UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

ESCUELA DE POSGRADO

LA RECAUDACIÓN DEL INGRESO DEL CANON Y SOBRECANON PETROLERO Y SU IMPACTO EN LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN LA REGIÓN UCAYALI ENTRE LOS AÑOS 2015 Y 2019

TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADEMICO DE MAESTRO EN GESTION PÚBLICA

GHUNTER EDWIN GUSTAVO ARÉVALO VALLES

PUCALLPA – PERÚ

2022

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
ESCUELA DE POSGRADO

ANEXO Nº 4

ACTA DE DEFENSA DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACION PARA OBTENCION DEL GRADO DE MAESTRO O MAESTRO EN CIENCIAS

En la Sala de Grados de la Universidad Nacional de Ucayali siendo las 11:00 horas, del día 16 de noviembre, ante el **Jurado** de Tesis o trabajo de investigación constituido por :

Dr. Julio Cesar Pastor Segura ..... Presidente
Dra. Leydi Pérez Guimaraez ..... Secretario
Dr. Teófilo Ulises Manturano Pérez ..... Vocal

El aspirante al **GRADO DE MAESTRO O MAESTRO EN CIENCIAS** en .....Mención:
Gestión Pública
Don(ña) Ghunter Edwin Gustavo Arévalo Valles

Procedió al acto de Defensa:

a. Con la exposición de la tesis o trabajo de investigación, titulada:

"La recaudación del ingreso del canon y sobrecanon petrolero y su impacto en los proyectos de inversión pública en la región Ucayali entre los años 2015 y 2019

b. Respondiendo las preguntas formuladas por los miembros del Jurado y público asistente.

Concluido el acto de defensa, cada miembro del Jurado procedió a la evaluación del aspirante a Maestro, teniendo presente los criterios siguientes:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
ESCUELA DE POSGRADO

a) Presentación personal
b) Exposición: el problema a resolver, hipótesis, objetivos, resultados, conclusiones, los aportes, contribución a la ciencia y/o solución a un problema social y Recomendaciones
c) Grado de convicción y sustento bibliográfico utilizados para las respuestas a las interrogantes del Jurado y público asistente
d) Dicción y dominio de escenario

Así mismo, el Jurado plantea a la tesis o trabajo de investigación **las observaciones** siguientes:

.....
.....
.....
.....
.....

Obteniendo en consecuencia el Maestrista la **Nota** de: Dieciocho (18)
Equivalente a ..... Muy Bueno ....., por lo que se recomienda .....
(aprobado o desaprobado)

Los miembros del Jurado, firman el presente **ACTA** en señal de conformidad, en Pucallpa, siendo las 12:00 horas del 16 de noviembre del 2022

PRESIDENTE

SECRETARIO

VOCAL

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
VICERRECTORADO DE INVESTIGACION
DIRECCION DE PRODUCCION INTELECTUAL

CONSTANCIA

ORIGINALIDAD DE TRABAJO DE INVESTIGACION

SISTEMA ANTIPLAGIO URKUND

N° V/0445-2021

La **Dirección de Producción Intelectual**, hace constar por la presente, que el **Informe Final (Tesis), Titulado:**
"LA RECAUDACIÓN DEL INGRESO DEL CANON Y SOBRECANON PETROLERO Y SU IMPACTO EN LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN LA REGIÓN UCAYALI ENTRE LOS AÑOS 2015 Y 2019"

Autor (a)	:	**ARÉVALO VALLES, GHUNTER EDWIN GUSTAVO**
Escuela	:	POSGRADO
Maestría	:	GESTION PUBLICA
Mención	:	GESTION PUBLICA
Asesor(a)	:	Dr. RENGIFO ROMERO, EDINSON ALIRIO

Después de realizado el análisis correspondiente en el Sistema Antiplagio URKUND, dicho documento presenta un **porcentaje de similitud de 3%.**

En tal sentido, de acuerdo a los criterios de porcentaje establecidos en el artículo 9 de la DIRECTIVA DE USO DEL SISTEMA ANTIPLAGIO URKUND, el cual indica que no se debe superar el 10%. Se declara, que el trabajo de investigación: SI Contiene un porcentaje aceptable de similitud, por lo que SI se aprueba su originalidad.
En señal de conformidad y verificación se entrega la presente constancia.

Fecha: 25/10/2021

Dr. ABRAHAM ERMITANIO HUAMAN ALMIRON
Dirección de Producción Intelectual

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

UByP - REPOSITORIO INSTITUCIONAL

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS

REPOSITORIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

Yo, GHUNTER EDWIN GUSTAVO AREVALO VALLES

Autor(a) de la TESIS de maestría titulada:

"LA RECAUDACION DEL INGRESO DEL CANON Y SOBRECANON PETROLERO Y SU IMPACTO EN LOS PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA EN LA REGION UCAYALI ENTRE LOS AÑOS 2015 Y 2019

Sustentada el año: 2022

Con la asesoría de: Dr. EDINSON ALIRIO RENGIFO ROMERO

En la Escuela de Posgrado, Maestría: GESTION PUBLICA

Mención: _____

Autorizo la publicación:

PARCIAL ☐ Significa que se publicará en el repositorio institucional solo La caratula, la dedicatoria y el resumen de la tesis. Esta opción solo es válida **marcar si su tesis o documento presenta material patentable**, para ello deberá presentar el trámite de CATI y/o INDECOPI cuando se lo solicite la DGPI UNU.

TOTAL ☒ Significa que todo el contenido de la tesis y/o documento será publicada en el repositorio institucional.

De mi trabajo de investigación en el Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de Ucayali (www.repositorio.unu.edu.pe), bajo los siguientes términos:

Primero: Otorgo a la Universidad Nacional de Ucayali **licencia no exclusiva** para reproducir, distribuir, comunicar, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público en general mi tesis (incluido el resumen) a través del Repositorio Institucional de la UNU, en formato digital sin modificar su contenido, en el Perú y en el extranjero; por el tiempo y las veces que considere necesario y libre de remuneraciones.

Segundo: Declaro que la **tesis es una creación de mi autoría** y exclusiva titularidad, por tanto me encuentro facultado a conceder la presente autorización, garantizando que la tesis no infringe derechos de autor de terceras personas, caso contrario, me hago único(a) responsable de investigaciones y observaciones futuras, de acuerdo a lo establecido en el estatuto de la Universidad Nacional de Ucayali, la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria y el Ministerio de Educación.

En señal de conformidad firmo la presente autorización.

Fecha: 16 / 02 / 2023

Email: ghunter_eco@hotmail.com

Teléfono: 995062483

Firma: _____

DNI: 42999704

DEDICATORIA:

A mis padres Armando y Wilma, por brindarme siempre su amor y apoyo en todo momento.

A mi querida Esposa Miriana por el apoyo incondicional y a mis hijos Julio. Ghunter y Leonardo por ser mis motivos de superación.

A mis queridos hermanos, que siempre estamos unidos, a mi querido Tio Marco Antonio, que goza de la gloria del Señor, que desde donde esta me bendice siempre.

AGRADECIMIENTO

La vida está llena de retos y uno de ellos es de seguir superándonos en la vida profesional, por más obstáculos que se nos pueda presentar, para poder ser el ejemplo de los hijos y esperar que ellos sean mejores que uno. Es por esta razón que agradezco a Dios, por bendecirme siempre con vida, salud y permitir la realización de esta investigación, la cual significa la concretización de una de mis metas personales y profesionales.

Así mismo, agradezco a mi asesor al Dr. Edinson Rengifo Romero, por la asesoría permanente.

A los Docentes de la Maestría en Gestión Pública de la Universidad Nacional de Ucayali, por haberme compartido sus grandes conocimientos y aplicarlos en el día a día.

Y finalmente agradezco a toda mi familia, por todo el apoyo en lo moral que me dan.

RESUMEN

El estudio de la ejecución del canon y sobrecanon petrolero en contraste con la recaudación de otras fuentes de financiamiento para los proyectos de inversión pública en cada uno de los niveles de gobierno en la Región Ucayali es el propósito de esta investigación, considerando que las recaudaciones de este recurso se han visto disminuidas en los últimos años, habiéndose encontrado que el total de recursos para proyectos de inversión se ha incrementado entre el 2010 y 2015 en 195% mientras que las captaciones del Canon y Sobrecanon Petrolero han disminuido -30.4% con una proporción media de la participación anual de 4.8% en el financiamiento total de los proyectos, corroborándose así la preocupación expuesta por Ríos (2012) acerca de la fragilidad de esta fuente de financiamiento al provenir de recursos agotables o por estar sujeto su precio a los cambios del mercado internacional, de modo que en esta investigación se ha determinado que las captaciones de Canon y Sobrecanon no han tenido un impacto significativo en la ejecución de los fondos para los proyectos de inversión pública del Gobierno Regional donde ha participado con el 5.9% del presupuesto total, del mismo modo no ha tenido un impacto significativo en la ejecución de proyectos de inversión en los Gobiernos Locales donde ha participado con el 12.5% del financiamiento, y no ha tenido un impacto significativo en la ejecución de los proyectos del Gobierno Nacional ejecutados en la Región Ucayali con una participación del 2.4% de los recursos presupuestales, de manera que en diversas funciones presupuestales se presentaron correlaciones negativas indicando que en la ejecución de proyectos se ha sustituido el financiamiento por otros recursos ante la disminución de la captación del canon y sobrecanon petrolero.

Palabras Clave: Canon y sobrecanon, proyectos públicos, niveles de gobierno.

ABSTRACT

The study of the execution of the oil canon and over-canon in contrast to the collection of other sources of financing for public investment projects in each of the levels of government in the Ucayali Region is the purpose of this research, considering that the collections of This resource has been reduced in recent years, having found that the total resources for investment projects has increased between 2010 and 2015 by 195% while the deposits of the Canon and Oil Over-canon have decreased -30.4% with a proportion average annual participation of 4.8% in the total financing of the projects, thus corroborating the concern expressed by Ríos (2012) about the fragility of this source of financing as it comes from exhaustible resources or because its price is subject to changes in the international market, so that in this investigation it has been determined that the Canon and Sobrecanon captures have not had having a significant impact on the execution of funds for public investment projects of the Regional Government where it has participated with 5.9% of the total budget, in the same way it has not had a significant impact on the execution of investment projects in Local Governments where it has participated with 12.5% of the financing, and has not had a significant impact on the execution of the National Government projects executed in the Ucayali Region with a participation of 2.4% of the budgetary resources, so that in various budgetary functions They presented negative correlations indicating that in the execution of projects, financing has been replaced by other resources due to the decrease in the collection of the oil canon and over-canon.

Keywords: Canon and s over-canon, public projects, levels of government.

INTRODUCCION

La evaluación del impacto del canon y sobrecanon petrolero en el desarrollo económico y social de las zonas donde los recursos naturales están ubicados, ha sido un tema que los investigadores ha desarrollado en diversos ámbitos, considerando que la ejecución de las inversiones a las que financia debe ser realizada por las instituciones públicas del Gobierno Regional, Gobierno Nacional y Gobiernos Locales. Sin embargo, dichas investigaciones requieren de estudios complementarios acerca de la ejecución de los proyectos de inversión pública financiadas por los recursos del canon y Sobrecanon, en el contexto de todas las inversiones que realizan las instituciones públicas, principalmente considerando que estos recursos no retornan al erario nacional mientras que las otras fuentes presupuestarias si retornan a las arcas del Gobierno Central en los casos en los que no se efectúen las inversiones públicas a las que fueron designadas.

En este estudio se analizan los grados de ejecución del canon y sobrecanon petrolero correspondiente a la Región Ucayali en contraste con la ejecución de los presupuestos provenientes de otras fuentes de financiamiento para los proyectos de inversión pública en las diversas funciones presupuestales y en cada uno de los niveles de gobierno, habiéndose determinado el alcance de la ejecución de las inversiones en proyectos que se explican por intervención del financiamiento mediante el canon y sobrecanon, para que a partir de ello se pueda asumir ajustes en el manejo eficiente de estos recursos.

