo
736	2	media	3	364	4,9	6,4	1,8	0,0019	0,0078	0,0075	0,0314	0	4	Vivo
737	2	media	3	365	8,3	7,8	3	0,0054	0,0274	0,0216	0,1097	5	4	Vivo
738	2	media	3	366	8,4	7,6	2,9	0,0055	0,0274	0,0222	0,1095	5	4	Vivo
739	2	media	3	367	8,1	7,3	2,6	0,0052	0,0245	0,0206	0,0978	5	4	Vivo
740	2	media	3	368	13,3	10	3,4	0,0139	0,0903	0,0556	0,3612	10	4	Vivo
741	2	media	3	369									4	Muerto
742	2	media	3	370	12,3	9,5	3,7	0,0119	0,0734	0,0475	0,2935	10	4	Vivo
743	2	media	3	371	10,5	8,7	3,6	0,0087	0,0490	0,0346	0,1959	10	4	Vivo
744	2	media	3	372	10,9	9,6	3,5	0,0093	0,0582	0,0373	0,2329	10	4	Vivo
745	2	media	3	373	11	9	3,75	0,0095	0,0556	0,0380	0,2224	10	4	Vivo
746	2	media	3	374	9,8	8,2	3,3	0,0075	0,0402	0,0302	0,1608	5	4	Vivo
747	2	media	3	375	10,9	8,4	3,5	0,0093	0,0509	0,0373	0,2038	10	4	Vivo
748	2	media	3	376	9	6,5	3,2	0,0064	0,0269	0,0254	0,1075	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
749	2	media	3	377	8,5	8	2,9	0,0057	0,0295	0,0227	0,1180	5	4	Vivo
750	2	media	3	378	8,1	6	2,7	0,0052	0,0201	0,0206	0,0804	5	4	Vivo
751	2	media	3	379	2,1	4	1,3	0,0003	0,0009	0,0014	0,0036	0	4	Vivo
752	2	media	3	380	7,8	6,4	3,2	0,0048	0,0199	0,0191	0,0795	5	4	Vivo
753	2	media	3	381	8,2	6,7	2,8	0,0053	0,0230	0,0211	0,0920	5	4	Vivo
754	2	media	3	382	5,2	5,8	2,6	0,0021	0,0080	0,0085	0,0320	5	4	Vivo
755	2	media	3	383	8,5	8,2	2,6	0,0057	0,0302	0,0227	0,1210	5	4	Vivo
756	2	media	3	384	9,2	8,6	2,65	0,0066	0,0372	0,0266	0,1486	5	4	Vivo
757	2	media	3	385	9	7,5	3	0,0064	0,0310	0,0254	0,1241	5	4	Vivo
758	2	media	3	386	9,8	8,5	3,4	0,0075	0,0417	0,0302	0,1667	5	4	Vivo
759	2	media	3	387	11	8	3,6	0,0095	0,0494	0,0380	0,1977	10	4	Vivo
760	2	media	3	388	10,2	7,5	3,6	0,0082	0,0398	0,0327	0,1593	10	4	Vivo
761	2	media	3	389	11	7,7	3,5	0,0095	0,0476	0,0380	0,1903	10	4	Vivo
762	2	media	3	390	9,5	9,3	3,1	0,0071	0,0428	0,0284	0,1714	5	4	Vivo
763	2	media	3	391	5	5,6	2,6	0,0020	0,0071	0,0079	0,0286	5	4	Vivo
764	2	media	3	392	11,1	9,2	3,25	0,0097	0,0579	0,0387	0,2315	10	4	Vivo
765	2	media	3	393	10,2	9,5	3,5	0,0082	0,0505	0,0327	0,2018	10	4	Vivo
766	2	media	3	394	8,2	8,8	2,7	0,0053	0,0302	0,0211	0,1208	5	4	Vivo
767	2	media	3	395	13	9,6	4,1	0,0133	0,0828	0,0531	0,3313	10	4	Vivo
768	2	media	3	396	7,1	7	3,2	0,0040	0,0180	0,0158	0,0721	5	4	Vivo
769	2	media	3	397	9,2	7,6	2,3	0,0066	0,0328	0,0266	0,1314	5	4	Vivo
770	2	media	3	398	9,4	8	3,2	0,0069	0,0361	0,0278	0,1443	5	4	Vivo
771	2	media	3	399	6	5,7	2,6	0,0028	0,0105	0,0113	0,0419	5	4	Vivo
772	2	media	3	400	113	8,5	3,5	1,0029	5,5409	4,0115	22,1636	110	4	Vivo
773	2	media	3	401	103	7,5	3	0,8332	4,0620	3,3329	16,2480	100	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
774	2	media	3	402	9,1	7,3	2,8	0,0065	0,0309	0,0260	0,1234	5	4	Vivo
775	2	media	3	403	9,8	8	2,9	0,0075	0,0392	0,0302	0,1569	5	4	Vivo
776	2	media	3	404	8	7,3	2,65	0,0050	0,0239	0,0201	0,0954	5	4	Vivo
777	2	media	3	405	6,2	6,4	2,1	0,0030	0,0126	0,0121	0,0502	5	4	Vivo
778	2	media	3	406	10,8	7,5	4	0,0092	0,0447	0,0366	0,1786	10	4	Vivo
779	2	media	3	407	6,3	5,5	2,3	0,0031	0,0111	0,0125	0,0446	5	4	Vivo
780	2	media	3	408	5,9	6,5	2,7	0,0027	0,0116	0,0109	0,0462	5	4	Vivo
781	2	media	3	409	8,2	8,2	2,9	0,0053	0,0281	0,0211	0,1126	5	4	Vivo
782	2	media	3	410	10,3	9,5	2,85	0,0083	0,0515	0,0333	0,2058	10	4	Vivo
783	2	media	3	411	12,9	9,9	3,6	0,0131	0,0841	0,0523	0,3364	10	4	Vivo
784	2	media	3	412									4	Muerto
785	2	media	3	413	7,3	7	2,7	0,0042	0,0190	0,0167	0,0762	5	4	Vivo
786	2	media	3	414	12,4	10	3,5	0,0121	0,0785	0,0483	0,3140	10	4	Vivo
787	2	media	3	415	9,1	8,3	3,1	0,0065	0,0351	0,0260	0,1404	5	4	Vivo
788	2	media	3	416	6,8	6,4	3	0,0036	0,0151	0,0145	0,0604	5	4	Vivo
789	2	media	3	417	8,3	7	3,4	0,0054	0,0246	0,0216	0,0985	5	4	Vivo
790	2	media	3	418	10,3	8,2	3,3	0,0083	0,0444	0,0333	0,1776	10	4	Vivo
791	2	media	3	419	8,3	7,5	2,95	0,0054	0,0264	0,0216	0,1055	5	4	Vivo
792	2	media	3	420									4	Muerto
793	2	media	3	421	8,8	8	2,65	0,0061	0,0316	0,0243	0,1265	5	4	Vivo
794	2	media	3	422	9,2	7,4	2,6	0,0066	0,0320	0,0266	0,1279	5	4	Vivo
795	2	media	3	423	6,6	6	2,4	0,0034	0,0133	0,0137	0,0534	5	4	Vivo
796	2	media	3	424	7,2	5,8	2,7	0,0041	0,0153	0,0163	0,0614	5	4	Vivo
797	2	media	3	425	11,2	9,4	3,6	0,0099	0,0602	0,0394	0,2408	10	4	Vivo
798	2	media	3	426	11,8	9,5	3,4	0,0109	0,0675	0,0437	0,2701	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
799	2	media	3	427	7,9	8,8	2,9	0,0049	0,0280	0,0196	0,1122	5	4	Vivo
800	2	media	3	428	7,9	8,9	2,8	0,0049	0,0284	0,0196	0,1134	5	4	Vivo
801	2	media	3	429	9,5	8,3	3,5	0,0071	0,0382	0,0284	0,1530	5	4	Vivo
802	2	media	3	430	15,5	12	3,8	0,0189	0,1472	0,0755	0,5887	15	4	Vivo
803	2	media	3	431	11,7	10,2	3,8	0,0108	0,0713	0,0430	0,2851	10	4	Vivo
804	2	media	3	432	4,4	5	2,6	0,0015	0,0049	0,0061	0,0198	0	4	Vivo
805	2	media	4	433	4,3	5	2,1	0,0015	0,0047	0,0058	0,0189	0	4	Vivo
806	2	media	4	434	5,5	7	2,6	0,0024	0,0108	0,0095	0,0432	5	4	Vivo
807	2	media	4	435	6,9	7,6	2,4	0,0037	0,0185	0,0150	0,0739	5	4	Vivo
808	2	media	4	436	3,8	4	2,1	0,0011	0,0029	0,0045	0,0118	0	4	Vivo
809	2	media	4	437									4	Muerto
810	2	media	4	438	5,3	5,5	3	0,0022	0,0079	0,0088	0,0315	5	4	Vivo
811	2	media	4	439	4,5	6	3	0,0016	0,0062	0,0064	0,0248	0	4	Vivo
812	2	media	4	440	7	7	3,3	0,0038	0,0175	0,0154	0,0700	5	4	Vivo
813	2	media	4	441	5,5	8,6	3	0,0024	0,0133	0,0095	0,0531	5	4	Vivo
814	2	media	4	442	2,7	4	1,2	0,0006	0,0015	0,0023	0,0060	0	4	Vivo
815	2	media	4	443									4	Muerto
816	2	media	4	444	5,8	7	3,1	0,0026	0,0120	0,0106	0,0481	5	4	Vivo
817	2	media	4	445	8,3	8,6	3,2	0,0054	0,0302	0,0216	0,1210	5	4	Vivo
818	2	media	4	446									4	Muerto
819	2	media	4	447									4	Muerto
820	2	media	4	448	4,5	6	2,4	0,0016	0,0062	0,0064	0,0248	0	4	Vivo
821	2	media	4	449	8,9	8	3,7	0,0062	0,0323	0,0249	0,1294	5	4	Vivo
822	2	media	4	450	5,9	6	2,7	0,0027	0,0107	0,0109	0,0427	5	4	Vivo
823	2	media	4	451	6,2	7,5	3,2	0,0030	0,0147	0,0121	0,0589	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
824	2	media	4	452	7,1	7,8	3	0,0040	0,0201	0,0158	0,0803	5	4	Vivo
825	2	media	4	453	8,9	8,2	3,1	0,0062	0,0332	0,0249	0,1326	5	4	Vivo
826	2	media	4	454	5,3	5,7	2,7	0,0022	0,0082	0,0088	0,0327	5	4	Vivo
827	2	media	4	455	5	5,5	2,9	0,0020	0,0070	0,0079	0,0281	5	4	Vivo
828	2	media	4	456	7,7	7	3,3	0,0047	0,0212	0,0186	0,0848	5	4	Vivo
829	2	media	4	457	8,9	7	3,6	0,0062	0,0283	0,0249	0,1132	5	4	Vivo
830	2	media	4	458	6,8	7	3,2	0,0036	0,0165	0,0145	0,0661	5	4	Vivo
831	2	media	4	459	6,2	7	3,2	0,0030	0,0137	0,0121	0,0549	5	4	Vivo
832	2	media	4	460	7,7	8	3	0,0047	0,0242	0,0186	0,0969	5	4	Vivo
833	2	media	4	461	10	8,6	3,45	0,0079	0,0439	0,0314	0,1756	10	4	Vivo
834	2	media	4	462	8,1	8	3	0,0052	0,0268	0,0206	0,1072	5	4	Vivo
835	2	media	4	463	8	7,6	2,9	0,0050	0,0248	0,0201	0,0993	5	4	Vivo
836	2	media	4	464	10,8	9,6	3,4	0,0092	0,0572	0,0366	0,2287	10	4	Vivo
837	2	media	4	465	13,7	10	3,5	0,0147	0,0958	0,0590	0,3833	10	4	Vivo
838	2	media	4	466									4	Muerto
839	2	media	4	467									4	Muerto
840	2	media	4	468	4	4,6	2,2	0,0013	0,0038	0,0050	0,0150	0	4	Vivo
841	2	media	4	469	8,6	7,6	2,8	0,0058	0,0287	0,0232	0,1148	5	4	Vivo
842	2	media	4	470	6,6	7	2,9	0,0034	0,0156	0,0137	0,0623	5	4	Vivo
843	2	media	4	471	9,3	9,7	3,4	0,0068	0,0428	0,0272	0,1713	5	4	Vivo
844	2	media	4	472									4	Muerto
845	2	media	4	473	10,6	9,1	3,6	0,0088	0,0522	0,0353	0,2088	10	4	Vivo
846	2	media	4	474	8,4	7,6	2,9	0,0055	0,0274	0,0222	0,1095	5	4	Vivo
847	2	media	4	475	10	6	3,4	0,0079	0,0306	0,0314	0,1225	10	4	Vivo
848	2	media	4	476	11,1	8,8	3,9	0,0097	0,0554	0,0387	0,2214	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
849	2	media	4	477	13,2	10,4	3,9	0,0137	0,0925	0,0547	0,3700	10	4	Vivo
850	2	media	4	478	9,3	9	3	0,0068	0,0397	0,0272	0,1590	5	4	Vivo
851	2	media	4	479	8,2	8,6	3,1	0,0053	0,0295	0,0211	0,1181	5	4	Vivo
852	2	media	4	480	11,2	10	3,3	0,0099	0,0640	0,0394	0,2562	10	4	Vivo
853	2	media	4	481	13,3	10,3	3,5	0,0139	0,0930	0,0556	0,3721	10	4	Vivo
854	2	media	4	482	11	10	3,4	0,0095	0,0618	0,0380	0,2471	10	4	Vivo
855	2	media	4	483	11,4	9,5	3,5	0,0102	0,0630	0,0408	0,2521	10	4	Vivo
856	2	media	4	484	5	5,5	2,7	0,0020	0,0070	0,0079	0,0281	5	4	Vivo
857	2	media	4	485	10,1	9,8	3,3	0,0080	0,0510	0,0320	0,2041	10	4	Vivo
858	2	media	4	486	11,4	9,3	3,1	0,0102	0,0617	0,0408	0,2468	10	4	Vivo
859	2	media	4	487	13	10	4,2	0,0133	0,0863	0,0531	0,3451	10	4	Vivo
860	2	media	4	488	7,3	7,8	3	0,0042	0,0212	0,0167	0,0849	5	4	Vivo
861	2	media	4	489	11,2	9,5	3,6	0,0099	0,0608	0,0394	0,2433	10	4	Vivo
862	2	media	4	490	11,2	10,3	3,45	0,0099	0,0660	0,0394	0,2638	10	4	Vivo
863	2	media	4	491	9,3	9,2	2,9	0,0068	0,0406	0,0272	0,1625	5	4	Vivo
864	2	media	4	492	13,6	11,5	3,5	0,0145	0,1086	0,0581	0,4344	10	4	Vivo
865	2	media	4	493	11,9	10,9	3,5	0,0111	0,0788	0,0445	0,3152	10	4	Vivo
866	2	media	4	494	12	10,5	3,4	0,0113	0,0772	0,0452	0,3088	10	4	Vivo
867	2	media	4	495	12,6	11	3,5	0,0125	0,0892	0,0499	0,3566	10	4	Vivo
868	2	media	4	496	12,7	10	3,3	0,0127	0,0823	0,0507	0,3294	10	4	Vivo
869	2	media	4	497	12,7	10,4	3,6	0,0127	0,0856	0,0507	0,3425	10	4	Vivo
870	2	media	4	498	10	9,5	2,9	0,0079	0,0485	0,0314	0,1940	10	4	Vivo
871	2	media	4	499	12,3	10	3,1	0,0119	0,0772	0,0475	0,3089	10	4	Vivo
872	2	media	4	500	13,8	9	3,5	0,0150	0,0875	0,0598	0,3500	10	4	Vivo
873	2	media	4	501	11,5	10,2	3,2	0,0104	0,0689	0,0415	0,2755	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
874	2	media	4	502	10	9,8	3,4	0,0079	0,0500	0,0314	0,2001	10	4	Vivo
875	2	media	4	503	8	8	3,2	0,0050	0,0261	0,0201	0,1046	5	4	Vivo
876	2	media	4	504	8,7	9,3	3,25	0,0059	0,0359	0,0238	0,1437	5	4	Vivo
877	2	media	4	505	7	8	2,95	0,0038	0,0200	0,0154	0,0800	5	4	Vivo
878	2	media	4	506	9,3	9,6	2,9	0,0068	0,0424	0,0272	0,1696	5	4	Vivo
879	2	media	4	507	12,9	11	3,5	0,0131	0,0934	0,0523	0,3738	10	4	Vivo
880	2	media	4	508	11,4	10,5	3,65	0,0102	0,0697	0,0408	0,2787	10	4	Vivo
881	2	media	4	509	11	10,5	3,2	0,0095	0,0649	0,0380	0,2594	10	4	Vivo
882	2	media	4	510	11,3	10,6	3,3	0,0100	0,0691	0,0401	0,2764	10	4	Vivo
883	2	media	4	511	14,1	11,6	3,65	0,0156	0,1177	0,0625	0,4709	10	4	Vivo
884	2	media	4	512	14,7	11,7	3,7	0,0170	0,1291	0,0679	0,5163	10	4	Vivo
885	2	media	4	513	9,3	10,3	2,6	0,0068	0,0455	0,0272	0,1819	5	4	Vivo
886	2	media	4	514	12	9,6	3,65	0,0113	0,0706	0,0452	0,2823	10	4	Vivo
887	2	media	4	515	7,3	7,7	2,9	0,0042	0,0209	0,0167	0,0838	5	4	Vivo
888	2	media	4	516	9,8	8,6	3,2	0,0075	0,0422	0,0302	0,1687	5	4	Vivo
889	2	media	4	517	9,8	8,9	2,9	0,0075	0,0436	0,0302	0,1745	5	4	Vivo
890	2	media	4	518	10	9	3,1	0,0079	0,0459	0,0314	0,1838	10	4	Vivo
891	2	media	4	519	9,2	9,5	3,3	0,0066	0,0410	0,0266	0,1642	5	4	Vivo
892	2	media	4	520	7,2	7,6	3,2	0,0041	0,0201	0,0163	0,0805	5	4	Vivo
893	2	media	4	521	8,2	9	2,8	0,0053	0,0309	0,0211	0,1236	5	4	Vivo
894	2	media	4	522	13,8	11	3,4	0,0150	0,1069	0,0598	0,4278	10	4	Vivo
895	2	media	4	523	12,9	10,5	3,6	0,0131	0,0892	0,0523	0,3568	10	4	Vivo
896	2	media	4	524	14,7	12,6	3,7	0,0170	0,1390	0,0679	0,5560	10	4	Vivo
897	2	media	4	525	6,9	8	2,5	0,0037	0,0194	0,0150	0,0778	5	4	Vivo
898	2	media	4	526	13,4	11,6	3,4	0,0141	0,1063	0,0564	0,4253	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
899	2	media	4	527	13,5	11,6	3,5	0,0143	0,1079	0,0573	0,4317	10	4	Vivo
900	2	media	4	528	11	10,5	3,3	0,0095	0,0649	0,0380	0,2594	10	4	Vivo
901	2	media	4	529	8,3	8,9	2,6	0,0054	0,0313	0,0216	0,1252	5	4	Vivo
902	2	media	4	530	7	8,2	2,9	0,0038	0,0205	0,0154	0,0820	5	4	Vivo
903	2	media	4	531	4,2	5,4	2,4	0,0014	0,0049	0,0055	0,0195	0	4	Vivo
904	2	media	4	532	5,6	5,5	2,6	0,0025	0,0088	0,0099	0,0352	5	4	Vivo
905	2	media	4	533	8,5	8,2	2,9	0,0057	0,0302	0,0227	0,1210	5	4	Vivo
906	2	media	4	534	9,3	8,7	3,5	0,0068	0,0384	0,0272	0,1537	5	4	Vivo
907	2	media	4	535	6,1	7,5	2,5	0,0029	0,0142	0,0117	0,0570	5	4	Vivo
908	2	media	4	536	11,1	9,2	3,8	0,0097	0,0579	0,0387	0,2315	10	4	Vivo
909	2	media	4	537	5	6	2,3	0,0020	0,0077	0,0079	0,0306	5	4	Vivo
910	2	media	4	538	8,2	9	3	0,0053	0,0309	0,0211	0,1236	5	4	Vivo
911	2	media	4	539	14,5	11	3,9	0,0165	0,1181	0,0661	0,4723	10	4	Vivo
912	2	media	4	540	13,8	11	3,2	0,0150	0,1069	0,0598	0,4278	10	4	Vivo
913	2	media	4	541	13,6	10	3,1	0,0145	0,0944	0,0581	0,3777	10	4	Vivo
914	2	media	4	542	12,8	10	3,4	0,0129	0,0836	0,0515	0,3346	10	4	Vivo
915	2	media	4	543	12,2	10	3,1	0,0117	0,0760	0,0468	0,3039	10	4	Vivo
916	2	media	4	544	8,1	8,3	3,4	0,0052	0,0278	0,0206	0,1112	5	4	Vivo
917	2	media	4	545	11,8	12	3	0,0109	0,0853	0,0437	0,3412	10	4	Vivo
918	2	media	4	546	13,7	10	3,3	0,0147	0,0958	0,0590	0,3833	10	4	Vivo
919	2	media	4	547	10	10	2,9	0,0079	0,0511	0,0314	0,2042	10	4	Vivo
920	2	media	4	548	13,5	11,4	3,9	0,0143	0,1061	0,0573	0,4243	10	4	Vivo
921	2	media	4	549	8,4	9,5	3,2	0,0055	0,0342	0,0222	0,1369	5	4	Vivo
922	2	media	4	550	8	7	3,2	0,0050	0,0229	0,0201	0,0915	5	4	Vivo
923	2	media	4	551	12	9,6	3,6	0,0113	0,0706	0,0452	0,2823	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
924	2	media	4	552	8,6	8	2,4	0,0058	0,0302	0,0232	0,1208	5	4	Vivo
925	2	media	4	553	6,7	7,5	3,1	0,0035	0,0172	0,0141	0,0688	5	4	Vivo
926	2	media	4	554	10,2	9	3,3	0,0082	0,0478	0,0327	0,1912	10	4	Vivo
927	2	media	4	555	14,4	11,4	3,5	0,0163	0,1207	0,0651	0,4827	10	4	Vivo
928	2	media	4	556	12,5	10,8	3,1	0,0123	0,0861	0,0491	0,3446	10	4	Vivo
929	2	media	4	557	12,7	10,3	3,2	0,0127	0,0848	0,0507	0,3392	10	4	Vivo
930	2	media	4	558	12,8	9,9	3,1	0,0129	0,0828	0,0515	0,3312	10	4	Vivo
931	2	media	4	559	13,3	10	3,4	0,0139	0,0903	0,0556	0,3612	10	4	Vivo
932	2	media	4	560	13,7	10,5	3,7	0,0147	0,1006	0,0590	0,4024	10	4	Vivo
933	2	media	4	561	14,6	11,7	3,7	0,0167	0,1273	0,0670	0,5093	10	4	Vivo
934	2	media	4	562	11,5	12	2,9	0,0104	0,0810	0,0415	0,3241	10	4	Vivo
935	2	media	4	563	9,7	9,9	3,1	0,0074	0,0476	0,0296	0,1902	5	4	Vivo
936	2	media	4	564	12,9	10	3,1	0,0131	0,0850	0,0523	0,3398	10	4	Vivo
937	2	media	4	565	10,6	10,2	3,2	0,0088	0,0585	0,0353	0,2340	10	4	Vivo
938	2	media	4	566	11,5	11	2,9	0,0104	0,0743	0,0415	0,2971	10	4	Vivo
939	2	media	4	567	4,9	6,5	2,2	0,0019	0,0080	0,0075	0,0319	0	4	Vivo
940	2	media	4	568	11,3	10	4	0,0100	0,0652	0,0401	0,2607	10	4	Vivo
941	2	media	4	569	6,9	7,5	2,7	0,0037	0,0182	0,0150	0,0729	5	4	Vivo
942	2	media	4	570	10,6	9,2	2,5	0,0088	0,0528	0,0353	0,2111	10	4	Vivo
943	2	media	4	571	12,9	10	3,1	0,0131	0,0850	0,0523	0,3398	10	4	Vivo
