



UNAP



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

TESIS

**“CANON PETROLERO Y LA INVERSIÓN PÚBLICA EN LA MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE MAYNAS, PERIODO 2020”**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
CONTADOR PÚBLICO**

PRESENTADO POR:

JOSE MANUEL FLORES PASMIÑO

MAGNOLIA RAMIREZ FORTES DE PUERTAS

ASESOR:

Econ. VÍCTOR LINARES PEZO, Mg.

IQUITOS, PERÚ

2022



UNAP

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS
FACEN
"COMITÉ CENTRAL DE GRADOS Y TÍTULOS"



ACTA DE SUSTENTACION DE TESIS N°065-CCGyT-FACEN-UNAP-2022

En la ciudad de Iquitos, a los 15 días del mes de julio del año 2022, a horas: 05:00 p.m. se dio inicio haciendo uso de la plataforma Google meet la sustentación pública de la Tesis titulada: "CANON PETROLERO Y LA INVERSIÓN PÚBLICA EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MAYNAS, PERIODO 2020", autorizado mediante Resolución Decanal N°1277-2022-FACEN-UNAP presentado por los Bachilleres en Ciencias Contables JOSE MANUEL FLORES PASMIÑO y MAGNOLIA RAMIREZ FORTES DE PUERTAS, para optar el Título Profesional de CONTADOR (A) PÚBLICO (A) que otorga la UNAP de acuerdo a Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana.

El Jurado calificador y dictaminador está integrado por los siguientes profesionales:

CPC. LLOID ALEX RODRIGUEZ ICOMENA, Mg.	(Presidente)
LIC.ADM. JUAN CARLOS RAMIREZ CERVAN, Mg.	(Miembro)
CPC. JORGE ALBERTO PÉREZ REÁTEGUI, Mg.	(Miembro)

Luego de haber escuchado con atención y formulado las preguntas necesarias, las cuales fueron respondidas: **SATISFACTORIAMENTE**

El jurado después de las deliberaciones correspondientes, arribó a las siguientes conclusiones: La Sustentación Pública y la Tesis han sido: **APROBADAS** con la calificación BUENA (16).

Estando los Bachilleres aptos para obtener el Título Profesional de Contador (a) Público (a).

Siendo las 19:00 Hrs. del 15 de julio del 2022, se dio por concluido el acto académico.

CPC. LLOID ALEX RODRIGUEZ ICOMENA, Mg.
Presidente

Lic.Adm. JUAN CARLOS RAMIREZ CERVAN, Mg.
Miembro

CPC. JORGE ALBERTO PÉREZ REÁTEGUI, Mg.
Miembro

Econ. VICTOR LINARES PEZO, Mg.
Asesor

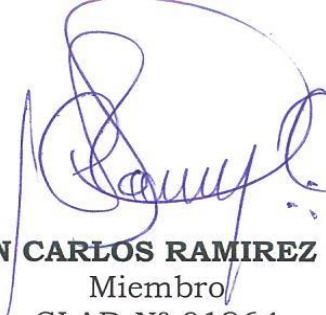
Somos la Universidad de la ciudad más importante de la Amazonia del Perú, rumbo a la acreditación
Calle Nanay N°352-356- Distrito de Iquitos – Maynas – Loreto
<http://www.unapiquitos.edu.pe> - e-mail: facen@unapiquitos.edu.pe
Teléfonos: #065-234364 /065-243644 - Decanatura: #065-224342 / 944670264



JURADO Y ASESOR



CPC. LLOID ALEX RODRIGUEZ ICOMENA, Mg.
Presidente
MATRICULA N°10-0869



Lic.Adm. JUAN CARLOS RAMIREZ CERVAN, Mg.
Miembro
CLAD N° 01964



CPC. JORGE ALBERTO PÉREZ REÁTEGUI, Mg.
Miembro
MATRICULA N°10-0528



Econ. VICTOR LINARES PEZO, Mg.
Asesor
CELOR N°269

DEDICATORIA

A mis Padres y hermanos ellos son el motor de desarrollo en mi vida.

Me han llenado de fuerzas para luchar por todo y cada uno de mis propósitos, gracias por haber creído en mí, aun cuando las cosas no estaban a mi favor.

A Dios quien ha sido mi guía, fortaleza, por darme la vida y la oportunidad de seguir luchando por cada uno de mis sueños.

JOSE MANUEL FLORES PASMIÑO

A mis Padres, por darme la vida y mejor ejemplo para ser una mejor persona. la mujer más talentosa que conocí en mi vida.

a mis hijos porque ellos son el motor de desarrollo familiar en todo mi camino profesional.

A Dios quien ha sido mi guía, fortaleza, por darme la vida y la oportunidad de seguir luchando por cada uno de mis sueños.

MAGNOLIA RAMIREZ FORTES DE PUERTAS

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, a Dios, por sobre todas las cosas, que siempre nos acompañar para conducirnos a un por un sendero de correcto de la vida. A nuestros los docentes de la Escuela de contabilidad, cuyos aportes nos ayudaron significativamente en nuestra vida profesional y para el desarrollo de esta investigación. A nuestro asesor, Mgr Víctor Linares Pezo por apoyarnos de inicio a su fin en nuestra tesis con su conocimiento y experiencia en trabajo de investigaciones A todos nuestros amigos y compañeros que siempre estuvieron ahí para apoyarnos y brindar su apoyo cuando era necesario.

JOSE MANUEL FLORES PASMIÑO

En primer lugar, a Dios por mostrarme el camino a seguir.

A mi familia, por sus consejos y recomendaciones en la elaboración de la presente investigación.

A mis docentes en la escuela de contabilidad de FACEN quienes me impartieron sus conocimientos y herramientas durante el proceso de formación profesional.

Por último, a mis familiares y amigos quienes me brindaron su apoyo moral durante este proceso. Muchas Gracias.

MAGNOLIA RAMIREZ FORTES DE PUERTAS

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
PORTADA	i
ACTA DE SUSTENTACIÓN	ii
JURADO Y ASESOR	iii
DEDICATORIA	iv
AGRADECIMIENTO	v
ÍNDICE GENERAL	vi
INDICE DE TABLAS	vii
INDICE DE GRAFICOS	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO	4
1.1. Antecedentes	4
1.2. Bases Teóricas	12
1.3. Definición de Términos Básicos	17
CAPÍTULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES	23
2.1. Formulación de la hipótesis	23
2.2. Variables y su operacionalización	23
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	24
3.1. Tipo y Diseño	24
3.2. Diseño Muestral	24
3.3. Procedimiento de Recolección de Datos	25
3.4. Procesamiento y Análisis de los Datos	26
3.5. Aspectos Éticos	26
CAPÍTULO IV: RESULTADOS	27
CAPÍTULO V: DISCUSIÓN	33
CAPÍTULO VI: CONCLUSIONES	36
CAPÍTULO VII: RECOMENDACIONES	37
CAPÍTULO VIII: FUENTES DE INFORMACIÓN	38
ANEXOS	
1. Matriz de consistencia	
2. Instrumento de recolección de datos	

INDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Canon Petrolero de la Municipalidad Provincial de Maynas 2020 (soles)	28
Tabla 2. Inversión Pública en la Municipalidad Provincial de Maynas 2020 (soles)	30

INDICE DE GRAFICOS

	Pág.
Gráfico 1. Cuadro comparativamente del presupuesto programado y el presupuesto ejecutado del canon petrolero de la municipalidad provincial de Maynas del año 2020.	29
Gráfico 2. Cuadro comparativamente del presupuesto programado y el presupuesto ejecutado de la inversión pública de la municipalidad provincial de Maynas del año 2020.	31

RESUMEN

La investigación lleva por título “Canon Petrolero y la Inversión Pública en la Municipalidad Provincial de Maynas Periodo 2020” y tiene como objetivo general determinar la relación que existe entre el Canon Petrolero y la Inversión pública en la Municipalidad Provincial de Maynas periodo 2020.

Nuestras variables: Canon Petrolero como nuestra variable independiente o explicativa, Inversión Pública como variable dependiente o explicada. Esta investigación tiene como periodo de estudio el año 2020 un año azotado por la pandemia y que sin duda alguna afecta a los resultados expuestos en esta investigación. Mediante el marco teórico consolidamos la importancia del canon petrolero y la inversión pública. Se analizaron ambas variables para obtener resultados individuales mediante la obtención, procesado y análisis de los datos con gráficas y modelos de regresión lineal con series temporales ya que estamos tratando con datos que se ejecutan a lo largo del año de estudio, los resultados que se obtuvieron demostraron que una variable como es el canon petrolero es significativa y esencial dentro del presupuesto de inversión pública para la municipalidad distrital de Maynas. Sin embargo, la poca o nula ejecución del canon petrolero no desarticulo el desarrollo positivo de la inversión pública en la provincia de Maynas. Pero si demuestra como aminora la ejecución final del presupuesto planificado para la inversión pública que en términos generales, en cuanto su ejecución tuvo un comportamiento atípico producto de la pandemia que desentraño un resultado que si bien es preocupante.