INDICE DE CONTENIDO

DEDICATORIA	VI
AGRADECIMIENTO	VII
RESUMEN	VIII
ABSTRACT	IX
INTRODUCCION	X
CAPITULO I	1
EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	1
1.1. Descripción del problema	1
1.2. Formulación del Problema	5
1.2.1. Problema General	5
1.2.2. Problemas Específicos	5
1.3. Objetivo General y Objetivos Específicos	5
1.3.1. Objetivo General	5
1.3.2. Objetivos Específicos	6
1.4. Hipótesis y/o sistema de hipótesis.	6
1.4.1. Hipótesis General	6
1.4.2. Hipótesis Específicas	6
1.5. Variables	7
1.6. Justificación de la Investigación	8
1.7. Viabilidad	8
1.8. Limitaciones	9
CAPITULO II	10
MATERIALES Y METODOS	10
2.1. Materiales	10
2.2. Definiciones conceptuales.	10
2.3. Métodos	13
2.4. Tipo de investigación.	14
2.5. Diseño y esquema de la investigación.	14
2.6. Población y muestra.	15

2.7. Instrumentos de recolección de datos. 16
2.8. Técnicas de recojo, procesamiento y presentación de datos. 16
CAPITULO III 18
RESULTADOS 18
3.1 Recursos financieros para la ejecución de proyectos en la Región Ucayali 2015-2019 18
3.1.1. Los recursos de Canon y Sobrecanon para la ejecución de proyectos en la Región Ucayali 2015-2019 20
3.1.2. Importancia de los recursos de Canon y Sobrecanon para la ejecución de proyectos en la Región Ucayali 2015-2019 22
3.2 El recurso Canon y Sobre Canon Petrolero y la inversión en proyectos del Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019 23
3.2.1. El recurso Canon y Sobre Canon Petrolero en proyectos del Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019 25
3.2.2. Ejecución de la inversión en proyectos del Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019 26
3.2.3. Impacto de la captación de Canon y Sobre Canon en ejecución de proyectos del Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019 27
3.3 El recurso Canon y Sobre Canon Petrolero y la inversión en proyectos de los Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019 30
3.3.1. El recurso Canon y Sobre Canon Petrolero en proyectos de los Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019 31
3.3.2. Ejecución de la inversión en proyectos de los Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019 33
3.3.3. Impacto de la captación de Canon y Sobre Canon en ejecución de proyectos de los Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019 34
3.4. El recurso Canon y Sobre Canon Petrolero y la inversión en proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019 37
3.4.1. El recurso Canon y Sobre Canon Petrolero en proyectos de los Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019 38

3.4.2. Ejecución de la inversión en proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019 40
3.4.3. Impacto de la captación de Canon y Sobre Canon en ejecución de proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019 41
CAPITULO IV 44
DISCUSION DE RESULTADOS 44
4.1 Ejecución de los proyectos de inversión pública de la Región Ucayali 2015-2019 44
4.2 El recurso Canon y Sobre Canon Petrolero por Niveles de Gobierno en la Región Ucayali 2015-2019 46
4.3. Contrastación de la Hipótesis General 47
4.4. Contrastación de Resultados 48
4.5. Aporte Científico 51
CONCLUSIONES 52
SUGERENCIAS 54
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS 55
ANEXOS 58
Anexo 01. Matriz de Consistencia 59
Anexo 02. Capitación de recursos para el financiamiento de proyectos de inversión de los Gobiernos Locales en la Región Ucayali 2005-2019 60
Anexo 03. Capitación de recursos para el financiamiento de proyectos de inversión de los Gobiernos Locales en la Región Ucayali 2005-2019 60
Anexo 04. Capitación de recursos para el financiamiento de proyectos de inversión del Gobierno Nacional en la Región Ucayali 2005-2019 61

Anexo 05. Capitación de recursos para el financiamiento de proyectos de inversión del Gobiernos Nacional en la Región Ucayali 2005-2019 61
Anexo 06. Capitación de recursos para el financiamiento de proyectos de inversión del Gobierno Regional en la Región Ucayali 2005-2019 62
Anexo 07. Capitación de recursos para el financiamiento de proyectos de inversión del Gobiernos Nacional en la Región Ucayali 2005-2019 62
Anexo 08. Ejecución de proyectos de inversión de los Gobiernos Locales por funciones presupuestales en la Región Ucayali 2005-2019 63
Anexo 09. Ejecución de proyectos de inversión de los Gobiernos Locales por funciones presupuestales en la Región Ucayali 2005-2019 64
Anexo 10. Ejecución de proyectos de inversión del Gobierno Nacional por funciones presupuestales en la Región Ucayali 2005-2019 65
Anexo 11. Ejecución de proyectos de inversión del Gobierno Nacional por funciones presupuestales en la Región Ucayali 2005-2019 66
Anexo 12. Ejecución de proyectos de inversión del Gobierno Regional por funciones presupuestales en la Región Ucayali 2005-2019 67
Anexo 13. Ejecución de proyectos de inversión del Gobierno Regional por funciones presupuestales en la Región Ucayali 2005-2019 68
Anexo 14. Ejecución de proyectos de inversión de los Gobiernos Locales por funciones presupuestales del recurso Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta te Aduanas y Participaciones en la Región Ucayali 2005-2019 69
Anexo 15. Ejecución de proyectos de inversión de los Gobiernos Locales por funciones presupuestales del recurso Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta te Aduanas y Participaciones en la Región Ucayali 2005-2019 70

Anexo 16. Ejecución de proyectos de inversión del Gobierno Nacional por funciones presupuestales del recurso Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta te Aduanas y Participaciones en la Región Ucayali 2005-2019 71

Anexo 17. Ejecución de proyectos de inversión del Gobierno Regional por funciones presupuestales del recurso Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta te Aduanas y Participaciones en la Región Ucayali 2005-2019 72

Anexo 18. Ejecución de proyectos de inversión del Gobierno Regional por funciones presupuestales del recurso Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta te Aduanas y Participaciones en la Región Ucayali 2005-2019 73

INDICE DE TABLAS.

Tabla 01. Distribución del canon petrolero en Ucayali 4

Tabla 02. Estadísticas de contraste de la participación del Canon y Sobre Canon Petrolero en el financiamiento de proyectos de inversión 2015-2019 22

Tabla 03. Media ponderada del Coeficiente de Determinación de la captación del recurso de Canon y Sobre Canon Petrolero frente a los fondos de inversión del Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019. 28

Tabla 04. Media ponderada del Coeficiente de Determinación de la captación del recurso de Canon y Sobre Canon Petrolero frente a los fondos de inversión de los Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019. 35

Tabla 05. Media ponderada del Coeficiente de Determinación de la captación del recurso de Canon y Sobre Canon Petrolero frente a los fondos de inversión del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019. 42

Tabla 06. Media ponderada del Coeficiente de Determinación de la captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero frente a la inversión en proyectos de la Región Ucayali 2015-2019. 48

INDICE DE FIGURAS.

Figura 01. Distribución del Canon Petrolero. 2

Figura 02. Ejecución del presupuesto público para proyectos en la Región Ucayali 2000-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 18

Figura 03. Ejecución del presupuesto público por tipo de recursos para proyectos en la Región Ucayali 2000-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 19

Figura 04. Ejecución del presupuesto público por Recursos Determinados para proyectos en la Región Ucayali 2000-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 20

Figura 05. Ejecución del presupuesto público por recursos de Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones para proyectos en la Región Ucayali 2000-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 20

Figura 06. Ejecución del presupuesto público por recursos de Canon y Sobrecanon para proyectos en la Región Ucayali 2000-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 22

Figura 07. Captación total de recursos para el financiamiento proyectos del Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 24

Figura 08. Captación por tipo de recursos del presupuesto público para financiamiento proyectos en la Región Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 24

Figura 09. Captación por Recursos Determinados para financiamiento proyectos en la Región Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 25

Figura 10. Ejecución del presupuesto público para proyectos en el Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 26

Figura 11. Ejecución de proyectos por principales funciones en el Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 27

Figura 12. Captación total de recursos del presupuesto público para financiamiento de proyectos en Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 30

Figura 13. Captación por tipo de recursos del presupuesto público para financiamiento proyectos en Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 31

Figura 14.Captación por Recursos Determinados para financiamiento proyectos en Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 32

Figura 15. Captación por recursos de Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones para financiamiento de proyectos en Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 32

Figura 16. Ejecución del presupuesto público para proyectos en los Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 33

Figura 17. Ejecución de proyectos por principales funciones en el Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 34

Figura 18. Captación total de recursos del presupuesto público para financiamiento de proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 37

Figura 19. Captación por tipo de recursos del presupuesto público para financiamiento proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 38

Figura 20. Captación de Canon y Sobre Canon para financiamiento de proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007 39
Figura 21. Captación de Canon y Sobre Canon para financiamiento de proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007 39
Figura 22. Ejecución del presupuesto público para proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 40
Figura 23. Ejecución de proyectos por principales funciones del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 41
Figura 24. Ejecución del presupuesto público para proyectos en la Región Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 44
Figura 25. Ejecución de proyectos por principales funciones en la Región Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 45
Figura 26. Ejecución de proyectos por Niveles de Gobierno en la Región Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007 45
Figura 27. Captación por tipo de recursos del presupuesto público por Niveles de Gobierno en la Región Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007. 46
Figura 28. Captación de Canon y Sobre Canon por Niveles de Gobierno en la Región Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007 46

CAPÍTULO I

EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Descripción del problema

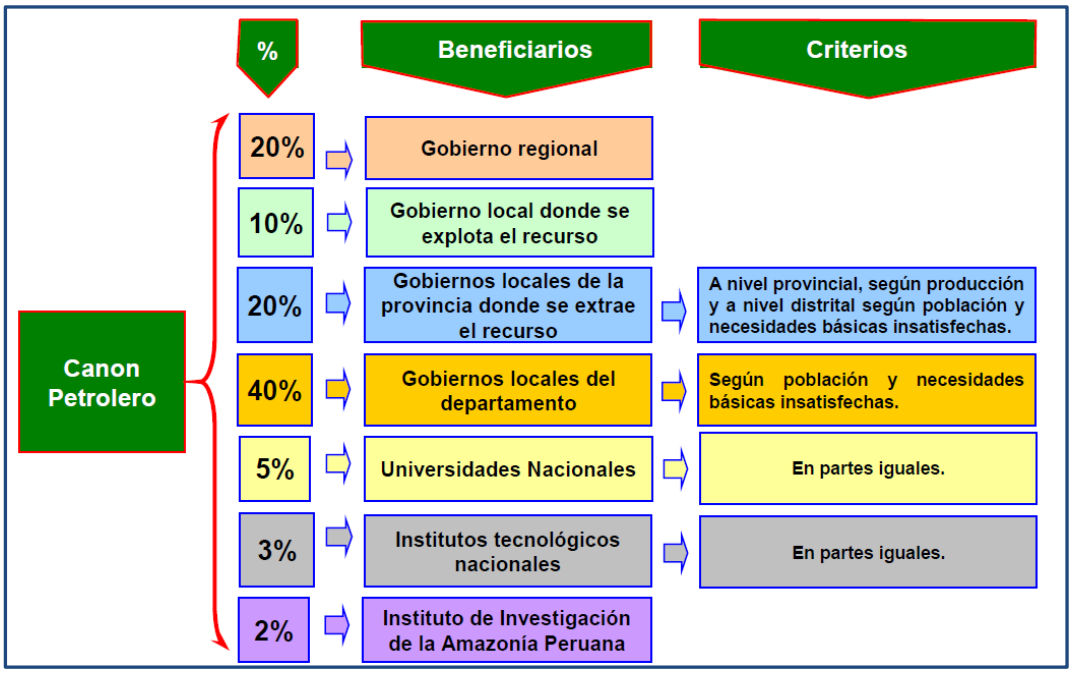
El Canon y Sobrecanon Petrolero es el derecho de las zonas donde los recursos naturales están ubicados de participar adecuadamente en la renta que produce la explotación de petróleo, gas natural asociado y condensados. Para efecto de la distribución de los recursos del Canon, se considera como área de influencia el área territorial de los departamentos de Loreto, Ucayali, Piura, Tumbes y la provincia de Puerto Inca. 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 (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

A los gobiernos regionales y gobiernos locales (municipalidades provinciales y distritales) se les transfieren distintos tipos de canon, entre ellos:

- El canon minero, el canon gasífero y el canon petrolero, son los más importantes, por la cantidad de recursos que significan.
- El canon pesquero y el canon hidroenergético.

- El FOCAM se transfiere a los departamentos por donde pasan los ductos principales que transportan el gas de Camisea.

Figura 01.
Distribución del Canon Petrolero.



Fuente: MEF

Estos últimos años, los recursos del canon y sobrecanon Petrolero que se transfirieron mensualmente a los gobiernos subnacionales, es decir a los gobiernos regionales y a las municipalidades disminuyeron significativamente, y este año también se mantuvo esa tendencia.

En lo que respecta a las entidades de la Región Ucayali, se les transfiere el recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero, siendo esta transferencia el más importante ya que por su naturaleza y por el marco legal establecido son para financiar proyectos de inversión pública.

El uso del recurso del canon y sobrecanon (Décima Tercera Disposición Final Ley N°29289). Los gobiernos regionales o los gobiernos locales quedan facultados a:

a) Utilizar hasta un veinte por ciento (20%) de los recursos provenientes del canon y sobrecanon, así como regalía minera, a que se refiere la Ley Nº 28258, Ley de regalía minera, en el gasto corriente exclusivamente para ser destinado al mantenimiento de los proyectos de impacto regional y local, priorizando infraestructura básica.
b) Destinar hasta el cinco por ciento (5%) de los recursos provenientes del canon y sobrecanon y regalía minera, a que se refiere la Ley Nº 28258, Ley de regalía minera, para financiar la elaboración de perfiles de los proyectos de inversión pública que se enmarquen en los respectivos planes de desarrollo concertados.

Los gobiernos regionales o los gobiernos locales pueden utilizar los recursos provenientes del canon y sobrecanon y regalía minera en el financiamiento o cofinanciamiento de proyectos de inversión pública que comprendan intervenciones orientadas a brindar servicios públicos, infraestructura para comisarías, postas médicas, hospitales, escuelas y establecimientos penales, que generen beneficios a la comunidad y se enmarquen en las competencias de su nivel de gobierno o en el cofinanciamiento de proyectos de inversión pública de competencia de otros niveles de gobierno que sean ejecutados por estos últimos en infraestructura vial. Los proyectos para ejecutarse no pueden ser intervenciones con fines empresariales o que puedan ser realizados por el Sector Privado (José Pardo y la Metalurgia, 2017).