944	2	media	4	572	16,2	12	4,2	0,0206	0,1608	0,0824	0,6431	15	4	Vivo
945	2	media	4	573	13,9	10,6	3,1	0,0152	0,1046	0,0607	0,4182	10	4	Vivo
946	2	media	4	574	15,4	11	3,2	0,0186	0,1332	0,0745	0,5327	15	4	Vivo
947	2	media	4	575	12,4	9,5	3,1	0,0121	0,0746	0,0483	0,2983	10	4	Vivo
948	2	media	4	576	15,8	11	3,6	0,0196	0,1402	0,0784	0,5608	15	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
949	2	alta	1	1									4	Muerto
950	2	alta	1	2	15,9	12	3,6	0,0199	0,1549	0,0794	0,6195	15	4	Vivo
951	2	alta	1	3	13	11	3,7	0,0133	0,0949	0,0531	0,3796	10	4	Vivo
952	2	alta	1	4	14,5	11	3,75	0,0165	0,1181	0,0661	0,4723	10	4	Vivo
953	2	alta	1	5	13,3	11,7	3,45	0,0139	0,1057	0,0556	0,4226	10	4	Vivo
954	2	alta	1	6	11,6	10,5	3,2	0,0106	0,0721	0,0423	0,2885	10	4	Vivo
955	2	alta	1	7	13,9	12,3	3,55	0,0152	0,1213	0,0607	0,4853	10	4	Vivo
956	2	alta	1	8	7,7	9	2,85	0,0047	0,0272	0,0186	0,1090	5	4	Vivo
957	2	alta	1	9	9	9,5	3,2	0,0064	0,0393	0,0254	0,1571	5	4	Vivo
958	2	alta	1	10	11	10,5	3,95	0,0095	0,0649	0,0380	0,2594	10	4	Vivo
959	2	alta	1	11	11,4	11	3,5	0,0102	0,0730	0,0408	0,2919	10	4	Vivo
960	2	alta	1	12	11,6	10	3,2	0,0106	0,0687	0,0423	0,2748	10	4	Vivo
961	2	alta	1	13	12,9	11,5	3,7	0,0131	0,0977	0,0523	0,3908	10	4	Vivo
962	2	alta	1	14	6,1	7,7	2,5	0,0029	0,0146	0,0117	0,0585	5	4	Vivo
963	2	alta	1	15	11,8	11,7	3,5	0,0109	0,0832	0,0437	0,3327	10	4	Vivo
964	2	alta	1	16	10,2	10	3,6	0,0082	0,0531	0,0327	0,2125	10	4	Vivo
965	2	alta	1	17	13,5	12,5	3,7	0,0143	0,1163	0,0573	0,4652	10	4	Vivo
966	2	alta	1	18	11,8	10,6	3,15	0,0109	0,0753	0,0437	0,3014	10	4	Vivo
967	2	alta	1	19	17,8	12,5	3,95	0,0249	0,2022	0,0995	0,8087	15	4	Vivo
968	2	alta	1	20	9,5	10,3	3,1	0,0071	0,0475	0,0284	0,1898	5	4	Vivo
969	2	alta	1	21	10,8	11	3,5	0,0092	0,0655	0,0366	0,2620	10	4	Vivo
970	2	alta	1	22	12	10,5	3	0,0113	0,0772	0,0452	0,3088	10	4	Vivo
971	2	alta	1	23	12,7	10,5	4,4	0,0127	0,0865	0,0507	0,3458	10	4	Vivo
972	2	alta	1	24	4,5	5,2	2,5	0,0016	0,0054	0,0064	0,0215	0	4	Vivo
973	2	alta	1	25	13,8	11,6	3,6	0,0150	0,1128	0,0598	0,4511	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
974	2	alta	1	26	13,9	12,3	3,5	0,0152	0,1213	0,0607	0,4853	10	4	Vivo
975	2	alta	1	27	12,8	11	3,65	0,0129	0,0920	0,0515	0,3680	10	4	Vivo
976	2	alta	1	28	10,8	11,5	3,2	0,0092	0,0685	0,0366	0,2739	10	4	Vivo
977	2	alta	1	29	11,1	11	3	0,0097	0,0692	0,0387	0,2768	10	4	Vivo
978	2	alta	1	30	12	11,5	3,5	0,0113	0,0845	0,0452	0,3382	10	4	Vivo
979	2	alta	1	31	13,4	12	3,4	0,0141	0,1100	0,0564	0,4400	10	4	Vivo
980	2	alta	1	32	9,4	9,3	2,6	0,0069	0,0420	0,0278	0,1678	5	4	Vivo
981	2	alta	1	33	10,8	11,7	3,1	0,0092	0,0697	0,0366	0,2787	10	4	Vivo
982	2	alta	1	34	13,4	10,5	3,2	0,0141	0,0963	0,0564	0,3850	10	4	Vivo
983	2	alta	1	35	6,2	10,5	3,1	0,0030	0,0206	0,0121	0,0824	5	4	Vivo
984	2	alta	1	36	12	11	3,2	0,0113	0,0809	0,0452	0,3235	10	4	Vivo
985	2	alta	1	37	12,4	10	3,7	0,0121	0,0785	0,0483	0,3140	10	4	Vivo
986	2	alta	1	38	11,4	9,7	3,4	0,0102	0,0644	0,0408	0,2574	10	4	Vivo
987	2	alta	1	39	12,5	10,5	3,6	0,0123	0,0838	0,0491	0,3350	10	4	Vivo
988	2	alta	1	40	3,9	5,5	2,2	0,0012	0,0043	0,0048	0,0171	0	4	Vivo
989	2	alta	1	41	12,1	12	3,6	0,0115	0,0897	0,0460	0,3588	10	4	Vivo
990	2	alta	1	42	10,7	11,4	3,55	0,0090	0,0666	0,0360	0,2665	10	4	Vivo
991	2	alta	1	43	14,4	12,6	3,5	0,0163	0,1334	0,0651	0,5335	10	4	Vivo
992	2	alta	1	44	12,5	10,8	3,15	0,0123	0,0861	0,0491	0,3446	10	4	Vivo
993	2	alta	1	45	11,1	11	2,6	0,0097	0,0692	0,0387	0,2768	10	4	Vivo
994	2	alta	1	46	9,7	11	2,7	0,0074	0,0528	0,0296	0,2113	5	4	Vivo
995	2	alta	1	47	12	11,5	3,4	0,0113	0,0845	0,0452	0,3382	10	4	Vivo
996	2	alta	1	48	7,8	9,3	2,5	0,0048	0,0289	0,0191	0,1155	5	4	Vivo
997	2	alta	1	49	8,5	9	3,1	0,0057	0,0332	0,0227	0,1328	5	4	Vivo
998	2	alta	1	50	5,9	7	2,55	0,0027	0,0124	0,0109	0,0498	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
999	2	alta	1	51	11,6	11	3,3	0,0106	0,0756	0,0423	0,3023	10	4	Vivo
1000	2	alta	1	52	11,5	11	3,45	0,0104	0,0743	0,0415	0,2971	10	4	Vivo
1001	2	alta	1	53	12,3	11	3,9	0,0119	0,0850	0,0475	0,3398	10	4	Vivo
1002	2	alta	1	54	10,4	10	3,1	0,0085	0,0552	0,0340	0,2209	10	4	Vivo
1003	2	alta	1	55	10	10	3,4	0,0079	0,0511	0,0314	0,2042	10	4	Vivo
1004	2	alta	1	56	10,6	10,5	3,2	0,0088	0,0602	0,0353	0,2409	10	4	Vivo
1005	2	alta	1	57	12	9,5	3,3	0,0113	0,0698	0,0452	0,2794	10	4	Vivo
1006	2	alta	1	58	2	3,5	1,8	0,0003	0,0007	0,0013	0,0029	0	4	Vivo
1007	2	alta	1	59	13,6	12,7	3,5	0,0145	0,1199	0,0581	0,4797	10	4	Vivo
1008	2	alta	1	60	13	12	3,2	0,0133	0,1035	0,0531	0,4141	10	4	Vivo
1009	2	alta	1	61	13,4	11,6	3,25	0,0141	0,1063	0,0564	0,4253	10	4	Vivo
1010	2	alta	1	62	9,4	10,7	2,4	0,0069	0,0483	0,0278	0,1931	5	4	Vivo
1011	2	alta	1	63	12,1	10,5	3,1	0,0115	0,0785	0,0460	0,3139	10	4	Vivo
1012	2	alta	1	64	16,1	11,5	3,6	0,0204	0,1522	0,0814	0,6087	15	4	Vivo
1013	2	alta	1	65	9,7	8,5	3,1	0,0074	0,0408	0,0296	0,1633	5	4	Vivo
1014	2	alta	1	66	6,8	7,8	3	0,0036	0,0184	0,0145	0,0737	5	4	Vivo
1015	2	alta	1	67	8,5	8	2,9	0,0057	0,0295	0,0227	0,1180	5	4	Vivo
1016	2	alta	1	68	11,2	10,8	3,2	0,0099	0,0692	0,0394	0,2766	10	4	Vivo
1017	2	alta	1	69	10,7	10,5	3,35	0,0090	0,0614	0,0360	0,2455	10	4	Vivo
1018	2	alta	1	70	10,8	10	3,2	0,0092	0,0595	0,0366	0,2382	10	4	Vivo
1019	2	alta	1	71	10,6	9,5	3,3	0,0088	0,0545	0,0353	0,2180	10	4	Vivo
1020	2	alta	1	72									4	Muerto
1021	2	alta	1	73	10,1	10,6	3,5	0,0080	0,0552	0,0320	0,2208	10	4	Vivo
1022	2	alta	1	74	13,1	10,5	3,65	0,0135	0,0920	0,0539	0,3680	10	4	Vivo
1023	2	alta	1	75									4	Muerto

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1024	2	alta	1	76	16,6	12	3,4	0,0216	0,1688	0,0866	0,6752	15	4	Vivo
1025	2	alta	1	77	15	12	3,4	0,0177	0,1378	0,0707	0,5514	15	4	Vivo
1026	2	alta	1	78	9,3	9,5	2,5	0,0068	0,0419	0,0272	0,1678	5	4	Vivo
1027	2	alta	1	79	13,7	11	3,2	0,0147	0,1054	0,0590	0,4216	10	4	Vivo
1028	2	alta	1	80	12,3	10,5	3,3	0,0119	0,0811	0,0475	0,3244	10	4	Vivo
1029	2	alta	1	81	12,7	11,5	3,5	0,0127	0,0947	0,0507	0,3788	10	4	Vivo
1030	2	alta	1	82	11,2	10,9	3,8	0,0099	0,0698	0,0394	0,2792	10	4	Vivo
1031	2	alta	1	83	4	5,4	2,4	0,0013	0,0044	0,0050	0,0176	0	4	Vivo
1032	2	alta	1	84	5,5	6	2,8	0,0024	0,0093	0,0095	0,0371	5	4	Vivo
1033	2	alta	1	85	112	10,5	3,2	0,9852	6,7240	3,9408	26,8961	110	4	Vivo
1034	2	alta	1	86	6,8	8,7	2,5	0,0036	0,0205	0,0145	0,0821	5	4	Vivo
1035	2	alta	1	87	10,5	9,5	3,25	0,0087	0,0535	0,0346	0,2139	10	4	Vivo
1036	2	alta	1	88	8,5	9	3	0,0057	0,0332	0,0227	0,1328	5	4	Vivo
1037	2	alta	1	89	14	11,5	3,6	0,0154	0,1151	0,0616	0,4603	10	4	Vivo
1038	2	alta	1	90									4	Muerto
1039	2	alta	1	91	13,9	12,5	3,95	0,0152	0,1233	0,0607	0,4932	10	4	Vivo
1040	2	alta	1	92									4	Muerto
1041	2	alta	1	93	6	7	2,2	0,0028	0,0129	0,0113	0,0515	5	4	Vivo
1042	2	alta	1	94	14,3	1	4	0,0161	0,0104	0,0642	0,0418	10	4	Vivo
1043	2	alta	1	95									4	Muerto
1044	2	alta	1	96	12	10,5	3,4	0,0113	0,0772	0,0452	0,3088	10	4	Vivo
1045	2	alta	1	97	10,9	10,5	3,2	0,0093	0,0637	0,0373	0,2547	10	4	Vivo
1046	2	alta	1	98	14,8	13	3,4	0,0172	0,1454	0,0688	0,5815	10	4	Vivo
1047	2	alta	1	99	12	10,3	3	0,0113	0,0757	0,0452	0,3029	10	4	Vivo
1048	2	alta	1	100	13,3	11,5	3,5	0,0139	0,1038	0,0556	0,4154	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1049	2	alta	1	101	6,8	8	2,9	0,0036	0,0189	0,0145	0,0755	5	4	Vivo
1050	2	alta	1	102	6	7,8	3,1	0,0028	0,0143	0,0113	0,0573	5	4	Vivo
1051	2	alta	1	103	13,2	10,3	3,7	0,0137	0,0916	0,0547	0,3665	10	4	Vivo
1052	2	alta	1	104	6,2	7,7	2,8	0,0030	0,0151	0,0121	0,0604	5	4	Vivo
1053	2	alta	1	105	10,1	9,8	3,65	0,0080	0,0510	0,0320	0,2041	10	4	Vivo
1054	2	alta	1	106	10	10	3,35	0,0079	0,0511	0,0314	0,2042	10	4	Vivo
1055	2	alta	1	107	11	10	3,5	0,0095	0,0618	0,0380	0,2471	10	4	Vivo
1056	2	alta	1	108									4	Muerto
1057	2	alta	1	109	13,5	10,5	3,8	0,0143	0,0977	0,0573	0,3908	10	4	Vivo
1058	2	alta	1	110	14,2	10	3,75	0,0158	0,1029	0,0633	0,4118	10	4	Vivo
1059	2	alta	1	111	4,8	5,9	2,2	0,0018	0,0069	0,0072	0,0278	0	4	Vivo
1060	2	alta	1	112									4	Muerto
1061	2	alta	1	113	14,2	12,5	3,5	0,0158	0,1287	0,0633	0,5147	10	4	Vivo
1062	2	alta	1	114	11,6	9,8	3,1	0,0106	0,0673	0,0423	0,2693	10	4	Vivo
1063	2	alta	1	115	11,5	10,4	3,5	0,0104	0,0702	0,0415	0,2809	10	4	Vivo
1064	2	alta	1	116	10,8	9,5	3,7	0,0092	0,0566	0,0366	0,2263	10	4	Vivo
1065	2	alta	1	117	11,6	12	3,2	0,0106	0,0824	0,0423	0,3297	10	4	Vivo
1066	2	alta	1	118	10,3	9	2,9	0,0083	0,0487	0,0333	0,1950	10	4	Vivo
1067	2	alta	1	119	5,8	8	2,4	0,0026	0,0137	0,0106	0,0550	5	4	Vivo
1068	2	alta	1	120	10	9,5	3,1	0,0079	0,0485	0,0314	0,1940	10	4	Vivo
1069	2	alta	1	121	14,1	12	3,4	0,0156	0,1218	0,0625	0,4872	10	4	Vivo
1070	2	alta	1	122	12,8	11	3,5	0,0129	0,0920	0,0515	0,3680	10	4	Vivo
1071	2	alta	1	123	15,5	12,5	3,85	0,0189	0,1533	0,0755	0,6133	15	4	Vivo
1072	2	alta	1	124	9,5	11	3	0,0071	0,0507	0,0284	0,2027	5	4	Vivo
1073	2	alta	1	125	13,7	10,5	3,2	0,0147	0,1006	0,0590	0,4024	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1074	2	alta	1	126	14,7	12,5	3,75	0,0170	0,1379	0,0679	0,5516	10	4	Vivo
1075	2	alta	1	127	14,1	10,3	3,8	0,0156	0,1045	0,0625	0,4182	10	4	Vivo
1076	2	alta	1	128	11,3	10	3,4	0,0100	0,0652	0,0401	0,2607	10	4	Vivo
1077	2	alta	1	129									4	Muerto
1078	2	alta	1	130									4	Muerto
1079	2	alta	1	131	14,4	10,7	3,55	0,0163	0,1133	0,0651	0,4531	10	4	Vivo
1080	2	alta	1	132	13,4	11	3,4	0,0141	0,1008	0,0564	0,4033	10	4	Vivo
1081	2	alta	1	133									4	Muerto
1082	2	alta	1	134	11,4	10,6	2,9	0,0102	0,0703	0,0408	0,2813	10	4	Vivo
1083	2	alta	1	135	14,4	12,5	3	0,0163	0,1323	0,0651	0,5293	10	4	Vivo
1084	2	alta	1	136	10,5	11,5	3,15	0,0087	0,0647	0,0346	0,2589	10	4	Vivo
1085	2	alta	1	137	10,8	10,5	2,9	0,0092	0,0625	0,0366	0,2501	10	4	Vivo
1086	2	alta	1	138	18,2	12	4	0,0260	0,2029	0,1041	0,8117	15	4	Vivo
1087	2	alta	1	139	7,8	9,5	2,7	0,0048	0,0295	0,0191	0,1180	5	4	Vivo
1088	2	alta	1	140	11	10,5	2,7	0,0095	0,0649	0,0380	0,2594	10	4	Vivo
1089	2	alta	1	141	8,5	9,4	3	0,0057	0,0347	0,0227	0,1387	5	4	Vivo
1090	2	alta	1	142	13,6	10,5	3,2	0,0145	0,0991	0,0581	0,3966	10	4	Vivo
1091	2	alta	1	143	13,3	11	3	0,0139	0,0993	0,0556	0,3973	10	4	Vivo
1092	2	alta	1	144	8,8	9,5	2,7	0,0061	0,0376	0,0243	0,1502	5	4	Vivo
1093	2	alta	2	145	4,9	5	2,7	0,0019	0,0061	0,0075	0,0245	0	4	Vivo
1094	2	alta	2	146	9,8	7,8	3	0,0075	0,0382	0,0302	0,1530	5	4	Vivo
1095	2	alta	2	147	8,1	7,5	2,9	0,0052	0,0251	0,0206	0,1005	5	4	Vivo
1096	2	alta	2	148	12,1	9,5	3	0,0115	0,0710	0,0460	0,2840	10	4	Vivo
1097	2	alta	2	149	9,7	9	3,15	0,0074	0,0432	0,0296	0,1729	5	4	Vivo
1098	2	alta	2	150	8,6	8,5	3,2	0,0058	0,0321	0,0232	0,1284	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1099	2	alta	2	151									4	Muerto
1100	2	alta	2	152	12,3	10,5	4,2	0,0119	0,0811	0,0475	0,3244	10	4	Vivo
1101	2	alta	2	153	14,2	11,3	3,7	0,0158	0,1163	0,0633	0,4653	10	4	Vivo
1102	2	alta	2	154	7,3	9,5	2,9	0,0042	0,0258	0,0167	0,1034	5	4	Vivo
1103	2	alta	2	155	13	10,2	3,4	0,0133	0,0880	0,0531	0,3520	10	4	Vivo
1104	2	alta	2	156	14,9	11	3,7	0,0174	0,1247	0,0697	0,4987	10	4	Vivo
1105	2	alta	2	157	12,8	10,6	3,85	0,0129	0,0887	0,0515	0,3546	10	4	Vivo
1106	2	alta	2	158	13,9	10,2	3,65	0,0152	0,1006	0,0607	0,4024	10	4	Vivo
1107	2	alta	2	159	11,8	10	3,3	0,0109	0,0711	0,0437	0,2843	10	4	Vivo
1108	2	alta	2	160	12,3	10	3,6	0,0119	0,0772	0,0475	0,3089	10	4	Vivo
1109	2	alta	2	161	10	8,2	3,4	0,0079	0,0419	0,0314	0,1674	10	4	Vivo
1110	2	alta	2	162	10,1	8,5	3,3	0,0080	0,0443	0,0320	0,1771	10	4	Vivo
1111	2	alta	2	163	3,4	4	1,9	0,0009	0,0024	0,0036	0,0094	0	4	Vivo
1112	2	alta	2	164	7,4	6,5	3	0,0043	0,0182	0,0172	0,0727	5	4	Vivo
1113	2	alta	2	165	10,5	9,3	3,3	0,0087	0,0523	0,0346	0,2094	10	4	Vivo
1114	2	alta	2	166									4	Muerto
1115	2	alta	2	167	9,9	9	3,1	0,0077	0,0450	0,0308	0,1801	5	4	Vivo
1116	2	alta	2	168	12,3	9,6	3,7	0,0119	0,0741	0,0475	0,2966	10	4	Vivo
1117	2	alta	2	169	8,9	8,6	3,2	0,0062	0,0348	0,0249	0,1391	5	4	Vivo
1118	2	alta	2	170	12	10,8	3,25	0,0113	0,0794	0,0452	0,3176	10	4	Vivo
1119	2	alta	2	171	4	4,8	2,6	0,0013	0,0039	0,0050	0,0157	0	4	Vivo
1120	2	alta	2	172	8,8	9,5	3,45	0,0061	0,0376	0,0243	0,1502	5	4	Vivo
1121	2	alta	2	173	8,3	9	3,2	0,0054	0,0317	0,0216	0,1266	5	4	Vivo
1122	2	alta	2	174	12,9	10,5	3,6	0,0131	0,0892	0,0523	0,3568	10	4	Vivo
1123	2	alta	2	175	12,5	10,3	3,5	0,0123	0,0822	0,0491	0,3286	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1124	2	alta	2	176	13,1	10,8	3,55	0,0135	0,0946	0,0539	0,3785	10	4	Vivo
1125	2	alta	2	177	9,2	8,5	3,1	0,0066	0,0367	0,0266	0,1469	5	4	Vivo
1126	2	alta	2	178	8,9	8,5	3,4	0,0062	0,0344	0,0249	0,1375	5	4	Vivo
1127	2	alta	2	179	6,3	6,2	2,8	0,0031	0,0126	0,0125	0,0503	5	4	Vivo
1128	2	alta	2	180									4	Muerto
1129	2	alta	2	181	8,2	7,5	3,2	0,0053	0,0257	0,0211	0,1030	5	4	Vivo
1130	2	alta	2	182	9,7	8,3	3,6	0,0074	0,0399	0,0296	0,1595	5	4	Vivo
1131	2	alta	2	183	12,6	9	3,6	0,0125	0,0729	0,0499	0,2918	10	4	Vivo
1132	2	alta	2	184	7	6,5	2,85	0,0038	0,0163	0,0154	0,0650	5	4	Vivo
1133	2	alta	2	185	9,4	8,7	3,35	0,0069	0,0392	0,0278	0,1570	5	4	Vivo
1134	2	alta	2	186	9,1	8	3,4	0,0065	0,0338	0,0260	0,1353	5	4	Vivo
1135	2	alta	2	187	9,4	8,2	3,4	0,0069	0,0370	0,0278	0,1480	5	4	Vivo
1136	2	alta	2	188	3,6	5	2,2	0,0010	0,0033	0,0041	0,0132	0	4	Vivo
1137	2	alta	2	189	11,5	10,5	3,5	0,0104	0,0709	0,0415	0,2836	10	4	Vivo
1138	2	alta	2	190	12,1	11	3,3	0,0115	0,0822	0,0460	0,3289	10	4	Vivo
1139	2	alta	2	191	15,6	12	4,3	0,0191	0,1491	0,0765	0,5963	15	4	Vivo
1140	2	alta	2	192	15,6	10,5	3,5	0,0191	0,1304	0,0765	0,5218	15	4	Vivo
1141	2	alta	2	193	11,6	10	3,3	0,0106	0,0687	0,0423	0,2748	10	4	Vivo
1142	2	alta	2	194	12,7	9,5	3,8	0,0127	0,0782	0,0507	0,3129	10	4	Vivo
1143	2	alta	2	195	10,6	9,6	3,5	0,0088	0,0551	0,0353	0,2203	10	4	Vivo
1144	2	alta	2	196	6,3	6,2	2,7	0,0031	0,0126	0,0125	0,0503	5	4	Vivo
1145	2	alta	2	197									4	Muerto
1146	2	alta	2	198	6,4	6,4	2,9	0,0032	0,0134	0,0129	0,0535	5	4	Vivo
1147	2	alta	2	199	7,3	7	3,15	0,0042	0,0190	0,0167	0,0762	5	4	Vivo
1148	2	alta	2	200	7	6,5	3,2	0,0038	0,0163	0,0154	0,0650	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1149	2	alta	2	201									4	Muerto
1150	2	alta	2	202	4,8	5,2	2,3	0,0018	0,0061	0,0072	0,0245	0	4	Vivo
1151	2	alta	2	203	9,1	8,4	3,15	0,0065	0,0355	0,0260	0,1420	5	4	Vivo
1152	2	alta	2	204	9,7	8,3	3,6	0,0074	0,0399	0,0296	0,1595	5	4	Vivo