Palabras clave: Canon Petrolero y la Inversión Pública

ABSTRACT

The research is entitled "Oil Canon and Public Investment in the Provincial Municipality of Maynas Period 2020" and its general objective is to determine the relationship between the Oil Canon and public investment in the Provincial Municipality of Maynas period 2020.

Our variables: Oil Canon as our independent or explanatory variable, Public Investment as dependent or explained variable. This research has as study period the year 2020, a year hit by the pandemic and that undoubtedly affects the results presented in this research. Through the theoretical framework we consolidate the importance of the oil canon and public investment. Both variables were analyzed to obtain individual results by obtaining, processing and analyzing the data with graphs and linear regression models with time series since we are dealing with data that is executed throughout the year of study, the results that were obtained showed that a variable such as the oil canon is significant and essential within the public investment budget for the district municipality of Maynas. However, the little or no execution of the oil canon did not dismantle the positive development of public investment in the province of Maynas. But it does show how the final execution of the planned budget for public investment slows down, which in general terms, insofar as its execution had an atypical behavior as a result of the pandemic that unraveled a result that, although it is worrying.

Keywords: Oil Canon and Public Investment

INTRODUCCIÓN

El canon petrolero para los distritos, provincias y regiones que son acreedoras de este beneficio presupuestal es motivo de un amplio análisis y apreciaciones de muchos políticos y ciudadanos, tanto en nuestro país como a nivel internacional, por otro lado la ejecución de obras de inversión pública permite mejorar las condiciones de salud, educación y vivienda (por ejemplo obras de riego, agua potable, saneamiento, carreteras, etc.) pues estos constituyen un soporte básico para estimular el crecimiento económico y por ende mejorar la calidad de vida. La inversión pública se compone como un rubro importante del gasto público en la economía moderna y esto sucede no por su gran escala, que suele estar por debajo del nivel de gasto relacionado con el estado de bienestar, sino por la importancia de su impacto respecto a la actividad económica. Por ejemplo, en el ámbito de los recursos presupuestarios, la inversión pública se ha vuelto cada vez más importante, es previsible que la inversión pública siga manteniendo una fuerte vitalidad para reflejar las prioridades que se le han dado. En un entorno económico muy favorable, la recaudación tributaria sigue creciendo; esto requiere que nuestra economía tenga una mayor competitividad, que sea sustentable en el mediano y largo plazo, pueda reducir brechas en infraestructura pública, pobreza y promover la equidad social a través de una redistribución más justa.

En ese panorama se propone establecer una línea de evidencias para determinar la influencia del canon petrolero y la inversión pública en la municipalidad provincial de Maynas en el periodo 2020.

Para enfocar la investigación se plantean los siguientes problemas:

Problema general: ¿Qué relación existe entre el canon petrolero y la inversión pública en la Municipalidad Provincial de Maynas en el periodo 2020?

Problemas específicos:

- ¿Cómo afecta el canon petrolero a la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Maynas Periodo 2020?
- ¿Cómo es el desarrollo de la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Maynas Periodo 2020?

Considerando las interrogantes se propone como objetivos lo siguiente:

Objetivo general: Determinar la relación del Canon Petrolero y la inversión pública en la Municipalidad Provincial de Maynas Periodo 2020.

Objetivos específicos:

- Describir ejecución del canon petrolero de la Municipalidad Provincial de Maynas Periodo 2020.
- Describir ejecución de la inversión pública en la Municipalidad Provincial de Maynas Periodo 2020.

La importancia de la presente investigación es hacer de conocimiento la relación que existe entre el canon petrolero y la inversión pública de la municipalidad provincial de Maynas el año 2020, para que pueda servir de base permitiendo tener un mejor panorama de la situación económica de la región Loreto.

Así también, para que en los años siguientes se ejecute el canon petrolero y la inversión pública con destino a mejorar la calidad de vida de la población loreтана, permitiendo la formulación, evaluación y posterior implementación de proyectos que contribuyan progreso social.

Se estructura la investigación a través de capítulos: El capítulo I profundiza el marco teórico, donde se puede conocer más sobre los antecedentes y bases teóricas que colaboran en la explicación de los resultados obtenidos. El segundo capítulo ocupa las hipótesis y variables con las que se procesa el estudio. El tercer capítulo explica la metodología aplicada para el desarrollo de la investigación. El cuarto capítulo presenta resultados obtenidos de la investigación. El quinto capítulo se presenta la discusión del estudio, analizando el comportamiento de las variables y relación entre las mismas durante el período en mención. En los últimos capítulos se pueden encontrar las conclusiones, recomendaciones y anexos derivadas de la investigación.

CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO

1.1. Antecedentes

En el año 2016, se desarrolló la investigación con objetivo de estudio para determinar si hay mayores transferencias del canon generan una mayor expectativa política en los procesos electorales distritales en el Perú del periodo desde el 2002 al 2014. Con esto se busca analizar la relación del modelo de panel de efectos fijos por año y provincia. Sus resultados muestran que existe relación positiva y significativa de los ingresos provenientes del canon gasífero, petrolero y minero en la cantidad de participantes en las elecciones distritales en el periodo 2006-2014. (Ibérico y Rojas, 2016, p.27)

En el año 2016, se desarrolló la investigación de como contribuye la importancia del canon petrolero en la gestión municipal en su verdadera dimensión, en el mito de la "parálisis de los proyectos de inversión" de las caídas del canon petrolero. Únicamente en las municipalidades de la provincia de Maynas entre los años 2014 y 2016. La información financiera y presupuestal fueron extraídas del Portal de Transparencia Económica MEF, se complementó con encuestas aplicadas a los principales funcionarios de las de la municipalidad provincial de Maynas. Se explica la capacidad de gestionar recursos adicionales ante las instancias del gobierno central, por ello los recursos del canon son limitados gracias a otras partidas presupuestales con otra fuente de financiamiento se puede realizar inversión para para el desarrollo de la con mayor crecimiento (Saboya y Castañeda, 2016, p.35)

En el año 2016, se realiza el desarrollo de la presente investigación analizando la importancia de la licencia social para operar en el contexto de la actividad extractiva minera en el Perú. Se realizaron dos casos de estudio, circunscritos al ámbito de influencia de dos empresas que componen el rubro de la minería, se consideró los casos opuestos. En consecuencia el resultado del estudio se identificaron cuatro factores que determinan la licencia social para las empresas que están en la categoría de gran minería del Perú, esto ayuda a que las empresas puedan generar mayor inversión en el canon minero que contribuya al desarrollo social y generar mayor empleo y estabilidad económica que permitirá una mejora en los niveles de confianza entre empresa y sociedad, brindar reconocimiento y beneficios de la actividad minera por parte de todos los agentes involucrados. (Sícoli, 2016, p 25)

En el año 2018, en la investigación tiene como objetivo de establecer cómo el uso de las Transferencias del Canon-Regalías, en el periodo 2008-2018, para el estudio de las transferencias del canon, su muestra estuvo conformada por los montos de las transferencias por Canon-Regalías, en el periodo de 2008-2018, fue de 125 pobladores del distrito del comité de vigilancia, los resultados fueron 80% del Comité de Vigilancia Ciudadana, nunca y casi nunca, la información, es 90% de los integrantes del comité de vigilancia, nunca, y casi nunca utilizan la tecnología de información para publicar las actividades de su gestión. Por otro lado, los montos que se ejecutó 92 millones en el año 2017, y 123 millones en el año 2018 para cumplir sus metas programadas en relación a su ejecución presupuestal (Beltrán y Villacorta 2018, p.23).