En tal razón, como consecuencia del menor dinamismo en los últimos años de la economía mundial y sus menores perspectivas de crecimiento, la economía del País se ha vista afectada e impactada, a través de la caída de los términos de intercambio, menores volúmenes de

exportación, generando una menor recaudación, lo que viene afectando los ingresos del Estado; debido a la drástica y continua caída de los recursos del canon y sobrecanon petrolero, siendo la Región Ucayali una de las más afectadas de estas transferencias, y por ende la Inversión Pública ha disminuido notablemente, por las entidades cuentan con poco recursos para la ejecución y es más, hay algunas municipalidades que dependen mucho más de los recursos de canon y estos llegan a ser casi todo su presupuesto de inversión.

La caída del canon en el 2015 fue de -35.56% de acuerdo a lo programado y para el año 2016 fue mucho más -42.76%, también con respecto de lo programado con el recaudado, como muestra el siguiente cuadro.

Tabla 01. Distribución del canon petrolero en Ucayali

AÑO	PROGRAMADO *	RECAUDACION **	VARIACION	%
2015	54,327,333	35,009,850.30	-19,317,482.7	-35.56%
2016	35,807,985	20,497,486.41	-15,310,498.6	-42.76%

Fuente: * RD 013-2014-EF/50.01, RD 015-2015-EF/50.01,
** Transparencia Económica -MEF
Elaboración: Propia

Estas disminuciones traen consigo muchos problemas sociales, ya que los gobernantes de turno no pueden cumplir con los compromisos, originando un conflicto social entre población y autoridades.

1.2. Formulación del problema.

1.2.1. Problema general.

¿Cuál es el impacto del recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero en los proyectos de inversión pública durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali?

1.2.2. Problemas específicos

¿Cuál es la importancia del recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero entre los recursos financieros para la ejecución de proyectos de inversión durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali?

¿Cuál es el impacto del recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero en los proyectos de inversión pública del Gobierno Regional durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali?

¿Cuál es el impacto del recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero en los proyectos de inversión pública de los Gobiernos Locales durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali?

¿Cuál es el impacto del recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero en los proyectos de inversión pública del Gobierno Nacional durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali?

1.3. Objetivo General y objetivos específicos.

1.3.1. Objetivo General

Determinar el impacto del recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero en los proyectos de inversión pública durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali.

1.3.2. Objetivos específicos

- Analizar la importancia cuantitativa del recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero entre los recursos financieros para la ejecución de proyectos de inversión durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali.
- Determinar el impacto del recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero en los proyectos de inversión pública del Gobierno Regional durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali.
- Determinar el impacto del recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero en los proyectos de inversión pública de los Gobiernos Locales durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali.
- Determinar el impacto del recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero en los proyectos de inversión pública del Gobierno Nacional durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali.

1.4. Hipótesis y/o sistema de hipótesis.

1.4.1. Hipótesis General

El recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido un impacto significativo en los proyectos de inversión pública de la Región Ucayali durante el periodo 2015-2019

1.4.2. Hipótesis específicas

- El recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido una mayor importancia cuantitativa entre los recursos financieros para la ejecución de proyectos de inversión durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali.

- El recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido un impacto significativo en la ejecución de proyectos de inversión pública del Gobierno Regional de Ucayali durante el periodo 2015-2019.
- El recurso del Canon y Sobrecanon ha tenido un impacto significativo en la ejecución de proyectos de inversión pública de los Gobiernos Locales de Ucayali durante el periodo 2015-2019.
- El recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido un impacto significativo en la ejecución de proyectos de inversión pública del Gobierno Nacional en Ucayali durante el periodo 2015-2019.
-

1.5. Variables

- ❖ Variable dependiente
  - ➢ Proyectos de inversión pública de la Región Ucayali durante el periodo 2015-2019.

    Indicador:
    - Presupuesto ejecutado devengado con cargo a los proyectos de inversión pública por toda fuente de financiamiento.
- ❖ Variable Independiente
  - ➢ El recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero.

    Indicador:
    - Recaudación financiera del Canon Petrolero proyectos de inversión pública.

- Asignaciones presupuestales para los principales proyectos de inversión pública.

1.6. Justificación e importancia.

Una buena gestión pública es que tal eficiente eres en la ejecución de su presupuesto y a su vez de los Proyectos de Inversión Pública, y estos son financiados principalmente por los recursos del Canon y Sobrecanon Petrolero, particularmente en las entidades de la Región Ucayali, ya sea del Gobierno Regional y Gobierno Locales, cabe mencionar que son recursos no renovables, es decir que cualquier momento se puede acabar, por lo tanto, no son permanentes.

Su gran magnitud dentro de la participación de los fines mencionados en el párrafo precedente y su caída exorbitante en las transferencias mensuales, demuestran la importancia de este recurso para el impacto y desarrollo en una localidad y principalmente los pobladores, quienes son los beneficiarios directos e indirectos de un Proyecto de Inversión Pública.

La importancia que motiva el presente estudio es que la asignación financiera que reciben por este rubro en el año 2015 y 2016, ha sido significativamente muy baja.

1.7. Viabilidad.

El presente proyecto se basa en una investigación cuantitativa. Por lo tanto, el tipo de alcance de la investigación es correlacional y deductiva. El tema de investigación principal cuenta con el suficiente acceso de información primaria tanto en internet, revistas, libros, etc.

Para el presente estudio el investigador cuenta con la formación profesional de Economía con Especialización en Presupuesto Público y en Proyectos de Inversión Publico. El mismo que cuenta con la debida experiencia en el manejo presupuestal del problema planteado como para materializar el presente proyecto

1.8. Limitaciones

Técnica. Los datos requeridos para el estudio serán procesados a partir de la información de ejecución presupuestal publicada por el Ministerio de Economía y Finanzas en su página web de Consulta Amigables.

Espacial. El estudio se efectuará en el ámbito de la Región de Ucayali, con el uso de información secundaria, sin de recurrir a investigaciones de campo fuera del ámbito urbano.

Temporal. El estudio se inicia posterior a la aprobación del presente plan de investigación, debiendo culminarse al final del cronograma de trabajo.

Económica. El financiamiento de la investigación será cubierto en su totalidad por el investigador.

CAPITULO II

MATERIALES Y METODOS

2.1. Materiales

En esta investigación se ha utilizado como materiales de estudio a la plataforma web de Transparencia Económica del Ministerio de Economía y Finanzas mediante sus publicaciones de Consulta de Transferencias a los Gobiernos Nacional, Regional, Local y EPS, así como las publicaciones de Consulta de Ejecución del Gasto – Consulta Amigable

2.2. Definiciones conceptuales.

Políticas públicas de inversión.

Congreso de la República (2002). El Poder Ejecutivo elabora y aprueba los planes nacionales y sectoriales de desarrollo, teniendo en cuenta la visión nacional y los planes de desarrollo de nivel regional y local. Cada plan cuenta con su presupuesto, debiendo ser participativos y de carácter territorial, expresando los aportes e intervenciones tanto del sector público como privado. El presupuesto de inversión se elabora y ejecuta en función a los planes de desarrollo y programas de inversiones, sujetándose a las normas técnicas del Sistema Nacional de Inversión Pública. (Art. 18 Ley 27783, de Bases de la Descentralización).

El Canon y Sobrecanon Petrolero

Ministerio de Economía y Finanzas (2021). Es el derecho, de las zonas donde los recursos naturales están ubicados, para participar adecuadamente en la renta que produce la explotación de petróleo, gas natural asociado y condensados. El marco legal es específico para los Departamentos de Loreto, Ucayali, Piura, Tumbes y la provincia de Puerto Inca en Huánuco. 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. 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. 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. 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. Los recursos que conforman el Canon y Sobrecanon 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 a las Universidades y al Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana.

Presupuesto Público

Ministerio de Economía y Finanzas (2021). Es un instrumento de gestión del Estado para el logro de resultados a favor de la población, a través de la prestación de servicios y logro de metas de cobertura con equidad, eficacia y eficiencia por las Entidades Públicas. Establece los límites de gastos durante el año fiscal, por cada una de las Entidades del Sector Público y los ingresos que los financian, acorde con la disponibilidad de los Fondos Públicos, para mantener el equilibrio fiscal.

Fuentes de Financiamiento del Presupuesto Público

Ministerio de Economía y Finanzas (2021). El financiamiento del Gasto Público corresponde a las siguientes fuentes: 1: RECURSOS ORDINARIOS. Corresponden a los ingresos provenientes de la recaudación tributaria y otros conceptos; no están vinculados a ninguna entidad y son fondos de libre programación. Asimismo, comprende la monetización de productos. Se incluye la recuperación de los recursos obtenidos ilícitamente en perjuicio del Estado. 2: RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS. Comprende los ingresos generados por las Entidades Públicas y administrados directamente por éstas, entre los cuales se puede mencionar las Rentas de la Propiedad, Tasas, Venta de Bienes y Prestación de Servicios, entre otros. 3: RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO. Comprende los fondos

provenientes de operaciones de crédito efectuadas por el Estado con Instituciones, Organismos Internacionales y Gobiernos Extranjeros. Sólo en el caso de los Gobiernos Locales se incluirá el rendimiento financiero. 4: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS. Comprende los fondos financieros no reembolsables recibidos por el gobierno provenientes de Agencias Internacionales de Desarrollo, Gobiernos, Instituciones y Organismos Internacionales, así como de otras personas naturales o jurídicas domiciliadas o no en el país. 5: RECURSOS DETERMINADOS. Comprende los Rubros: - Contribuciones a Fondos. - Fondo de Compensación Municipal. - Impuestos Municipales. - Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones.

Descentralización Fiscal

Larios, Alvarado y Conterno (2004). El proceso de descentralización fiscal se entiende como la asignación de competencias, las cuales tienen que contemplar las fuentes de generación de recursos financieros en los diferentes niveles de gobierno para ejecutarlas. De esta manera el marco conceptual indica que el aspecto financiero debe seguir al aspecto funcional.

2.3. Métodos

En esta investigación se utiliza el Método Deductivo con aplicación de contrastes de Correlación Simple con énfasis en el Coeficiente de Determinación entre las captaciones del recurso Canon y Sobrecanon y la asignación de fondos para ejecución de los proyectos de inversión, empleándose de forma complementaria la Media Ponderada de los resultados por Funciones Presupuestales, así como por niveles de gobierno en la Región Ucayali.

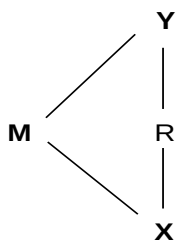
2.4. Tipo de investigación.

La presente investigación es de tipo Histórico - Descriptiva la que se contrastarán las asignaciones y las ejecuciones presupuestales en proyectos de inversión pública por toda fuente de financiamiento, con respecto a la ejecución financiada por el recurso de Canon y Sobrecanon, describiéndose el comportamiento por tipos de proyectos mediante las Funciones Presupuestales y según los niveles de gobierno ejecutores durante los años 2015 al 2019. En este análisis se podrá identificar los proyectos de inversión pública de mayor importancia cuantitativa en las asignaciones presupuestales durante el periodo de investigación.

2.5. Diseño y esquema de la investigación.

La presente investigación tiene el diseño no experimental, longitudinal y de tipo comparativo. Es no experimental porque sólo se describen hechos ocurridos el periodo de tiempo analizado, y no se busca manejar algunas de las variables de estudio. Es longitudinal porque se observa lo ocurrido entre los lapsos significativo de tiempo, entre los años 2015 y 2019. Esta observación se toma en hojas de trabajo. Es de tipo comparativo, porque se pretende determinar el grado de variabilidad entre los resultados de desarrollo logrados los años de estudio.

Pruebas correlacionales:



Y: Ejecución de proyectos de inversión pública del Gobierno Regional durante el periodo 2015-2019.

X: Recaudación de Canon y Sobrecanon Petrolero durante el periodo 2015-2019.

2.6. Población y muestra.

Población.

La población estadística para esta investigación será el conjunto de 270 fuentes de los datos históricos a procesar:

Niveles de Gobierno : 3

Años estudiados : 5

Funciones presupuestales habilitadas : 18

De estas fuentes se obtendrá información acerca de: Presupuesto Asignado, Presupuesto Ejecutado, Proyectos de Inversión; fuentes de financiamiento

Muestra.

Esta investigación requiere de la identificación de los impactos de la caída del canon en los proyectos de inversión pública. El desarrollo del estudio consistirá en la realización de contrastes con la inclusión de los años por analizar, entre el comportamiento observado en las transferencias del canon y el porcentaje de ejecución de los PIP. Este proceso de evaluación y análisis involucra a todas las entidades públicas del departamento de Ucayali y a en general a los proyectos durante el periodo de estudio.

Es decir que el análisis no puede estar referido a una muestra, al requerirse de un análisis que explique el comportamiento global de las variables investigadas. En consecuencia, no habrá un muestreo en esta investigación, de manera que se evaluará a todos los datos de la población en conjunto[1].

[1] Paragua Morales, Melecio. Investigación Científica Aplicada a la Educación Ambiental con Análisis Estadístico.

2.7. Instrumentos de recolección de datos.

a) El procedimiento seguido consiste en:

- ✓ Identificar las fuentes de información, por los registros que otorgan Perupetro, Ministerio de Economía y Finanzas y el Instituto Nacional de Estadística e Informática.
- ✓ Determinar la unidad de análisis: La institución pública.

b) Los métodos de recolección consisten en:

- ✓ La exportación de la información estadística, de los años del periodo estudio, procedente de las plataformas web correspondientes a las instituciones fuente.

c) La información se procesará a través de tablas univariables.