1153	2	alta	2	205									4	Muerto
1154	2	alta	2	206	11,4	9,8	3,9	0,0102	0,0650	0,0408	0,2601	10	4	Vivo
1155	2	alta	2	207	15,2	10,2	3,65	0,0181	0,1203	0,0726	0,4812	15	4	Vivo
1156	2	alta	2	208	11,9	9,5	3,95	0,0111	0,0687	0,0445	0,2747	10	4	Vivo
1157	2	alta	2	209	10,9	9,5	3,55	0,0093	0,0576	0,0373	0,2305	10	4	Vivo
1158	2	alta	2	210	12,4	9,8	3,9	0,0121	0,0769	0,0483	0,3077	10	4	Vivo
1159	2	alta	2	211	13	10	4,1	0,0133	0,0863	0,0531	0,3451	10	4	Vivo
1160	2	alta	2	212	12,1	10,1	3,5	0,0115	0,0755	0,0460	0,3020	10	4	Vivo
1161	2	alta	2	213	10,8	8,5	3,6	0,0092	0,0506	0,0366	0,2025	10	4	Vivo
1162	2	alta	2	214									4	Muerto
1163	2	alta	2	215	8,2	7,2	2,9	0,0053	0,0247	0,0211	0,0989	5	4	Vivo
1164	2	alta	2	216	6,1	6	2,8	0,0029	0,0114	0,0117	0,0456	5	4	Vivo
1165	2	alta	2	217	11,7	8,5	3,3	0,0108	0,0594	0,0430	0,2376	10	4	Vivo
1166	2	alta	2	218	7,5	6,9	3	0,0044	0,0198	0,0177	0,0793	5	4	Vivo
1167	2	alta	2	219	8,4	7,9	3,2	0,0055	0,0285	0,0222	0,1138	5	4	Vivo
1168	2	alta	2	220	7,2	7	3,4	0,0041	0,0185	0,0163	0,0741	5	4	Vivo
1169	2	alta	2	221									4	Muerto
1170	2	alta	2	222									4	Muerto
1171	2	alta	2	223	12,8	10	4	0,0129	0,0836	0,0515	0,3346	10	4	Vivo
1172	2	alta	2	224	11,7	9,8	3,4	0,0108	0,0685	0,0430	0,2739	10	4	Vivo
1173	2	alta	2	225	13,1	10,5	4	0,0135	0,0920	0,0539	0,3680	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1174	2	alta	2	226									4	Muerto
1175	2	alta	2	227	6,3	6,2	2,7	0,0031	0,0126	0,0125	0,0503	5	4	Vivo
1176	2	alta	2	228	5,3	6	2,5	0,0022	0,0086	0,0088	0,0344	5	4	Vivo
1177	2	alta	2	229	10,3	9,3	3,1	0,0083	0,0504	0,0333	0,2015	10	4	Vivo
1178	2	alta	2	230	4,6	6	1,9	0,0017	0,0065	0,0066	0,0259	0	4	Vivo
1179	2	alta	2	231	11,7	9	3,6	0,0108	0,0629	0,0430	0,2516	10	4	Vivo
1180	2	alta	2	232	5,2	6	2,65	0,0021	0,0083	0,0085	0,0331	5	4	Vivo
1181	2	alta	2	233	8,8	7,8	3,3	0,0061	0,0308	0,0243	0,1233	5	4	Vivo
1182	2	alta	2	234	10	9,7	3,5	0,0079	0,0495	0,0314	0,1981	10	4	Vivo
1183	2	alta	2	235	7,2	6,5	3,45	0,0041	0,0172	0,0163	0,0688	5	4	Vivo
1184	2	alta	2	236	7,1	6,1	3,4	0,0040	0,0157	0,0158	0,0628	5	4	Vivo
1185	2	alta	2	237									4	Muerto
1186	2	alta	2	238	9,5	8	3,1	0,0071	0,0369	0,0284	0,1474	5	4	Vivo
1187	2	alta	2	239	13,7	10,5	3,5	0,0147	0,1006	0,0590	0,4024	10	4	Vivo
1188	2	alta	2	240	4,2	5	2,4	0,0014	0,0045	0,0055	0,0180	0	4	Vivo
1189	2	alta	2	241	9,6	8,5	3,3	0,0072	0,0400	0,0290	0,1600	5	4	Vivo
1190	2	alta	2	242	13,3	10	3,65	0,0139	0,0903	0,0556	0,3612	10	4	Vivo
1191	2	alta	2	243	12,7	9	3,9	0,0127	0,0741	0,0507	0,2964	10	4	Vivo
1192	2	alta	2	244	10,6	9,5	3,45	0,0088	0,0545	0,0353	0,2180	10	4	Vivo
1193	2	alta	2	245	12,2	10	4,25	0,0117	0,0760	0,0468	0,3039	10	4	Vivo
1194	2	alta	2	246	9,3	8,6	3,95	0,0068	0,0380	0,0272	0,1519	5	4	Vivo
1195	2	alta	2	247	7,7	9	3,5	0,0047	0,0272	0,0186	0,1090	5	4	Vivo
1196	2	alta	2	248	8,5	7,1	3,3	0,0057	0,0262	0,0227	0,1048	5	4	Vivo
1197	2	alta	2	249	12,6	9,3	4	0,0125	0,0754	0,0499	0,3015	10	4	Vivo
1198	2	alta	2	250	9,5	7,5	3,4	0,0071	0,0346	0,0284	0,1382	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1199	2	alta	2	251	10,4	8	3,65	0,0085	0,0442	0,0340	0,1767	10	4	Vivo
1200	2	alta	2	252	8,5	6,5	3,4	0,0057	0,0240	0,0227	0,0959	5	4	Vivo
1201	2	alta	2	253									4	Muerto
1202	2	alta	2	254	10	7,7	3,8	0,0079	0,0393	0,0314	0,1572	10	4	Vivo
1203	2	alta	2	255	9,1	7,5	3,3	0,0065	0,0317	0,0260	0,1268	5	4	Vivo
1204	2	alta	2	256	13,2	9,5	3,5	0,0137	0,0845	0,0547	0,3380	10	4	Vivo
1205	2	alta	2	257	8,3	8,2	3	0,0054	0,0288	0,0216	0,1154	5	4	Vivo
1206	2	alta	2	258	11,4	9,7	3,6	0,0102	0,0644	0,0408	0,2574	10	4	Vivo
1207	2	alta	2	259	11,6	9,5	3,9	0,0106	0,0653	0,0423	0,2610	10	4	Vivo
1208	2	alta	2	260	10,7	8,8	3,8	0,0090	0,0514	0,0360	0,2057	10	4	Vivo
1209	2	alta	2	261	6,1	7,5	3,1	0,0029	0,0142	0,0117	0,0570	5	4	Vivo
1210	2	alta	2	262	12,2	10	3,7	0,0117	0,0760	0,0468	0,3039	10	4	Vivo
1211	2	alta	2	263	7	6,5	3	0,0038	0,0163	0,0154	0,0650	5	4	Vivo
1212	2	alta	2	264	6,7	6	3,1	0,0035	0,0138	0,0141	0,0550	5	4	Vivo
1213	2	alta	2	265	6,8	6,2	3,1	0,0036	0,0146	0,0145	0,0585	5	4	Vivo
1214	2	alta	2	266	9,5	8,6	3,55	0,0071	0,0396	0,0284	0,1585	5	4	Vivo
1215	2	alta	2	267	12	8,6	3,6	0,0113	0,0632	0,0452	0,2529	10	4	Vivo
1216	2	alta	2	268	13,5	9	4	0,0143	0,0837	0,0573	0,3349	10	4	Vivo
1217	2	alta	2	269	11	8,3	3,7	0,0095	0,0513	0,0380	0,2051	10	4	Vivo
1218	2	alta	2	270	9,7	7,9	3,25	0,0074	0,0379	0,0296	0,1518	5	4	Vivo
1219	2	alta	2	271	7,6	7,5	3,3	0,0045	0,0221	0,0181	0,0885	5	4	Vivo
1220	2	alta	2	272	8,8	7,5	3	0,0061	0,0297	0,0243	0,1186	5	4	Vivo
1221	2	alta	2	273	9,2	9,5	2,9	0,0066	0,0410	0,0266	0,1642	5	4	Vivo
1222	2	alta	2	274	5,8	5,5	3,1	0,0026	0,0094	0,0106	0,0378	5	4	Vivo
1223	2	alta	2	275	9,9	8,5	3,4	0,0077	0,0425	0,0308	0,1701	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1224	2	alta	2	276	10	9,5	3,9	0,0079	0,0485	0,0314	0,1940	10	4	Vivo
1225	2	alta	2	277	11,4	8,8	3,7	0,0102	0,0584	0,0408	0,2335	10	4	Vivo
1226	2	alta	2	278	8,6	8,2	3,5	0,0058	0,0310	0,0232	0,1238	5	4	Vivo
1227	2	alta	2	279	4,1	4,8	1,6	0,0013	0,0041	0,0053	0,0165	0	4	Vivo
1228	2	alta	2	280	9,8	8,5	3,1	0,0075	0,0417	0,0302	0,1667	5	4	Vivo
1229	2	alta	2	281	10,7	9	3,8	0,0090	0,0526	0,0360	0,2104	10	4	Vivo
1230	2	alta	2	282	5,8	5,6	2,3	0,0026	0,0096	0,0106	0,0385	5	4	Vivo
1231	2	alta	2	283	9,1	9	2,5	0,0065	0,0380	0,0260	0,1522	5	4	Vivo
1232	2	alta	2	284	10	8	3,8	0,0079	0,0408	0,0314	0,1634	10	4	Vivo
1233	2	alta	2	285	7,1	6,3	2,7	0,0040	0,0162	0,0158	0,0649	5	4	Vivo
1234	2	alta	2	286	6	5,2	2,7	0,0028	0,0096	0,0113	0,0382	5	4	Vivo
1235	2	alta	2	287	7	7,1	2,5	0,0038	0,0178	0,0154	0,0710	5	4	Vivo
1236	2	alta	2	288	7,8	7,2	2,9	0,0048	0,0224	0,0191	0,0895	5	4	Vivo
1237	2	alta	2	289	13,2	9,5	3,4	0,0137	0,0845	0,0547	0,3380	10	4	Vivo
1238	2	alta	2	290	12,6	9,8	3,6	0,0125	0,0794	0,0499	0,3177	10	4	Vivo
1239	2	alta	3	291	10,4	8,2	2,85	0,0085	0,0453	0,0340	0,1811	10	4	Vivo
1240	2	alta	3	292									4	Muerto
1241	2	alta	3	293	5,6	5,2	2,6	0,0025	0,0083	0,0099	0,0333	5	4	Vivo
1242	2	alta	3	294	8,2	7	3,2	0,0053	0,0240	0,0211	0,0961	5	4	Vivo
1243	2	alta	3	295	5,6	5,5	2,6	0,0025	0,0088	0,0099	0,0352	5	4	Vivo
1244	2	alta	3	296	7,7	7,3	3,1	0,0047	0,0221	0,0186	0,0884	5	4	Vivo
1245	2	alta	3	297	4,3	5	2	0,0015	0,0047	0,0058	0,0189	0	4	Vivo
1246	2	alta	3	298	7,6	6	2,5	0,0045	0,0177	0,0181	0,0708	5	4	Vivo
1247	2	alta	3	299	10,1	7,5	3,4	0,0080	0,0391	0,0320	0,1562	10	4	Vivo
1248	2	alta	3	300	8,1	7,4	3,1	0,0052	0,0248	0,0206	0,0991	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1249	2	alta	3	301	2,8	4	1	0,0006	0,0016	0,0025	0,0064	0	4	Vivo
1250	2	alta	3	302	12,8	10,2	4,4	0,0129	0,0853	0,0515	0,3413	10	4	Vivo
1251	2	alta	3	303	5,8	6,5	2,4	0,0026	0,0112	0,0106	0,0447	5	4	Vivo
1252	2	alta	3	304	13,5	11	3,4	0,0143	0,1023	0,0573	0,4094	10	4	Vivo
1253	2	alta	3	305	15,1	11	3,95	0,0179	0,1280	0,0716	0,5122	15	4	Vivo
1254	2	alta	3	306	12,7	10,4	3,6	0,0127	0,0856	0,0507	0,3425	10	4	Vivo
1255	2	alta	3	307	14,6	10,6	4,55	0,0167	0,1153	0,0670	0,4614	10	4	Vivo
1256	2	alta	3	308	7,2	6,8	3,1	0,0041	0,0180	0,0163	0,0720	5	4	Vivo
1257	2	alta	3	309	7,5	6,2	2,8	0,0044	0,0178	0,0177	0,0712	5	4	Vivo
1258	2	alta	3	310	4,4	4,9	2,2	0,0015	0,0048	0,0061	0,0194	0	4	Vivo
1259	2	alta	3	311	8,2	7,5	2,7	0,0053	0,0257	0,0211	0,1030	5	4	Vivo
1260	2	alta	3	312	5,8	5,2	1,5	0,0026	0,0089	0,0106	0,0357	5	4	Vivo
1261	2	alta	3	313	3,7	4,7	2,9	0,0011	0,0033	0,0043	0,0131	0	4	Vivo
1262	2	alta	3	314	7,3	6	2,1	0,0042	0,0163	0,0167	0,0653	5	4	Vivo
1263	2	alta	3	315									4	Muerto
1264	2	alta	3	316	4,7	4,7	2,35	0,0017	0,0053	0,0069	0,0212	0	4	Vivo
1265	2	alta	3	317	3	4	1,2	0,0007	0,0018	0,0028	0,0074	0	4	Vivo
1266	2	alta	3	318	11	8,4	3,6	0,0095	0,0519	0,0380	0,2076	10	4	Vivo
1267	2	alta	3	319	10,2	8,7	3,5	0,0082	0,0462	0,0327	0,1848	10	4	Vivo
1268	2	alta	3	320	13,9	10,4	3,45	0,0152	0,1026	0,0607	0,4103	10	4	Vivo
1269	2	alta	3	321	18,5	12,5	4,9	0,0269	0,2184	0,1075	0,8736	15	4	Vivo
1270	2	alta	3	322	13,5	11,5	3,4	0,0143	0,1070	0,0573	0,4280	10	4	Vivo
1271	2	alta	3	323	9,5	8,5	3	0,0071	0,0392	0,0284	0,1566	5	4	Vivo
1272	2	alta	3	324	12,8	10	3,25	0,0129	0,0836	0,0515	0,3346	10	4	Vivo
1273	2	alta	3	325	11,6	8,1	3,6	0,0106	0,0556	0,0423	0,2226	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1274	2	alta	3	326	4,5	5	2,3	0,0016	0,0052	0,0064	0,0207	0	4	Vivo
1275	2	alta	3	327	6,1	5,6	2,45	0,0029	0,0106	0,0117	0,0426	5	4	Vivo
1276	2	alta	3	328	2,6	3,5	1	0,0005	0,0012	0,0021	0,0048	0	4	Vivo
1277	2	alta	3	329	5,4	5,3	2,1	0,0023	0,0079	0,0092	0,0316	5	4	Vivo
1278	2	alta	3	330	3,3	4	1,1	0,0009	0,0022	0,0034	0,0089	0	4	Vivo
1279	2	alta	3	331	3,4	3,8	1,2	0,0009	0,0022	0,0036	0,0090	0	4	Vivo
1280	2	alta	3	332	2,2	4	1,4	0,0004	0,0010	0,0015	0,0040	0	4	Vivo
1281	2	alta	3	333	9,8	8,7	3,5	0,0075	0,0427	0,0302	0,1706	5	4	Vivo
1282	2	alta	3	334	4,9	5,3	2,4	0,0019	0,0065	0,0075	0,0260	0	4	Vivo
1283	2	alta	3	335	9,3	6	3,2	0,0068	0,0265	0,0272	0,1060	5	4	Vivo
1284	2	alta	3	336	13,8	11,5	4	0,0150	0,1118	0,0598	0,4472	10	4	Vivo
1285	2	alta	3	337	16,3	12	3,3	0,0209	0,1628	0,0835	0,6511	15	4	Vivo
1286	2	alta	3	338									4	Muerto
1287	2	alta	3	339	11,3	10	3,4	0,0100	0,0652	0,0401	0,2607	10	4	Vivo
1288	2	alta	3	340	13	10	3,2	0,0133	0,0863	0,0531	0,3451	10	4	Vivo
1289	2	alta	3	341	9	9,5	3,1	0,0064	0,0393	0,0254	0,1571	5	4	Vivo
1290	2	alta	3	342	6	6,5	2,8	0,0028	0,0119	0,0113	0,0478	5	4	Vivo
1291	2	alta	3	343	4,8	4,8	2,4	0,0018	0,0056	0,0072	0,0226	0	4	Vivo
1292	2	alta	3	344	6,4	5,2	2,6	0,0032	0,0109	0,0129	0,0435	5	4	Vivo
1293	2	alta	3	345									4	Muerto
1294	2	alta	3	346	4,3	5,1	1,4	0,0015	0,0048	0,0058	0,0193	0	4	Vivo
1295	2	alta	3	347	4,5	5	2,6	0,0016	0,0052	0,0064	0,0207	0	4	Vivo
1296	2	alta	3	348	7,3	7	2,8	0,0042	0,0190	0,0167	0,0762	5	4	Vivo
1297	2	alta	3	349	7,3	6,5	2,75	0,0042	0,0177	0,0167	0,0707	5	4	Vivo
1298	2	alta	3	350	10,7	10	3,4	0,0090	0,0584	0,0360	0,2338	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1299	2	alta	3	351	9	8,6	3,2	0,0064	0,0356	0,0254	0,1422	5	4	Vivo
1300	2	alta	3	352	8,5	7,5	2,8	0,0057	0,0277	0,0227	0,1107	5	4	Vivo
1301	2	alta	3	353	12,9	12	3,7	0,0131	0,1019	0,0523	0,4078	10	4	Vivo
1302	2	alta	3	354	16,1	12,7	3,9	0,0204	0,1681	0,0814	0,6722	15	4	Vivo
1303	2	alta	3	355	16,1	12	3,5	0,0204	0,1588	0,0814	0,6352	15	4	Vivo
1304	2	alta	3	356	12,3	10	3,8	0,0119	0,0772	0,0475	0,3089	10	4	Vivo
1305	2	alta	3	357	13,9	10	3,7	0,0152	0,0986	0,0607	0,3945	10	4	Vivo
1306	2	alta	3	358									4	Muerto
1307	2	alta	3	359	6,2	5,6	2,7	0,0030	0,0110	0,0121	0,0440	5	4	Vivo
1308	2	alta	3	360	7,8	7	3	0,0048	0,0217	0,0191	0,0870	5	4	Vivo
1309	2	alta	3	361	7,2	7,5	3	0,0041	0,0198	0,0163	0,0794	5	4	Vivo
1310	2	alta	3	362	9,5	7,8	3,5	0,0071	0,0359	0,0284	0,1437	5	4	Vivo
1311	2	alta	3	363	7,8	7,5	2,9	0,0048	0,0233	0,0191	0,0932	5	4	Vivo
1312	2	alta	3	364	11	8,7	3,8	0,0095	0,0537	0,0380	0,2150	10	4	Vivo
1313	2	alta	3	365	7,9	6,5	3,2	0,0049	0,0207	0,0196	0,0828	5	4	Vivo
1314	2	alta	3	366	7,1	6,3	2,8	0,0040	0,0162	0,0158	0,0649	5	4	Vivo
1315	2	alta	3	367	4,6	6	2	0,0017	0,0065	0,0066	0,0259	0	4	Vivo
1316	2	alta	3	368	11,1	10	3,7	0,0097	0,0629	0,0387	0,2516	10	4	Vivo
1317	2	alta	3	369	11,7	11	3,2	0,0108	0,0769	0,0430	0,3075	10	4	Vivo
1318	2	alta	3	370	12	10	3,1	0,0113	0,0735	0,0452	0,2941	10	4	Vivo
1319	2	alta	3	371	13,8	12	3,8	0,0150	0,1167	0,0598	0,4667	10	4	Vivo
1320	2	alta	3	372	13,6	11	3,4	0,0145	0,1039	0,0581	0,4155	10	4	Vivo
1321	2	alta	3	373	10	10,5	3,2	0,0079	0,0536	0,0314	0,2144	10	4	Vivo
1322	2	alta	3	374	15,6	11,5	3,7	0,0191	0,1429	0,0765	0,5715	15	4	Vivo
1323	2	alta	3	375	14,4	11	4,2	0,0163	0,1164	0,0651	0,4658	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1324	2	alta	3	376	8,4	8	3,2	0,0055	0,0288	0,0222	0,1153	5	4	Vivo
1325	2	alta	3	377	10,8	9,3	3,3	0,0092	0,0554	0,0366	0,2215	10	4	Vivo
1326	2	alta	3	378	8,7	9	3,1	0,0059	0,0348	0,0238	0,1391	5	4	Vivo
1327	2	alta	3	379	7,7	8	3,1	0,0047	0,0242	0,0186	0,0969	5	4	Vivo
1328	2	alta	3	380	8,8	8,2	3,1	0,0061	0,0324	0,0243	0,1297	5	4	Vivo
1329	2	alta	3	381	6,7	7	2,9	0,0035	0,0160	0,0141	0,0642	5	4	Vivo
1330	2	alta	3	382	6,6	6,2	2,4	0,0034	0,0138	0,0137	0,0551	5	4	Vivo
1331	2	alta	3	383	4	4,5	1,2	0,0013	0,0037	0,0050	0,0147	0	4	Vivo
1332	2	alta	3	384	3,5	4	2,2	0,0010	0,0025	0,0038	0,0100	0	4	Vivo
1333	2	alta	3	385	13,3	11,2	3,45	0,0139	0,1011	0,0556	0,4046	10	4	Vivo
1334	2	alta	3	386	13,8	12	4	0,0150	0,1167	0,0598	0,4667	10	4	Vivo
1335	2	alta	3	387	15,2	12,7	3,5	0,0181	0,1498	0,0726	0,5992	15	4	Vivo
1336	2	alta	3	388	13,7	11,8	4	0,0147	0,1131	0,0590	0,4523	10	4	Vivo
1337	2	alta	3	389	13,8	11	3,75	0,0150	0,1069	0,0598	0,4278	10	4	Vivo
1338	2	alta	3	390	9,7	10,8	3,2	0,0074	0,0519	0,0296	0,2075	5	4	Vivo
1339	2	alta	3	391	10,1	10,5	3,7	0,0080	0,0547	0,0320	0,2187	10	4	Vivo
1340	2	alta	3	392	12,1	10	4	0,0115	0,0747	0,0460	0,2990	10	4	Vivo
1341	2	alta	3	393									4	Muerto
1342	2	alta	3	394	6,9	7,5	2,7	0,0037	0,0182	0,0150	0,0729	5	4	Vivo
1343	2	alta	3	395	8,3	8,6	2,8	0,0054	0,0302	0,0216	0,1210	5	4	Vivo
1344	2	alta	3	396	15,5	11,6	4,5	0,0189	0,1423	0,0755	0,5691	15	4	Vivo
1345	2	alta	3	397	10,3	10,1	3,3	0,0083	0,0547	0,0333	0,2188	10	4	Vivo
1346	2	alta	3	398	8,8	7,2	2,8	0,0061	0,0285	0,0243	0,1139	5	4	Vivo
1347	2	alta	3	399	7	6,4	2,5	0,0038	0,0160	0,0154	0,0640	5	4	Vivo
1348	2	alta	3	400	4,4	5	1,4	0,0015	0,0049	0,0061	0,0198	0	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1349	2	alta	3	401	4,2	4	2,3	0,0014	0,0036	0,0055	0,0144	0	4	Vivo
1350	2	alta	3	402	10,6	9,8	3,4	0,0088	0,0562	0,0353	0,2249	10	4	Vivo
1351	2	alta	3	403	12,6	10,2	3,7	0,0125	0,0827	0,0499	0,3307	10	4	Vivo
1352	2	alta	3	404									4	Muerto
1353	2	alta	3	405	11,9	10	3,7	0,0111	0,0723	0,0445	0,2892	10	4	Vivo
1354	2	alta	3	406	11,1	9,1	4	0,0097	0,0572	0,0387	0,2290	10	4	Vivo
1355	2	alta	3	407	11,2	9,2	3,4	0,0099	0,0589	0,0394	0,2357	10	4	Vivo
1356	2	alta	3	408	11,2	9,2	3,1	0,0099	0,0589	0,0394	0,2357	10	4	Vivo
1357	2	alta	3	409	12,5	9,5	3,5	0,0123	0,0758	0,0491	0,3031	10	4	Vivo
1358	2	alta	3	410	9,9	8,5	4	0,0077	0,0425	0,0308	0,1701	5	4	Vivo
1359	2	alta	3	411	7,1	6,2	2,6	0,0040	0,0160	0,0158	0,0638	5	4	Vivo
1360	2	alta	3	412									4	Muerto
1361	2	alta	3	413	6,1	5,2	2,8	0,0029	0,0099	0,0117	0,0395	5	4	Vivo
1362	2	alta	3	414	9,4	8,4	3,3	0,0069	0,0379	0,0278	0,1516	5	4	Vivo