En el año 2019, se desarrolló la investigación del canon minero que es una gran fuente de ingreso a los gobiernos regionales y locales por la extracción de minerales, con este ingreso se tiene que destinar a la ejecución de proyectos para cumplir el cierre de brechas sociales para reducir el nivel de pobreza de esa localidad donde se encuentra el mineral, la ciudad de Cajamarca es un departamento que percibe canon minero, a pesar de eso sigue siendo la ciudad más pobre del país, el nivel de pobreza alcanza el 50%. establecemos la pregunta ¿Realmente el canon minero ha logrado reducir la pobreza en el departamento?, con esta investigación se puede determinar el impacto del canon minero en la pobreza del departamento de Cajamarca, en el periodo 2004 - 2017. Se utilizó la metodología de investigación de tipo explicativo; con un diseño de tipo no experimental y de correlación. También la base de datos fue sacada del portal de Transparencia Económica – MEF (Canon minero) y de ENAHO – INEI (Incidencia de la pobreza). Con esta investigación, se hizo un modelo econométrico de Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO), nos ayudó a demostrar la elasticidad y establecer la regresión entre las variables para los tres casos (pobreza urbana y canon minero, pobreza rural y canon minero, pobreza total y canon minero). Con eso se logró los resultados para verificar que el canon minero tiene un impacto positivo en la pobreza rural, pobreza urbana todo se enfoca en la pobreza total, con esto nos demuestra que la incidencia es poco significativa. (Inoñan y Quispe. 2019. p. 27)

En el año 2020. La tesis ha desarrollado que la minería, es una actividad que genera impactos económicos y sociales, en los distritos de Catac y Ticapampa, donde se demuestra la influencia de tres empresas mineras para

las entrevistas de la investigación. Se consideró la variable socio económico, como la variable dependiente; dentro de ella explico temas como el desarrollo económico, crecimiento económico y los factores sociales más relevantes como la pobreza y sus respectivos programas y políticas sociales que el Estado Peruano planteó para su posible erradicación. La muestra de la población a investigar, que determinará el número de familias, a quienes se les hará llegar preguntas, a través de una encuesta, estas interrogantes serán elaboradas en base a cada uno de los indicadores de cada variable, esto me permitirá contrastar la hipótesis. La investigación tiene como principal objetivo determinar la incidencia de la actividad minera, desarrollada en los distritos de Catac y Ticapampa, e identificar y analizar los impactos socio – económicos, ya que nos ayude a dar una información concreta de cómo se plantea el desarrollo de estos minerales y que beneficios nos pueden brindar al país y sociedad. (Broncano, 2020, p. 36).

En el año 2017, se desarrolló la tesis “Impacto de la inversión de los recursos del canon y las regalías mineras en la calidad de vida de los habitantes del distrito de Torata, 2003 a 2015”, la investigación tomo como distrito, de la provincia de Mariscal Nieto, durante 2015 y 2016; o su objetivo es analizar el impacto de la inversión de los recursos del canon y regalías mineras en el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes. Se muestran las transferencias del Gobierno Central Por canon Minero la información se sacó por el portal de Transparencia del Ministerio de Economía y Fianzas, donde muestra la ejecución de obras del portal de la Municipalidad Distrital de Torata. Los datos acerca de los índices de Desarrollo Humano se obtuvieron del portal del PNUD Perú. Se desarrollo el método de correlación variada de

Pearson entre esas transferencias del Canon y Regalías Mineras y el Índice de Desarrollo Humano de años 2003, 2007, 2010, 2011 y 2012; configurando un indicador mínimo, es poco significativa. Su estructura presupuestal de la Municipalidad Distrital de Torata, durante los años de 2003 al 2015, son provenientes de los recursos transferidos del canon y las regalías mineras, que representan el 97.8% del total del presupuesto. Por parte de las inversiones de la Municipalidad Distrital de Torata, los objetivos establecidos por las Leyes del Canon y la Regalías Mineras, el 55.5%. Conducen a que, las transferencias del Canon y las Regalías Mineras no son sostenibles, por la volatilidad de los precios internacionales de los metales. El análisis se propone a ejecutar los recursos en proyectos productivos y de manera muy eficiente y eficaz. (Orocollo, 2017. p, 39).

En el año 2020, se desarrolló la tesis “Los Proyectos de Inversión Pública y su influencia en la Ejecución del Canon Minero en el Gobierno Regional de Tacna, 2017 – 2020”, la población está conformada por 43 observaciones mensuales de los proyectos y ejecución del canon minero desde el 2017 hasta junio del 2020. La investigación es de nivel explicativo y diseño no experimental. La técnica que se utilizó es recoger la información es el análisis documental y el instrumento fue la ficha de registro. Se procedió a medir las variables Proyectos de Inversión Pública y Ejecución del Canon Minero, la información se sacó del Ministerio de Economía y Finanzas denominada “Consulta Amigable”. Se utilizó la prueba de Correlación de Spearman para verificar las hipótesis específicas y un modelo de regresión lineal para verificar la hipótesis general, utilizando un nivel de confianza del 95%, esta variable de Ejecución del Canon Minero muestra los indicadores: proyectos de salud,

proyectos ambientales y proyectos de transporte fueron 0.534, 0.579 y 0.472 respectivamente. El modelo de regresión tuvo un ajuste significativo esto demuestra que los Proyectos de Inversión Pública influyen en la Ejecución del Canon Minero. (Morales, 2020. P. 28).

En el año 2017. Se realizó la investigación acerca de cómo se puede dar una mejor enseñanza en las escuelas públicas y que los estudiantes eleven sus conocimientos educacionales y de qué manera, el canon literario pueda ser un instrumento de ayuda al desarrollo de los jóvenes con este recurso del canon se puede invertir en colegio para poder desarrollar el proceso pedagógico es por ellos que la enseñanza de los programas que el gobierno peruano implementó en el año 2006: el Plan Lector. Sea demostrar una hipótesis, que se utilizan el método de las encuestas y su interpretación; para llevar cabo esta, se apela a conceptos tomados de la educación, la filosofía, el psicoanálisis freudiano y otras disciplinas que aporte a dilucidar estos fenómenos. (Martínez, 2017, p.34)

En el año 2019, se llevó a cabo la investigación “Evolución de la Inversión Pública en la región Loreto, periodo 2012 - 2016” de enfoque cuantitativo de tipo descriptivo y diseño no experimental, que incluyó como población de estudio la inversión pública de la región Loreto durante el periodo 2012 - 2016. La investigación determinó que la inversión pública de la región Loreto tuvo un comportamiento variante en el periodo 2012 - 2016 y concluyó que la mayor inversión es del gobierno local, representando el 45,46% de la inversión total, el segundo es del gobierno regional, siendo el 36,54% de la inversión total y

en tercer lugar está el gobierno central, que ha destinado recursos a varios lugares siendo equivalente al 18.01% del monto total (Ato & Loayza, 2019).

En el año 2017, se desarrolló la investigación “Impacto de la Inversión Pública en el Crecimiento económico de las Regiones del Perú, periodo 2001 - 2013” de enfoque cuantitativo de tipo descriptivo y diseño no experimental, que incluyó como población de estudio a las 24 regiones del Perú. La investigación determinó que, en términos de inversión, los gobiernos locales y regionales aportan más del 60% del presupuesto total asignado en Proyectos de Inversión Pública (PIP) en promedio, mientras que el resto de la inversión lo proporciona el gobierno nacional. Huanchi (2017) concluyó que “una buena programación y ejecución del gasto en PIP pueden ayudar a incrementar el crecimiento económico” (p. 76).

En el año 2018, se desarrolló la investigación “Impacto Económico de la Inversión Pública en el Perú, Periodo 2000 - 2016” de enfoque cuantitativo de tipo causal explicativo y diseño no experimental, que incluyó como población de estudio la inversión bruta fija pública, privada y la producción bruta interna en el periodo mencionado. La investigación determinó que:

Los resultados indican que la inversión pública tiene un efecto mixto en el crecimiento económico, pero de predominancia positiva. En el corto plazo, el efecto es negativo en dos periodos, mientras que en el mediano y largo plazo es positivo y ligeramente creciente (Centeno, 2018, p. 59).

En el año 2018, se desarrolló la investigación “Inversión Pública y su Relación con el Crecimiento Económico del Distrito de Tarapoto, 2010 - 2015” de enfoque cuantitativo de tipo descriptivo y diseño no experimental, que incluyó como población de estudio a la inversión pública por parte de la Municipalidad Provincial de San Martín. La investigación determinó que la primera prioridad de la ejecución de la inversión pública fue en planeamiento, gestión y reserva de contingencia lo que se puede constatar por el presupuesto utilizado. Y concluyó que “existe relación directa entre la inversión pública y Crecimiento Económico del distrito de Tarapoto en el período 2010 - 2015” (Justo & Mendoza, 2018, p. 72).

En el año 2019, se desarrolló la investigación “Impacto del Crecimiento Económico en la Reducción de la Pobreza Extrema del Perú durante el periodo 2007 - 2014” de enfoque cuantitativo de tipo correlacional causal y diseño no experimental, que incluyó como población de estudio a las series históricas anuales del PBI regional y la pobreza extrema en el Perú, durante el periodo 2007 - 2014. La investigación determinó que existe la relación significativa e inversa entre el PBI per cápita y la pobreza extrema; por consiguiente, un aumento en el PBI per cápita igual al 1%, dirige a una disminución en la pobreza extrema del 0.0016% (Meneses, 2019). Entonces, Meneses (2019) concluyó que “el crecimiento económico, analizado mediante la evolución del PBI per cápita, presentó un impacto significativo en la reducción de la pobreza extrema durante el periodo 2007 - 2014” (p. 57).

1.2. Bases Teóricas

Canon Petrolero

Es el derecho de las zonas donde los recursos naturales están ubicados de participar adecuadamente en la renta que produce la explotación de petróleo, gas natural asociado y condensados.