2.8. Técnicas de recojo, procesamiento y presentación de datos.

Los datos se recolectarán organizándolos en tablas con la utilización de hojas electrónicas con aplicación de funciones del Microsoft Excel. La información monetaria será deflactada a precios constantes del 2007 para guardar coherencia con el análisis económico nacional de INEI.

El tratamiento exploratorio para realizar el contraste de los planteamientos teóricos formulados en las hipótesis de la investigación consistirá en:

- Especificación de los modelos estadísticos a evaluar.
- Aplicación del Complemento de Análisis de Datos en su función de Estadística Descriptiva aplicando un 95% de confianza en los resultados.

- Aplicación del Complemento de Análisis de Datos con especificación de la herramienta de Correlación y Regresión, respecto a los indicadores de Coeficiente de Correlación, Error Típico, Valor Crítico de la Varianza, Probabilidad de Error de los Coeficientes de los modelos.
- Aplicación como del método estadístico de Prueba de Diferencia de Medias entre las tasas de crecimiento de las variables en estudio.
- Análisis crítico de indicadores y obtención de conclusiones.

Los resultados así obtenidos serán presentados con aplicación de los gráficos estadísticos, medidas de tendencia central y medidas de dispersión, a fin de presentar los contrastes entre la evolución de las recaudación del Canon y Sobre Canon y la ejecución de proyectos de inversión pública en el departamento de Ucayali en el periodo 2005-2019.

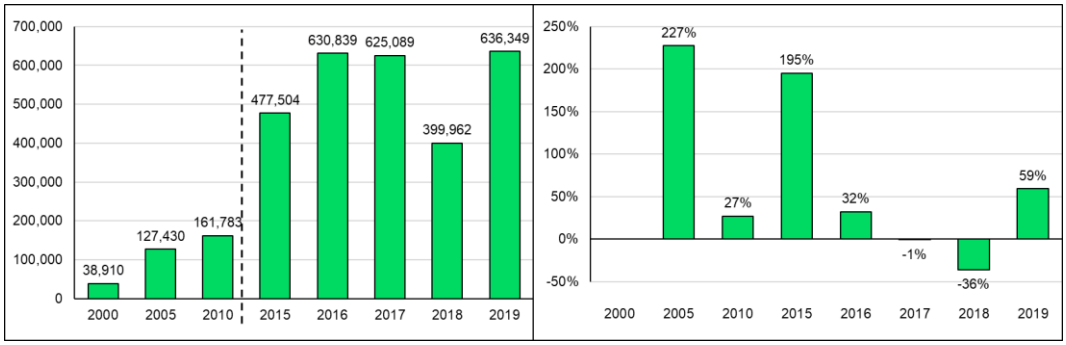
CAPITULO III

RESULTADOS

3.1. Recursos financieros para la ejecución de proyectos en la Región Ucayali 2015-2019

La ejecución de los Proyectos de Inversión Pública en la Región Ucayali durante el periodo de investigación 2015-2019, ha presentado un comportamiento de relativa estabilidad con crecimiento de 32% en el 2016 y disminución de 37% en 2016-2018 para luego volver a incrementar en 59%. Pero este comportamiento ha sucedido luego de un importante aumento del presupuesto, anterior al periodo investigado, ente los años 2010 y 2015 con 195% además se ha observado un incremento de 227% entre los años 2000 y 2005.

Figura 02.
Ejecución del presupuesto público para proyectos en la Región Ucayali 2000-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.

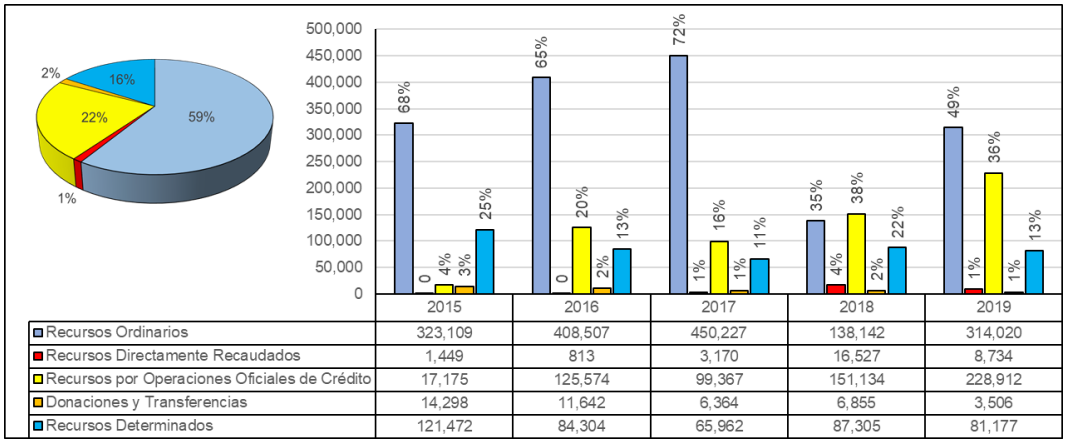


Fuente: MEF

Entre los años 2015 y 2019, los recursos financieros para esta ejecución de proyectos estuvieron liderados por los Recursos Ordinarios con el 59%, con mayores ejecuciones en el 2015 (68%), 2016 (65%) y 2017 (72%), de

modo que el comportamiento del total de recursos financieros estuvo liderado por los Recursos Ordinarios. Luego estuvieron los Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito con 22%, seguido de los Recursos Determinados con 16% y por las Donaciones y Transferencias con el 2%.

Figura 03.
Ejecución del presupuesto público por fuente de financiamiento para proyectos en la Región Ucayali 2000-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



	2015	2016	2017	2018	2019
Recursos Ordinarios	323,109	408,507	450,227	138,142	314,020
Recursos Directamente Recaudados	1,449	813	3,170	16,527	8,734
Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	17,175	125,574	99,367	151,134	228,912
Donaciones y Transferencias	14,298	11,642	6,364	6,855	3,506
Recursos Determinados	121,472	84,304	65,962	87,305	81,177

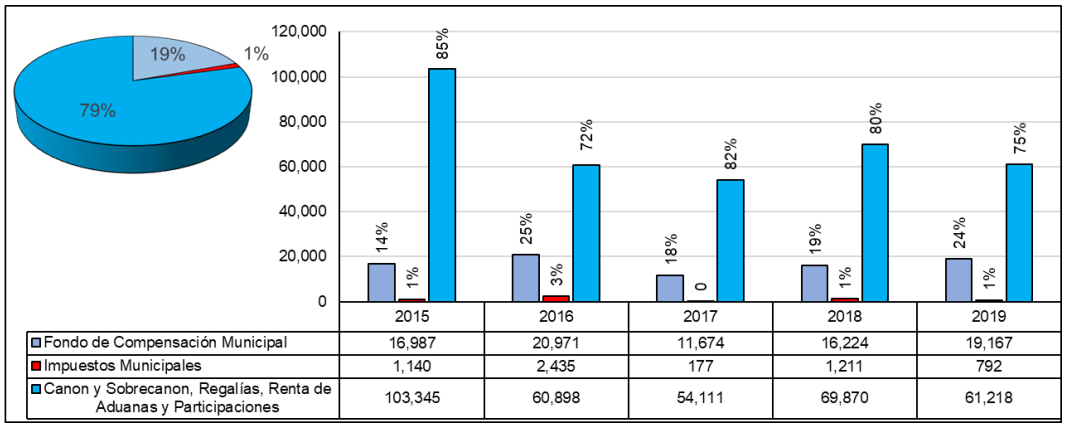
Fuente: MEF

3.1.1. Los recursos de Canon y Sobrecanon para la ejecución de proyectos en la Región Ucayali 2015-2019

La ejecución de los Proyectos de Inversión Pública financiados por los recursos de Canon y Sobrecanon ha estado contenida en la fuente de los Recursos Determinados, cuya composición durante el periodo de investigación 2015-2019 se ha encontrado formada principalmente por los recursos del Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones con una media de 79%, mientras que los recursos del Fondo de Compensación Municipal tuvieron **una media de 19%** de participación y los Impuestos Municipales participaron solo con 1% de financiación. Entre los años 2015 y 2019 los recursos del Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones presentaron un comportamiento de una disminución total de -41%.

Figura 04.

Ejecución del presupuesto público por Recursos Determinados para proyectos en la Región Ucayali 2000-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



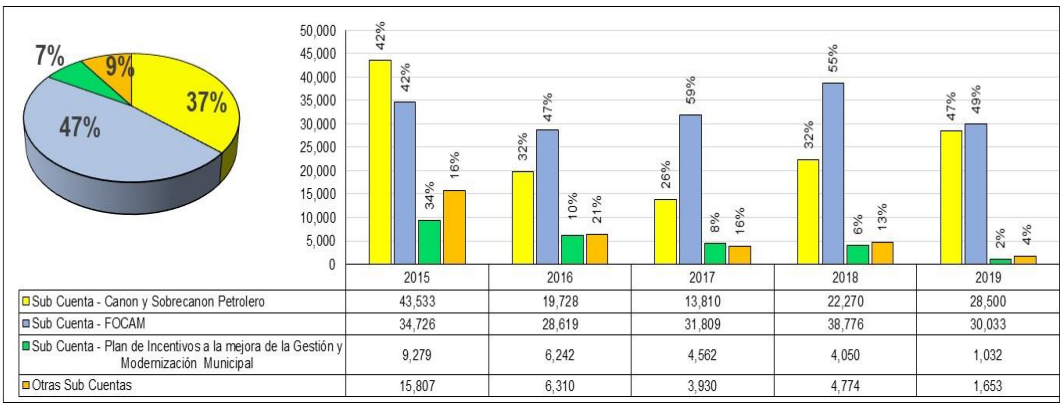
	2015	2016	2017	2018	2019
Fondo de Compensación Municipal	16,987	20,971	11,674	16,224	19,167
Impuestos Municipales	1,140	2,435	177	1,211	792
Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	103,345	60,898	54,111	69,870	61,218

Fuente: MEF

Los fondos de Canon y Sobrecanon Petrolero, constituyen una subcuenta de los recursos de Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones. Entre el 2015 y 2019, dichos fondos de Canon y Sobrecanon Petrolero participaron entre estos recursos con una media de 37% anuales, mientras que los fondos del FOCAM tuvieron una media anual de 47% de participación. Luego se encuentra los fondos del Plan de Incentivos a la mejora de la Gestión y Modernización Municipal con 7% anual y otras subcuentas con una media de 9% anual de participación.

Figura 05.

Ejecución del presupuesto público por recursos de Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones para proyectos en la Región Ucayali 2000-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



	2015	2016	2017	2018	2019
Sub Cuenta - Canon y Sobrecanon Petrolero	43,533	19,728	13,810	22,270	28,500
Sub Cuenta - FOCAM	34,726	28,619	31,809	38,776	30,033
Sub Cuenta - Plan de Incentivos a la mejora de la Gestión y Modernización Municipal	9,279	6,242	4,562	4,050	1,032
Otras Sub Cuentas	15,807	6,310	3,930	4,774	1,653

Fuente: MEF

3.1.2. Importancia de los recursos de Canon y Sobrecanon para la ejecución de proyectos en la Región Ucayali 2015-2019

La definición de la importancia de la participación de los recursos de Canon y Sobrecanon para la ejecución de proyectos de inversión pública en la Región Ucayali se ha planteado mediante la siguiente **Hipótesis Específica:**

> "El recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido una mayor importancia cuantitativa entre los recursos financieros para la ejecución de proyectos de inversión durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali".

Planteamiento:

Contraste Descriptivo sobre la participación de la ejecución de fondos del Canon y Sobrecanon Petrolero frente a la ejecución de recursos de financiamiento de proyectos de inversión ejecutados en la Región Ucayali durante el periodo 2015-2019.

Hipótesis estadísticas:

H_o: La ejecución de fondos del Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido una proporción de participación significativa en la ejecución de recursos de financiamiento para proyectos de inversión en la Región Ucayali durante el periodo 2015-2019.

H_a: La ejecución de fondos del Canon y Sobrecanon Petrolero no ha tenido una proporción de participación significativa en la ejecución de recursos de financiamiento para proyectos de inversión en la Región Ucayali durante el periodo 2015-2019.

Resultados:

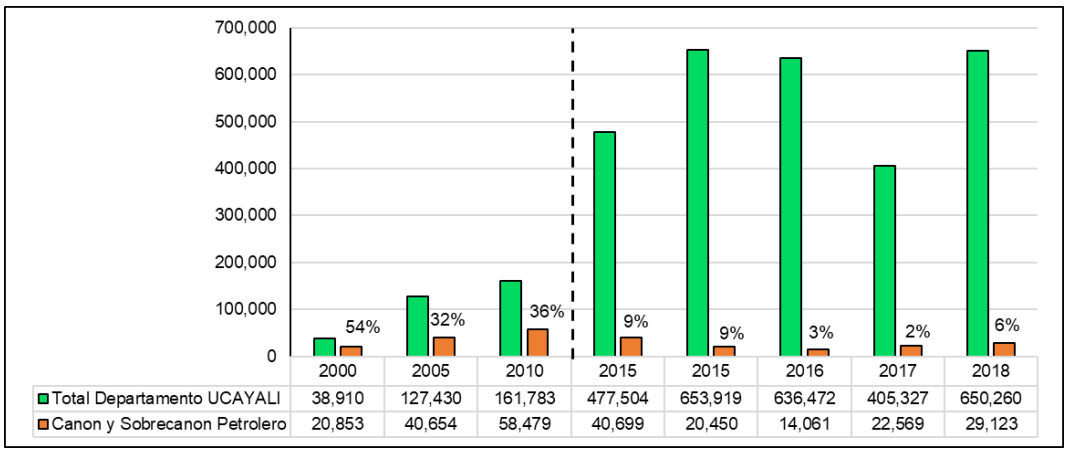
Tabla 02.