1363	2	alta	3	415	7,7	5,8	2,5	0,0047	0,0176	0,0186	0,0702	5	4	Vivo
1364	2	alta	3	416	7,3	6	2,6	0,0042	0,0163	0,0167	0,0653	5	4	Vivo
1365	2	alta	3	417									4	Muerto
1366	2	alta	3	418									4	Muerto
1367	2	alta	3	419	14,8	11	3,6	0,0172	0,1230	0,0688	0,4920	10	4	Vivo
1368	2	alta	3	420	13,1	11,5	4	0,0135	0,1007	0,0539	0,4030	10	4	Vivo
1369	2	alta	3	421	9,3	7,8	3,1	0,0068	0,0344	0,0272	0,1378	5	4	Vivo
1370	2	alta	3	422	6,9	6,5	3,2	0,0037	0,0158	0,0150	0,0632	5	4	Vivo
1371	2	alta	3	423	4	5,4	2,4	0,0013	0,0044	0,0050	0,0176	0	4	Vivo
1372	2	alta	3	424	13	10,3	3,4	0,0133	0,0889	0,0531	0,3555	10	4	Vivo
1373	2	alta	3	425	5	6,8	2,7	0,0020	0,0087	0,0079	0,0347	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1374	2	alta	3	426	10,3	9	3,4	0,0083	0,0487	0,0333	0,1950	10	4	Vivo
1375	2	alta	3	427									4	Muerto
1376	2	alta	3	428	8,8	6,2	3	0,0061	0,0245	0,0243	0,0980	5	4	Vivo
1377	2	alta	3	429									4	Muerto
1378	2	alta	3	430	7,1	6,5	2,65	0,0040	0,0167	0,0158	0,0669	5	4	Vivo
1379	2	alta	3	431	9,3	7,5	3,4	0,0068	0,0331	0,0272	0,1325	5	4	Vivo
1380	2	alta	3	432	10,5	8	2,6	0,0087	0,0450	0,0346	0,1801	10	4	Vivo
1381	2	alta	3	433	7,1	6,2	2,9	0,0040	0,0160	0,0158	0,0638	5	4	Vivo
1382	2	alta	3	434	6,4	6	2,75	0,0032	0,0125	0,0129	0,0502	5	4	Vivo
1383	2	alta	3	435	10,3	7,5	3,6	0,0083	0,0406	0,0333	0,1625	10	4	Vivo
1384	2	alta	4	436									4	Muerto
1385	2	alta	4	437	10,4	9,4	3,7	0,0085	0,0519	0,0340	0,2076	10	4	Vivo
1386	2	alta	4	438	13,5	7,3	3,4	0,0143	0,0679	0,0573	0,2717	10	4	Vivo
1387	2	alta	4	439	11,5	9,8	3,4	0,0104	0,0662	0,0415	0,2647	10	4	Vivo
1388	2	alta	4	440	11	10,5	3,2	0,0095	0,0649	0,0380	0,2594	10	4	Vivo
1389	2	alta	4	441	11,3	10,5	3,3	0,0100	0,0684	0,0401	0,2738	10	4	Vivo
1390	2	alta	4	442	9,8	10	3,1	0,0075	0,0490	0,0302	0,1961	5	4	Vivo
1391	2	alta	4	443	8,6	8,5	2,5	0,0058	0,0321	0,0232	0,1284	5	4	Vivo
1392	2	alta	4	444	13,8	11	3,4	0,0150	0,1069	0,0598	0,4278	10	4	Vivo
1393	2	alta	4	445	9,9	9	3	0,0077	0,0450	0,0308	0,1801	5	4	Vivo
1394	2	alta	4	446	14,1	10,4	3,4	0,0156	0,1056	0,0625	0,4222	10	4	Vivo
1395	2	alta	4	447	14,4	10,5	3,5	0,0163	0,1112	0,0651	0,4446	10	4	Vivo
1396	2	alta	4	448	13,6	10,5	3,3	0,0145	0,0991	0,0581	0,3966	10	4	Vivo
1397	2	alta	4	449	10,9	10	3,5	0,0093	0,0607	0,0373	0,2426	10	4	Vivo
1398	2	alta	4	450	11,5	10,3	3,7	0,0104	0,0695	0,0415	0,2782	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1399	2	alta	4	451	6,2	7,2	3,3	0,0030	0,0141	0,0121	0,0565	5	4	Vivo
1400	2	alta	4	452									4	Muerto
1401	2	alta	4	453	9,2	9,5	3,7	0,0066	0,0410	0,0266	0,1642	5	4	Vivo
1402	2	alta	4	454	6	8,8	3,45	0,0028	0,0162	0,0113	0,0647	5	4	Vivo
1403	2	alta	4	455	5,3	7,5	2,4	0,0022	0,0108	0,0088	0,0430	5	4	Vivo
1404	2	alta	4	456	11,6	10	3,6	0,0106	0,0687	0,0423	0,2748	10	4	Vivo
1405	2	alta	4	457	8,1	8,4	3,3	0,0052	0,0281	0,0206	0,1125	5	4	Vivo
1406	2	alta	4	458	6,9	7	2,65	0,0037	0,0170	0,0150	0,0681	5	4	Vivo
1407	2	alta	4	459	3,4	4	1,5	0,0009	0,0024	0,0036	0,0094	0	4	Vivo
1408	2	alta	4	460	8,6	9	3,1	0,0058	0,0340	0,0232	0,1359	5	4	Vivo
1409	2	alta	4	461	12,7	10,5	3,5	0,0127	0,0865	0,0507	0,3458	10	4	Vivo
1410	2	alta	4	462	15,3	11	3,6	0,0184	0,1315	0,0735	0,5258	15	4	Vivo
1411	2	alta	4	463	10,9	10,4	3,4	0,0093	0,0631	0,0373	0,2523	10	4	Vivo
1412	2	alta	4	464	9,1	9,5	2,9	0,0065	0,0402	0,0260	0,1606	5	4	Vivo
1413	2	alta	4	465	9,6	10	2,9	0,0072	0,0470	0,0290	0,1882	5	4	Vivo
1414	2	alta	4	466	2,9	5	1,3	0,0007	0,0021	0,0026	0,0086	0	4	Vivo
1415	2	alta	4	467	5,3	6,2	1,9	0,0022	0,0089	0,0088	0,0356	5	4	Vivo
1416	2	alta	4	468	10,6	8,4	3,2	0,0088	0,0482	0,0353	0,1927	10	4	Vivo
1417	2	alta	4	469	4,3	5,5	1,8	0,0015	0,0052	0,0058	0,0208	0	4	Vivo
1418	2	alta	4	470	8,3	8,8	3,4	0,0054	0,0309	0,0216	0,1238	5	4	Vivo
1419	2	alta	4	471	10,2	10	3	0,0082	0,0531	0,0327	0,2125	10	4	Vivo
1420	2	alta	4	472	8,7	8,2	3,3	0,0059	0,0317	0,0238	0,1267	5	4	Vivo
1421	2	alta	4	473	11,5	10	3,5	0,0104	0,0675	0,0415	0,2701	10	4	Vivo
1422	2	alta	4	474	11,8	9,3	3,4	0,0109	0,0661	0,0437	0,2644	10	4	Vivo
1423	2	alta	4	475	6,4	6,5	2,7	0,0032	0,0136	0,0129	0,0544	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1424	2	alta	4	476	9,3	8,4	2,9	0,0068	0,0371	0,0272	0,1484	5	4	Vivo
1425	2	alta	4	477	10,9	9,6	3,5	0,0093	0,0582	0,0373	0,2329	10	4	Vivo
1426	2	alta	4	478	10,9	10	3,5	0,0093	0,0607	0,0373	0,2426	10	4	Vivo
1427	2	alta	4	479	15,6	11	4	0,0191	0,1367	0,0765	0,5466	15	4	Vivo
1428	2	alta	4	480	9,7	9,4	2,8	0,0074	0,0452	0,0296	0,1806	5	4	Vivo
1429	2	alta	4	481	10	10	3	0,0079	0,0511	0,0314	0,2042	10	4	Vivo
1430	2	alta	4	482	9,5	9	3,1	0,0071	0,0415	0,0284	0,1659	5	4	Vivo
1431	2	alta	4	483	5,2	6,5	2,5	0,0021	0,0090	0,0085	0,0359	5	4	Vivo
1432	2	alta	4	484									4	Muerto
1433	2	alta	4	485	7,7	7	2,4	0,0047	0,0212	0,0186	0,0848	5	4	Vivo
1434	2	alta	4	486									4	Muerto
1435	2	alta	4	487	8,3	7,6	2,7	0,0054	0,0267	0,0216	0,1069	5	4	Vivo
1436	2	alta	4	488	6,2	6	2,8	0,0030	0,0118	0,0121	0,0471	5	4	Vivo
1437	2	alta	4	489	7,5	8,6	3,1	0,0044	0,0247	0,0177	0,0988	5	4	Vivo
1438	2	alta	4	490	4,9	6	2,3	0,0019	0,0074	0,0075	0,0294	0	4	Vivo
1439	2	alta	4	491									4	Muerto
1440	2	alta	4	492	6,8	6,7	2,8	0,0036	0,0158	0,0145	0,0633	5	4	Vivo
1441	2	alta	4	493	8,7	6,7	2,9	0,0059	0,0259	0,0238	0,1036	5	4	Vivo
1442	2	alta	4	494	9,9	9	3,7	0,0077	0,0450	0,0308	0,1801	5	4	Vivo
1443	2	alta	4	495	2,4	4,5	1,2	0,0005	0,0013	0,0018	0,0053	0	4	Vivo
1444	2	alta	4	496	11,4	11,3	3,8	0,0102	0,0750	0,0408	0,2999	10	4	Vivo
1445	2	alta	4	497	12,7	10	3,7	0,0127	0,0823	0,0507	0,3294	10	4	Vivo
1446	2	alta	4	498	5,4	6,5	2,1	0,0023	0,0097	0,0092	0,0387	5	4	Vivo
1447	2	alta	4	499	10,3	10	3,5	0,0083	0,0542	0,0333	0,2166	10	4	Vivo
1448	2	alta	4	500	10,5	10	3,4	0,0087	0,0563	0,0346	0,2251	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1449	2	alta	4	501									4	Muerto
1450	2	alta	4	502	7,6	7,5	2,7	0,0045	0,0221	0,0181	0,0885	5	4	Vivo
1451	2	alta	4	503	4	4,6	1,5	0,0013	0,0038	0,0050	0,0150	0	4	Vivo
1452	2	alta	4	504									4	Muerto
1453	2	alta	4	505	5,9	6	2,7	0,0027	0,0107	0,0109	0,0427	5	4	Vivo
1454	2	alta	4	506	5,1	6	2,4	0,0020	0,0080	0,0082	0,0319	5	4	Vivo
1455	2	alta	4	507									4	Muerto
1456	2	alta	4	508	8,9	8,5	3,2	0,0062	0,0344	0,0249	0,1375	5	4	Vivo
1457	2	alta	4	509	4,9	6	2,8	0,0019	0,0074	0,0075	0,0294	0	4	Vivo
1458	2	alta	4	510	5,7	7	2,7	0,0026	0,0116	0,0102	0,0464	5	4	Vivo
1459	2	alta	4	511	10,3	8,3	3,7	0,0083	0,0450	0,0333	0,1798	10	4	Vivo
1460	2	alta	4	512	8	9,5	2,8	0,0050	0,0310	0,0201	0,1242	5	4	Vivo
1461	2	alta	4	513	6,8	8,4	2,7	0,0036	0,0198	0,0145	0,0793	5	4	Vivo
1462	2	alta	4	514	15,5	12	3,6	0,0189	0,1472	0,0755	0,5887	15	4	Vivo
1463	2	alta	4	515	10,4	10,2	3,4	0,0085	0,0563	0,0340	0,2253	10	4	Vivo
1464	2	alta	4	516	13,1	10,4	3,5	0,0135	0,0911	0,0539	0,3645	10	4	Vivo
1465	2	alta	4	517	7,6	8,6	3,1	0,0045	0,0254	0,0181	0,1014	5	4	Vivo
1466	2	alta	4	518	8,3	7,6	3,3	0,0054	0,0267	0,0216	0,1069	5	4	Vivo
1467	2	alta	4	519	6,8	7,2	2,5	0,0036	0,0170	0,0145	0,0680	5	4	Vivo
1468	2	alta	4	520									4	Muerto
1469	2	alta	4	521									4	Muerto
1470	2	alta	4	522	7	7	2,6	0,0038	0,0175	0,0154	0,0700	5	4	Vivo
1471	2	alta	4	523	9,8	9	3,5	0,0075	0,0441	0,0302	0,1765	5	4	Vivo
1472	2	alta	4	524	6,8	8	3,1	0,0036	0,0189	0,0145	0,0755	5	4	Vivo
1473	2	alta	4	525	3,5	4	2,2	0,0010	0,0025	0,0038	0,0100	0	4	Vivo



463

NO SALE A
DOMICILIO

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1474	2	alta	4	526	3,7	5	1,4	0,0011	0,0035	0,0043	0,0140	0	4	Vivo
1475	2	alta	4	527									4	Muerto
1476	2	alta	4	528	7,3	7,2	3,2	0,0042	0,0196	0,0167	0,0784	5	4	Vivo
1477	2	alta	4	529	11,4	10,5	3,9	0,0102	0,0697	0,0408	0,2787	10	4	Vivo
1478	2	alta	4	530	11	9,8	3,6	0,0095	0,0605	0,0380	0,2421	10	4	Vivo
1479	2	alta	4	531	10,8	10,4	3,3	0,0092	0,0619	0,0366	0,2477	10	4	Vivo
1480	2	alta	4	532	11,5	10	3,2	0,0104	0,0675	0,0415	0,2701	10	4	Vivo
1481	2	alta	4	533	11,7	11	3,5	0,0108	0,0769	0,0430	0,3075	10	4	Vivo
1482	2	alta	4	534	10	9	3,3	0,0079	0,0459	0,0314	0,1838	10	4	Vivo
1483	2	alta	4	535	9,3	8,6	3,1	0,0068	0,0380	0,0272	0,1519	5	4	Vivo
1484	2	alta	4	536	10,3	9	3,3	0,0083	0,0487	0,0333	0,1950	10	4	Vivo
1485	2	alta	4	537									4	Muerto
1486	2	alta	4	538	5,4	5,5	2,3	0,0023	0,0082	0,0092	0,0328	5	4	Vivo
1487	2	alta	4	539	7,1	7	2,4	0,0040	0,0180	0,0158	0,0721	5	4	Vivo
1488	2	alta	4	540	2,7	3,3	1,5	0,0006	0,0012	0,0023	0,0049	0	4	Vivo
1489	2	alta	4	541	1,9	2,7	1	0,0003	0,0005	0,0011	0,0020	0	4	Vivo
1490	2	alta	4	542	3,5	3,7	1,9	0,0010	0,0023	0,0038	0,0093	0	4	Vivo
1491	2	alta	4	543	7,3	7,2	2,7	0,0042	0,0196	0,0167	0,0784	5	4	Vivo
1492	2	alta	4	544	7,2	7	3,3	0,0041	0,0185	0,0163	0,0741	5	4	Vivo
1493	2	alta	4	545	9,4	8,5	3,3	0,0069	0,0383	0,0278	0,1534	5	4	Vivo
1494	2	alta	4	546	5,9	7	3,2	0,0027	0,0124	0,0109	0,0498	5	4	Vivo
1495	2	alta	4	547	11,1	11	4,6	0,0097	0,0692	0,0387	0,2768	10	4	Vivo
1496	2	alta	4	548									4	Muerto
1497	2	alta	4	549	10,2	10,3	3,2	0,0082	0,0547	0,0327	0,2188	10	4	Vivo
1498	2	alta	4	550	14,5	10,8	3,6	0,0165	0,1159	0,0661	0,4637	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1499	2	alta	4	551	11,5	10	3,5	0,0104	0,0675	0,0415	0,2701	10	4	Vivo
1500	2	alta	4	552	9,8	9,6	3,4	0,0075	0,0471	0,0302	0,1883	5	4	Vivo
1501	2	alta	4	553	7	7,4	2,4	0,0038	0,0185	0,0154	0,0740	5	4	Vivo
1502	2	alta	4	554	9	8,2	3,1	0,0064	0,0339	0,0254	0,1356	5	4	Vivo
1503	2	alta	4	555									4	Muerto
1504	2	alta	4	556									4	Muerto
1505	2	alta	4	557	6,6	6,2	2,4	0,0034	0,0138	0,0137	0,0551	5	4	Vivo
1506	2	alta	4	558	5	5	1,8	0,0020	0,0064	0,0079	0,0255	5	4	Vivo
1507	2	alta	4	559	5,7	5	1,6	0,0026	0,0083	0,0102	0,0332	5	4	Vivo
1508	2	alta	4	560	3,1	4,6	1,4	0,0008	0,0023	0,0030	0,0090	0	4	Vivo
1509	2	alta	4	561									4	Muerto
1510	2	alta	4	562	8,5	7	2,7	0,0057	0,0258	0,0227	0,1033	5	4	Vivo
1511	2	alta	4	563	10	8,6	3,4	0,0079	0,0439	0,0314	0,1756	10	4	Vivo
1512	2	alta	4	564	5,4	6,5	1,6	0,0023	0,0097	0,0092	0,0387	5	4	Vivo
1513	2	alta	4	565	14,7	11	3,7	0,0170	0,1213	0,0679	0,4854	10	4	Vivo
1514	2	alta	4	566	13,6	10,7	3,6	0,0145	0,1010	0,0581	0,4041	10	4	Vivo
1515	2	alta	4	567	13,3	10,8	3,5	0,0139	0,0975	0,0556	0,3901	10	4	Vivo
1516	2	alta	4	568	11,1	10,2	3,2	0,0097	0,0642	0,0387	0,2566	10	4	Vivo
1517	2	alta	4	569	9,7	9,5	3,4	0,0074	0,0456	0,0296	0,1825	5	4	Vivo
1518	2	alta	4	570	3,2	4,5	1,6	0,0008	0,0024	0,0032	0,0094	0	4	Vivo
1519	2	alta	4	571	4,6	4,7	2,2	0,0017	0,0051	0,0066	0,0203	0	4	Vivo
1520	2	alta	4	572									4	Muerto
1521	2	alta	4	573	4,5	4,2	1,5	0,0016	0,0043	0,0064	0,0174	0	4	Vivo
1522	2	alta	4	574									4	Muerto
1523	2	alta	4	575	3,2	3,8	1,6	0,0008	0,0020	0,0032	0,0079	0	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1524	2	alta	4	576									4	Muerto
1525	2	alta	4	577	2,9	3,2	1,2	0,0007	0,0014	0,0026	0,0055	0	4	Vivo
1526	2	alta	4	578									4	Muerto
1527	2	alta	4	579	2,1	3	1	0,0003	0,0007	0,0014	0,0027	0	4	Vivo
1528	2	alta	4	580	7,5	6,2	3,1	0,0044	0,0178	0,0177	0,0712	5	4	Vivo
1529	3	alta	1	1	16,4	14,6	2,7	0,0211	0,2005	0,0845	0,8019	15	4	Vivo
1530	3	alta	1	2	19,6	15,2	3,6	0,0302	0,2981	0,1207	1,1924	15	4	Vivo
1531	3	alta	1	3	13,6	14	2,3	0,0145	0,1322	0,0581	0,5288	10	4	Vivo
1532	3	alta	1	4	16,5	13,9	3,1	0,0214	0,1932	0,0855	0,7728	15	4	Vivo
1533	3	alta	1	5	10,4	9	2,8	0,0085	0,0497	0,0340	0,1988	10	4	Vivo
1534	3	alta	1	6	12,3	10,8	2,9	0,0119	0,0834	0,0475	0,3337	10	4	Vivo
1535	3	alta	1	7	16,2	14,2	3,5	0,0206	0,1902	0,0824	0,7610	15	4	Vivo
1536	3	alta	1	8	14,1	10	2,6	0,0156	0,1015	0,0625	0,4060	10	4	Vivo
1537	3	alta	1	9	18,3	13,4	4,1	0,0263	0,2291	0,1052	0,9164	15	4	Vivo
1538	3	alta	1	10	15	14,3	2,6	0,0177	0,1643	0,0707	0,6570	15	4	Vivo
1539	3	alta	1	11	16,2	14,5	3,6	0,0206	0,1943	0,0824	0,7771	15	4	Vivo
1540	3	alta	1	12	16,3	14	3,6	0,0209	0,1899	0,0835	0,7596	15	4	Vivo
1541	3	alta	1	13	14,6	14	3,3	0,0167	0,1523	0,0670	0,6094	10	4	Vivo
1542	3	alta	1	14	10,8	13	2,2	0,0092	0,0774	0,0366	0,3096	10	4	Vivo
1543	3	alta	1	15	10,5	13	2,5	0,0087	0,0732	0,0346	0,2927	10	4	Vivo
1544	3	alta	1	16	14,7	13,5	2,8	0,0170	0,1489	0,0679	0,5957	10	4	Vivo
1545	3	alta	1	17	14,1	13,6	3,2	0,0156	0,1380	0,0625	0,5521	10	4	Vivo
1546	3	alta	1	18	12,1	13,6	1,8	0,0115	0,1017	0,0460	0,4066	10	4	Vivo
1547	3	alta	1	19	15,2	14	2,5	0,0181	0,1651	0,0726	0,6605	15	4	Vivo
1548	3	alta	1	20	10,4	12,4	1,9	0,0085	0,0685	0,0340	0,2739	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1549	3	alta	1	21	13,9	14	2,8	0,0152	0,1381	0,0607	0,5524	10	4	Vivo
1550	3	alta	1	22	17,7	15	3,6	0,0246	0,2399	0,0984	0,9596	15	4	Vivo
1551	3	alta	1	23	16,5	14,3	3,4	0,0214	0,1988	0,0855	0,7950	15	4	Vivo
1552	3	alta	1	24	15,9	13,9	3,4	0,0199	0,1794	0,0794	0,7176	15	4	Vivo
1553	3	alta	1	25	17,6	15	4,1	0,0243	0,2372	0,0973	0,9488	15	4	Vivo
1554	3	alta	1	26	18,2	15,2	3,8	0,0260	0,2570	0,1041	1,0281	15	4	Vivo
1555	3	alta	1	27	15,9	14,6	3,5	0,0199	0,1884	0,0794	0,7537	15	4	Vivo
1556	3	alta	1	28	18,5	15	3,4	0,0269	0,2621	0,1075	1,0483	15	4	Vivo
1557	3	alta	1	29	13,7	14,3	3,3	0,0147	0,1370	0,0590	0,5481	10	4	Vivo
1558	3	alta	1	30	10,3	12	2,4	0,0083	0,0650	0,0333	0,2600	10	4	Vivo
1559	3	alta	1	31	17,6	15	3,8	0,0243	0,2372	0,0973	0,9488	15	4	Vivo
1560	3	alta	1	32	13,1	13,4	3,2	0,0135	0,1174	0,0539	0,4696	10	4	Vivo
1561	3	alta	1	33	13,9	13,6	3,1	0,0152	0,1341	0,0607	0,5366	10	4	Vivo
1562	3	alta	1	34	11,2	13,8	2,7	0,0099	0,0884	0,0394	0,3535	10	4	Vivo
1563	3	alta	1	35	15,4	15,6	3,2	0,0186	0,1889	0,0745	0,7555	15	4	Vivo
1564	3	alta	1	36	17,5	15,5	3,8	0,0241	0,2423	0,0962	0,9693	15	4	Vivo
1565	3	alta	1	37	16,7	15,5	3,7	0,0219	0,2207	0,0876	0,8827	15	4	Vivo
1566	3	alta	1	38	13,3	14,2	2,4	0,0139	0,1282	0,0556	0,5129	10	4	Vivo
1567	3	alta	1	39	16,1	14,5	3,3	0,0204	0,1919	0,0814	0,7675	15	4	Vivo
1568	3	alta	1	40	15,1	14,5	3,6	0,0179	0,1688	0,0716	0,6751	15	4	Vivo
1569	3	alta	1	41	9,8	11,1	2,4	0,0075	0,0544	0,0302	0,2177	5	4	Vivo
1570	3	alta	1	42	17,9	15,5	4,2	0,0252	0,2535	0,1007	1,0141	15	4	Vivo
1571	3	alta	1	43	14,2	14,5	2,7	0,0158	0,1493	0,0633	0,5970	10	4	Vivo
1572	3	alta	1	44									4	Muerto
1573	3	alta	1	45	18,8	15,4	3,6	0,0278	0,2779	0,1110	1,1115	15	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1574	3	alta	1	46	11,7	12,8	1,4	0,0108	0,0895	0,0430	0,3578	10	4	Vivo
1575	3	alta	1	47	15,4	13,8	2,7	0,0186	0,1671	0,0745	0,6683	15	4	Vivo