También se puede decir que un aporte que reciben los gobiernos regionales, locales (municipalidades provinciales y distritales), Universidades Nacionales e Institutos Superiores Pedagógicos y Tecnológicos Estatales del total de ingresos y rentas obtenidos por el Estado por la explotación económica del petróleo. “A diferencia de otros tipos de canon existentes (minero, gasífero, hidro energético, pesquero y forestal, etc.), (Ministerio de Economía y finanzas 2019).

El petróleo es un sobre canon, que son para los departamentos que establecen una tasa adicional en su incremento presupuestal, es la participación efectiva de la que gozan los Gobiernos Locales (municipalidades provinciales y distritales) y los Gobiernos Regionales del total de los ingresos y rentas obtenidos por el Estado por la explotación económica de dicho recurso natural en dichas zonas, (Mejorando la Inversión Municipal, 2016, p.01).

Canon y Sobre canon

El canon petrolero está constituido por de leyes específicas para los departamentos que ejecutan explotación de petróleo: entre ellos están Loreto,

Ucayali, Tumbes, Piura y Huánuco. “Para determinar qué monto le corresponde a cada beneficiario del canon y sobre canon petrolero, la Dirección General de Asuntos Económicos y Sociales del Ministerio de Economía y Finanzas nos inca que se tiene que fijar los índices de distribución de este recurso petrolero” (Paredes, 2012, p. 12).

Análisis de regresión lineal

La regresión lineal es un modelo estadístico que como principal función nos ayuda a describir y analizar una variable explicada con una variable explicativa. Puede ayudar a predecir y comprender el comportamiento de dichas variables. Por eso su utilización en el análisis de datos experimentales, económicos y biológicos.

Series temporales

Una serie temporal es aquella que se caracteriza por tener un conjunto de observaciones sobre los valores que toma una variable cuantitativa a través del tiempo.

BASE LEGAL

El marco legal es específico para los Departamentos de Loreto, Ucayali, Piura, Tumbes y la provincia de Puerto Inca en Huánuco.

Loreto

D.L. N.º 21678, modificado por Ley N.º 23538

Ley N.º 24300 y Ley N.º 26385

Ucayali

D.U. N.º 027-98

Artículo 161º, Ley N.º 23350

Ley N.º 24300, Ley N.º 26385 y Ley N.º 28699

Piura

Ley N.º 23630, modificada por Ley N.º 27763 y Ley N.º 28277

Tumbes

Ley N.º 23630, modificada por Ley N.º 27763 y Ley N.º 28277

Puerto Inca - Huánuco

Artículo 379º, Ley N.º 24977

(Ministerio de Economía y Finanzas 2019)

CONSTITUCIÓN

El Canon y Sobrecanon Petrolero está constituido por el 12,5% del Valor de la Producción que obtiene el Estado por la explotación de petróleo, gas natural asociado y condensados en los Departamentos mencionados y se paga con las regalías que se derivan de su explotación. (Ministerio de Economía y Finanzas 2019)

AREA DE INFLUENCIA

Para efecto de la distribución de los recursos del Canon, se considera como área de influencia el área territorial de los departamentos de Loreto, Ucayali, Piura, Tumbes y la provincia de Puerto Inca. (Ministerio de Economía y Finanzas 2019)

Criterios y porcentajes de distribución

La distribución del Canon y SobreCanon Petrolero es particular para cada departamento involucrado y beneficia a los Gobiernos Regionales, Gobiernos Locales, Universidades Nacionales, Institutos Superiores Tecnológicos y Pedagógicos Estatales e Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana.

Distribución del Canon y SobreCanon Petrolero

En porcentaje del total (%)

	Loreto	Ucayali		Piura	Tumbes	Huánuco Puerto Inca
	Canon y SobreCanon	Canon	SobreCanon	Canon y SobreCanon	Canon y SobreCanon	Canon
1. Gobierno Regional	52	20	52	20	20	
2. Gobiernos Locales	40	70	40	70	70	100
- Distrito productor		10				
- Prov. Productora		20		20	20	
- Depart. Productor		40		50	50	
3. Universidades Nacionales	5	5	5	5	5	
4. Inst. Invest. Amazonía Per.	3	2	3			
5. Inst. Sup. Tec. y Pedagog.		3		5	5	

Fuente (Ministerio de Economía y Finanzas 2019)

Elaboración de los índices de distribución

Para la actualización de los índices de distribución del Canon y SobreCanon Petrolero se utiliza información proveniente de las siguientes fuentes oficiales:

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

Proyecciones de la población a nivel departamental, provincial y distrital.

Indicador de pobreza vinculado a necesidades básicas insatisfechas según departamentos, provincias y distritos.

Indicador de pobreza FGT2.

Ministerio de Energía y Minas (MINEM)

Producción de hidrocarburos por departamentos, provincias y distritos.

Teoría de la Inversión

La inversión pública nos indica que es fundamental para el crecimiento económico del país, ya que la inversión puede promover el desarrollo económico de un país, puede crear puestos de trabajo, las familias pueden obtener ingresos de ellos y, en última instancia, mejorar el bienestar de las personas. Se debe considerar que el impacto de la inversión dependerá de qué sector productivo sea el objetivo de inversión. Von Hesse (2011) afirma que: “Se puede lograr un mayor impacto en la reducción de las brechas de inversión si la asignación presupuestal se asignara prioritariamente al cierre de dichas brechas” (p. 16). Por lo tanto, una mayor eficiencia en la ejecución y una mayor eficiencia en el mantenimiento de los servicios, con el objetivo de mejorar la capacidad competitiva y el desarrollo económico del país.

Para Samuelson (2005, p. 44), la inversión representa el segundo componente del gasto privado, ya que es un componente grande e inconstante del gasto, muy seguido la inversión orienta a cambios en la demanda agregada, afectando a los ciclos económicos. El incremento del grupo de edificios y equipos aumenta la producción potencial del país y en el largo plazo promueve el crecimiento económico. Asimismo, alega que la inversión realiza un rol doble, que altera el producto en el corto plazo por su efecto en la demanda agregada y también afecta al crecimiento del producto en el largo plazo mediante el impacto de la formación de capital en el producto potencial y la oferta agregada; por otro lado, las expectativas de beneficios y la confianza en la empresa. Considerando lo mencionado, si a las empresas les preocupan las condiciones políticas en Perú inestables, se resistirán a

invertir; de lo contrario, si las empresas deciden creer entonces invierten mucho en el sector objetivo. Es por eso que las decisiones de inversión consideran las expectativas y pronósticos.

La inversión representa todo aquel sacrificio de recursos realizados hoy, con la confianza de tener algún tipo de beneficio en el futuro. Por ello, se puede entender como inversión a la acción de desembolsar una determinada suma de dinero, pero también se trata del tiempo que se dedica; es decir, consiste en cuantificar los recursos que se sacrifican hoy en términos económicos, así como también aquellos beneficios que se esperan para el futuro.

1.3. Definición de Términos Básicos

Canon:

Información sobre la normatividad, composición, criterios de asignación y montos de los principales conceptos por los cuales el Gobierno Nacional realiza transferencias a los organismos del Gobierno Nacional y a los Gobiernos Regionales y Locales. Base legal y aspectos metodológicos – Canon.

El Canon Minero, es la participación de la que gozan los Gobiernos Locales (municipalidades provinciales y distritales) y los Gobiernos Regionales del total de ingresos y rentas obtenidos por el Estado, por la explotación económica de los recursos mineros (metálicos y no metálicos).

Los Canon existentes son: el Canon Minero, Canon Hidro energético, Canon Gasífero, Canon Pesquero, Canon Forestal y Canon y Sobrecanon Petrolero.

Los cinco primeros son regulados por las Leyes N.º 27506, 28077 y 28322; mientras que el denominado Canon y Sobre canon Petrolero se regula mediante legislación especial para cada departamento.

Canon Petrolero:

El canon petrolero es un aporte que reciben los gobiernos regionales, locales (municipalidades provinciales y distritales), Universidades Nacionales e Institutos Superiores Pedagógicos y Tecnológicos Estatales del total de ingresos y rentas obtenidos por el Estado por la explotación económica del petróleo.

Sobre canon:

Es la participación efectiva de la que gozan los Gobiernos Locales (municipalidades provinciales y distritales) y los Gobiernos Regionales del total de los ingresos y rentas obtenidos por el Estado por la explotación económica de dicho recurso natural en dichas zonas.

Transferencias de los Recursos

Los recursos que conforman el Canon y Sobre canon Petrolero se determinan mensualmente por PERUPETRO S.A. El Consejo Nacional de Descentralización (CND), distribuye los recursos a cada Gobierno Regional y Local beneficiario de estos recursos; mientras que PERUPETRO S.A. distribuye directamente a las Universidades y al Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana.

Sin embargo, el Canon Petrolero de la provincia de Puerto Inca del departamento de Huánuco se conforma del 10% del valor de la producción de hidrocarburos de la zona.

Actualmente la actualización de los índices de distribución se efectúa anualmente sólo en el caso de Piura y Tumbes. La información requerida y las fuentes reportadas se refieren a los índices de estos departamentos.