Estadísticas de contraste de la participación del Canon y Sobrecanon Petrolero en el financiamiento de proyectos de inversión 2015-2019

Total Recursos - Crecimiento 2010-2015	195.2%
Canon y Sobrecanon - Crecimiento 2010-2015	-30.4%
Total recursos - Media de crecimiento 2015-2019	14.6%
Canon y Sobrecanon - Media de crecimiento 2015-2019	2.1%
Media de participación Canon y Sobrecanon en Total Recursos	4.8%
Desviación estándar	2.5%
Coeficiente de Correlación	-38.9%
Coeficiente de Determinación	15.2%
Probabilidad de Error de Regresión	51.7%

Figura 06.

Ejecución del presupuesto público por recursos de Canon y Sobrecanon para proyectos en la Región Ucayali 2000-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



Fuente: MEF

Análisis:

- El total de recursos de financiamiento para proyectos de inversión se han incrementado entre el 2010 y 2015 en 195% mientras que el Canon y Sobrecanon Petrolero ha disminuido -30.4%.
- La Media del crecimiento anual del Total Recursos es 14.6%, mientras que en el Canon y Sobrecanon Petrolero la Media anual fue 2.5%.

- En los resultados se observa que es Muy Baja la proporción media de participación del Canon y Sobrecanon Petrolero con 4.8% en el financiamiento de proyectos 2015-2019 en la Región Ucayali.
- También se observa una Correlación Negativa Baja entre la ejecución del Canon y Sobrecanon Petrolero y el total de recursos ejecutados para proyectos de inversión 2015-2019 en la Región Ucayali.
- El Coeficiente de Determinación en Muy Baja y es Muy Alta la probabilidad de error acerca de la relación entre estas variables, considerando un 5% de error esperado.

Decisión:

En el periodo evaluado, la ejecución de fondos del Canon y Sobrecanon Petrolero no ha tenido una participación significativa en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión en la Región Ucayali.

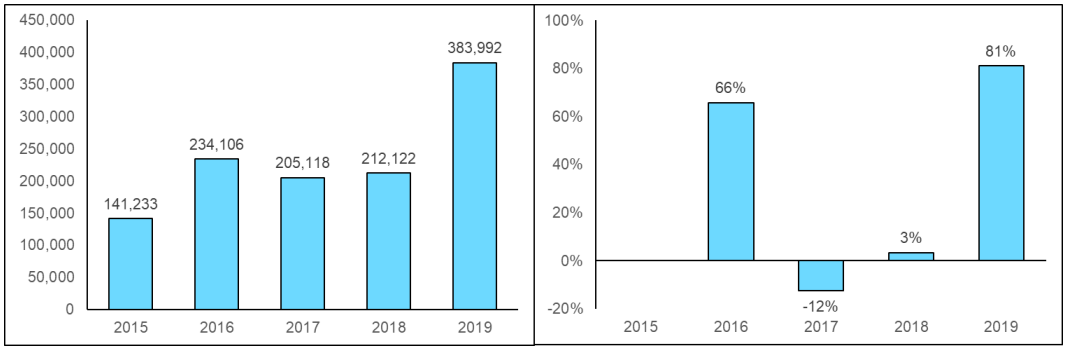
3.2. El recurso Canon y Sobrecanon Petrolero y la inversión en proyectos del Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019

Para conocer el impacto del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero entre la inversión públicas en proyectos que ejecuta el Gobierno Regional Ucayali, es importante considerar la participación de este recurso en los montos de las recaudaciones obtenidas por esta fuente de financiamiento a fin de contrastarlo con los montos de captación total de recursos para la realización de dichos proyectos.

El monto total de los recursos recaudados para el financiamiento de los proyectos de inversión en el Gobierno Regional de Ucayali se ha incrementado en 172% desde el año 2015 hasta el 2019, con importantes tasas de crecimientos en el año 2016 con 66% y en el 2019 con 81%.

Figura 07.

Captación total de recursos para el financiamiento proyectos del Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.

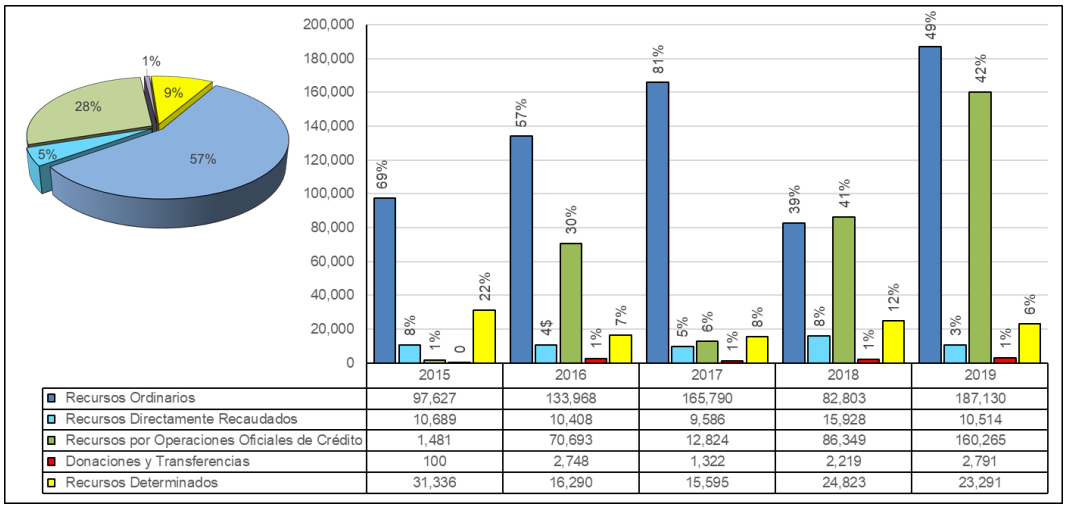


Fuente: MEF

Los recursos financieros captados por el Gobierno Regional de Ucayali para la ejecución de proyectos estuvieron liderados por los recursos Ordinarios con el 57% seguido de los recursos por Operaciones Oficiales de Crédito con el 28%, mientras que los Recursos Directamente Recaudados representan el 5% y los Recursos Determinados fueron el 9% los que disminuyeron en -26% con tasa positiva únicamente en el 2018 con 59% de la captación durante el periodo 2015-2019.

Figura 08.

Captación por fuente de financiemaiento del presupuesto público para financiamiento proyectos en la Región Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



	2015	2016	2017	2018	2019
Recursos Ordinarios	97,627	133,968	165,790	82,803	187,130
Recursos Directamente Recaudados	10,689	10,408	9,586	15,928	10,514
Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	1,481	70,693	12,824	86,349	160,265
Donaciones y Transferencias	100	2,748	1,322	2,219	2,791
Recursos Determinados	31,336	16,290	15,595	24,823	23,291

Fuente: MEF

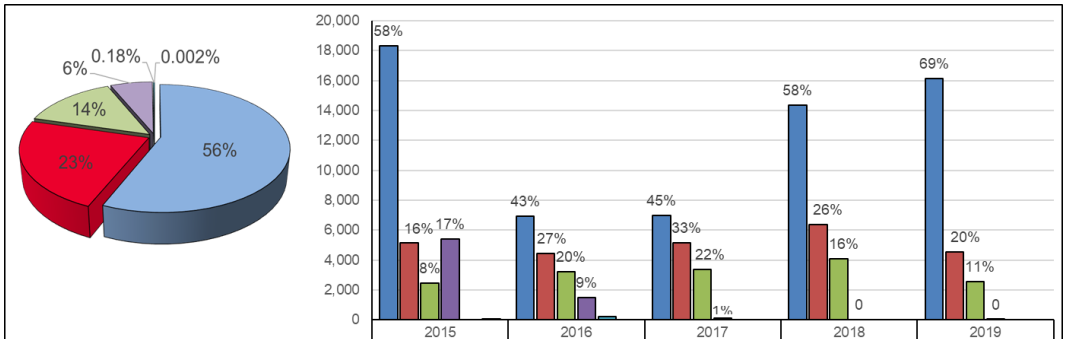
3.2.1. El recurso Canon y Sobrecanon Petrolero en proyectos del Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019

En el periodo estudiado, la captación de los recursos para el financiamiento de los proyectos de inversión del Gobierno Regional de Ucayali, la captación de los Recursos Determinados fue equivalentes a la captación de los recursos de Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones. Los fondos de Canon y Sobrecanon Petrolero, constituyen una subcuenta de los recursos de Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones.

Entre el 2015 y 2019, dichos fondos de Canon y Sobrecanon Petrolero lideraron la captación de los Recursos Determinados con una media de 56% anuales, con mayor participación en los años 2015 (58%), 2018 (58%) y 2019 (69%). Mientras que los fondos del FOCAM tuvieron una media anual de 23% de participación y luego se encuentra los fondos de Participaciones Fonde de Estímulo al Desempeño 14% anual y el Impuesto a la Renta con 6% anual de participación.

Figura 09.

Captación por Recursos Determinados para financiamiento proyectos en la Región Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



	2015	2016	2017	2018	2019
Canon y Sobre Canon Petrolero	18,315	6,940	6,991	14,366	16,153
FOCAM - Fonde de Desarrollo de Camisea	5,130	4,435	5,145	6,388	4,551
Participaciones Fonde de Estinulo al Desempeño	2,467	3,245	3,359	4,068	2,582
Canon y Sobre Canon - Impuesto a la Renta	5,422	1,473	100	0	5
Participaciones FONIPREL	0	198	0	0	0
Saldo de Transferencias	2	0	0	0	0

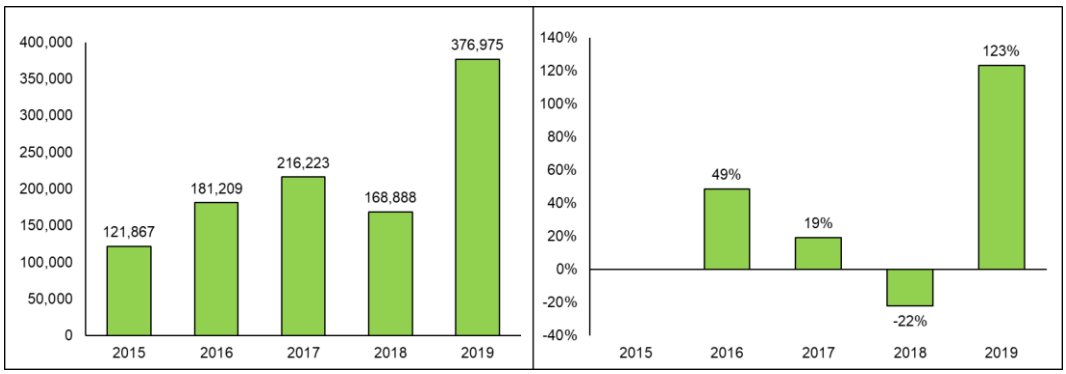
Fuente: MEF

3.2.2. Ejecución de la inversión en proyectos del Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019

La ejecución de los Proyectos de Inversión Pública en el Gobierno Regional de Ucayali durante el periodo de investigación 2015-2019, ha presentado un importante crecimiento de 209%, principalmente en el año 2019 en el que ha tenido un aumento de 123%, luego de las tasas anuales cada vez menores desde 49% en el 2016 llegando a negativa en el 2018 con -22%. Esta ejecución representa el 90.5% de la recaudación.

Figura 10.

Ejecución del presupuesto público para proyectos en el Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.

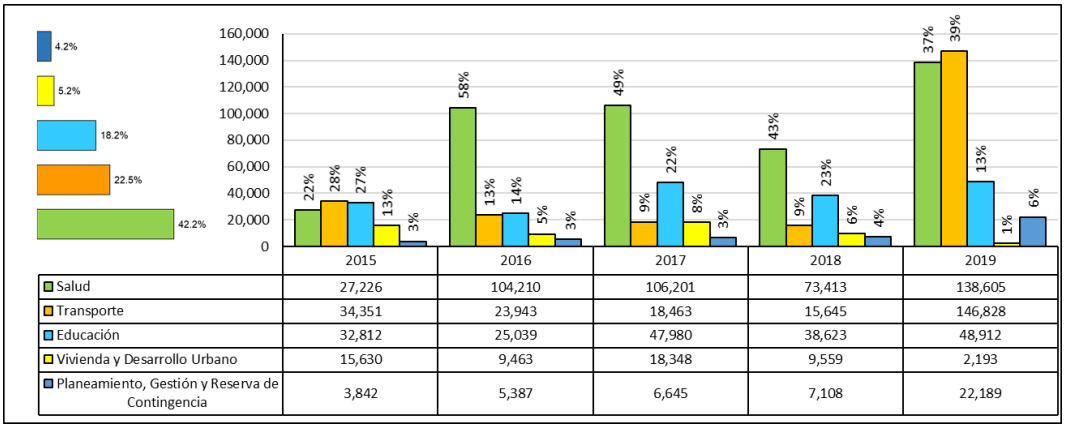


Fuente: MEF

Entre los años 2015 y 2019, la ejecución de proyectos de inversión pública por Funcione en el Gobierno Regional de Ucayali, estuvo liderado por la Función Salud con el 42% con mayores ejecuciones en el 2016 (58%), 2017 (49%) y 2018 (43%). Luego estuvieron los proyectos de la Función Transporte con 22.5%, seguido de los proyectos de la Función Educación con 18.2%. Otras funciones de menor ejecución fueron Vivienda y Desarrollo Urbano con 5.2% y la Función Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia con 4,2%. Estas funciones en conjunto representan el 92% de los proyectos ejecutados por el Gobierno Regional de Ucayali durante el periodo estudiado.