1576	3	alta	1	48	9,8	13,4	1,4	0,0075	0,0657	0,0302	0,2628	5	4	Vivo
1577	3	alta	1	49	16,8	13,7	3,3	0,0222	0,1974	0,0887	0,7896	15	4	Vivo
1578	3	alta	1	50	16,3	14	3,6	0,0209	0,1899	0,0835	0,7596	15	4	Vivo
1579	3	alta	1	51	13,6	15	3,2	0,0145	0,1416	0,0581	0,5665	10	4	Vivo
1580	3	alta	1	52	17,8	15	3,6	0,0249	0,2426	0,0995	0,9705	15	4	Vivo
1581	3	alta	1	53	11,2	13,2	2,1	0,0099	0,0845	0,0394	0,3381	10	4	Vivo
1582	3	alta	1	54	16,6	14,5	3,2	0,0216	0,2040	0,0866	0,8159	15	4	Vivo
1583	3	alta	1	55	14,8	13,5	2,3	0,0172	0,1510	0,0688	0,6038	10	4	Vivo
1584	3	alta	1	56	16,1	14,3	3,4	0,0204	0,1892	0,0814	0,7569	15	4	Vivo
1585	3	alta	1	57	15,4	13,6	3,2	0,0186	0,1647	0,0745	0,6586	15	4	Vivo
1586	3	alta	1	58	17	14,8	4,3	0,0227	0,2184	0,0908	0,8734	15	4	Vivo
1587	3	alta	1	59	15,3	14,5	3,8	0,0184	0,1733	0,0735	0,6931	15	4	Vivo
1588	3	alta	1	60	18,1	15	3,5	0,0257	0,2509	0,1029	1,0035	15	4	Vivo
1589	3	alta	1	61	16,7	15	3,1	0,0219	0,2136	0,0876	0,8543	15	4	Vivo
1590	3	alta	1	62	17,9	14,7	3,4	0,0252	0,2405	0,1007	0,9618	15	4	Vivo
1591	3	alta	1	63	16,7	14,5	3,3	0,0219	0,2064	0,0876	0,8258	15	4	Vivo
1592	3	alta	1	64	13,9	14	2,9	0,0152	0,1381	0,0607	0,5524	10	4	Vivo
1593	3	alta	1	65	15,2	14	3,5	0,0181	0,1651	0,0726	0,6605	15	4	Vivo
1594	3	alta	1	66	17	15	3,6	0,0227	0,2213	0,0908	0,8852	15	4	Vivo
1595	3	alta	1	67	12,7	13,8	1,3	0,0127	0,1136	0,0507	0,4545	10	4	Vivo
1596	3	alta	1	68	14,2	14,5	2,8	0,0158	0,1493	0,0633	0,5970	10	4	Vivo
1597	3	alta	1	69	19,3	15	4	0,0293	0,2852	0,1170	1,1410	15	4	Vivo
1598	3	alta	1	70	10,8	13,2	1,7	0,0092	0,0786	0,0366	0,3144	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1599	3	alta	1	71	14,9	14,5	3,2	0,0174	0,1643	0,0697	0,6574	10	4	Vivo
1600	3	alta	1	72	18,9	15,2	3,6	0,0281	0,2772	0,1122	1,1087	15	4	Vivo
1601	3	alta	1	73	13,4	13,8	2,4	0,0141	0,1265	0,0564	0,5060	10	4	Vivo
1602	3	alta	1	74	15,5	14,2	3,1	0,0189	0,1742	0,0755	0,6967	15	4	Vivo
1603	3	alta	1	75	20,1	15,2	4,7	0,0317	0,3135	0,1269	1,2540	20	4	Vivo
1604	3	alta	1	76	12,2	14,6	3,2	0,0117	0,1109	0,0468	0,4437	10	4	Vivo
1605	3	alta	1	77	19	15,4	3,7	0,0284	0,2838	0,1134	1,1353	15	4	Vivo
1606	3	alta	1	78	16,9	14,9	3,5	0,0224	0,2173	0,0897	0,8690	15	4	Vivo
1607	3	alta	1	79	13,9	13,9	2,7	0,0152	0,1371	0,0607	0,5484	10	4	Vivo
1608	3	alta	1	80	16,5	14,8	3,6	0,0214	0,2057	0,0855	0,8228	15	4	Vivo
1609	3	alta	1	81	16,5	15,2	4,2	0,0214	0,2113	0,0855	0,8450	15	4	Vivo
1610	3	alta	1	82	12,3	12,9	2,5	0,0119	0,0996	0,0475	0,3985	10	4	Vivo
1611	3	alta	1	83	18,8	16,3	4,4	0,0278	0,2941	0,1110	1,1764	15	4	Vivo
1612	3	alta	1	84	16,7	15,6	3,3	0,0219	0,2221	0,0876	0,8884	15	4	Vivo
1613	3	alta	1	85	15,3	14,8	2,9	0,0184	0,1769	0,0735	0,7075	15	4	Vivo
1614	3	alta	1	86	17,1	14,6	3,7	0,0230	0,2179	0,0919	0,8718	15	4	Vivo
1615	3	alta	1	87	13,1	14,3	2,3	0,0135	0,1253	0,0539	0,5011	10	4	Vivo
1616	3	alta	1	88	17,2	15	3,7	0,0232	0,2265	0,0929	0,9062	15	4	Vivo
1617	3	alta	1	89	15	14,2	3,4	0,0177	0,1631	0,0707	0,6524	15	4	Vivo
1618	3	alta	1	90	17,3	14,2	3,3	0,0235	0,2170	0,0940	0,8679	15	4	Vivo
1619	3	alta	1	91	16,8	14,5	3,6	0,0222	0,2089	0,0887	0,8357	15	4	Vivo
1620	3	alta	1	92	15,2	14,6	3,6	0,0181	0,1722	0,0726	0,6888	15	4	Vivo
1621	3	alta	1	93	11	11,5	2,9	0,0095	0,0710	0,0380	0,2841	10	4	Vivo
1622	3	alta	1	94	12,8	12,3	2,7	0,0129	0,1029	0,0515	0,4115	10	4	Vivo
1623	3	alta	1	95	12	13	2,5	0,0113	0,0956	0,0452	0,3823	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1624	3	alta	1	96	14,3	14,5	3,6	0,0161	0,1514	0,0642	0,6055	10	4	Vivo
1625	3	alta	1	97	15,7	14,9	3,6	0,0194	0,1875	0,0774	0,7500	15	4	Vivo
1626	3	alta	1	98	7,8	12,5	2,6	0,0048	0,0388	0,0191	0,1553	5	4	Vivo
1627	3	alta	1	99	16,6	15	3,8	0,0216	0,2110	0,0866	0,8441	15	4	Vivo
1628	3	alta	1	100	15,1	15	3,3	0,0179	0,1746	0,0716	0,6984	15	4	Vivo
1629	3	alta	1	101	15,8	15	3,5	0,0196	0,1912	0,0784	0,7647	15	4	Vivo
1630	3	alta	1	102	8,9	13	1,2	0,0062	0,0526	0,0249	0,2103	5	4	Vivo
1631	3	alta	1	103	19,9	15,4	4,5	0,0311	0,3113	0,1244	1,2453	15	4	Vivo
1632	3	alta	1	104	9,9	13,6	1,4	0,0077	0,0680	0,0308	0,2722	5	4	Vivo
1633	3	alta	1	105	13,4	14	2,8	0,0141	0,1283	0,0564	0,5133	10	4	Vivo
1634	3	alta	1	106	11,3	13,7	1,5	0,0100	0,0893	0,0401	0,3572	10	4	Vivo
1635	3	alta	1	107	13,2	13,7	2,2	0,0137	0,1219	0,0547	0,4875	10	4	Vivo
1636	3	alta	1	108	21,9	15,3	4,2	0,0377	0,3746	0,1507	1,4985	20	4	Vivo
1637	3	alta	1	109	8	10,2	2,1	0,0050	0,0333	0,0201	0,1333	5	4	Vivo
1638	3	alta	1	110	13,5	14,2	3,4	0,0143	0,1321	0,0573	0,5285	10	4	Vivo
1639	3	alta	1	111	10,3	12,5	2,3	0,0083	0,0677	0,0333	0,2708	10	4	Vivo
1640	3	alta	1	112	6,6	10	2,2	0,0034	0,0222	0,0137	0,0890	5	4	Vivo
1641	3	alta	1	113	9,2	10	3,5	0,0066	0,0432	0,0266	0,1728	5	4	Vivo
1642	3	alta	1	114	10,8	10,5	3,6	0,0092	0,0625	0,0366	0,2501	10	4	Vivo
1643	3	alta	1	115	10,5	10,1	3,8	0,0087	0,0568	0,0346	0,2274	10	4	Vivo
1644	3	alta	1	116	18,7	16	4,3	0,0275	0,2856	0,1099	1,1425	15	4	Vivo
1645	3	alta	1	117	16	13,7	3,8	0,0201	0,1790	0,0804	0,7162	15	4	Vivo
1646	3	alta	1	118	7,2	9	2,6	0,0041	0,0238	0,0163	0,0953	5	4	Vivo
1647	3	alta	1	119	16,3	14,2	3,8	0,0209	0,1926	0,0835	0,7704	15	4	Vivo
1648	3	alta	1	120	11,8	13,2	2,5	0,0109	0,0938	0,0437	0,3753	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1649	3	alta	1	121	13,2	14	3,3	0,0137	0,1245	0,0547	0,4981	10	4	Vivo
1650	3	alta	1	122	16,5	13,8	3,7	0,0214	0,1918	0,0855	0,7672	15	4	Vivo
1651	3	alta	1	123	18,9	15,5	3,8	0,0281	0,2827	0,1122	1,1306	15	4	Vivo
1652	3	alta	1	124	10,2	12,5	2,5	0,0082	0,0664	0,0327	0,2656	10	4	Vivo
1653	3	alta	1	125	17,5	14,7	3,5	0,0241	0,2298	0,0962	0,9193	15	4	Vivo
1654	3	alta	1	126	17,2	14,6	3,7	0,0232	0,2205	0,0929	0,8820	15	4	Vivo
1655	3	alta	1	127	16,2	15	3,8	0,0206	0,2010	0,0824	0,8039	15	4	Vivo
1656	3	alta	1	128	13,2	13	3,2	0,0137	0,1156	0,0547	0,4625	10	4	Vivo
1657	3	alta	1	129	10,6	10,4	3,5	0,0088	0,0597	0,0353	0,2386	10	4	Vivo
1658	3	alta	1	130									4	Muerto
1659	3	alta	1	131									4	Muerto
1660	3	alta	1	132									4	Muerto
1661	3	alta	1	133									4	Muerto
1662	3	alta	1	134									4	Muerto
1663	3	alta	1	135									4	Muerto
1664	3	alta	1	136	15,2	14,4	3,6	0,0181	0,1698	0,0726	0,6794	15	4	Vivo
1665	3	alta	1	137	18,3	15,4	4,3	0,0263	0,2633	0,1052	1,0531	15	4	Vivo
1666	3	alta	1	138	15,4	15	3,6	0,0186	0,1816	0,0745	0,7264	15	4	Vivo
1667	3	alta	1	139	5,5	7	1,7	0,0024	0,0108	0,0095	0,0432	5	4	Vivo
1668	3	alta	1	140	15,9	14,5	3,7	0,0199	0,1871	0,0794	0,7486	15	4	Vivo
1669	3	alta	1	141	17,4	14,5	4,2	0,0238	0,2241	0,0951	0,8965	15	4	Vivo
1670	3	alta	2	142	13,7	12,9	2,5	0,0147	0,1236	0,0590	0,4944	10	4	Vivo
1671	3	alta	2	143	11,5	11,2	1,7	0,0104	0,0756	0,0415	0,3025	10	4	Vivo
1672	3	alta	2	144	15,5	14,8	3,7	0,0189	0,1815	0,0755	0,7261	15	4	Vivo
1673	3	alta	2	145	16,5	14,4	3,8	0,0214	0,2001	0,0855	0,8006	15	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1674	3	alta	2	146	11,8	12	2,2	0,0109	0,0853	0,0437	0,3412	10	4	Vivo
1675	3	alta	2	147	14,8	14,5	3,4	0,0172	0,1621	0,0688	0,6486	10	4	Vivo
1676	3	alta	2	148	12,3	14,6	2,7	0,0119	0,1128	0,0475	0,4511	10	4	Vivo
1677	3	alta	2	149	14,8	14,3	3,3	0,0172	0,1599	0,0688	0,6396	10	4	Vivo
1678	3	alta	2	150	13,5	14	3,1	0,0143	0,1303	0,0573	0,5210	10	4	Vivo
1679	3	alta	2	151	17,5	14,6	3,8	0,0241	0,2283	0,0962	0,9130	15	4	Vivo
1680	3	alta	2	152	10,1	12,5	2,6	0,0080	0,0651	0,0320	0,2604	10	4	Vivo
1681	3	alta	2	153	15,5	13,7	3,8	0,0189	0,1680	0,0755	0,6721	15	4	Vivo
1682	3	alta	2	154	15,4	12,3	2,6	0,0186	0,1489	0,0745	0,5957	15	4	Vivo
1683	3	alta	2	155	10,9	10,6	2,5	0,0093	0,0643	0,0373	0,2572	10	4	Vivo
1684	3	alta	2	156	16	14,5	4,5	0,0201	0,1895	0,0804	0,7580	15	4	Vivo
1685	3	alta	2	157	16,4	14,3	4,2	0,0211	0,1963	0,0845	0,7854	15	4	Vivo
1686	3	alta	2	158	15	14,8	3,5	0,0177	0,1700	0,0707	0,6800	15	4	Vivo
1687	3	alta	2	159	18,3	15,7	4,3	0,0263	0,2684	0,1052	1,0737	15	4	Vivo
1688	3	alta	2	160	15	13,2	2,7	0,0177	0,1516	0,0707	0,6065	15	4	Vivo
1689	3	alta	2	161	13,9	13,2	2,2	0,0152	0,1302	0,0607	0,5208	10	4	Vivo
1690	3	alta	2	162	14,3	13	2,9	0,0161	0,1357	0,0642	0,5428	10	4	Vivo
1691	3	alta	2	163	11,7	13,3	2,8	0,0108	0,0929	0,0430	0,3718	10	4	Vivo
1692	3	alta	2	164	15,2	14,3	3,7	0,0181	0,1687	0,0726	0,6747	15	4	Vivo
1693	3	alta	2	165	14,3	13,4	3,6	0,0161	0,1399	0,0642	0,5596	10	4	Vivo
1694	3	alta	2	166	16,4	14,6	3,8	0,0211	0,2005	0,0845	0,8019	15	4	Vivo
1695	3	alta	2	167	13,5	14	3,7	0,0143	0,1303	0,0573	0,5210	10	4	Vivo
1696	3	alta	2	168	10,6	12,5	2,6	0,0088	0,0717	0,0353	0,2868	10	4	Vivo
1697	3	alta	2	169	16,8	14,6	3,6	0,0222	0,2104	0,0887	0,8415	15	4	Vivo
1698	3	alta	2	170	14,8	14,2	4	0,0172	0,1588	0,0688	0,6351	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1699	3	alta	2	171									4	Muerto
1700	3	alta	2	172	15,3	12	3,2	0,0184	0,1434	0,0735	0,5736	15	4	Vivo
1701	3	alta	2	173									4	Muerto
1702	3	alta	2	174									4	Muerto
1703	3	alta	2	175									4	Muerto
1704	3	alta	2	176	15,4	14	3,7	0,0186	0,1695	0,0745	0,6780	15	4	Vivo
1705	3	alta	2	177	17,9	14	3,9	0,0252	0,2290	0,1007	0,9160	15	4	Vivo
1706	3	alta	2	178	13,9	13	2,6	0,0152	0,1282	0,0607	0,5129	10	4	Vivo
1707	3	alta	2	179	16,3	14,6	3,7	0,0209	0,1980	0,0835	0,7921	15	4	Vivo
1708	3	alta	2	180	14,5	12	2,4	0,0165	0,1288	0,0661	0,5152	10	4	Vivo
1709	3	alta	2	181	10,3	10,5	2,1	0,0083	0,0569	0,0333	0,2275	10	4	Vivo
1710	3	alta	2	182	12,3	12,2	3,3	0,0119	0,0942	0,0475	0,3769	10	4	Vivo
1711	3	alta	2	183	15,4	15	3,9	0,0186	0,1816	0,0745	0,7264	15	4	Vivo
1712	3	alta	2	184	18,3	14,3	3,7	0,0263	0,2445	0,1052	0,9779	15	4	Vivo
1713	3	alta	2	185	4,5	5,5	1,8	0,0016	0,0057	0,0064	0,0227	0	4	Vivo
1714	3	alta	2	186	15,8	14	4	0,0196	0,1784	0,0784	0,7137	15	4	Vivo
1715	3	alta	2	187									4	Muerto
1716	3	alta	2	188									4	Muerto
1717	3	alta	2	189	10	7,5	2,2	0,0079	0,0383	0,0314	0,1532	10	4	Vivo
1718	3	alta	2	190	15,8	14,6	3,8	0,0196	0,1861	0,0784	0,7443	15	4	Vivo
1719	3	alta	2	191	13,6	14	3,5	0,0145	0,1322	0,0581	0,5288	10	4	Vivo
1720	3	alta	2	192	14,5	14	2,8	0,0165	0,1503	0,0661	0,6011	10	4	Vivo
1721	3	alta	2	193	9,5	12,9	1,8	0,0071	0,0594	0,0284	0,2377	5	4	Vivo
1722	3	alta	2	194	18,2	15	4,2	0,0260	0,2537	0,1041	1,0146	15	4	Vivo
1723	3	alta	2	195	12,7	12,9	2,8	0,0127	0,1062	0,0507	0,4249	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1724	3	alta	2	196	12	11,9	3,2	0,0113	0,0875	0,0452	0,3499	10	4	Vivo
1725	3	alta	2	197	16,9	14,6	4,5	0,0224	0,2129	0,0897	0,8515	15	4	Vivo
1726	3	alta	2	198	14,1	12,2	3,6	0,0156	0,1238	0,0625	0,4953	10	4	Vivo
1727	3	alta	2	199	12,6	12	3,6	0,0125	0,0973	0,0499	0,3890	10	4	Vivo
1728	3	alta	2	200	8,2	10,5	2,5	0,0053	0,0360	0,0211	0,1442	5	4	Vivo
1729	3	alta	2	201	6,4	8,5	2,2	0,0032	0,0178	0,0129	0,0711	5	4	Vivo
1730	3	alta	2	202	7,9	10,6	2,7	0,0049	0,0338	0,0196	0,1351	5	4	Vivo
1731	3	alta	2	203	13	13,5	3,7	0,0133	0,1165	0,0531	0,4659	10	4	Vivo
1732	3	alta	2	204									4	Muerto
1733	3	alta	2	205	17,3	12,5	3,7	0,0235	0,1910	0,0940	0,7640	15	4	Vivo
1734	3	alta	2	206	15,5	13	3,4	0,0189	0,1594	0,0755	0,6378	15	4	Vivo
1735	3	alta	2	207	11,3	12,8	3,1	0,0100	0,0834	0,0401	0,3338	10	4	Vivo
1736	3	alta	2	208	16,2	14	3,7	0,0206	0,1876	0,0824	0,7503	15	4	Vivo
1737	3	alta	2	209	14,6	13,8	3,8	0,0167	0,1502	0,0670	0,6007	10	4	Vivo
1738	3	alta	2	210	16	13,8	3,6	0,0201	0,1804	0,0804	0,7214	15	4	Vivo
1739	3	alta	2	211	12,9	12,8	3,1	0,0131	0,1087	0,0523	0,4350	10	4	Vivo
1740	3	alta	2	212	15,3	14,7	3,8	0,0184	0,1757	0,0735	0,7027	15	4	Vivo
1741	3	alta	2	213	13	13,2	2,5	0,0133	0,1139	0,0531	0,4555	10	4	Vivo
1742	3	alta	2	214	10,4	12	2,2	0,0085	0,0663	0,0340	0,2650	10	4	Vivo
1743	3	alta	2	215	9,6	11,7	1,7	0,0072	0,0550	0,0290	0,2202	5	4	Vivo
1744	3	alta	2	216	14,9	13,8	3,5	0,0174	0,1564	0,0697	0,6256	10	4	Vivo
1745	3	alta	2	217	16,7	14,5	3,7	0,0219	0,2064	0,0876	0,8258	15	4	Vivo
1746	3	alta	2	218	16,1	14,2	3,7	0,0204	0,1879	0,0814	0,7516	15	4	Vivo
1747	3	alta	2	219	13,6	13,8	3,3	0,0145	0,1303	0,0581	0,5212	10	4	Vivo
1748	3	alta	2	220	13,4	14,2	3,9	0,0141	0,1302	0,0564	0,5207	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1749	3	alta	2	221	8,6	8,8	3,2	0,0058	0,0332	0,0232	0,1329	5	4	Vivo
1750	3	alta	2	222	16,5	13,6	3,9	0,0214	0,1890	0,0855	0,7561	15	4	Vivo
1751	3	alta	2	223	13	13	2,9	0,0133	0,1122	0,0531	0,4486	10	4	Vivo
1752	3	alta	2	224	17,4	13,8	3,5	0,0238	0,2133	0,0951	0,8532	15	4	Vivo
1753	3	alta	2	225	14,1	13,8	3,9	0,0156	0,1401	0,0625	0,5602	10	4	Vivo
1754	3	alta	2	226	12,9	12,5	2,2	0,0131	0,1062	0,0523	0,4248	10	4	Vivo
1755	3	alta	2	227	14,3	15	3,6	0,0161	0,1566	0,0642	0,6264	10	4	Vivo
1756	3	alta	2	228	10,8	12	2,1	0,0092	0,0715	0,0366	0,2858	10	4	Vivo
1757	3	alta	2	229	16,7	15	3,8	0,0219	0,2136	0,0876	0,8543	15	4	Vivo
1758	3	alta	2	230	10,6	12	2,6	0,0088	0,0688	0,0353	0,2753	10	4	Vivo
1759	3	alta	2	231	14	13,4	3,2	0,0154	0,1341	0,0616	0,5363	10	4	Vivo
1760	3	alta	2	232	13,2	13	3,4	0,0137	0,1156	0,0547	0,4625	10	4	Vivo
1761	3	alta	2	233	13,1	13	2,8	0,0135	0,1139	0,0539	0,4556	10	4	Vivo
1762	3	alta	2	234	15,5	14,5	3,6	0,0189	0,1778	0,0755	0,7114	15	4	Vivo
1763	3	alta	2	235	15,7	15	3,9	0,0194	0,1888	0,0774	0,7550	15	4	Vivo
1764	3	alta	2	236	9,5	9,3	2,6	0,0071	0,0428	0,0284	0,1714	5	4	Vivo
1765	3	alta	2	237									4	Muerto
1766	3	alta	2	238									4	Muerto
1767	3	alta	2	239	12,7	13,4	2,8	0,0127	0,1103	0,0507	0,4413	10	4	Vivo
1768	3	alta	2	240	16,7	13,5	4	0,0219	0,1922	0,0876	0,7688	15	4	Vivo
1769	3	alta	2	241									4	Muerto
1770	3	alta	2	242									4	Muerto
1771	3	alta	2	243	15,5	14,2	3,8	0,0189	0,1742	0,0755	0,6967	15	4	Vivo
1772	3	alta	2	244	11,9	13,6	2,8	0,0111	0,0983	0,0445	0,3933	10	4	Vivo
1773	3	alta	2	245	13,3	14	2,4	0,0139	0,1264	0,0556	0,5057	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1774	3	alta	2	246	13,3	13	2,6	0,0139	0,1174	0,0556	0,4696	10	4	Vivo
1775	3	alta	2	247	14,9	14,1	3,4	0,0174	0,1598	0,0697	0,6392	10	4	Vivo
1776	3	alta	2	248	14,2	13,8	3,3	0,0158	0,1421	0,0633	0,5682	10	4	Vivo
1777	3	alta	2	249	16	14	3,7	0,0201	0,1830	0,0804	0,7319	15	4	Vivo
1778	3	alta	2	250	15,1	14	3,4	0,0179	0,1630	0,0716	0,6518	15	4	Vivo
1779	3	alta	2	251	15,3	14	3,7	0,0184	0,1673	0,0735	0,6692	15	4	Vivo
1780	3	alta	2	252	10,5	11	2,6	0,0087	0,0619	0,0346	0,2476	10	4	Vivo
1781	3	alta	2	253	17	14	3,8	0,0227	0,2066	0,0908	0,8262	15	4	Vivo