La transferencia a favor de los Institutos Superiores Tecnológicos y Pedagógicos estatales se realiza a nombre del Gobierno Regional; que, a través de la Dirección Regional correspondiente tiene la obligación de realizar el gasto en los proyectos de inversión que presenten dichos institutos.

Inversión Pública:

Según el Ministerio de Economía y Finanzas (2013) “La inversión pública buscan alcanzar un impacto sobre la calidad de vida en la población, se ejecuta con fondos y recursos públicos, producto de la recaudación tributaria y tiene por objeto crear un bien o servicio público”

Según el BCRP la inversión pública "Corresponde a todo gasto de recursos destinado a incrementar las existencias de capital físico de dominio público y/o de capital humano, con el objeto de ampliar la capacidad del país para la prestación de servicios, o producción de bienes”.

Toda intervención limitada en el tiempo que utiliza total o parcialmente recursos públicos, con el fin de crear, ampliar, mejorar, modernizar o recuperar la capacidad productora de bienes o servicios; cuyos beneficios se

generen durante la vida útil del proyecto y éstos sean independientes de los de otros proyectos.

Órgano del Sector, Gobierno Regional o Gobierno Local al que se le asigna la responsabilidad de elaborar el Programa Multianual de Inversión Pública y velar por el cumplimiento de las normas del SNIP.

Sistema Nacional de Inversión Pública.

Es la capacidad de un PIP para mantener el nivel aceptable de flujo de beneficios netos, a través de su vida útil. Dicha habilidad puede expresarse en términos cuantitativos y cualitativos como resultado de evaluar, entre otros, los aspectos institucionales, regulatorios, económicos, técnicos, ambientales y socioculturales.

Se denominan como tales en la normatividad presupuestal y que tienen a su cargo la ejecución del PIP, así como a las Empresas del Sector Público No Financiero que ejecutan PIP.

Condición atribuida expresamente, por quien posee tal facultad, a un PIP que demuestra ser rentable, sostenible y compatible con el Periodo durante el cual un proyecto de inversión pública es capaz de generar beneficios por encima de sus costos esperados.

El Ciclo de Inversión:

El Ciclo de Inversión es el proceso mediante el cual un proyecto de inversión es concebido, diseñado, evaluado, ejecutado y genera sus beneficios para la

efectiva prestación de servicios y la provisión de la infraestructura necesaria para el desarrollo del país. Consta de las 4 fases siguientes:

1. Programación Multianual de Inversiones (PMI): Tiene como objetivo lograr la vinculación entre el planeamiento estratégico y el proceso presupuestario, mediante la elaboración y selección de una cartera de inversiones orientada al cierre de brechas prioritarias, ajustada a los objetivos y metas de desarrollo nacional, sectorial y/o territorial.
2. Formulación y Evaluación (FyE): Comprende la formulación del proyecto, de aquellas propuestas de inversión necesarias para alcanzar las metas establecidas en la programación multianual de inversiones, y la evaluación respectiva sobre la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión considerando los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector, el análisis de su rentabilidad social, así como las condiciones necesarias para su sostenibilidad.
3. Ejecución: Comprende la elaboración del expediente técnico o documento equivalente y la ejecución física de las inversiones. Asimismo, se desarrollan labores de seguimiento físico y financiero a través del Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI).
4. Funcionamiento: Comprende la operación y mantenimiento de los activos generados con la ejecución de la inversión y la provisión de los servicios implementados con dicha inversión. En esta fase las inversiones pueden ser objeto de evaluaciones ex post con el fin

de obtener lecciones aprendidas que permitan mejoras en futuras inversiones, así como la rendición de cuentas.

Metodología de evaluación de un PIP que consiste en identificar, medir y valorar monetariamente los costos y beneficios generados por el PIP durante su vida útil, con el objeto de emitir un juicio sobre la conveniencia de su ejecución.

Relación de Entidades y Empresas del Sector Público bajo el ámbito de aplicación de la Ley N.º 27293, modificada por la Ley N° 28802 y a las demás normas del SNIP, clasificadas de acuerdo al Sector o nivel de gobierno al que pertenecen

CAPÍTULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES

2.1. Formulación de la hipótesis

Hipótesis general:

Existe una relación significativa entre el canon petrolero y la inversión pública en la municipalidad provincial de Maynas en el periodo 2020.

Hipótesis específicas:

1. El canon petrolero es significativo dentro de la inversión pública de la municipalidad provincial de Maynas en el periodo 2020.
2. El comportamiento de la inversión pública es positivo en el periodo 2020.

2.2. Variables y su operacionalización

Variable	Definición	Tipo por su naturaleza	Indicadores	Escala de medición	Categorías	Valores de las categorías	Medio de verificación
Canon petrolero	Es el derecho de las zonas donde los recursos naturales están	Cuantitativo	Transferencia al gobierno local	Ordinal	Alto Media Baja	Transferencia histórica	MEF
Inversión pública	Es toda intervención limitada en el tiempo que utiliza total o parcialmente recursos públicos, con el fin de crear, ampliar, mejorar, moderniza.	Cuantitativo	-Demanda estimada -Oferta estimada	Ordinal	Alto Estable Bajo	Transferencia histórica	MEF

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1. Tipo y Diseño

Conforme con la naturaleza de las variables, la metodología empleada en este trabajo de investigación es de enfoque cuantitativo de tipo descriptivo correlacional dado que se analiza y describe la relación que existe entre el canon petrolero y la inversión pública de la municipalidad provincial de Maynas y el comportamiento de dichas variables, y longitudinal ya que se trabaja con datos del periodo 2020. Asimismo, el diseño de la investigación es no experimental porque no se manipulan ni asignan las variables (Hernández & Mendoza, 2018).

3.2. Diseño Muestral

Población de estudio

La población de la investigación es finita, dado que dicha población tiene un número determinado de elementos.

Tamaño de la población de estudio

El tamaño de la población se representa por el total de recursos transferidos del canon y las inversiones en la municipalidad provincial de Maynas periodo 2020.

Muestreo o selección de la muestra

Se aplicó el método de muestreo no probabilístico intencional o selectivo para el cálculo de la muestra de la investigación; considerando que la población de estudio es finita, la muestra poblacional es igual que toda la población total.

Para determinar los elementos de la muestra tendremos en cuenta lo siguiente:

- a. El canon petrolero de la municipalidad provincial de Maynas en el periodo 2020.
- b. La inversión pública de la municipalidad provincial de Maynas en el período 2020.

Criterios de selección

Se incluyen todos los datos de la municipalidad provincial de Maynas del periodo 2020. Por otro lado, se excluyen datos que no pertenezcan al periodo de estudio.

3.3. Procedimiento de Recolección de Datos

Para la presente investigación se implementa la técnica de recolección de datos y levantamiento de información, con respecto a las variables de canon petrolero e inversión pública de la municipalidad provincial de Maynas periodo 2020.

Instrumento

Se recopilará información de los reportes del portal de transparencia del Ministerio de Economía Finanzas y del Banco Central de Reserva del Perú que son parte del análisis, de igual manera la revisión de bibliografía especializada, periódicos y revistas.

3.4. Procesamiento y Análisis de los Datos

Tras obtener la información necesaria, se procede a verificar y analizar los datos para luego realizar la los cuadros presupuestales, a través de las tablas, graficas de la información del ministerio de economía y fianzas. Posteriormente el procesamiento de los datos se hará en por el programa Excel y STATA.

Así mismo, si es necesario se procederá a realizar el análisis de datos correspondiente que implica las siguientes técnicas estadísticas:

- a) Tablas de frecuencias y gráficas de serie de tiempo.
- b) Prueba estadística Paramétrica ANOVA.

3.5. Aspectos Éticos

Para el desarrollo de la investigación se considera las normas APA sexta edición postuladas por la American Psychological Association (APA), por lo cual se reconoce la autoría de cada una de las teorías, referencias, citas y cualquier fuente de información que contribuyen en el estudio. Y, por supuesto, se respetan los parámetros y políticas establecidas por la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana.

CAPÍTULO IV: RESULTADOS

4.1. Procesamiento y Análisis de los Datos del Resultado

Los datos de nuestro trabajo de investigación fueron adquiridos del portal del ministerio de economía y finanzas procesados con los y datos de la municipalidad provincial de Maynas; se determina la incidencia que existe entre variables, también se aplicó la validación de las variables y se realizó la prueba de hipótesis.

Para el tratamiento de datos también se utilizó el programa de Excel versión 16.0.12130.20232; para graficar de cada una de las variables para mostrar su comportamiento.