Figura 11.

Ejecución de proyectos por principales funciones en el Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



	2015	2016	2017	2018	2019
Salud	27,226	104,210	106,201	73,413	138,605
Transporte	34,351	23,943	18,463	15,645	146,828
Educación	32,812	25,039	47,980	38,623	48,912
Vivienda y Desarrollo Urbano	15,630	9,463	18,348	9,559	2,193
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	3,842	5,387	6,645	7,108	22,189

Fuente: MEF

3.2.3. Impacto de la captación de Canon y Sobrecanon en ejecución de proyectos del Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019

La determinación del impacto de la captación de los recursos de Canon y Sobrecanon para la ejecución de proyectos de inversión pública en el Gobierno Regional de Ucayali se ha evaluado mediante la siguiente Hipótesis Específica:

> "El recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido un impacto significativo en la ejecución de proyectos de inversión pública del Gobierno Regional de Ucayali durante el periodo 2015-2019".

Planteamiento:

Contraste de Correlación con énfasis en el Coeficiente de Determinación entre la captación de fondos del Canon y Sobrecanon Petrolero frente a la ejecución de proyectos de inversión en el Gobierno Regional de Ucayali durante el periodo 2015-2019.

Hipótesis estadísticas:

H_o: La captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido una determinación significativa en la ejecución de los fondos de inversión del Gobierno Regional de Ucayali durante el periodo 2015-2019.

H_a: La captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero no ha tenido una determinación significativa en la ejecución de los fondos de inversión del Gobierno Regional de Ucayali durante el periodo 2015-2019.

Resultados:

Tabla 03.
Media ponderada del Coeficiente de Determinación de la captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero frente a los fondos de inversión del Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019.

Función	Coeficiente de Correlación	Coeficiente de Determinación	Media Ponderada	
			Participación	Determinación
Salud	-43.6%	19.0%	42.2%	8.0%
Transporte	43.9%	19.2%	22.5%	4.3%
Educación	12.9%	1.7%	18.2%	0.3%
Vivienda y Desarrollo Urbano	-30.1%	9.0%	5.2%	0.5%
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	30.2%	9.1%	4.2%	0.4%
Saneamieno	29.5%	8.7%	2.9%	0.3%
Agropecuaria	-72.6%	52.7%	2.4%	1.2%
Ambiente	-69.1%	47.8%	0.7%	0.3%
Industria	-2.8%	0.1%	0.6%	0.0005%
Turismo	33.7%	11.4%	0.4%	0.05%
Cultura y Deporte	19.0%	3.6%	0.3%	0.01%
Pesca	36.6%	13.4%	0.2%	0.03%
Orden Público y Seguridad	-66.9%	44.8%	0.1%	0.1%
Energía	26.7%	7.1%	0.1%	0.01%
Protección Social	33.5%	11.2%	0.03%	0.004%
Total Gobierno Regional			100.0%	15.5%

Análisis:

- Se observa Coeficiente de Correlación Inversa en la relación con los fondos ejecutados en la función Salud que tienen alta participación (-R = 43.6% con 42.2% de participación), además de otras funciones de menores participaciones en la ejecución de los proyectos. Esta correlación inversa se explica por la asignación de otros recursos de financiamiento, cuando han disminuido las captaciones de Canon y Sobrecanon Petrolero.
- Entre los Coeficientes de Determinación se califican como Moderadas únicamente en las funciones Agropecuaria (52.7%), Ambiente (47.8%) y Orden público y Seguridad (44.8%), los que tienen muy reducidas participaciones en la ejecución de los proyectos. Las funciones de mayor participación en la ejecución de proyectos presentan coeficientes de determinación calificadas como Muy Bajas (aplicando los rangos de la Correlación de Pearson), como Salud (19%), Transporte (19.2%) y Educación (1.7%).
- Con una participación total de 5.9%, la media ponderada de la Determinación de la captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero en la ejecución de fondos de inversión del Gobierno Regional de Ucayali, es de 15% calificada como Determinación Muy Baja (aplicando los rangos de la Correlación de Pearson).

Decisión:

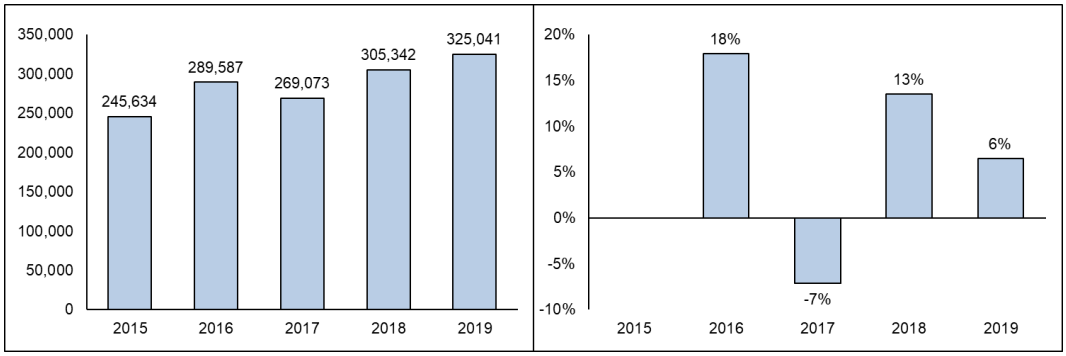
En el periodo evaluado, la ejecución de fondos del Canon y Sobrecanon Petrolero no ha tenido una determinación significativa en la ejecución de fondos para proyectos de inversión del Gobierno Regional de Ucayali durante el periodo 2015-2019.

3.3. El recurso Canon y Sobrecanon Petrolero y la inversión en proyectos de los Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019

Para conocer el impacto del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero en la inversión de proyectos a cargo de los Gobierno Locales de Ucayali, es fundamental examinar la intervención de este recurso en las recaudaciones obtenidas a fin de contrastarlo con la captación total de recursos para los proyectos de los Gobiernos Locales.

El monto total de los recursos presupuestales para la ejecución de los proyectos de inversión pública en los Gobiernos Locales de Ucayali se ha incrementado en 32% durante el periodo 2015-2019, con una importante variación negativa en el año 2017 de -7%. La ejecución de los recursos totales captados fue de 54.8%.

Figura 12.
Captación total de recursos del presupuesto público para financiamiento de proyectos en Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.

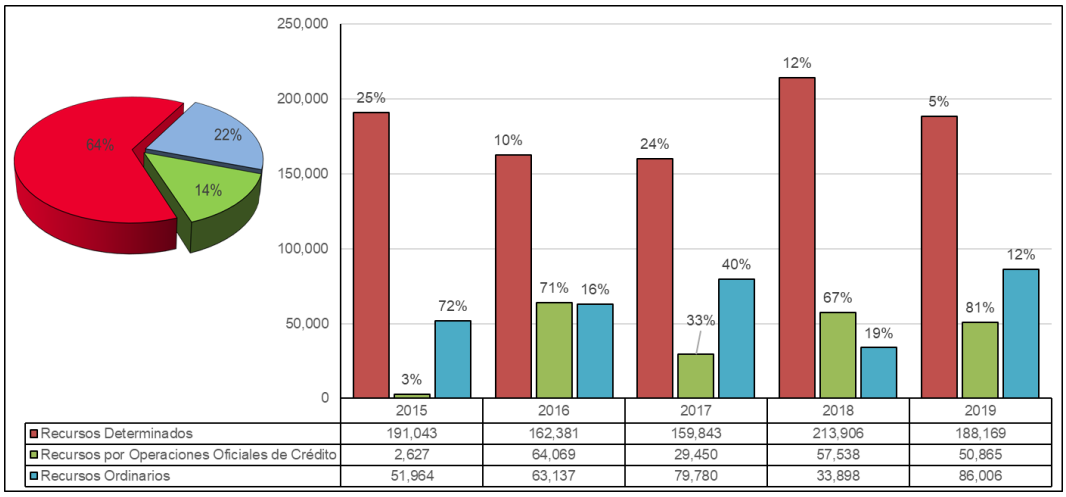


Fuente: MEF

Los recursos financieros captados por los Gobiernos Locales de Ucayali para la ejecución de proyectos estuvieron liderados por los recursos Determinados con el 64%, seguido por los Recursos Ordinarios con 22%, así como por los Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito con 14% de participación durante el periodo 2015-2019.

Figura 13.

Captación por fuente de financiamiento del presupuesto público para financiamiento proyectos en Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



	2015	2016	2017	2018	2019
Recursos Determinados	191,043	162,381	159,843	213,906	188,169
Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	2,627	64,069	29,450	57,538	50,865
Recursos Ordinarios	51,964	63,137	79,780	33,898	86,006

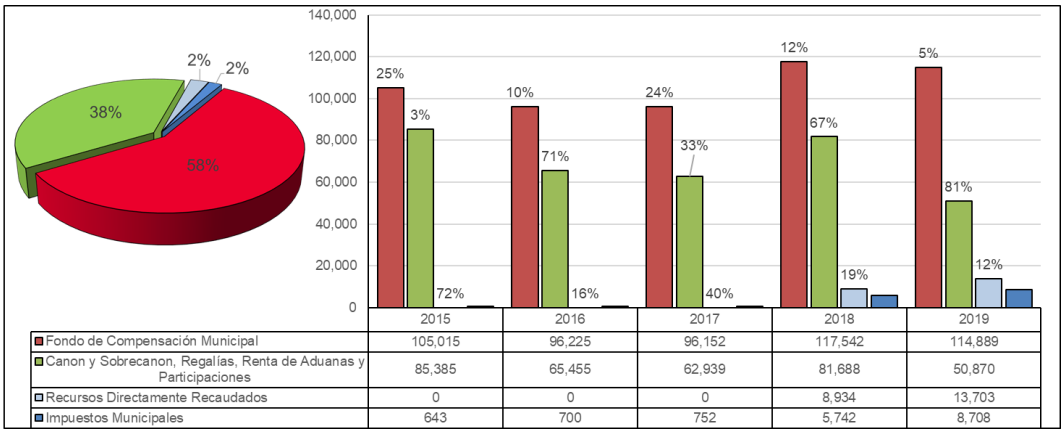
Fuente: MEF

3.3.1. El recurso Canon y Sobrecanon Petrolero en proyectos de los Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019

En la captación de los recursos para el financiamiento de los proyectos de inversión en los Gobiernos Locales de Ucayali, los mayores recursos corresponden al Fondo de Compensación Municipal con el 58%, que solo ha tenido un incremento de 9% entre los años 2015 y 2019. Luego se encuentran los fondos de Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones tuvieron una participación de 38% entre los años 2015 y 2019, con tasas anuales negativas excepto en el año 2018 en el que se recuperó en 30%, de modo que ha presentado una disminución total de -40% en el periodo analizado. Tuvieron reducidas participaciones los Recursos Directamente Recaudados con 2% y los Impuestos Municipales con 2% en los Recursos Determinados de los Gobiernos Locales.

Figura 14.

Captación por Recursos Determinados para financiamiento proyectos en Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



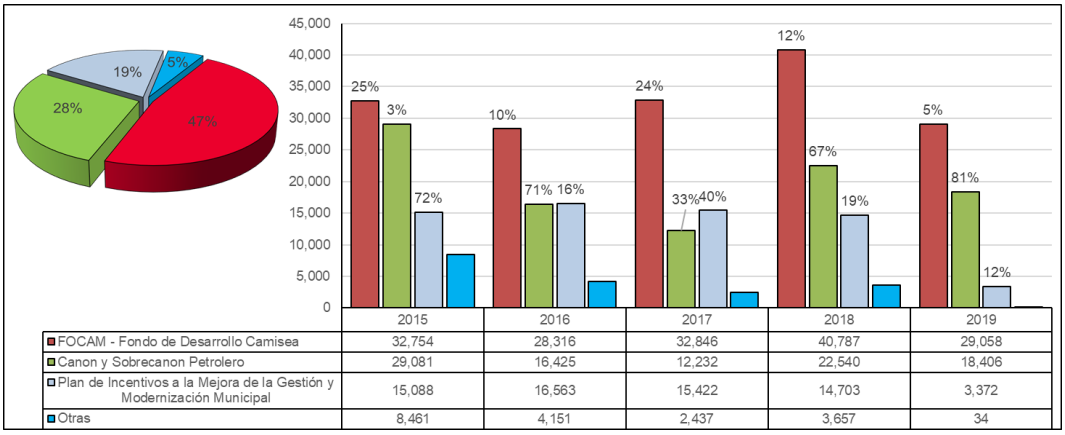
	2015	2016	2017	2018	2019
Fondo de Compensación Municipal	105,015	96,225	96,152	117,542	114,889
Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	85,385	65,455	62,939	81,688	50,870
Recursos Directamente Recaudados	0	0	0	8,934	13,703
Impuestos Municipales	643	700	752	5,742	8,708

Fuente: MEF

Los fondos de Canon y Sobrecanon Petrolero constituyen una subcuenta de los recursos de Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, donde ha participado con el 28% de la recaudación, con una disminución total de -37% entre el 2015 y 2019; también están los fondos del FOCAM tuvieron una participación de 47% con disminución de -11%. Luego se encuentra los fondos del Plan de Incentivos 19% anual y otros con 5% anual de participación.