1782	3	alta	2	254	12,7	13	3,4	0,0127	0,1070	0,0507	0,4282	10	4	Vivo
1783	3	alta	2	255	15,5	15,1	3,7	0,0189	0,1852	0,0755	0,7408	15	4	Vivo
1784	3	alta	2	256	12,9	13	3,2	0,0131	0,1104	0,0523	0,4418	10	4	Vivo
1785	3	alta	2	257									4	Muerto
1786	3	alta	2	258	11,3	12	2,9	0,0100	0,0782	0,0401	0,3129	10	4	Vivo
1787	3	alta	2	259	14,5	12,5	2,6	0,0165	0,1342	0,0661	0,5367	10	4	Vivo
1788	3	alta	2	260	16,4	14,2	3,7	0,0211	0,1950	0,0845	0,7799	15	4	Vivo
1789	3	alta	2	261	8,9	12	1,6	0,0062	0,0485	0,0249	0,1941	5	4	Vivo
1790	3	alta	2	262	11,7	13	2,6	0,0108	0,0908	0,0430	0,3634	10	4	Vivo
1791	3	alta	2	263	13,8	14	3,6	0,0150	0,1361	0,0598	0,5444	10	4	Vivo
1792	3	alta	2	264	16,1	15	3,8	0,0204	0,1985	0,0814	0,7940	15	4	Vivo
1793	3	alta	2	265	6,3	8,5	2,1	0,0031	0,0172	0,0125	0,0689	5	4	Vivo
1794	3	alta	2	266	12,5	11,4	3,6	0,0123	0,0909	0,0491	0,3637	10	4	Vivo
1795	3	alta	2	267	13,8	12,6	3,8	0,0150	0,1225	0,0598	0,4900	10	4	Vivo
1796	3	alta	2	268	11,8	11	3,7	0,0109	0,0782	0,0437	0,3128	10	4	Vivo
1797	3	alta	2	269	15,3	13	3,9	0,0184	0,1554	0,0735	0,6214	15	4	Vivo
1798	3	alta	2	270	9	9,5	3,1	0,0064	0,0393	0,0254	0,1571	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1799	3	alta	2	271	14,2	13	3,7	0,0158	0,1338	0,0633	0,5353	10	4	Vivo
1800	3	alta	2	272	14	12,5	3,3	0,0154	0,1251	0,0616	0,5003	10	4	Vivo
1801	3	alta	2	273	9	10	2,7	0,0064	0,0414	0,0254	0,1654	5	4	Vivo
1802	3	alta	2	274	9,8	10	2,5	0,0075	0,0490	0,0302	0,1961	5	4	Vivo
1803	3	alta	2	275	13,6	13,9	3,6	0,0145	0,1312	0,0581	0,5250	10	4	Vivo
1804	3	alta	2	276	14,2	14,5	3,1	0,0158	0,1493	0,0633	0,5970	10	4	Vivo
1805	3	alta	2	277	13	15,2	2,7	0,0133	0,1311	0,0531	0,5246	10	4	Vivo
1806	3	alta	2	278	14,1	14,5	3,1	0,0156	0,1472	0,0625	0,5887	10	4	Vivo
1807	3	alta	2	279									4	Muerto
1808	3	alta	2	280	16,2	14	3,3	0,0206	0,1876	0,0824	0,7503	15	4	Vivo
1809	3	alta	2	281	12	12,5	2,3	0,0113	0,0919	0,0452	0,3676	10	4	Vivo
1810	3	Media	1	1	15,7	15	5,8	0,0194	0,1888	0,0774	0,7550	15	4	Vivo
1811	3	Media	1	2	15,9	13	4,6	0,0199	0,1678	0,0794	0,6711	15	4	Vivo
1812	3	Media	1	3	16,8	14,5	4,1	0,0222	0,2089	0,0887	0,8357	15	4	Vivo
1813	3	Media	1	4	15,1	14,3	4,5	0,0179	0,1665	0,0716	0,6658	15	4	Vivo
1814	3	Media	1	5	16	14,3	3,7	0,0201	0,1869	0,0804	0,7476	15	4	Vivo
1815	3	Media	1	6	14,7	13	4,2	0,0170	0,1434	0,0679	0,5736	10	4	Vivo
1816	3	Media	1	7	19,9	14,7	5,1	0,0311	0,2972	0,1244	1,1887	15	4	Vivo
1817	3	Media	1	8	14,6	13,2	4,4	0,0167	0,1436	0,0670	0,5746	10	4	Vivo
1818	3	Media	1	9	17,8	14,5	4,7	0,0249	0,2345	0,0995	0,9381	15	4	Vivo
1819	3	Media	1	10	20,6	15	5,1	0,0333	0,3250	0,1333	1,2998	20	4	Vivo
1820	3	Media	1	11	8,3	7	3,2	0,0054	0,0246	0,0216	0,0985	5	4	Vivo
1821	3	Media	1	12	18,4	14	4,8	0,0266	0,2420	0,1064	0,9679	15	4	Vivo
1822	3	Media	1	13	17,2	13,5	4,6	0,0232	0,2039	0,0929	0,8156	15	4	Vivo
1823	3	Media	1	14	19	14,7	5,3	0,0284	0,2709	0,1134	1,0836	15	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1824	3	Media	1	15	19,5	14,8	4,7	0,0299	0,2873	0,1195	1,1492	15	4	Vivo
1825	3	Media	1	16	17,8	14	4,3	0,0249	0,2264	0,0995	0,9058	15	4	Vivo
1826	3	Media	1	17	15,3	10,6	4	0,0184	0,1267	0,0735	0,5067	15	4	Vivo
1827	3	Media	1	18	13,7	15	3,45	0,0147	0,1437	0,0590	0,5749	10	4	Vivo
1828	3	Media	1	19	11,7	13,6	3,2	0,0108	0,0950	0,0430	0,3802	10	4	Vivo
1829	3	Media	1	20	11,6	13,7	3,3	0,0106	0,0941	0,0423	0,3764	10	4	Vivo
1830	3	Media	1	21	17	14,2	4	0,0227	0,2095	0,0908	0,8380	15	4	Vivo
1831	3	Media	1	22	18	14,4	3,8	0,0254	0,2382	0,1018	0,9527	15	4	Vivo
1832	3	Media	1	23	13	13,2	3,4	0,0133	0,1139	0,0531	0,4555	10	4	Vivo
1833	3	Media	1	24	18,4	14,5	3,7	0,0266	0,2506	0,1064	1,0025	15	4	Vivo
1834	3	Media	1	25	14,3	13,2	3,3	0,0161	0,1378	0,0642	0,5512	10	4	Vivo
1835	3	Media	1	26	14,3	14	3,2	0,0161	0,1462	0,0642	0,5846	10	4	Vivo
1836	3	Media	1	27	7,9	11	2,1	0,0049	0,0350	0,0196	0,1402	5	4	Vivo
1837	3	Media	1	28	15,3	14,5	3,5	0,0184	0,1733	0,0735	0,6931	15	4	Vivo
1838	3	Media	1	29	17,3	14	3,3	0,0235	0,2139	0,0940	0,8556	15	4	Vivo
1839	3	Media	1	30	11,7	13	2,9	0,0108	0,0908	0,0430	0,3634	10	4	Vivo
1840	3	Media	1	31	16,8	13,6	3,2	0,0222	0,1960	0,0887	0,7838	15	4	Vivo
1841	3	Media	1	32	19,1	14,7	3,6	0,0287	0,2738	0,1146	1,0951	15	4	Vivo
1842	3	Media	1	33	15,2	12	3,3	0,0181	0,1415	0,0726	0,5662	15	4	Vivo
1843	3	Media	1	34	14,3	15	3,9	0,0161	0,1566	0,0642	0,6264	10	4	Vivo
1844	3	Media	1	35	13,4	15	3,5	0,0141	0,1375	0,0564	0,5500	10	4	Vivo
1845	3	Media	1	36	13,9	13,6	3,2	0,0152	0,1341	0,0607	0,5366	10	4	Vivo
1846	3	Media	1	37	17,9	14	3,3	0,0252	0,2290	0,1007	0,9160	15	4	Vivo
1847	3	Media	1	38	13,1	13	3,2	0,0135	0,1139	0,0539	0,4556	10	4	Vivo
1848	3	Media	1	39	18,3	13,6	3,9	0,0263	0,2325	0,1052	0,9300	15	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1849	3	Media	1	40	14,3	14	3,4	0,0161	0,1462	0,0642	0,5846	10	4	Vivo
1850	3	Media	1	41	12,8	13,2	3,1	0,0129	0,1104	0,0515	0,4416	10	4	Vivo
1851	3	Media	1	42	13,9	14,1	3,2	0,0152	0,1391	0,0607	0,5563	10	4	Vivo
1852	3	Media	1	43	15,9	15,2	3,4	0,0199	0,1962	0,0794	0,7847	15	4	Vivo
1853	3	Media	1	44	15	14,8	3,1	0,0177	0,1700	0,0707	0,6800	15	4	Vivo
1854	3	Media	1	45	18,4	14,5	3,9	0,0266	0,2506	0,1064	1,0025	15	4	Vivo
1855	3	Media	1	46	17,9	14,3	3,6	0,0252	0,2339	0,1007	0,9356	15	4	Vivo
1856	3	Media	1	47	14,6	13,6	3,4	0,0167	0,1480	0,0670	0,5920	10	4	Vivo
1857	3	Media	1	48	15,2	14,7	3,5	0,0181	0,1734	0,0726	0,6935	15	4	Vivo
1858	3	Media	1	49	14,9	12,2	3,1	0,0174	0,1383	0,0697	0,5531	10	4	Vivo
1859	3	Media	1	50	15,6	12,7	3,8	0,0191	0,1578	0,0765	0,6311	15	4	Vivo
1860	3	Media	1	51	10,2	12,8	2,1	0,0082	0,0680	0,0327	0,2719	10	4	Vivo
1861	3	Media	1	52	14,7	14,2	3,3	0,0170	0,1566	0,0679	0,6266	10	4	Vivo
1862	3	Media	1	53	13,2	13,8	2,3	0,0137	0,1228	0,0547	0,4910	10	4	Vivo
1863	3	Media	1	54	15,8	14,3	3,1	0,0196	0,1822	0,0784	0,7290	15	4	Vivo
1864	3	Media	1	55	13,6	13,3	2,3	0,0145	0,1256	0,0581	0,5023	10	4	Vivo
1865	3	Media	1	56	16,4	13,4	2,6	0,0211	0,1840	0,0845	0,7360	15	4	Vivo
1866	3	Media	1	57	12,3	13	2,4	0,0119	0,1004	0,0475	0,4016	10	4	Vivo
1867	3	Media	1	58	15,5	14,6	2,8	0,0189	0,1791	0,0755	0,7163	15	4	Vivo
1868	3	Media	1	59	12,1	13	2,6	0,0115	0,0972	0,0460	0,3887	10	4	Vivo
1869	3	Media	1	60	15,1	13,5	3,5	0,0179	0,1571	0,0716	0,6286	15	4	Vivo
1870	3	Media	1	61	14,5	12,9	2,5	0,0165	0,1385	0,0661	0,5538	10	4	Vivo
1871	3	Media	1	62	12,9	13	2,9	0,0131	0,1104	0,0523	0,4418	10	4	Vivo
1872	3	Media	1	63	10,2	13	2,7	0,0082	0,0690	0,0327	0,2762	10	4	Vivo
1873	3	Media	1	64	13,1	13,5	3,3	0,0135	0,1183	0,0539	0,4731	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1874	3	Media	1	65	16,6	13,5	3,45	0,0216	0,1899	0,0866	0,7597	15	4	Vivo
1875	3	Media	1	66	13,3	12,8	3,4	0,0139	0,1156	0,0556	0,4624	10	4	Vivo
1876	3	Media	1	67	18,1	15	3,7	0,0257	0,2509	0,1029	1,0035	15	4	Vivo
1877	3	Media	1	68	12,6	13,3	2,7	0,0125	0,1078	0,0499	0,4312	10	4	Vivo
1878	3	Media	1	69	18,2	14,6	3,6	0,0260	0,2469	0,1041	0,9876	15	4	Vivo
1879	3	Media	1	70	14,8	14,4	3,2	0,0172	0,1610	0,0688	0,6441	10	4	Vivo
1880	3	Media	1	71	17,7	14,6	3,4	0,0246	0,2335	0,0984	0,9340	15	4	Vivo
1881	3	Media	1	72	17,3	15	3,2	0,0235	0,2292	0,0940	0,9167	15	4	Vivo
1882	3	Media	1	73	19,9	16	3,7	0,0311	0,3235	0,1244	1,2939	15	4	Vivo
1883	3	Media	1	74	17,5	15,5	3,7	0,0241	0,2423	0,0962	0,9693	15	4	Vivo
1884	3	Media	1	75	14,1	15,2	3,3	0,0156	0,1543	0,0625	0,6171	10	4	Vivo
1885	3	Media	1	76	14,9	14,6	2,8	0,0174	0,1655	0,0697	0,6619	10	4	Vivo
1886	3	Media	1	77	13,2	13	3,3	0,0137	0,1156	0,0547	0,4625	10	4	Vivo
1887	3	Media	1	78	14	13,5	3,1	0,0154	0,1351	0,0616	0,5403	10	4	Vivo
1888	3	Media	1	79	14,3	13,4	3,4	0,0161	0,1399	0,0642	0,5596	10	4	Vivo
1889	3	Media	1	80	16	14	3,3	0,0201	0,1830	0,0804	0,7319	15	4	Vivo
1890	3	Media	1	81	17	15	3,7	0,0227	0,2213	0,0908	0,8852	15	4	Vivo
1891	3	Media	1	82	17,3	15	3,6	0,0235	0,2292	0,0940	0,9167	15	4	Vivo
1892	3	Media	1	83	19	14,5	4,2	0,0284	0,2672	0,1134	1,0689	15	4	Vivo
1893	3	Media	1	84	17	14	4,2	0,0227	0,2066	0,0908	0,8262	15	4	Vivo
1894	3	Media	1	85	13,2	14,3	3,5	0,0137	0,1272	0,0547	0,5088	10	4	Vivo
1895	3	Media	1	86	15,1	14,4	3,4	0,0179	0,1676	0,0716	0,6705	15	4	Vivo
1896	3	Media	1	87	17,9	14,5	3,3	0,0252	0,2372	0,1007	0,9487	15	4	Vivo
1897	3	Media	1	88	19,7	15	3,7	0,0305	0,2972	0,1219	1,1887	15	4	Vivo
1898	3	Media	1	89	12	13	2,2	0,0113	0,0956	0,0452	0,3823	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1899	3	Media	1	90	14,4	13,8	3,4	0,0163	0,1461	0,0651	0,5843	10	4	Vivo
1900	3	Media	1	91	17,4	15,5	3,6	0,0238	0,2396	0,0951	0,9583	15	4	Vivo
1901	3	Media	1	92	10,3	13,1	2,7	0,0083	0,0709	0,0333	0,2838	10	4	Vivo
1902	3	Media	1	93	19,8	15	3,6	0,0308	0,3002	0,1232	1,2008	15	4	Vivo
1903	3	Media	1	94	11,7	13	2,5	0,0108	0,0908	0,0430	0,3634	10	4	Vivo
1904	3	Media	1	95	16,6	13,2	3,6	0,0216	0,1857	0,0866	0,7428	15	4	Vivo
1905	3	Media	1	96	17	13,4	3,5	0,0227	0,1977	0,0908	0,7908	15	4	Vivo
1906	3	Media	1	97	14,6	13	3,4	0,0167	0,1415	0,0670	0,5659	10	4	Vivo
1907	3	Media	1	98	10,1	12	3,3	0,0080	0,0625	0,0320	0,2500	10	4	Vivo
1908	3	Media	1	99	17,5	13,5	3,6	0,0241	0,2111	0,0962	0,8443	15	4	Vivo
1909	3	Media	1	100	14,9	15	3,4	0,0174	0,1700	0,0697	0,6800	10	4	Vivo
1910	3	Media	1	101	14,2	13,8	3,2	0,0158	0,1421	0,0633	0,5682	10	4	Vivo
1911	3	Media	1	102	16,2	14	3,3	0,0206	0,1876	0,0824	0,7503	15	4	Vivo
1912	3	Media	1	103	15,4	15	3,3	0,0186	0,1816	0,0745	0,7264	15	4	Vivo
1913	3	Media	1	104	14,5	14,5	2,8	0,0165	0,1556	0,0661	0,6225	10	4	Vivo
1914	3	Media	1	105	19,6	14,8	3,4	0,0302	0,2903	0,1207	1,1610	15	4	Vivo
1915	3	Media	1	106	18,6	15,2	3,5	0,0272	0,2685	0,1087	1,0738	15	4	Vivo
1916	3	Media	1	107	11	13,4	3,7	0,0095	0,0828	0,0380	0,3311	10	4	Vivo
1917	3	Media	1	108	10,8	13,2	1,6	0,0092	0,0786	0,0366	0,3144	10	4	Vivo
1918	3	Media	1	109	10,2	12,5	2,1	0,0082	0,0664	0,0327	0,2656	10	4	Vivo
1919	3	Media	1	110	18,2	15,7	3,5	0,0260	0,2655	0,1041	1,0620	15	4	Vivo
1920	3	Media	1	111	17,3	15,7	3,5	0,0235	0,2399	0,0940	0,9595	15	4	Vivo
1921	3	Media	1	112	13,1	13,5	2,4	0,0135	0,1183	0,0539	0,4731	10	4	Vivo
1922	3	Media	1	113	16,8	14	3,8	0,0222	0,2017	0,0887	0,8069	15	4	Vivo
1923	3	Media	1	114	9,6	11	2,5	0,0072	0,0518	0,0290	0,2070	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1924	3	Media	1	115	16,5	13,7	3,8	0,0214	0,1904	0,0855	0,7616	15	4	Vivo
1925	3	Media	1	116	14,5	10,8	3,9	0,0165	0,1159	0,0661	0,4637	10	4	Vivo
1926	3	Media	1	117	10	12	1,5	0,0079	0,0613	0,0314	0,2450	10	4	Vivo
1927	3	Media	1	118	13,5	12,8	2,6	0,0143	0,1191	0,0573	0,4764	10	4	Vivo
1928	3	Media	1	119	16,4	14,5	3,5	0,0211	0,1991	0,0845	0,7964	15	4	Vivo
1929	3	Media	1	120	13,7	14,7	3,1	0,0147	0,1409	0,0590	0,5634	10	4	Vivo
1930	3	Media	1	121	10,9	12,6	2,3	0,0093	0,0764	0,0373	0,3057	10	4	Vivo
1931	3	Media	1	122	12,9	13	2,2	0,0131	0,1104	0,0523	0,4418	10	4	Vivo
1932	3	Media	1	123	10,4	12,8	2	0,0085	0,0707	0,0340	0,2827	10	4	Vivo
1933	3	Media	1	124	18,7	15	3,5	0,0275	0,2678	0,1099	1,0711	15	4	Vivo
1934	3	Media	1	125	16	14,5	3,4	0,0201	0,1895	0,0804	0,7580	15	4	Vivo
1935	3	Media	1	126	12,7	13,6	2,4	0,0127	0,1120	0,0507	0,4479	10	4	Vivo
1936	3	Media	1	127	16,3	14	2,7	0,0209	0,1899	0,0835	0,7596	15	4	Vivo
1937	3	Media	1	128	14,9	14,1	3,4	0,0174	0,1598	0,0697	0,6392	10	4	Vivo
1938	3	Media	1	129	17	14	3,3	0,0227	0,2066	0,0908	0,8262	15	4	Vivo
1939	3	Media	1	130	9,9	10,5	3,2	0,0077	0,0525	0,0308	0,2101	5	4	Vivo
1940	3	Media	1	131	7,8	9,8	2,3	0,0048	0,0304	0,0191	0,1218	5	4	Vivo
1941	3	Media	1	132	17,1	12	3,7	0,0230	0,1791	0,0919	0,7165	15	4	Vivo
1942	3	Media	1	133	16,4	14,6	3,2	0,0211	0,2005	0,0845	0,8019	15	4	Vivo
1943	3	Media	1	134	19	17	3,7	0,0284	0,3133	0,1134	1,2532	15	4	Vivo
1944	3	Media	1	135	11,7	13	2,2	0,0108	0,0908	0,0430	0,3634	10	4	Vivo
1945	3	Media	1	136	13,5	13,9	2,7	0,0143	0,1293	0,0573	0,5173	10	4	Vivo
1946	3	Media	1	137	11,3	12,8	2,1	0,0100	0,0834	0,0401	0,3338	10	4	Vivo
1947	3	Media	1	138	17	15,3	3,6	0,0227	0,2257	0,0908	0,9029	15	4	Vivo
1948	3	Media	1	139	11	12,8	2,3	0,0095	0,0791	0,0380	0,3163	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1949	3	Media	1	140	19,3	15	3,3	0,0293	0,2852	0,1170	1,1410	15	4	Vivo
1950	3	Media	2	141									4	Muerto
1951	3	Media	2	142									4	Muerto
1952	3	Media	2	143									4	Muerto
1953	3	Media	2	144	17,3	15,3	3,7	0,0235	0,2338	0,0940	0,9351	15	4	Vivo
1954	3	Media	2	145	15,8	14	3,6	0,0196	0,1784	0,0784	0,7137	15	4	Vivo
1955	3	Media	2	146	14,6	14,6	4,1	0,0167	0,1589	0,0670	0,6355	10	4	Vivo
1956	3	Media	2	147	18,3	17	4,3	0,0263	0,2906	0,1052	1,1626	15	4	Vivo
1957	3	Media	2	148	14,9	14,1	4,2	0,0174	0,1598	0,0697	0,6392	10	4	Vivo
1958	3	Media	2	149	17,1	16,5	4,3	0,0230	0,2463	0,0919	0,9852	15	4	Vivo
1959	3	Media	2	150	14,9	14,1	3,3	0,0174	0,1598	0,0697	0,6392	10	4	Vivo
1960	3	Media	2	151	15,2	15,6	3,4	0,0181	0,1840	0,0726	0,7360	15	4	Vivo
1961	3	Media	2	152	11,4	12,8	3,1	0,0102	0,0849	0,0408	0,3397	10	4	Vivo
1962	3	Media	2	153	13,7	12,5	3,7	0,0147	0,1198	0,0590	0,4791	10	4	Vivo
1963	3	Media	2	154	18,5	15	4,1	0,0269	0,2621	0,1075	1,0483	15	4	Vivo
1964	3	Media	2	155	13,9	14,4	3,6	0,0152	0,1420	0,0607	0,5681	10	4	Vivo
1965	3	Media	2	156	15	14,6	3,9	0,0177	0,1677	0,0707	0,6708	15	4	Vivo
1966	3	Media	2	157									4	Muerto
1967	3	Media	2	158	13,9	14	3,2	0,0152	0,1381	0,0607	0,5524	10	4	Vivo
1968	3	Media	2	159	17,8	15,6	3,8	0,0249	0,2523	0,0995	1,0093	15	4	Vivo
1969	3	Media	2	160	14,3	15,4	3,2	0,0161	0,1608	0,0642	0,6431	10	4	Vivo
1970	3	Media	2	161	13,7	14,5	2,9	0,0147	0,1389	0,0590	0,5557	10	4	Vivo
1971	3	Media	2	162	22	16,2	4,4	0,0380	0,4003	0,1521	1,6011	20	4	Vivo
1972	3	Media	2	163	14	13,6	2,7	0,0154	0,1361	0,0616	0,5443	10	4	Vivo
1973	3	Media	2	164	16,5	15,4	2,9	0,0214	0,2140	0,0855	0,8562	15	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1974	3	Media	2	165	13,5	14,2	3,2	0,0143	0,1321	0,0573	0,5285	10	4	Vivo
1975	3	Media	2	166	9	12,7	2,5	0,0064	0,0525	0,0254	0,2101	5	4	Vivo
1976	3	Media	2	167	9,9	14,2	2,8	0,0077	0,0710	0,0308	0,2842	5	4	Vivo
1977	3	Media	2	168	17,1	16	3,6	0,0230	0,2388	0,0919	0,9554	15	4	Vivo
1978	3	Media	2	169	15,1	16,3	4	0,0179	0,1897	0,0716	0,7589	15	4	Vivo
1979	3	Media	2	170	16,1	15,6	2,7	0,0204	0,2064	0,0814	0,8257	15	4	Vivo
1980	3	Media	2	171	17,2	15,8	3,2	0,0232	0,2386	0,0929	0,9545	15	4	Vivo
1981	3	Media	2	172	12,6	13,9	2,5	0,0125	0,1127	0,0499	0,4506	10	4	Vivo