4.2. El canon petrolero en la municipalidad provincial de Maynas Periodo (2020)

Nuestra variable dependiente canon petrolero tuvo un desarrollo atípico dentro del periodo de estudio del año 2020, el cual nos presenta un PIA de 6,632,942. (soles), el PIM es de 16,068,755, con una certificación presupuestal de 13,545,375 desde el mes de enero hasta diciembre del 2020 sin embargo no hubo ejecución presupuestal por parte de la municipalidad es por ello se muestra en la Gráfica N°01, la media obtenida después es de 0 soles en ejecución de obras en esta fuente de financiamiento, ya que en el año 2020 por disposiciones gubernamentales y la pandemia las instituciones no lograron ejecutar al 100% su presupuesto asignado. siendo el canon petrolero una variable de nula ejecución.

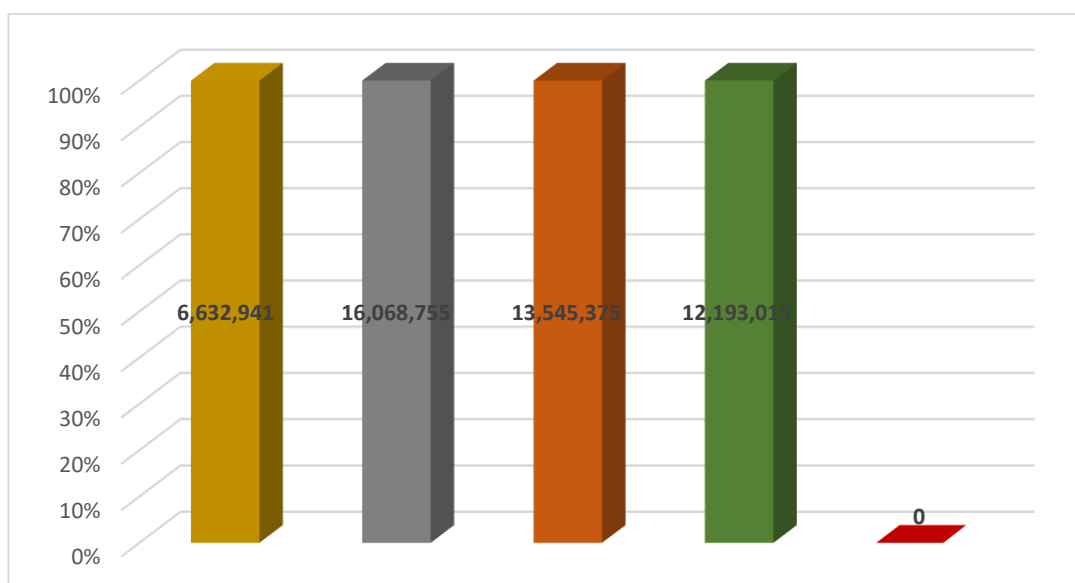
Tabla 1. Canon Petrolero de la Municipalidad Provincial de Maynas 2020 (soles)

Mes	PIA	PIN	Certificación	Compromiso anual	Ejecución Compromiso Mensual	Ejecución Devengado	Ejecución Girado
	6,632,941	16,068,755	13,545,375	12,193,015	0	0	0
ENERO			2,288,750	2,008,070	0	0	0
FEBRERO			2,228,436	276,536	0	0	0
MARZO			582,750	165,300	0	0	0
ABRIL			270,995	270,995	0	0	0
MAYO			125,855	297,480	0	0	0
JUNIO			3,919,928	4,186,740	0	0	0
JULIO			1,095,184	1,440,557	0	0	0
AGOSTO			2,001,530	1,210,839	0	0	0
SETIEMBRE			954,402	1,525,213	0	0	0
OCTUBRE			67,060	415,783	0	0	0
NOVEMBRE			-8,890	364,647	0	0	0
DICIEMBRE			19,374	30,854	0	0	0
TOTAL	6,632,941	16,068,755	13,545,374	12,193,014	0	0	0

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

Elaboración: Propia

Gráfico 1. Cuadro comparativamente del presupuesto programado y el presupuesto ejecutado del canon petrolero de la municipalidad provincial de Maynas del año 2020.



4.1. Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Maynas Periodo 2020

Nuestra segunda variable es la independiente que presentó en promedio un desarrollo positivo dentro del periodo de estudio de la investigación del año 2020. Por parte de otras fuentes de financiamiento como el RO, Recursos determinados (Dentro de este canon petrolero), RDR y otros, el PIM es S/.171,993,151 la ejecución presupuestal es de S/.141,422,699, en inversión pública. Representando el 82% del total presupuestado Por lo tanto se desarrolló de manera positiva. La variable se puede apreciar en la Gráfica N°02.

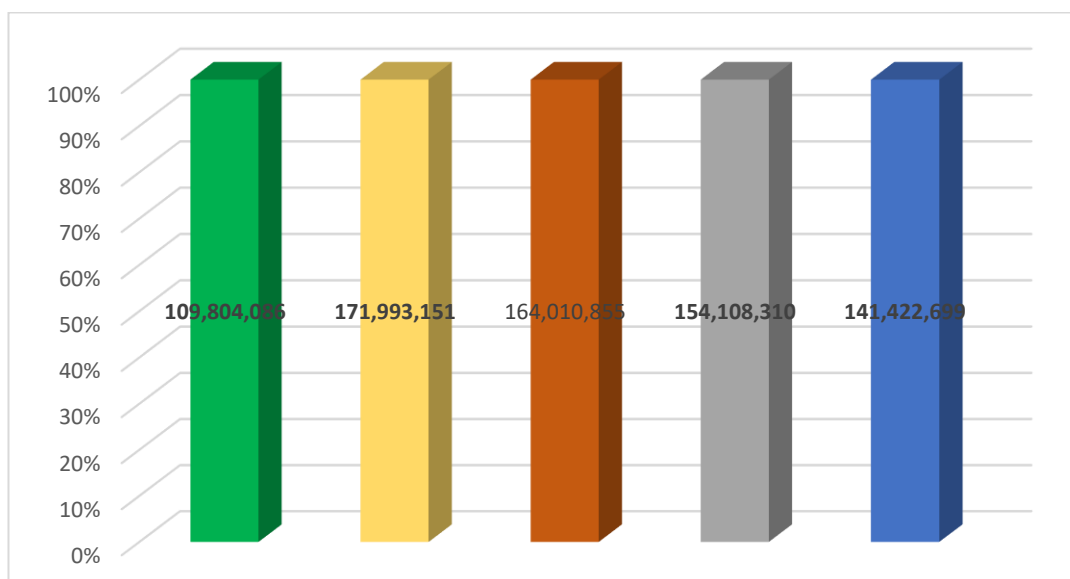
**Tabla 2. Inversión Pública en la Municipalidad Provincial de Maynas 2020
(soles)**

Mes	PIA	PIN	Certificación	Compromiso anual	Ejecución Compromiso Mensual	Ejecución Devengado	Ejecución Girado
	109,804,086	171,993,151	164,010,855	154,108,310	141,422,699	141,136,388	141,106,536
ENERO			76,502,699	63,219,701	8,536,540	11,871,342	6,693,104
FEBRERO			17,809,589	2,824,778	8,579,370	7,279,235	5,960,288
MARZO			11,216,571	4,825,318	8,209,295	10,029,978	10,050,394
ABRIL			5,045,251	9,266,621	7,417,521	9,548,087	4,569,851
MAYO			3,341,556	3,537,684	5,576,885	5,617,532	7,892,352
JUNIO			5,339,499	8,518,852	14,000,483	14,151,533	10,396,279
JULIO			11,162,292	-3,155,830	9,600,074	6,319,602	12,092,059
AGOSTO			6,567,564	21,383,792	13,409,899	10,966,210	10,050,601
SETIEMBRE			12,199,215	14,555,914	19,474,285	17,921,548	22,456,637
OCTUBRE			8,603,314	10,646,425	13,801,739	13,893,091	11,183,447
NOVEMBRE			3,362,252	11,757,635	15,311,445	15,882,031	13,439,138
DICIEMBRE			2,861,052	6,727,422	17,505,162	17,656,198	26,322,385
TOTAL	109,804,086	171,993,151	164,010,854	154,108,312	141,422,698	141,136,387	141,106,535

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

Elaboración: Propia

Gráfico 2. Cuadro comparativamente del presupuesto programado y el presupuesto ejecutado de la inversión pública de la municipalidad provincial de Maynas del año 2020.



4.4. Regresión lineal con series de tiempo sobre inversión pública municipal y canon petrolero.

Para esta regresión hemos utilizado los datos del presupuesto municipal certificado y el presupuesto de canon petrolero certificado a fin de lograr obtener la relación existente entre estas dos variables y como afecta una a la otra. Teniendo como resultado lo siguiente:

Mediante un modelo de regresión lineal con series temporales excluyendo la constante del modelo debido a que esta no era representativa. Obtuvimos como resultado coeficientes positivos. Por lo tanto, podemos acotar que el efecto que genera el canon petrolero sobre la inversión municipal es positivo teniendo como coeficiente 5.31, este dato se interpreta de la siguiente manera. Por cada 5.31 millones que se presupuesta en inversión en la municipalidad distrital de Maynas. 1 millón proviene del canon petrolero.