Figura 15.

Captación por recursos de Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones para financiamiento de proyectos en Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



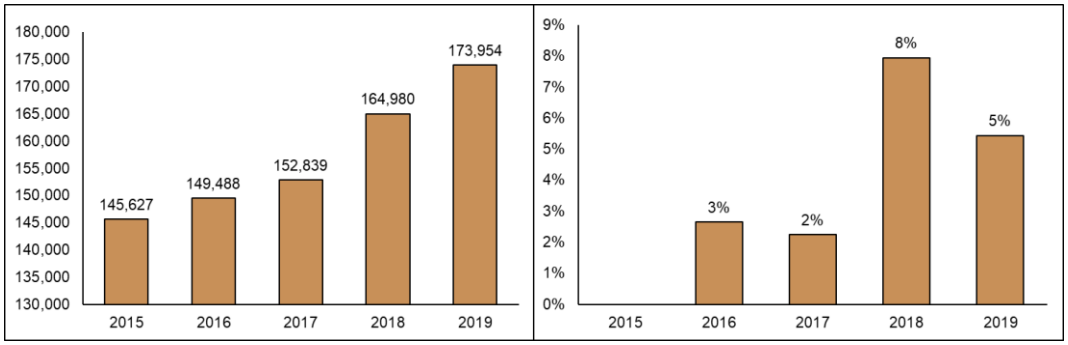
	2015	2016	2017	2018	2019
FOCAM - Fondo de Desarrollo Camisea	32,754	28,316	32,846	40,787	29,058
Canon y Sobrecanon Petrolero	29,081	16,425	12,232	22,540	18,406
Plan de Incentivos a la Mejora de la Gestión y Modernización Municipal	15,088	16,563	15,422	14,703	3,372
Otras	8,461	4,151	2,437	3,657	34

Fuente: MEF

3.3.2. Ejecución de la inversión en proyectos de los Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019

La ejecución de los Proyectos de Inversión Pública en los Gobiernos Locales de Ucayali durante el periodo de investigación 2015-2019, ha presentado un leve crecimiento de 19%, con mayores variaciones anuales en los años 2018 con 8% y 2019 con 5%, y sin presentar tasas negativas en las variaciones anuales.

Figura 16.
Ejecución del presupuesto público para proyectos en los Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



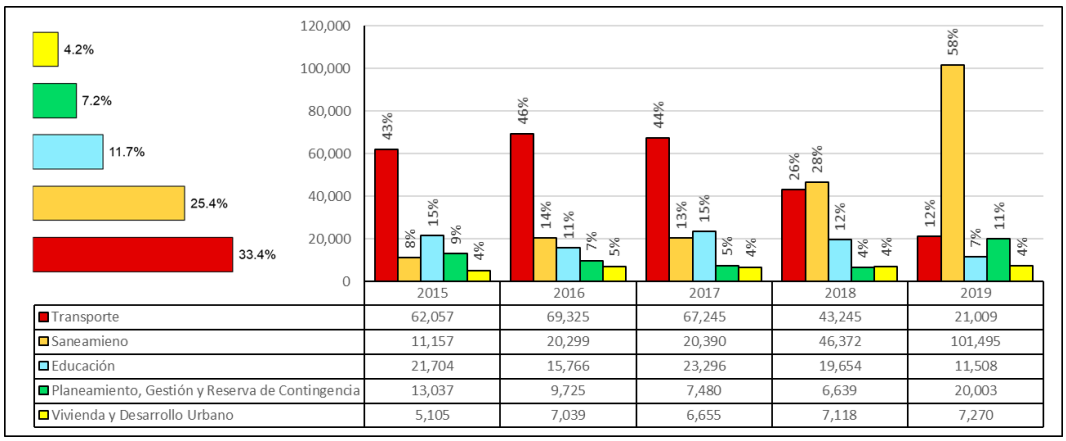
Fuente: MEF

Entre los años 2015 y 2019, la ejecución de proyectos de inversión pública por Funciones en los Gobiernos Locales de Ucayali, estuvo liderado por la ejecución de proyectos de la Función Transporte con el 33.4% y una media de 44% entre los años 2015 y 2017 disminuyendo su participación en el 2018 (26%) y 2019 (12%). Luego estuvo la ejecución de proyectos de la Función Salud con 25.4%, que ha incrementado su participación desde una media de 12% entre los años 2015 y 2017, pasando en los últimos dos años a una participación de 28% en el 2018 y 58% en el 2019. La ejecución de proyectos en otras funciones fue menos significativa en términos cuantitativos como la función Educación con 11.7%, Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia con 7,2% y Vivienda y Desarrollo Urbano con 4,2%. Estas funciones en conjunto representan el 82% de los proyectos

ejecutados por los Gobiernos Locales de Ucayali durante el periodo estudiado, además de otras funciones menores.

Figura 17.

Ejecución de proyectos por principales funciones en el Gobierno Regional de Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



	2015	2016	2017	2018	2019
Transporte	62,057	69,325	67,245	43,245	21,009
Saneamieno	11,157	20,299	20,390	46,372	101,495
Educación	21,704	15,766	23,296	19,654	11,508
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	13,037	9,725	7,480	6,639	20,003
Vivienda y Desarrollo Urbano	5,105	7,039	6,655	7,118	7,270

Fuente: MEF

3.3.3. Impacto de la captación de Canon y Sobrecanon en ejecución de proyectos de los Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019

La determinación del impacto de la captación de los recursos de Canon y Sobrecanon para la ejecución de proyectos de inversión pública en los Gobiernos Locales de Ucayali se ha evaluado mediante la siguiente Hipótesis Específica:

> "El recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido un impacto significativo en la ejecución de proyectos de inversión pública de los Gobiernos Locales de Ucayali durante el periodo 2015-2019".

Planteamiento:

Contraste de Correlación con énfasis en el Coeficiente de Determinación entre la captación de fondos del Canon y Sobrecanon Petrolero frente a la ejecución de proyectos de inversión en los Gobiernos Locales de Ucayali durante el periodo 2015-2019.

Hipótesis estadísticas:

H_o: La captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido una determinación significativa en la ejecución de los fondos de inversión de los Gobiernos Locales de Ucayali durante el periodo 2015-2019.

H_a: La captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero no ha tenido una determinación significativa en la ejecución de los fondos de inversión de los Gobiernos Locales de Ucayali durante el periodo 2015-2019.

Resultados:

Tabla 04

Media ponderada del Coeficiente de Determinación de la captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero frente a los fondos de inversión de los Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019.

Función	Coeficiente de Correlación	Coeficiente de Determinación	Media Ponderada	
			Participación	Determinación
Transporte	-11.7%	1.4%	33.4%	0.5%
Saneamieno	-12.8%	1.6%	25.4%	0.4%
Educación	12.7%	1.6%	11.7%	0.2%
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	18.3%	3.4%	7.2%	0.2%
Vivienda y Desarrollo Urbano	-67.3%	45.2%	4.2%	1.9%
Energía	-13.4%	1.8%	3.7%	0.1%
Orden Público y Seguridad	43.8%	19.2%	3.3%	0.6%
Cultura y Deporte	57.6%	33.1%	2.8%	0.9%
Agropecuaria	-18.6%	3.5%	2.0%	0.1%
Ambiente	78.2%	61.1%	1.86%	1.1%
Protección Social	35.9%	12.9%	1.51%	0.2%
Comercio	55.3%	30.6%	1.47%	0.4%
Salud	36.9%	13.6%	0.8%	0.1%
Comunicaciones	-4.7%	0.2%	0.47%	0.001%
Trabajo	-22.3%	5.0%	0.095%	0.005%
Turismo	21.4%	4.6%	0.09%	0.004%
Pesca	-28.9%	8.3%	0.02%	0.002%
Total Gobiernos Locales			100.0%	6.8%

Análisis:

- Se observa coeficientes de correlación inversa en la relación evaluada con los fondos ejecutados de la función Transporte (R=-11.7% con 33.4% de participación) así como en la función Saneamiento (R=-12.8% con 25.4% de participación); además de otras funciones de menor participación en la ejecución de proyectos. Esta correlación inversa se explica por la asignación de otros recursos de financiamiento, cuando han disminuido las captaciones de Canon y Sobrecanon Petrolero.
- También se ha encontrado Coeficiente de Correlación Positiva Alta en la función de Ambiente R=78.2% con 3.5% de participación, así como como Coeficientes de Correlación Positiva Moderada en las funciones de Cultura y Deporte, Comercio, Orden Público y Seguridad, pero con participaciones entre el 1.5% y 3.5% en la ejecución de proyectos.
- Entre los Coeficientes de Determinación, califican como Moderadas en la función Ambiente (61.1%) y Vivienda y Desarrollo Urbano (45.2%), así como en Cultura y Deporte (33.1%) y Comercio (30.6%), pero que tienen una reducida participación. Las funciones de mayor participación en la ejecución de proyectos presentan coeficientes de determinación calificadas como Muy Bajas (usando los rangos de la Correlación de Pearson), como en las funciones de Transporte (1.4%), Saneamiento (1.6%%) y Educación (1.6%).
- Con una participación total de 12.5%, la media ponderada de la Determinación de la captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero en la ejecución de fondos de inversión del Gobierno Regional de Ucayali, es de 6.8% calificada como Determinación Muy Baja (con los rangos de la Correlación de Pearson).

Decisión:

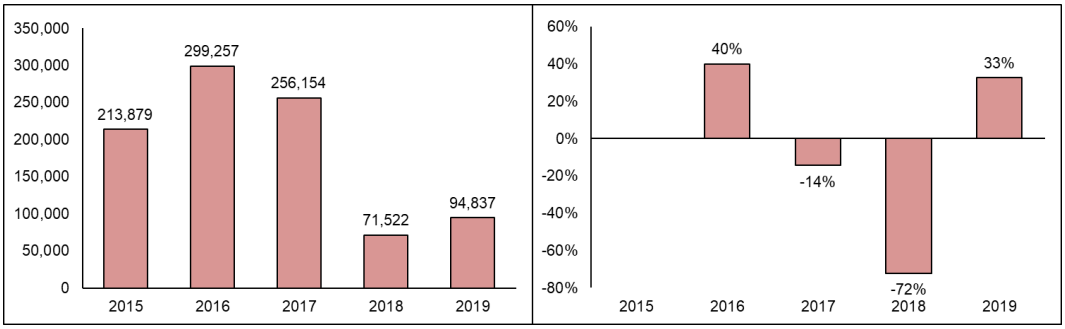
En el periodo evaluado, la ejecución de fondos del Canon y Sobrecanon Petrolero no ha tenido una determinación significativa en la ejecución de fondos para proyectos de inversión de los Gobiernos Locales de Ucayali durante el periodo 2015-2019.

3.4. El recurso Canon y Sobrecanon Petrolero y la inversión en proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019

Para conocer el impacto del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero en la inversión de proyectos a cargo del Gobierno Nacional de Ucayali, es fundamental examinar la intervención de este recurso en las recaudaciones obtenidas a fin de contrastarlo con la captación total de recursos para los proyectos del Gobierno Nacional.

El monto total de los recursos presupuestales para la ejecución de los proyectos de inversión pública del Gobierno Nacional en Ucayali ha disminuido en -56% entre los años 2015 y 2019, con variaciones negativas en los años 2017 con -14% y 2018 con -72%. Durante este periodo se ha ejecutado el 98.1% del presupuesto total.

Figura 18.
Captación total de recursos del presupuesto público para financiamiento de proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



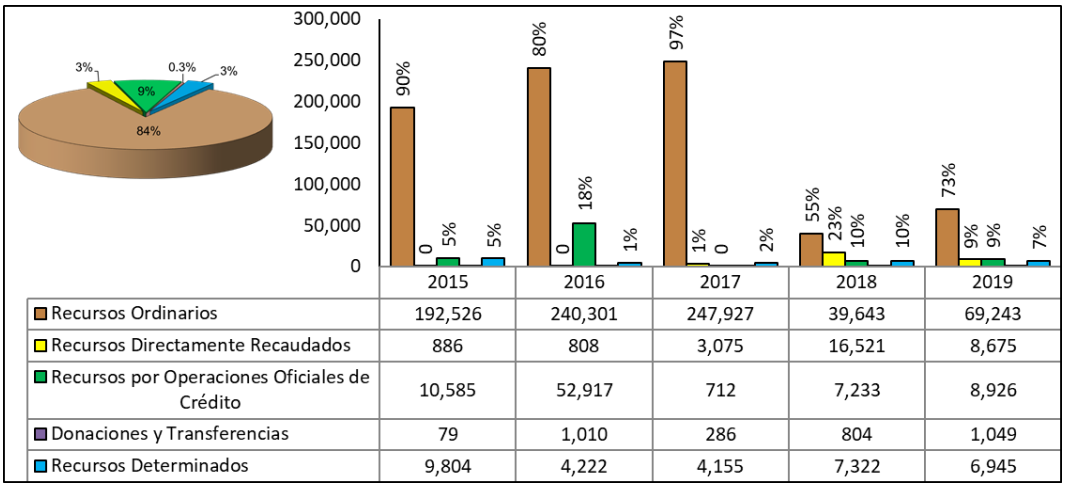
Fuente: MEF

3.4.1. El recurso Canon y Sobrecanon Petrolero en proyectos de los Gobiernos Locales de Ucayali 2015-2019

Los recursos financieros captados por el Gobiernos Nacional para la ejecución de proyectos en Ucayali estuvieron liderados por los Recursos Ordinarios con el 84%, seguido por los recursos por Operaciones Oficiales de Crédito con el 9% mientras que los Recursos Determinados representaron solo el 3% de las captaciones en el periodo 2015-2019. La caída de los fondos captados por el Gobierno Nacional estuvo concentrada en la reducción de los recursos Ordinarios en -84% en el año 2018.