1982	3	Media	2	173	12,6	13	2,4	0,0125	0,1054	0,0499	0,4215	10	4	Vivo
1983	3	Media	2	174	16,1	15	4,2	0,0204	0,1985	0,0814	0,7940	15	4	Vivo
1984	3	Media	2	175	11,9	13,8	2,8	0,0111	0,0998	0,0445	0,3991	10	4	Vivo
1985	3	Media	2	176	12,4	14	2,7	0,0121	0,1099	0,0483	0,4396	10	4	Vivo
1986	3	Media	2	177	16,1	15	3,6	0,0204	0,1985	0,0814	0,7940	15	4	Vivo
1987	3	Media	2	178	15,5	14,7	3,4	0,0189	0,1803	0,0755	0,7212	15	4	Vivo
1988	3	Media	2	179	16,9	15,3	3,5	0,0224	0,2231	0,0897	0,8923	15	4	Vivo
1989	3	Media	2	180	12,6	14,9	2,6	0,0125	0,1208	0,0499	0,4830	10	4	Vivo
1990	3	Media	2	181	14,1	15,3	3,7	0,0156	0,1553	0,0625	0,6211	10	4	Vivo
1991	3	Media	2	182	12,8	14,2	2,7	0,0129	0,1188	0,0515	0,4751	10	4	Vivo
1992	3	Media	2	183	13,5	14,7	3,1	0,0143	0,1368	0,0573	0,5471	10	4	Vivo
1993	3	Media	2	184	14	14	3,3	0,0154	0,1401	0,0616	0,5603	10	4	Vivo
1994	3	Media	2	185	13,6	15	2,7	0,0145	0,1416	0,0581	0,5665	10	4	Vivo
1995	3	Media	2	186	14,3	15,2	4,2	0,0161	0,1587	0,0642	0,6347	10	4	Vivo
1996	3	Media	2	187	15,1	14,8	2,8	0,0179	0,1723	0,0716	0,6891	15	4	Vivo
1997	3	Media	2	188	17,3	15,2	3,2	0,0235	0,2322	0,0940	0,9290	15	4	Vivo
1998	3	Media	2	189	14,9	15,2	3,1	0,0174	0,1723	0,0697	0,6891	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
1999	3	Media	2	190	12,5	13,5	2,3	0,0123	0,1077	0,0491	0,4307	10	4	Vivo
2000	3	Media	2	191	14,9	13,8	2,4	0,0174	0,1564	0,0697	0,6256	10	4	Vivo
2001	3	Media	2	192	15,5	15	3,1	0,0189	0,1840	0,0755	0,7359	15	4	Vivo
2002	3	Media	2	193	11,5	13,2	2,1	0,0104	0,0891	0,0415	0,3565	10	4	Vivo
2003	3	Media	2	194	12	12,6	1,2	0,0113	0,0926	0,0452	0,3705	10	4	Vivo
2004	3	Media	2	195	16,1	14,2	3,1	0,0204	0,1879	0,0814	0,7516	15	4	Vivo
2005	3	Media	2	196	17,9	15,5	3,4	0,0252	0,2535	0,1007	1,0141	15	4	Vivo
2006	3	Media	2	197	7,3	12,5	1,5	0,0042	0,0340	0,0167	0,1360	5	4	Vivo
2007	3	Media	2	198	14,1	16,3	3,8	0,0156	0,1654	0,0625	0,6617	10	4	Vivo
2008	3	Media	2	199	15,5	14,7	3,5	0,0189	0,1803	0,0755	0,7212	15	4	Vivo
2009	3	Media	2	200	14	14,8	3,6	0,0154	0,1481	0,0616	0,5924	10	4	Vivo
2010	3	Media	2	201	15,5	15	3,4	0,0189	0,1840	0,0755	0,7359	15	4	Vivo
2011	3	Media	2	202	14	15,5	3,5	0,0154	0,1551	0,0616	0,6204	10	4	Vivo
2012	3	Media	2	203	14,3	14,6	3,6	0,0161	0,1524	0,0642	0,6097	10	4	Vivo
2013	3	Media	2	204	15,6	15,8	3,4	0,0191	0,1963	0,0765	0,7852	15	4	Vivo
2014	3	Media	2	205	16,6	15,6	3,2	0,0216	0,2195	0,0866	0,8778	15	4	Vivo
2015	3	Media	2	206	13,8	16	3,4	0,0150	0,1556	0,0598	0,6222	10	4	Vivo
2016	3	Media	2	207	17,3	14,3	3,1	0,0235	0,2185	0,0940	0,8740	15	4	Vivo
2017	3	Media	2	208	18,1	15,5	3,3	0,0257	0,2592	0,1029	1,0369	15	4	Vivo
2018	3	Media	2	209	7,5	12	1,4	0,0044	0,0345	0,0177	0,1378	5	4	Vivo
2019	3	Media	2	210	18,1	15,5	3,8	0,0257	0,2592	0,1029	1,0369	15	4	Vivo
2020	3	Media	2	211	14	15,3	3,2	0,0154	0,1531	0,0616	0,6124	10	4	Vivo
2021	3	Media	2	212	16,2	15	3	0,0206	0,2010	0,0824	0,8039	15	4	Vivo
2022	3	Media	2	213	10,8	12,6	1,7	0,0092	0,0750	0,0366	0,3001	10	4	Vivo
2023	3	Media	2	214	12,9	14	2,8	0,0131	0,1189	0,0523	0,4757	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
2024	3	Media	2	215	14,8	14,5	3,6	0,0172	0,1621	0,0688	0,6486	10	4	Vivo
2025	3	Media	2	216	14,8	14,5	3,3	0,0172	0,1621	0,0688	0,6486	10	4	Vivo
2026	3	Media	2	217	15	15,3	3,7	0,0177	0,1757	0,0707	0,7030	15	4	Vivo
2027	3	Media	2	218	17,4	15,8	3,6	0,0238	0,2442	0,0951	0,9768	15	4	Vivo
2028	3	Media	2	219	11,7	14	3,4	0,0108	0,0978	0,0430	0,3913	10	4	Vivo
2029	3	Media	2	220	17,3	16	3,7	0,0235	0,2445	0,0940	0,9779	15	4	Vivo
2030	3	Media	2	221	13	13,8	2,6	0,0133	0,1191	0,0531	0,4762	10	4	Vivo
2031	3	Media	2	222	15,3	15,6	4,1	0,0184	0,1864	0,0735	0,7457	15	4	Vivo
2032	3	Media	2	223	4	6	1	0,0013	0,0049	0,0050	0,0196	0	4	Vivo
2033	3	Media	2	224	14,9	16,1	3,5	0,0174	0,1825	0,0697	0,7299	10	4	Vivo
2034	3	Media	2	225	15,8	14,4	3,4	0,0196	0,1835	0,0784	0,7341	15	4	Vivo
2035	3	Media	2	226	17	14,6	3,6	0,0227	0,2154	0,0908	0,8616	15	4	Vivo
2036	3	Media	2	227	14,8	14,2	3,7	0,0172	0,1588	0,0688	0,6351	10	4	Vivo
2037	3	Media	2	228									4	Muerto
2038	3	Media	2	229	15,6	15,4	3,7	0,0191	0,1913	0,0765	0,7653	15	4	Vivo
2039	3	Media	2	230	14,9	15,4	3,6	0,0174	0,1745	0,0697	0,6982	10	4	Vivo
2040	3	Media	2	231	15,9	16,2	3,7	0,0199	0,2091	0,0794	0,8363	15	4	Vivo
2041	3	Media	2	232	11,8	14,6	3,3	0,0109	0,1038	0,0437	0,4151	10	4	Vivo
2042	3	Media	2	233	14,2	14,5	3,5	0,0158	0,1493	0,0633	0,5970	10	4	Vivo
2043	3	Media	2	234	11,1	13,6	2,3	0,0097	0,0855	0,0387	0,3422	10	4	Vivo
2044	3	Media	2	235	14,1	14,3	3,2	0,0156	0,1451	0,0625	0,5805	10	4	Vivo
2045	3	Media	2	236	12,5	14,2	3,6	0,0123	0,1133	0,0491	0,4531	10	4	Vivo
2046	3	Media	2	237	17,2	16,2	3,8	0,0232	0,2447	0,0929	0,9787	15	4	Vivo
2047	3	Media	2	238	6,5	9	2,2	0,0033	0,0194	0,0133	0,0776	5	4	Vivo
2048	3	Media	2	239	14,8	15	3,5	0,0172	0,1677	0,0688	0,6709	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
2049	3	Media	2	240	15,8	14	3,5	0,0196	0,1784	0,0784	0,7137	15	4	Vivo
2050	3	Media	2	241	11,7	13,2	2,5	0,0108	0,0922	0,0430	0,3690	10	4	Vivo
2051	3	Media	2	242	16,5	15,5	4	0,0214	0,2154	0,0855	0,8617	15	4	Vivo
2052	3	Media	2	243	6,4	8,5	2,4	0,0032	0,0178	0,0129	0,0711	5	4	Vivo
2053	3	Media	2	244	11,4	14	3,1	0,0102	0,0929	0,0408	0,3715	10	4	Vivo
2054	3	Media	2	245	17,7	15,6	3,8	0,0246	0,2495	0,0984	0,9980	15	4	Vivo
2055	3	Media	2	246	14,8	14,3	3,4	0,0172	0,1599	0,0688	0,6396	10	4	Vivo
2056	3	Media	2	247	13,2	13,4	2,2	0,0137	0,1192	0,0547	0,4768	10	4	Vivo
2057	3	Media	2	248	16,3	15	3,8	0,0209	0,2035	0,0835	0,8138	15	4	Vivo
2058	3	Media	2	249	15,5	15,1	3,6	0,0189	0,1852	0,0755	0,7408	15	4	Vivo
2059	3	Media	2	250	13,5	13	3,1	0,0143	0,1210	0,0573	0,4838	10	4	Vivo
2060	3	Media	2	251	17,3	16	4,3	0,0235	0,2445	0,0940	0,9779	15	4	Vivo
2061	3	Media	2	252	14,3	14,2	3,5	0,0161	0,1482	0,0642	0,5930	10	4	Vivo
2062	3	Media	2	253	12,6	15	2,7	0,0125	0,1216	0,0499	0,4863	10	4	Vivo
2063	3	Media	2	254	13,3	15,2	3,4	0,0139	0,1373	0,0556	0,5490	10	4	Vivo
2064	3	Media	2	255	13,3	16,1	3,7	0,0139	0,1454	0,0556	0,5816	10	4	Vivo
2065	3	Media	2	256	14,8	14,6	3,6	0,0172	0,1633	0,0688	0,6530	10	4	Vivo
2066	3	Media	2	257	16	15	3,7	0,0201	0,1960	0,0804	0,7841	15	4	Vivo
2067	3	Media	2	258	15,4	15,6	4	0,0186	0,1889	0,0745	0,7555	15	4	Vivo
2068	3	Media	2	259	12,6	14	3,5	0,0125	0,1135	0,0499	0,4539	10	4	Vivo
2069	3	Media	2	260	17,3	15,5	4,4	0,0235	0,2368	0,0940	0,9473	15	4	Vivo
2070	3	Media	2	261	7,3	9,5	2,7	0,0042	0,0258	0,0167	0,1034	5	4	Vivo
2071	3	Media	2	262	14,9	13,9	3,2	0,0174	0,1575	0,0697	0,6302	10	4	Vivo
2072	3	Media	2	263	15,9	14,3	3,6	0,0199	0,1846	0,0794	0,7382	15	4	Vivo
2073	3	Media	2	264	16	14	3,4	0,0201	0,1830	0,0804	0,7319	15	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
2074	3	Media	2	265	17,1	14,5	3,5	0,0230	0,2165	0,0919	0,8658	15	4	Vivo
2075	3	Media	2	266	17,4	15	2,7	0,0238	0,2318	0,0951	0,9274	15	4	Vivo
2076	3	Media	2	267	12,5	13	2,5	0,0123	0,1037	0,0491	0,4148	10	4	Vivo
2077	3	Media	2	268	11,2	12	2,3	0,0099	0,0768	0,0394	0,3074	10	4	Vivo
2078	3	Media	2	269	17	16	3,7	0,0227	0,2361	0,0908	0,9442	15	4	Vivo
2079	3	Media	2	270	4,4	6,5	2,1	0,0015	0,0064	0,0061	0,0257	0	4	Vivo
2080	3	Media	2	271	17,3	16	3,6	0,0235	0,2445	0,0940	0,9779	15	4	Vivo
2081	3	Media	2	272	13,5	13	3,4	0,0143	0,1210	0,0573	0,4838	10	4	Vivo
2082	3	Media	2	273	16,8	14	3,8	0,0222	0,2017	0,0887	0,8069	15	4	Vivo
2083	3	Media	2	274	5,6	8	2,6	0,0025	0,0128	0,0099	0,0512	5	4	Vivo
2084	3	Media	2	275	5,1	7	2,7	0,0020	0,0093	0,0082	0,0372	5	4	Vivo
2085	3	Media	2	276	15,7	15,7	3,8	0,0194	0,1976	0,0774	0,7902	15	4	Vivo
2086	3	Media	2	277	17,4	14,2	3,9	0,0238	0,2195	0,0951	0,8779	15	4	Vivo
2087	3	Media	2	278	15	14,5	4,1	0,0177	0,1666	0,0707	0,6662	15	4	Vivo
2088	3	Media	2	279	16,5	14,3	3,7	0,0214	0,1988	0,0855	0,7950	15	4	Vivo
2089	3	Media	2	280	10	11	1,9	0,0079	0,0562	0,0314	0,2246	10	4	Vivo
2090	3	alta	3	289	11,2	9,5	3,4	0,0099	0,0608	0,0394	0,2433	10	4	Vivo
2091	3	alta	3	290	8,5	8,6	3,25	0,0057	0,0317	0,0227	0,1269	5	4	Vivo
2092	3	alta	3	291	9,3	8	3,1	0,0068	0,0353	0,0272	0,1413	5	4	Vivo
2093	3	alta	3	292	9	7,9	3,2	0,0064	0,0327	0,0254	0,1307	5	4	Vivo
2094	3	alta	3	293	7,2	6,5	2,8	0,0041	0,0172	0,0163	0,0688	5	4	Vivo
2095	3	alta	3	294	8,7	6,5	3,1	0,0059	0,0251	0,0238	0,1005	5	4	Vivo
2096	3	alta	3	295	5,6	5,5	2,2	0,0025	0,0088	0,0099	0,0352	5	4	Vivo
2097	3	alta	3	296	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	4	Muerto
2098	3	alta	3	297	5,6	6	2,1	0,0025	0,0096	0,0099	0,0384	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
2099	3	alta	3	298	7	6,2	2,2	0,0038	0,0155	0,0154	0,0620	5	4	Vivo
2100	3	alta	3	299	9,7	7,7	3,1	0,0074	0,0370	0,0296	0,1479	5	4	Vivo
2101	3	alta	3	300	9,2	7,5	3,2	0,0066	0,0324	0,0266	0,1296	5	4	Vivo
2102	3	alta	3	301	12,6	10	3,4	0,0125	0,0810	0,0499	0,3242	10	4	Vivo
2103	3	alta	3	302	14,8	10	3,7	0,0172	0,1118	0,0688	0,4473	10	4	Vivo
2104	3	alta	3	303	11,5	9,6	3,2	0,0104	0,0648	0,0415	0,2593	10	4	Vivo
2105	3	alta	3	304	9,5	9	3,3	0,0071	0,0415	0,0284	0,1659	5	4	Vivo
2106	3	alta	3	305	9,3	8,4	3,5	0,0068	0,0371	0,0272	0,1484	5	4	Vivo
2107	3	alta	3	306	9	9,7	3,6	0,0064	0,0401	0,0254	0,1604	5	4	Vivo
2108	3	alta	3	307	9,3	9,5	3,8	0,0068	0,0419	0,0272	0,1678	5	4	Vivo
2109	3	alta	3	308	7,6	7,5	3,4	0,0045	0,0221	0,0181	0,0885	5	4	Vivo
2110	3	alta	3	309	8,9	7,5	3,1	0,0062	0,0303	0,0249	0,1213	5	4	Vivo
2111	3	alta	3	310	8,4	6,5	3,4	0,0055	0,0234	0,0222	0,0937	5	4	Vivo
2112	3	alta	3	311	5,4	5	2,3	0,0023	0,0074	0,0092	0,0298	5	4	Vivo
2113	3	alta	3	312	5,8	5	2,2	0,0026	0,0086	0,0106	0,0343	5	4	Vivo
2114	3	alta	3	313	3,8	5	1,9	0,0011	0,0037	0,0045	0,0147	0	4	Vivo
2115	3	alta	3	314	5,6	5,6	2,1	0,0025	0,0090	0,0099	0,0359	5	4	Vivo
2116	3	alta	3	315	6,7	7,2	2,3	0,0035	0,0165	0,0141	0,0660	5	4	Vivo
2117	3	alta	3	316	10,5	8	3,4	0,0087	0,0450	0,0346	0,1801	10	4	Vivo
2118	3	alta	3	317	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	4	Muerto
2119	3	alta	3	318	11,9	9,6	3,6	0,0111	0,0694	0,0445	0,2776	10	4	Vivo
2120	3	alta	3	319	10,6	9,3	3,5	0,0088	0,0533	0,0353	0,2134	10	4	Vivo
2121	3	alta	3	320	10,6	9,5	3,2	0,0088	0,0545	0,0353	0,2180	10	4	Vivo
2122	3	alta	3	321	10,4	9,2	3,3	0,0085	0,0508	0,0340	0,2032	10	4	Vivo
2123	3	alta	3	322	10,1	9,6	3,5	0,0080	0,0500	0,0320	0,2000	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
2124	3	alta	3	323	9,9	10	3,5	0,0077	0,0500	0,0308	0,2001	5	4	Vivo
2125	3	alta	3	324	13,5	10,7	3,8	0,0143	0,0996	0,0573	0,3982	10	4	Vivo
2126	3	alta	3	325	9,8	8	3	0,0075	0,0392	0,0302	0,1569	5	4	Vivo
2127	3	alta	3	326	7,2	7,3	2,8	0,0041	0,0193	0,0163	0,0773	5	4	Vivo
2128	3	alta	3	327	10,1	7,2	3,5	0,0080	0,0375	0,0320	0,1500	10	4	Vivo
2129	3	alta	3	328	6,5	5,2	2,7	0,0033	0,0112	0,0133	0,0449	5	4	Vivo
2130	3	alta	3	329	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	4	Muerto
2131	3	alta	3	330	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	4	Muerto
2132	3	alta	3	331	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	4	Muerto
2133	3	alta	3	332	5,6	6	2,2	0,0025	0,0096	0,0099	0,0384	5	4	Vivo
2134	3	alta	3	333	7,8	7,5	3	0,0048	0,0233	0,0191	0,0932	5	4	Vivo
2135	3	alta	3	334	9,3	7,5	3,1	0,0068	0,0331	0,0272	0,1325	5	4	Vivo
2136	3	alta	3	335	6,5	7,2	3,1	0,0033	0,0155	0,0133	0,0621	5	4	Vivo
2137	3	alta	3	336	8,9	8,5	3	0,0062	0,0344	0,0249	0,1375	5	4	Vivo
2138	3	alta	3	337	11,5	9,5	3,4	0,0104	0,0641	0,0415	0,2566	10	4	Vivo
2139	3	alta	3	338	7	8,7	2,9	0,0038	0,0218	0,0154	0,0871	5	4	Vivo
2140	3	alta	3	339	9	8,9	3,4	0,0064	0,0368	0,0254	0,1472	5	4	Vivo
2141	3	alta	3	340	10,9	9	3,5	0,0093	0,0546	0,0373	0,2184	10	4	Vivo
2142	3	alta	3	341	7,7	6	2,9	0,0047	0,0182	0,0186	0,0726	5	4	Vivo
2143	3	alta	3	342	8,5	8	3,4	0,0057	0,0295	0,0227	0,1180	5	4	Vivo
2144	3	alta	3	343	5,4	5,2	2,3	0,0023	0,0077	0,0092	0,0310	5	4	Vivo
2145	3	alta	3	344	3,2	4	1,9	0,0008	0,0021	0,0032	0,0084	0	4	Vivo
2146	3	alta	3	345	4	5	1,4	0,0013	0,0041	0,0050	0,0163	0	4	Vivo
2147	3	alta	3	346	3,2	4,5	1,5	0,0008	0,0024	0,0032	0,0094	0	4	Vivo
2148	3	alta	3	347	3,8	4,5	1,3	0,0011	0,0033	0,0045	0,0133	0	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
2149	3	alta	3	348	3,3	5	1,5	0,0009	0,0028	0,0034	0,0111	0	4	Vivo
2150	3	alta	3	349	6,5	7	2,8	0,0033	0,0151	0,0133	0,0604	5	4	Vivo
2151	3	alta	3	350	12,1	9,5	3,65	0,0115	0,0710	0,0460	0,2840	10	4	Vivo
2152	3	alta	3	351	7,7	7,5	2,7	0,0047	0,0227	0,0186	0,0908	5	4	Vivo
2153	3	alta	3	352	10	8,2	3,7	0,0079	0,0419	0,0314	0,1674	10	4	Vivo
2154	3	alta	3	353	13,7	10	3,7	0,0147	0,0958	0,0590	0,3833	10	4	Vivo
2155	3	alta	3	354	7,3	7,2	3	0,0042	0,0196	0,0167	0,0784	5	4	Vivo
2156	3	alta	3	355	10,2	8,1	3,6	0,0082	0,0430	0,0327	0,1721	10	4	Vivo
2157	3	alta	3	356	7,6	7,5	2,9	0,0045	0,0221	0,0181	0,0885	5	4	Vivo
2158	3	alta	3	357	8,6	7,5	3,3	0,0058	0,0283	0,0232	0,1133	5	4	Vivo
2159	3	alta	3	358	5,6	6	2,9	0,0025	0,0096	0,0099	0,0384	5	4	Vivo
2160	3	alta	3	359	10	8,4	3,5	0,0079	0,0429	0,0314	0,1715	10	4	Vivo
2161	3	alta	3	360	3,6	4,6	1,9	0,0010	0,0030	0,0041	0,0122	0	4	Vivo
2162	3	alta	3	361	6,4	5,2	2,7	0,0032	0,0109	0,0129	0,0435	5	4	Vivo
2163	3	alta	3	362	6,3	5,6	2,7	0,0031	0,0113	0,0125	0,0454	5	4	Vivo
2164	3	alta	3	363	3,8	5	1,8	0,0011	0,0037	0,0045	0,0147	0	4	Vivo
2165	3	alta	3	364	4,9	6,4	1,8	0,0019	0,0078	0,0075	0,0314	0	4	Vivo
2166	3	alta	3	365	8,3	7,8	3	0,0054	0,0274	0,0216	0,1097	5	4	Vivo
2167	3	alta	3	366	8,4	7,6	2,9	0,0055	0,0274	0,0222	0,1095	5	4	Vivo
2168	3	alta	3	367	8,1	7,3	2,6	0,0052	0,0245	0,0206	0,0978	5	4	Vivo
2169	3	alta	3	368	13,3	10	3,4	0,0139	0,0903	0,0556	0,3612	10	4	Vivo
2170	3	alta	3	369	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	4	Muerto
2171	3	alta	3	370	12,3	9,5	3,7	0,0119	0,0734	0,0475	0,2935	10	4	Vivo
2172	3	alta	3	371	10,5	8,7	3,6	0,0087	0,0490	0,0346	0,1959	10	4	Vivo
2173	3	alta	3	372	10,9	9,6	3,5	0,0093	0,0582	0,0373	0,2329	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
2174	3	alta	3	373	11	9	3,75	0,0095	0,0556	0,0380	0,2224	10	4	Vivo
2175	3	alta	3	374	9,8	8,2	3,3	0,0075	0,0402	0,0302	0,1608	5	4	Vivo
2176	3	alta	3	375	10,9	8,4	3,5	0,0093	0,0509	0,0373	0,2038	10	4	Vivo
2177	3	alta	3	376	9	6,5	3,2	0,0064	0,0269	0,0254	0,1075	5	4	Vivo
2178	3	alta	3	377	8,5	8	2,9	0,0057	0,0295	0,0227	0,1180	5	4	Vivo
2179	3	alta	3	378	8,1	6	2,7	0,0052	0,0201	0,0206	0,0804	5	4	Vivo