Nuestro P valúe es menor al 0.05, siendo este de 0.023 por lo tanto la variable canon petrolero importante dentro de nuestro modelo.

Nuestro coeficiente de determinación o r-Squared es de 0.1081. Este coeficiente nos indica que nuestra variable independiente (canon petrolero) explica el 10.81% de la inversión pública municipal. Siendo el porcentaje restante explicado por otras fuentes de financiamiento como RO, RDR, etc.

Tabla 3

Source	SS	df	MS	Number of obs	=	48
Model	1.3030e+14	1	1.3030e+14	F(1, 46)	=	5.57
Residual	1.0752e+15	46	2.3374e+13	Prob > F	=	0.0225
Total	1.2055e+15	47	2.5649e+13	R-squared	=	0.1081
				Adj R-squared	=	0.0887
				Root MSE	=	4.8e+06

ejecucionce~1	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
canoncertif~r	5.315774	2.251449	2.36	0.023	.7838425	9.847705
_cons	1914837	944294	2.03	0.048	14072.12	3815603

Elaboración: Propia

CAPÍTULO V: DISCUSIÓN

Interpretación de resultados

Los datos mostrados de las gráficas 01 y 02 nos explican cómo es el desarrollo de cada variable entre ellas podemos apreciar que el canon petrolero no logro ser ejecutado en obras públicas por lo que su ejecución fue Nula. Por otro lado, la inversión pública tuvo un desarrollo positivo debido a que se utilizó otras fuentes de financiamiento para el desarrollo de inversiones teniendo una ejecución del 82% de acuerdo a los datos analizados, Sin embargo, según lo presupuestado el efecto que genera el canon petrolero sobre la inversión pública es positivo y significativo de acuerdo al modelo de regresión lineal con series temporales mostrado en la tabla 03. representando el canon petrolero del año 2020 el 10.81% de la inversión municipal planificada para nuestro año de estudio y bajo un intervalo de confianza de un 95% obtenemos que es significativo en un 0.023 este dato en términos porcentuales se traduce en un 97.7% de significancia corroborado por nuestro coeficiente de 5.31 que se encuentra dentro de nuestro intervalo de confianza de .7838425 y 9.847705.

Validación de la hipótesis

Planteamiento de la hipótesis

Hipótesis específicas:

1. El canon petrolero es significativo dentro de la inversión pública de la municipalidad provincial de Maynas en el periodo 2020.

Con los resultados expuestos aceptamos la hipótesis. Debido a que luego de realizar un modelo de regresión lineal con series

temporales analizando la significancia del canon petrolero dentro de la inversión pública vemos que esta representa el 10.81% de la inversión total planificada, por ello podemos apreciar que de acuerdo a lo presupuestado para el año 2020 esta forma parte esencial dentro de la inversión pública para la municipalidad distrital de Maynas. Dándonos una significancia en nuestro modelo del 97.7%

2. El comportamiento de la inversión pública es positivo en el periodo 2020.

Con los datos analizados podemos acotar que el presupuesto institucional modificado o PIM con respecto a la inversión pública de la municipalidad distrital de Maynas fue de 171,993,151 millones de soles, que durante el periodo de estudio se ejecutó el monto de 141,136,387 millones. Representando el 82% de lo planificado. A pesar que la ejecución del canon petrolero dentro de esta fue nula. Este logro una ejecución positiva dentro del año de estudio. Por lo tanto, aceptamos la hipótesis.

Discusión de resultados

Para validad nuestras hipótesis utilizamos todos los datos obtenidos de fuentes oficiales. De manera que podemos observar que si bien el canon petrolero tiene un efecto positivo dentro de lo presupuestado en la inversión pública esta no pudo generar el bienestar social que la teoría económica busca dado que su ejecución fue nula durante el año de estudio y sin duda afectó al desarrollo de la inversión pública de la municipalidad de Maynas

viéndose reflejada en una ejecución del 82% de su presupuesto planificado lo que es positivo, pero no eficiente. También tenemos que mencionar que el año de estudio se desarrolla en una situación coyuntural atípica como es la pandemia del COVID 19. Que puede ser uno de los principales factores que incidió en dicho resultado.

CAPÍTULO VI: CONCLUSIONES

- Como resultado de la investigación a nuestra variable inversión pública en la municipalidad de Maynas, de acuerdo con los datos obtenidos en el periodo 2020 que se encuentran en el cuadro a N°02, la variable presenta un comportamiento en promedio positivo; por consiguiente, se desarrolló de una forma esperada dada la situación pandémica del año de estudio, lo cual se puede identificar en la Gráfica N°02.
- Nuestra variable el canon petrolero, según los datos analizados del periodo 2020 que se encuentra en la Tabla N°01 y N°03, la variable demostró ser significativa dentro de la inversión pública presupuestada para dicho año de estudio. Sin embargo, esta tuvo una nula ejecución, divergiendo así lo presupuestado de lo ejecutado.
- Luego de recopilar, procesar y analizar los datos necesarios para la investigación del periodo 2020, se acepta la hipótesis nula planteada que es: “Existe una relación significativa entre el canon petrolero y la inversión pública en la municipalidad provincial de Maynas en el periodo 2020”.
- El análisis que se puede observar en esta investigación, es que la variable del canon petrolero si bien afecta de manera positiva el presupuesto de inversión pública. Para el año de estudio su ejecución fue nula dada la situación de pandemia, y la variable de inversión pública logra un desarrollo positivo pese a la situación adversa presentada. Pero utilizando otras fuentes de financiamiento para su ejecución.

CAPÍTULO VII: RECOMENDACIONES

- De acuerdo con la investigación realizada queda, que la Inversión Pública recibe un aporte significativo del canon petrolero; de acuerdo a lo mencionado, se recomienda incentivar a una mejor ejecución del presupuesto público en la municipalidad provincial de Maynas para generar mayor índice de crecimiento por ende mejorará la calidad de vida y de esa manera incrementar el estado de bienestar ciudadano.
- Se debe incentivar a los gobiernos de turno en los tres niveles de gobiernos que tomen en cuenta las investigaciones sobre las actividades económicas de la región Loreto para tener mayor criterio al momento de realizar las inversiones.
- Con respecto al canon petrolero, esperar tener una mejor ejecución para años venideros, se sugiere realizar un seguimiento constante sobre las actividades petroleras para direccionar o incentivar a las inversiones tanto privadas como públicas para dinamizar a la economía regional y así garantizar un crecimiento constante con mayores tasas de crecimiento.
- Se debe reforzar los gobiernos locales y regionales para que así se pueda lograr un mejor desempeño en la ejecución presupuestaria, puede ser a través de capacitaciones de tal manera se pueda acelerar la ejecución de gasto en proyectos.

CAPÍTULO VIII: FUENTES DE INFORMACIÓN

- Ato, J., & Loayza, J. (2019). Evolución de la Inversión Pública en la región Loreto, periodo 2012 - 2016. (Tesis de posgrado). Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, Iquitos.
- Centeno, Y. (2018). Impacto Económico de la Inversión Pública en el Perú, Periodo 2000 - 2016. (Tesis de pregrado). Universidad Nacional del Altiplano, Puno.
- Ibérico, L., & Rojas, A. (2016). El efecto de los recursos provenientes del canon en la competencia política en las elecciones distritales del Perú, 2002-2014 (Tesis de maestría, Universidad del Pacífico, Lima, Perú). Recuperado de <http://hdl.handle.net/11354/1978>
- Rosas Saboya, C. M., & Castañeda Reategui, S. J. (2019). El canon petrolero y la gestión de inversiones en los gobiernos locales de la provincia de Maynas.
- Beltrán Peláez, K. X., & Villacorta Félix, V. H. (2019). Uso de las transferencias del canon-regalías, y las funciones del Comité de Vigilancia Ciudadana, en el desarrollo local del distrito de Echarati, Cusco, 2008-2018.
- Inoñan, L., Quispe, V. (2019). Impacto del canon minero en la pobreza del departamento de Cajamarca, 2004-2017 [Tesis, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12893/4430>
- Sícoli, C. (2016). Factores que determinan la licencia social para operar en el Perú: El caso de la gran minería [Tesis, Universidad Politécnica de Cataluña]. <http://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/155369>
- Broncano, G. (2020). Los impactos socio - económicos de la minería, en los distritos de Catac y Ticapampa – provincia de Recuay – 2013 [, Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo]. <http://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/4342>
- Orocollo, A. (2017). “Impacto de la inversión de los recursos del canon y las regalías mineras en la calidad de vida de los habitantes del distrito de Torata, 2003 a 2015”. <http://repositorio.ujcm.edu.pe/handle/20.500.12819/321>.
- Morales, W. (2020). “Los Proyectos de Inversión Pública y su influencia en la Ejecución del Canon Minero en el Gobierno Regional de Tacna, 2017 – 2020”. <http://repositorio.upt.edu.pe/handle/20.500.12969/1615>
- Martínez, J. (2017). El canon literario peruano como instrumento hegemónico para la conservación del Poder: su formación en las escuelas. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Letras y Ciencias Humanas, Escuela Profesional de Literatura]. Repositorio institucional Cybertesis UNMSM. <https://hdl.handle.net/20.500.12672/16647>

Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). Metodología de la Investigación: Las Rutas Cuantitativa, Cualitativa y Mixta (7 ed.). México: McGraw-Hill Interamericana Editores.