2180	3	alta	3	379	2,1	4	1,3	0,0003	0,0009	0,0014	0,0036	0	4	Vivo
2181	3	alta	3	380	7,8	6,4	3,2	0,0048	0,0199	0,0191	0,0795	5	4	Vivo
2182	3	alta	3	381	8,2	6,7	2,8	0,0053	0,0230	0,0211	0,0920	5	4	Vivo
2183	3	alta	3	382	5,2	5,8	2,6	0,0021	0,0080	0,0085	0,0320	5	4	Vivo
2184	3	alta	3	383	8,5	8,2	2,6	0,0057	0,0302	0,0227	0,1210	5	4	Vivo
2185	3	alta	3	384	9,2	8,6	2,65	0,0066	0,0372	0,0266	0,1486	5	4	Vivo
2186	3	alta	3	385	9	7,5	3	0,0064	0,0310	0,0254	0,1241	5	4	Vivo
2187	3	alta	3	386	9,8	8,5	3,4	0,0075	0,0417	0,0302	0,1667	5	4	Vivo
2188	3	alta	3	387	11	8	3,6	0,0095	0,0494	0,0380	0,1977	10	4	Vivo
2189	3	alta	3	388	10,2	7,5	3,6	0,0082	0,0398	0,0327	0,1593	10	4	Vivo
2190	3	alta	3	389	11	7,7	3,5	0,0095	0,0476	0,0380	0,1903	10	4	Vivo
2191	3	alta	3	390	9,5	9,3	3,1	0,0071	0,0428	0,0284	0,1714	5	4	Vivo
2192	3	alta	3	391	5	5,6	2,6	0,0020	0,0071	0,0079	0,0286	5	4	Vivo
2193	3	alta	3	392	11,1	9,2	3,25	0,0097	0,0579	0,0387	0,2315	10	4	Vivo
2194	3	alta	3	393	10,2	9,5	3,5	0,0082	0,0505	0,0327	0,2018	10	4	Vivo
2195	3	alta	3	394	8,2	8,8	2,7	0,0053	0,0302	0,0211	0,1208	5	4	Vivo
2196	3	alta	3	395	13	9,6	4,1	0,0133	0,0828	0,0531	0,3313	10	4	Vivo
2197	3	alta	3	396	7,1	7	3,2	0,0040	0,0180	0,0158	0,0721	5	4	Vivo
2198	3	alta	3	397	9,2	7,6	2,3	0,0066	0,0328	0,0266	0,1314	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
2199	3	alta	3	398	9,4	8	3,2	0,0069	0,0361	0,0278	0,1443	5	4	Vivo
2200	3	alta	3	399	6	5,7	2,6	0,0028	0,0105	0,0113	0,0419	5	4	Vivo
2201	3	alta	3	400	113	8,5	3,5	1,0029	5,5409	4,0115	22,1636	110	4	Vivo
2202	3	alta	3	401	103	7,5	3	0,8332	4,0620	3,3329	16,2480	100	4	Vivo
2203	3	alta	3	402	9,1	7,3	2,8	0,0065	0,0309	0,0260	0,1234	5	4	Vivo
2204	3	alta	3	403	9,8	8	2,9	0,0075	0,0392	0,0302	0,1569	5	4	Vivo
2205	3	alta	3	404	8	7,3	2,65	0,0050	0,0239	0,0201	0,0954	5	4	Vivo
2206	3	alta	3	405	6,2	6,4	2,1	0,0030	0,0126	0,0121	0,0502	5	4	Vivo
2207	3	alta	3	406	10,8	7,5	4	0,0092	0,0447	0,0366	0,1786	10	4	Vivo
2208	3	alta	3	407	6,3	5,5	2,3	0,0031	0,0111	0,0125	0,0446	5	4	Vivo
2209	3	alta	3	408	5,9	6,5	2,7	0,0027	0,0116	0,0109	0,0462	5	4	Vivo
2210	3	alta	3	409	8,2	8,2	2,9	0,0053	0,0281	0,0211	0,1126	5	4	Vivo
2211	3	alta	3	410	10,3	9,5	2,85	0,0083	0,0515	0,0333	0,2058	10	4	Vivo
2212	3	alta	3	411	12,9	9,9	3,6	0,0131	0,0841	0,0523	0,3364	10	4	Vivo
2213	3	alta	3	412	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	4	Muerto
2214	3	alta	3	413	7,3	7	2,7	0,0042	0,0190	0,0167	0,0762	5	4	Vivo
2215	3	alta	3	414	12,4	10	3,5	0,0121	0,0785	0,0483	0,3140	10	4	Vivo
2216	3	alta	3	415	9,1	8,3	3,1	0,0065	0,0351	0,0260	0,1404	5	4	Vivo
2217	3	alta	3	416	6,8	6,4	3	0,0036	0,0151	0,0145	0,0604	5	4	Vivo
2218	3	alta	3	417	8,3	7	3,4	0,0054	0,0246	0,0216	0,0985	5	4	Vivo
2219	3	alta	3	418	10,3	8,2	3,3	0,0083	0,0444	0,0333	0,1776	10	4	Vivo
2220	3	alta	3	419	8,3	7,5	2,95	0,0054	0,0264	0,0216	0,1055	5	4	Vivo
2221	3	alta	3	420	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	4	Muerto
2222	3	alta	3	421	8,8	8	2,65	0,0061	0,0316	0,0243	0,1265	5	4	Vivo
2223	3	alta	3	422	9,2	7,4	2,6	0,0066	0,0320	0,0266	0,1279	5	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
2224	3	alta	3	423	6,6	6	2,4	0,0034	0,0133	0,0137	0,0534	5	4	Vivo
2225	3	alta	3	424	7,2	5,8	2,7	0,0041	0,0153	0,0163	0,0614	5	4	Vivo
2226	3	alta	3	425	11,2	9,4	3,6	0,0099	0,0602	0,0394	0,2408	10	4	Vivo
2227	3	alta	3	426	11,8	9,5	3,4	0,0109	0,0675	0,0437	0,2701	10	4	Vivo
2228	3	alta	3	427	7,9	8,8	2,9	0,0049	0,0280	0,0196	0,1122	5	4	Vivo
2229	3	alta	3	428	7,9	8,9	2,8	0,0049	0,0284	0,0196	0,1134	5	4	Vivo
2230	3	alta	3	429	9,5	8,3	3,5	0,0071	0,0382	0,0284	0,1530	5	4	Vivo
2231	3	alta	3	430	15,5	12	3,8	0,0189	0,1472	0,0755	0,5887	15	4	Vivo
2232	3	alta	3	431	11,7	10,2	3,8	0,0108	0,0713	0,0430	0,2851	10	4	Vivo
2233	3	alta	3	432	4,4	5	2,6	0,0015	0,0049	0,0061	0,0198	0	4	Vivo
2234	3	alta	4	433	4,3	5	2,1	0,0015	0,0047	0,0058	0,0189	0	4	Vivo
2235	3	alta	4	434	5,5	7	2,6	0,0024	0,0108	0,0095	0,0432	5	4	Vivo
2236	3	alta	4	435	6,9	7,6	2,4	0,0037	0,0185	0,0150	0,0739	5	4	Vivo
2237	3	alta	4	436	3,8	4	2,1	0,0011	0,0029	0,0045	0,0118	0	4	Vivo
2238	3	alta	4	437	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	4	Muerto
2239	3	alta	4	438	5,3	5,5	3	0,0022	0,0079	0,0088	0,0315	5	4	Vivo
2240	3	alta	4	439	4,5	6	3	0,0016	0,0062	0,0064	0,0248	0	4	Vivo
2241	3	alta	4	440	7	7	3,3	0,0038	0,0175	0,0154	0,0700	5	4	Vivo
2242	3	alta	4	441	5,5	8,6	3	0,0024	0,0133	0,0095	0,0531	5	4	Vivo
2243	3	alta	4	442	2,7	4	1,2	0,0006	0,0015	0,0023	0,0060	0	4	Vivo
2244	3	alta	4	443	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	4	Muerto
2245	3	alta	4	444	5,8	7	3,1	0,0026	0,0120	0,0106	0,0481	5	4	Vivo
2246	3	alta	4	445	8,3	8,6	3,2	0,0054	0,0302	0,0216	0,1210	5	4	Vivo
2247	3	alta	4	446	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	4	Muerto
2248	3	alta	4	447	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	4	Muerto

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
2249	3	alta	4	448	4,5	6	2,4	0,0016	0,0062	0,0064	0,0248	0	4	Vivo
2250	3	alta	4	449	8,9	8	3,7	0,0062	0,0323	0,0249	0,1294	5	4	Vivo
2251	3	alta	4	450	5,9	6	2,7	0,0027	0,0107	0,0109	0,0427	5	4	Vivo
2252	3	alta	4	451	6,2	7,5	3,2	0,0030	0,0147	0,0121	0,0589	5	4	Vivo
2253	3	alta	4	452	7,1	7,8	3	0,0040	0,0201	0,0158	0,0803	5	4	Vivo
2254	3	alta	4	453	8,9	8,2	3,1	0,0062	0,0332	0,0249	0,1326	5	4	Vivo
2255	3	alta	4	454	5,3	5,7	2,7	0,0022	0,0082	0,0088	0,0327	5	4	Vivo
2256	3	alta	4	455	5	5,5	2,9	0,0020	0,0070	0,0079	0,0281	5	4	Vivo
2257	3	alta	4	456	7,7	7	3,3	0,0047	0,0212	0,0186	0,0848	5	4	Vivo
2258	3	alta	4	457	8,9	7	3,6	0,0062	0,0283	0,0249	0,1132	5	4	Vivo
2259	3	alta	4	458	6,8	7	3,2	0,0036	0,0165	0,0145	0,0661	5	4	Vivo
2260	3	alta	4	459	6,2	7	3,2	0,0030	0,0137	0,0121	0,0549	5	4	Vivo
2261	3	alta	4	460	7,7	8	3	0,0047	0,0242	0,0186	0,0969	5	4	Vivo
2262	3	alta	4	461	10	8,6	3,45	0,0079	0,0439	0,0314	0,1756	10	4	Vivo
2263	3	alta	4	462	8,1	8	3	0,0052	0,0268	0,0206	0,1072	5	4	Vivo
2264	3	alta	4	463	8	7,6	2,9	0,0050	0,0248	0,0201	0,0993	5	4	Vivo
2265	3	alta	4	464	10,8	9,6	3,4	0,0092	0,0572	0,0366	0,2287	10	4	Vivo
2266	3	alta	4	465	13,7	10	3,5	0,0147	0,0958	0,0590	0,3833	10	4	Vivo
2267	3	alta	4	466	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	4	Muerto
2268	3	alta	4	467	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	4	Muerto
2269	3	alta	4	468	4	4,6	2,2	0,0013	0,0038	0,0050	0,0150	0	4	Vivo
2270	3	alta	4	469	8,6	7,6	2,8	0,0058	0,0287	0,0232	0,1148	5	4	Vivo
2271	3	alta	4	470	6,6	7	2,9	0,0034	0,0156	0,0137	0,0623	5	4	Vivo
2272	3	alta	4	471	9,3	9,7	3,4	0,0068	0,0428	0,0272	0,1713	5	4	Vivo
2273	3	alta	4	472	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	4	Muerto

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
2274	3	alta	4	473	10,6	9,1	3,6	0,0088	0,0522	0,0353	0,2088	10	4	Vivo
2275	3	alta	4	474	8,4	7,6	2,9	0,0055	0,0274	0,0222	0,1095	5	4	Vivo
2276	3	alta	4	475	10	6	3,4	0,0079	0,0306	0,0314	0,1225	10	4	Vivo
2277	3	alta	4	476	11,1	8,8	3,9	0,0097	0,0554	0,0387	0,2214	10	4	Vivo
2278	3	alta	4	477	13,2	10,4	3,9	0,0137	0,0925	0,0547	0,3700	10	4	Vivo
2279	3	alta	4	478	9,3	9	3	0,0068	0,0397	0,0272	0,1590	5	4	Vivo
2280	3	alta	4	479	8,2	8,6	3,1	0,0053	0,0295	0,0211	0,1181	5	4	Vivo
2281	3	alta	4	480	11,2	10	3,3	0,0099	0,0640	0,0394	0,2562	10	4	Vivo
2282	3	alta	4	481	13,3	10,3	3,5	0,0139	0,0930	0,0556	0,3721	10	4	Vivo
2283	3	alta	4	482	11	10	3,4	0,0095	0,0618	0,0380	0,2471	10	4	Vivo
2284	3	alta	4	483	11,4	9,5	3,5	0,0102	0,0630	0,0408	0,2521	10	4	Vivo
2285	3	alta	4	484	5	5,5	2,7	0,0020	0,0070	0,0079	0,0281	5	4	Vivo
2286	3	alta	4	485	10,1	9,8	3,3	0,0080	0,0510	0,0320	0,2041	10	4	Vivo
2287	3	alta	4	486	11,4	9,3	3,1	0,0102	0,0617	0,0408	0,2468	10	4	Vivo
2288	3	alta	4	487	13	10	4,2	0,0133	0,0863	0,0531	0,3451	10	4	Vivo
2289	3	alta	4	488	7,3	7,8	3	0,0042	0,0212	0,0167	0,0849	5	4	Vivo
2290	3	alta	4	489	11,2	9,5	3,6	0,0099	0,0608	0,0394	0,2433	10	4	Vivo
2291	3	alta	4	490	11,2	10,3	3,45	0,0099	0,0660	0,0394	0,2638	10	4	Vivo
2292	3	alta	4	491	9,3	9,2	2,9	0,0068	0,0406	0,0272	0,1625	5	4	Vivo
2293	3	alta	4	492	13,6	11,5	3,5	0,0145	0,1086	0,0581	0,4344	10	4	Vivo
2294	3	alta	4	493	11,9	10,9	3,5	0,0111	0,0788	0,0445	0,3152	10	4	Vivo
2295	3	alta	4	494	12	10,5	3,4	0,0113	0,0772	0,0452	0,3088	10	4	Vivo
2296	3	alta	4	495	12,6	11	3,5	0,0125	0,0892	0,0499	0,3566	10	4	Vivo
2297	3	alta	4	496	12,7	10	3,3	0,0127	0,0823	0,0507	0,3294	10	4	Vivo
2298	3	alta	4	497	12,7	10,4	3,6	0,0127	0,0856	0,0507	0,3425	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
2299	3	alta	4	498	10	9,5	2,9	0,0079	0,0485	0,0314	0,1940	10	4	Vivo
2300	3	alta	4	499	12,3	10	3,1	0,0119	0,0772	0,0475	0,3089	10	4	Vivo
2301	3	alta	4	500	13,8	9	3,5	0,0150	0,0875	0,0598	0,3500	10	4	Vivo
2302	3	alta	4	501	11,5	10,2	3,2	0,0104	0,0689	0,0415	0,2755	10	4	Vivo
2303	3	alta	4	502	10	9,8	3,4	0,0079	0,0500	0,0314	0,2001	10	4	Vivo
2304	3	alta	4	503	8	8	3,2	0,0050	0,0261	0,0201	0,1046	5	4	Vivo
2305	3	alta	4	504	8,7	9,3	3,25	0,0059	0,0359	0,0238	0,1437	5	4	Vivo
2306	3	alta	4	505	7	8	2,95	0,0038	0,0200	0,0154	0,0800	5	4	Vivo
2307	3	alta	4	506	9,3	9,6	2,9	0,0068	0,0424	0,0272	0,1696	5	4	Vivo
2308	3	alta	4	507	12,9	11	3,5	0,0131	0,0934	0,0523	0,3738	10	4	Vivo
2309	3	alta	4	508	11,4	10,5	3,65	0,0102	0,0697	0,0408	0,2787	10	4	Vivo
2310	3	alta	4	509	11	10,5	3,2	0,0095	0,0649	0,0380	0,2594	10	4	Vivo
2311	3	alta	4	510	11,3	10,6	3,3	0,0100	0,0691	0,0401	0,2764	10	4	Vivo
2312	3	alta	4	511	14,1	11,6	3,65	0,0156	0,1177	0,0625	0,4709	10	4	Vivo
2313	3	alta	4	512	14,7	11,7	3,7	0,0170	0,1291	0,0679	0,5163	10	4	Vivo
2314	3	alta	4	513	9,3	10,3	2,6	0,0068	0,0455	0,0272	0,1819	5	4	Vivo
2315	3	alta	4	514	12	9,6	3,65	0,0113	0,0706	0,0452	0,2823	10	4	Vivo
2316	3	alta	4	515	7,3	7,7	2,9	0,0042	0,0209	0,0167	0,0838	5	4	Vivo
2317	3	alta	4	516	9,8	8,6	3,2	0,0075	0,0422	0,0302	0,1687	5	4	Vivo
2318	3	alta	4	517	9,8	8,9	2,9	0,0075	0,0436	0,0302	0,1745	5	4	Vivo
2319	3	alta	4	518	10	9	3,1	0,0079	0,0459	0,0314	0,1838	10	4	Vivo
2320	3	alta	4	519	9,2	9,5	3,3	0,0066	0,0410	0,0266	0,1642	5	4	Vivo
2321	3	alta	4	520	7,2	7,6	3,2	0,0041	0,0201	0,0163	0,0805	5	4	Vivo
2322	3	alta	4	521	8,2	9	2,8	0,0053	0,0309	0,0211	0,1236	5	4	Vivo
2323	3	alta	4	522	13,8	11	3,4	0,0150	0,1069	0,0598	0,4278	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
2324	3	alta	4	523	12,9	10,5	3,6	0,0131	0,0892	0,0523	0,3568	10	4	Vivo
2325	3	alta	4	524	14,7	12,6	3,7	0,0170	0,1390	0,0679	0,5560	10	4	Vivo
2326	3	alta	4	525	6,9	8	2,5	0,0037	0,0194	0,0150	0,0778	5	4	Vivo
2327	3	alta	4	526	13,4	11,6	3,4	0,0141	0,1063	0,0564	0,4253	10	4	Vivo
2328	3	alta	4	527	13,5	11,6	3,5	0,0143	0,1079	0,0573	0,4317	10	4	Vivo
2329	3	alta	4	528	11	10,5	3,3	0,0095	0,0649	0,0380	0,2594	10	4	Vivo
2330	3	alta	4	529	8,3	8,9	2,6	0,0054	0,0313	0,0216	0,1252	5	4	Vivo
2331	3	alta	4	530	7	8,2	2,9	0,0038	0,0205	0,0154	0,0820	5	4	Vivo
2332	3	alta	4	531	4,2	5,4	2,4	0,0014	0,0049	0,0055	0,0195	0	4	Vivo
2333	3	alta	4	532	5,6	5,5	2,6	0,0025	0,0088	0,0099	0,0352	5	4	Vivo
2334	3	alta	4	533	8,5	8,2	2,9	0,0057	0,0302	0,0227	0,1210	5	4	Vivo
2335	3	alta	4	534	9,3	8,7	3,5	0,0068	0,0384	0,0272	0,1537	5	4	Vivo
2336	3	alta	4	535	6,1	7,5	2,5	0,0029	0,0142	0,0117	0,0570	5	4	Vivo
2337	3	alta	4	536	11,1	9,2	3,8	0,0097	0,0579	0,0387	0,2315	10	4	Vivo
2338	3	alta	4	537	5	6	2,3	0,0020	0,0077	0,0079	0,0306	5	4	Vivo
2339	3	alta	4	538	8,2	9	3	0,0053	0,0309	0,0211	0,1236	5	4	Vivo
2340	3	alta	4	539	14,5	11	3,9	0,0165	0,1181	0,0661	0,4723	10	4	Vivo
2341	3	alta	4	540	13,8	11	3,2	0,0150	0,1069	0,0598	0,4278	10	4	Vivo
2342	3	alta	4	541	13,6	10	3,1	0,0145	0,0944	0,0581	0,3777	10	4	Vivo
2343	3	alta	4	542	12,8	10	3,4	0,0129	0,0836	0,0515	0,3346	10	4	Vivo
2344	3	alta	4	543	12,2	10	3,1	0,0117	0,0760	0,0468	0,3039	10	4	Vivo
2345	3	alta	4	544	8,1	8,3	3,4	0,0052	0,0278	0,0206	0,1112	5	4	Vivo
2346	3	alta	4	545	11,8	12	3	0,0109	0,0853	0,0437	0,3412	10	4	Vivo
2347	3	alta	4	546	13,7	10	3,3	0,0147	0,0958	0,0590	0,3833	10	4	Vivo
2348	3	alta	4	547	10	10	2,9	0,0079	0,0511	0,0314	0,2042	10	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
2349	3	alta	4	548	13,5	11,4	3,9	0,0143	0,1061	0,0573	0,4243	10	4	Vivo
2350	3	alta	4	549	8,4	9,5	3,2	0,0055	0,0342	0,0222	0,1369	5	4	Vivo
2351	3	alta	4	550	8	7	3,2	0,0050	0,0229	0,0201	0,0915	5	4	Vivo
2352	3	alta	4	551	12	9,6	3,6	0,0113	0,0706	0,0452	0,2823	10	4	Vivo
2353	3	alta	4	552	8,6	8	2,4	0,0058	0,0302	0,0232	0,1208	5	4	Vivo
2354	3	alta	4	553	6,7	7,5	3,1	0,0035	0,0172	0,0141	0,0688	5	4	Vivo
2355	3	alta	4	554	10,2	9	3,3	0,0082	0,0478	0,0327	0,1912	10	4	Vivo
2356	3	alta	4	555	14,4	11,4	3,5	0,0163	0,1207	0,0651	0,4827	10	4	Vivo
2357	3	alta	4	556	12,5	10,8	3,1	0,0123	0,0861	0,0491	0,3446	10	4	Vivo
2358	3	alta	4	557	12,7	10,3	3,2	0,0127	0,0848	0,0507	0,3392	10	4	Vivo
2359	3	alta	4	558	12,8	9,9	3,1	0,0129	0,0828	0,0515	0,3312	10	4	Vivo
2360	3	alta	4	559	13,3	10	3,4	0,0139	0,0903	0,0556	0,3612	10	4	Vivo
2361	3	alta	4	560	13,7	10,5	3,7	0,0147	0,1006	0,0590	0,4024	10	4	Vivo
2362	3	alta	4	561	14,6	11,7	3,7	0,0167	0,1273	0,0670	0,5093	10	4	Vivo
2363	3	alta	4	562	11,5	12	2,9	0,0104	0,0810	0,0415	0,3241	10	4	Vivo
2364	3	alta	4	563	9,7	9,9	3,1	0,0074	0,0476	0,0296	0,1902	5	4	Vivo
2365	3	alta	4	564	12,9	10	3,1	0,0131	0,0850	0,0523	0,3398	10	4	Vivo
2366	3	alta	4	565	10,6	10,2	3,2	0,0088	0,0585	0,0353	0,2340	10	4	Vivo
2367	3	alta	4	566	11,5	11	2,9	0,0104	0,0743	0,0415	0,2971	10	4	Vivo
2368	3	alta	4	567	4,9	6,5	2,2	0,0019	0,0080	0,0075	0,0319	0	4	Vivo
2369	3	alta	4	568	11,3	10	4	0,0100	0,0652	0,0401	0,2607	10	4	Vivo
2370	3	alta	4	569	6,9	7,5	2,7	0,0037	0,0182	0,0150	0,0729	5	4	Vivo
2371	3	alta	4	570	10,6	9,2	2,5	0,0088	0,0528	0,0353	0,2111	10	4	Vivo
2372	3	alta	4	571	12,9	10	3,1	0,0131	0,0850	0,0523	0,3398	10	4	Vivo
2373	3	alta	4	572	16,2	12	4,2	0,0206	0,1608	0,0824	0,6431	15	4	Vivo

ID	Edad	Terraza	Faja	N° árbol	DAP(cm)	Altura(m)	Dcopa(cm)	G	V	G/ha	V/ha	Clase Dap	N/ha	Sobrevivencia
2374	3	alta	4	573	13,9	10,6	3,1	0,0152	0,1046	0,0607	0,4182	10	4	Vivo
2375	3	alta	4	574	15,4	11	3,2	0,0186	0,1332	0,0745	0,5327	15	4	Vivo
2376	3	alta	4	575	12,4	9,5	3,1	0,0121	0,0746	0,0483	0,2983	10	4	Vivo
2377	3	alta	4	576	15,8	11	3,6	0,0196	0,1402	0,0784	0,5608	15	4	Vivo

DAP = Diámetro a la altura del pecho (1,30m)

G = Área basal

V = Volumen

N = Número de árboles