Huanchi, L. (2017). "Impacto de la Inversión Pública en el Crecimiento Económico de las Regiones del Perú periodo 2001 - 2013". (Tesis de posgrado). Universidad Nacional del Altiplano, Puno.

Justo, E., & Mendoza, S. (2018). Inversión Pública y su Relación con el Crecimiento Económico del Distrito de Tarapoto, 2010 - 2015. (*Tesis de pregrado*). Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto, Tarapoto.

Meneses, S. (2019). Impacto del Crecimiento Económico en la Reducción de la Pobreza Extrema del Perú durante el periodo 2007 - 2014. (*Tesis de posgrado*). Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima.

MEF. (2019). Ministerio de Economía y Finanzas. Obtenido de Glosario de Términos del Sistema de Gestión Presupuestaria del Estado: https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_seoglossary&language=es-ES&Itemid=100297&lang=es-ES&view=glossaries&catid=6&limit=15

Samuelson, P. (2005). Principios de Economía. México: Mc Graw Hill.

Von Hesse, M. (2011). *El Boom de la Inversión Pública en el Perú: ¿Existe la Maldición de los Recursos Naturales?* Universidad del Pacífico. Lima: Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico.

ANEXOS

1. Matriz de consistencia

Título de la Investigación	Pregunta de Investigación	Objetivo de la Investigación	Hipótesis	Tipo y Diseño de Estudio	Población de Estudio y Procesamiento de Datos	Instrumento de Recolección de Datos
Canon petrolero e Inversión Pública en la municipalidad provincial de Maynas en el Periodo 2020.	General: ¿Qué relación existe entre el canon petrolero e inversión pública de la municipalidad provincial de Maynas periodo 2020?	General: Determinar la relación que existe entre la el canon petrolero e inversión pública de la municipalidad provincial de Maynas periodo 2020.	General: Existe una relación significativa entre el canon petrolero y la inversión pública de la municipalidad provincial de Maynas periodo 2020.	Tipo: Cuantitativo No experimental Diseño: Descriptivo	Población: El tamaño de la población se representa por el total del ingreso del canon y las inversiones en la municipalidad provincial de Maynas periodo 2020. Procesamiento de datos: Analítico Descriptivo	Ministerio de Economía y Finanzas. Municipalidad provincial de Maynas
	Específicos: - ¿Cómo es el comportamiento del canon petrolero de la municipalidad provincial de Maynas del periodo 2020? - ¿Cómo es el comportamiento de la inversión pública periodo 2020?	Específicos: - Determinar el comportamiento del canon petrolero de la municipalidad periodo 2007 - 2019. - Determinar el comportamiento de la inversión pública periodo 2007 - 2019.	Específicas: - El comportamiento del canon petrolero de la municipalidad provincial de Maynas es ascendente en el periodo 2020. - El comportamiento de la inversión pública es ascendente en el periodo 2020.			

2. Instrumento de recolección de datos

Canon Petrolero de la municipalidad provincial de Maynas Periodo 2020 (Miles de soles)

Transparencia Económica PERU Portal del MEF | Portal de Transparencia Económica

Consulta Amigable (Mensual)
Consulta de Ejecución del Gasto

domingo, 09 de enero del 2022

Navegador Descargas
Reiniciar Exportar Año: 2020 | Actividades/Proyectos

¿Quién gasta?	¿En qué se gasta?			¿Con qué se financian los gastos?	¿Cómo se estructura el gasto?	¿Dónde se gasta?	¿Cuándo se hizo el gasto?					
	Categoría Presupuestal	Producto/Proyecto	Función				Genérica	Departamento	Trimestre			
▲ TOTAL												
▲ Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES												
▲ Gob.Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES												
▲ Departamento 18: LORETO												
▲ Provincia 1801: MAYNAS												
▲ Municipalidad 180101-301422: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MAYNAS - IQUITOS												
▲ Rubro 18: CANON Y SOBREGANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES												
▲ Tipo de Recurso 0: CANON												
▲ Fuente de Financiamiento 5: RECURSOS DETERMINADOS												
	Mes	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %			
						Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado				
<input type="radio"/> 1: Enero				2,288,750	2,008,070	0	0	0				
<input type="radio"/> 2: Febrero				2,228,436	276,536	0	0	0				
<input type="radio"/> 3: Marzo				582,750	165,300	0	0	0				
<input type="radio"/> 4: Abril				270,995	270,995	0	0	0				
<input type="radio"/> 5: Mayo				125,855	297,480	0	0	0				
<input type="radio"/> 6: Junio				3,919,928	4,186,740	0	0	0				
<input type="radio"/> 7: Julio				1,095,184	1,440,557	0	0	0				
<input type="radio"/> 8: Agosto				2,001,530	1,210,839	0	0	0				
<input type="radio"/> 9: Setiembre				954,402	1,525,213	0	0	0				
<input type="radio"/> 10: Octubre				67,060	415,783	0	0	0				
<input type="radio"/> 11: Noviembre				-8,890	364,647	0	0	0				
<input type="radio"/> 12: Diciembre				19,374	30,854	0	0	0				

Notas

- Los montos están en Soles.
- La columna Avance % representa la razón del Devengado entre el PIM, expresado en porcentajes.
- A partir del 2007 se comienza a incluir información de los Gobiernos Locales. Ver más detalles.
- A partir del 2012 el programa cambia de denominación por el de división funcional, y el subprograma por el de grupo funcional.
- La información se actualiza mensualmente. Última actualización: 31 de diciembre de 2021.

[Sobre la información presentada](#) | [Estadísticas de uso](#)

Inversión pública de la municipalidad provincial de Maynas Periodo 2020 (Miles de soles)

🔍 Navegador 📄 Descargas

🔄 Reiniciar 📄 Exportar

Año 2022 | Actividades/Proyectos

¿Quién gasta?	¿En qué se gasta?			¿Con qué se financian los gastos?		¿Cómo se estructura el gasto?	¿Dónde se gasta?	¿Cuándo se hizo el gasto?				
	Categoría Presupuesta	Producto/Proyecto	Función	Fuente	Rubro			Genérica	Departamento	Trimestre		
▲ TOTAL												84
▲ Nivel de Gobierno M. GOBIERNOS LOCALES												63
▲ Gob.Loc./Mancom. M. MUNICIPALIDADES												63
▲ Departamento 16: LORETO												73
▲ Provincia 1601: MAYNAS												76
▲ Municipalidad 160101-301422: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MAYNAS - IQUITOS												82

Mes	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
<input type="radio"/> 1: Enero	Concepto		76,502,699	63,219,701	8,536,540	11,871,342	6,693,104	
<input type="radio"/> 2: Febrero			17,809,589	2,824,778	8,579,370	7,279,235	5,960,288	
<input type="radio"/> 3: Marzo			11,216,571	4,825,318	8,209,295	10,029,978	10,050,394	
<input type="radio"/> 4: Abril			5,045,251	9,266,621	7,417,521	9,548,087	4,569,851	
<input type="radio"/> 5: Mayo			3,341,556	3,537,684	5,576,885	5,617,532	7,892,352	
<input type="radio"/> 6: Junio			5,339,499	8,518,852	14,000,483	14,151,533	10,396,279	
<input type="radio"/> 7: Julio			11,162,292	-3,155,830	9,600,074	6,319,602	12,092,059	
<input type="radio"/> 8: Agosto			6,567,564	21,383,792	13,409,899	10,966,210	10,050,601	
<input type="radio"/> 9: Setiembre			12,199,215	14,555,914	19,474,285	17,921,548	22,456,637	
<input type="radio"/> 10: Octubre			8,603,314	10,646,425	13,801,739	13,893,091	11,183,447	
<input type="radio"/> 11: Noviembre			3,362,252	11,757,635	15,311,445	15,882,031	13,439,138	
<input type="radio"/> 12: Diciembre			2,861,052	6,727,422	17,505,162	17,656,196	26,319,772	

Notas

- Los montos están en Soles.
- La columna Avance % representa la razón del Devengado entre el PIM, expresado en porcentajes.
- A partir del 2007 se comienza a incluir información de los Gobiernos Locales. Ver más detalles.
- A partir del 2012 el programa cambia de denominación por el de división funcional, y el subprograma por el de grupo funcional.
- La información se actualiza mensualmente. Última actualización: 31 de diciembre de 2021.

Sobre la información presentada | Estadísticas de uso