Figura 19.

Captación por fuente de financiamiento del presupuesto público para financiamiento proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



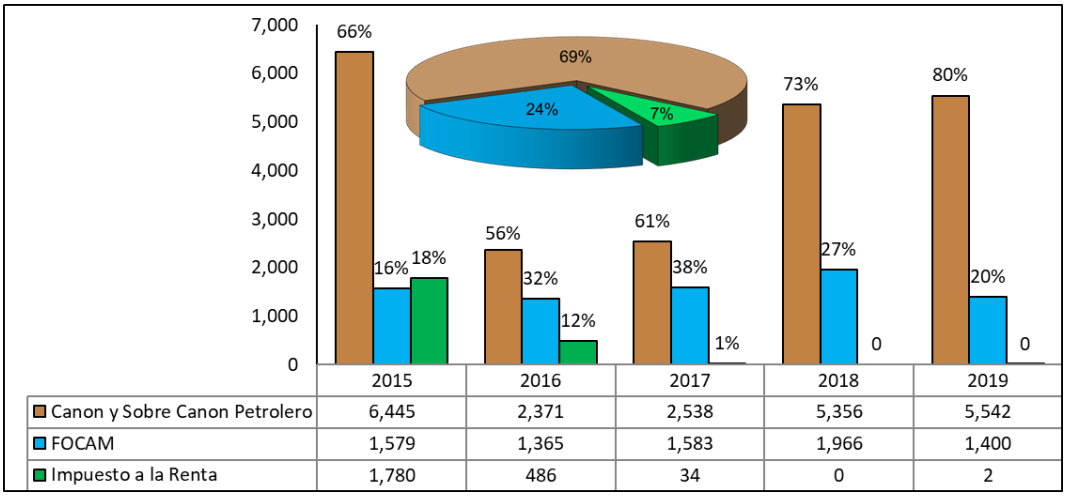
	2015	2016	2017	2018	2019
Recursos Ordinarios	192,526	240,301	247,927	39,643	69,243
Recursos Directamente Recaudados	886	808	3,075	16,521	8,675
Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	10,585	52,917	712	7,233	8,926
Donaciones y Transferencias	79	1,010	286	804	1,049
Recursos Determinados	9,804	4,222	4,155	7,322	6,945

Fuente: MEF

En los recursos de financiamiento correspondientes al Gobierno Nacional para la ejecución de proyectos en Ucayali, se ha observado que la captación de los fondos de Canon y Sobrecanon Petrolero, que corresponde a los Recursos Determinados, ha significado el 69% de las captaciones en este rubro, donde también se encuentra el FOCAM con 24% y las recaudaciones del Impuesto a la Renta con el 7% de las captaciones durante el periodo 2015-2019.

Figura 20.

Captación de Canon y Sobrecanon para financiamiento de proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007



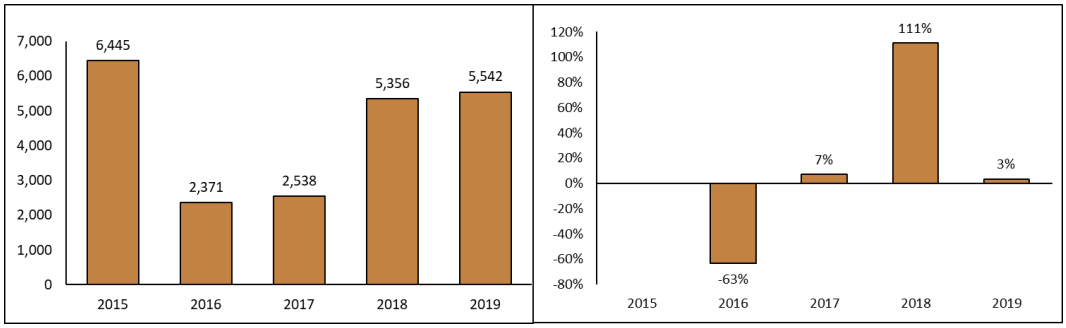
	2015	2016	2017	2018	2019
Canon y Sobre Canon Petrolero	6,445	2,371	2,538	5,356	5,542
FOCAM	1,579	1,365	1,583	1,966	1,400
Impuesto a la Renta	1,780	486	34	0	2

Fuente: MEF

El comportamiento de las captaciones de Canon y Sobrecanon Petrolero para el financiamiento de los proyectos del Gobierno Nacional ejecutados en Ucayali, ha disminuido en -14% entre los años 2015 y 2019, con una importante reducción en el año 2016 de -63% y aún con la recuperación presentada en el año 2018 con 111% de crecimiento. Esta captación de recursos del Canon y Sobrecanon Petrolero corresponde al Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (61%), Universidad Nacional de Ucayali (20%) y a la Universidad Nacional Intercultural de la Amazonia (20%).

Figura 21.

Captación de Canon y Sobrecanon para financiamiento de proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007

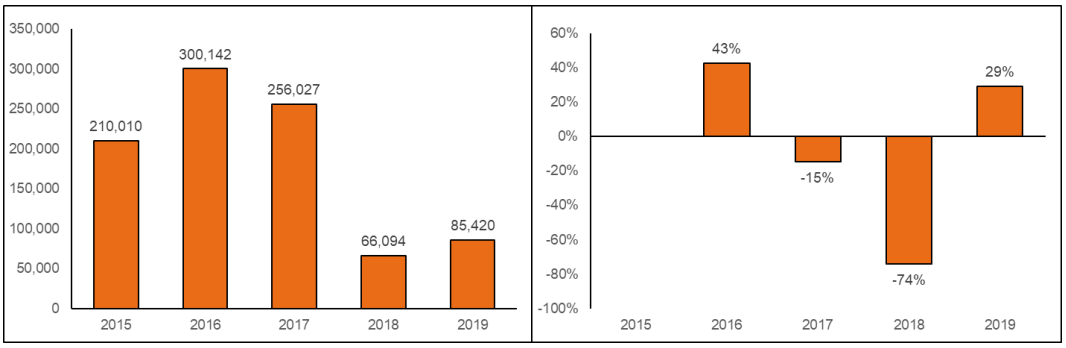


Fuente: MEF

3.4.2. Ejecución de la inversión en proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019

La ejecución de los Proyectos de Inversión Pública del Gobierno Nacional en Ucayali durante el periodo de investigación entre los años 2015 y 2019 ha presentado una disminución de -59%, con mayores variaciones anuales negativas en los años 2017 con -15% y 2018 con -74.

Figura 22.
Ejecución del presupuesto público para proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



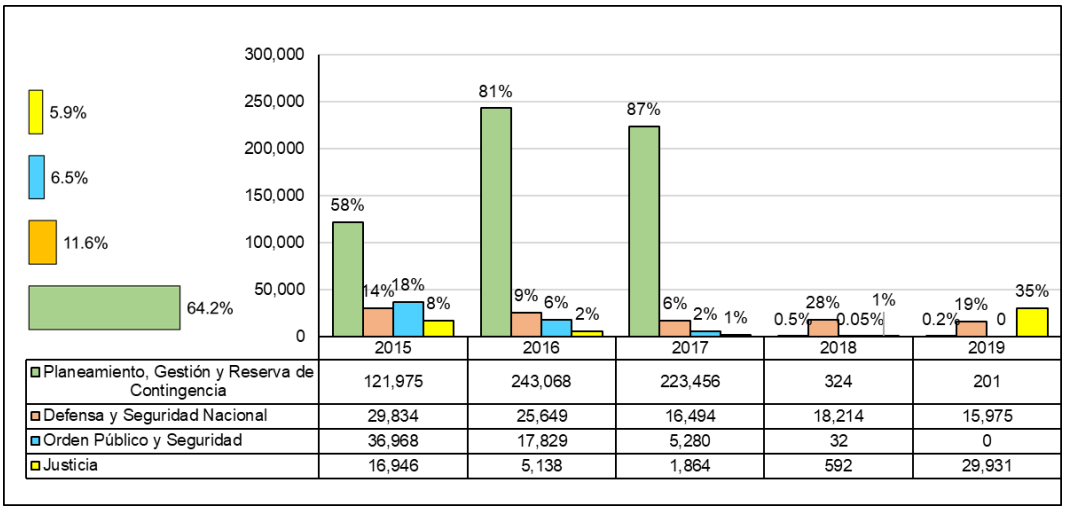
Fuente: MEF

Entre los años 2015 y 2019, la ejecución de proyectos de inversión pública por Funciones del Gobierno Nacional en Ucayali fue principalmente para tres funciones: Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia (64.2%), Defensa y Seguridad Nacional (11.6%), Orden Público y Seguridad (6.5%) y Justicia (5.9%) que en conjunto significan el 88% de la ejecución en el periodo estudiado.

Los proyectos de la Función de Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia han tenido mayor participación en la ejecución del Gobierno Nacional en los años 2015 (58%), 2016 (81%) y 2017 (87%). En los años 2018 y 2019 la ejecución de proyectos del Gobierno Nacional fue muy reducida con mayores fondos en proyectos de las funciones de Defensa y Seguridad Nacional con 28% y 19% respectivamente, mientras que los

proyectos en la función de Justicia fueron mayores en el 2019 con el 35% de la ejecución total.

Figura 23.
Ejecución de proyectos por principales funciones del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



	2015	2016	2017	2018	2019
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	121,975	243,068	223,456	324	201
Defensa y Seguridad Nacional	29,834	25,649	16,494	18,214	15,975
Orden Público y Seguridad	36,968	17,829	5,280	32	0
Justicia	16,946	5,138	1,864	592	29,931

Fuente: MEF

3.4.3. Impacto de la captación de Canon y Sobrecanon en ejecución de proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019

La determinación del impacto de la captación de los recursos de Canon y Sobrecanon para la ejecución de proyectos de inversión pública del Gobierno Nacional en Ucayali se ha evaluado mediante la siguiente Hipótesis Específica:

> "El recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido un impacto significativo en la ejecución de proyectos de inversión pública del Gobierno Nacional en Ucayali durante el periodo 2015-2019".

Planteamiento:

Contraste de Correlación con énfasis en el Coeficiente de Determinación entre la captación de fondos del Canon y Sobrecanon

Petrolero frente a la ejecución de proyectos de inversión del Gobierno Nacional en Ucayali durante el periodo 2015-2019.

Hipótesis estadísticas:

H_o: La captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido una determinación significativa en la ejecución de los fondos de inversión del Gobierno Nacional en Ucayali durante el periodo 2015-2019.

H_a: La captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero no ha tenido una determinación significativa en la ejecución de los fondos de inversión del Gobierno Nacional en Ucayali durante el periodo 2015-2019.

Resultados:

Tabla 05.

Media ponderada del Coeficiente de Determinación de la captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero frente a los fondos de inversión del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019.

Función	Coeficiente de Correlación	Coeficiente de Determinación	Media Ponderada	
			Participación	Determinación
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	-79.0%	62.3%	64.2%	40.0%
Defensa y Seguridad Nacional	18.5%	3.4%	11.6%	0.4%
Orden Público y Seguridad	22.6%	5.1%	6.5%	0.3%
Justicia	56.7%	32.2%	5.9%	1.9%
Trabajo	41.5%	17.2%	3.7%	0.6%
Turismo	43.7%	19.1%	3.6%	0.7%
Agropecuaria	2.9%	0.1%	1.9%	0.0%
Energía	-18.2%	3.3%	1.0%	0.0%
Industria	34.8%	12.1%	0.6%	0.1%
Transporte	-12.9%	1.7%	0.42%	0.0%
Ambiente	33.1%	11.0%	0.17%	0.0%
Saneamieno	46.4%	21.6%	0.18%	0.0%
Vivienda y Desarrollo Urbano	54.6%	29.8%	0.2%	0.0%
Cultura y Deporte	27.1%	7.3%	0.03%	0.002%
Educación	-24.7%	6.1%	0.026%	0.002%
Total Gobierno Nacional			100.0%	44.2%

Análisis:

- Se observa Coeficiente de Correlación Negativa Alta en la relación con los fondos ejecutados en la función Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia que tienen alta participación (R = -79% con 64.2% de participación), además de la función Defensa y Seguridad Nacional (R = 18.5% con 11.6% de participación) y la función Orden Público y Seguridad (R = 22.6% con 6.5% de participación), las que en conjunto representan el 82.3% de participación en la ejecución de proyectos del Gobierno Nacional en Ucayali 2015-2019.
- Con una participación de 2%, presenta una media ponderada de Determinación de la captación en la ejecución de fondos de inversión del Gobierno Nacional en Ucayali, es de 44% calificada como Determinación Moderada (aplicando los rangos de la Correlación de Pearson).

Decisión:

En el periodo evaluado, la ejecución de fondos del Canon y Sobrecanon Petrolero no ha tenido una determinación significativa en la ejecución de fondos para proyectos de inversión del Gobierno Nacional en Ucayali durante el periodo 2015-2019.

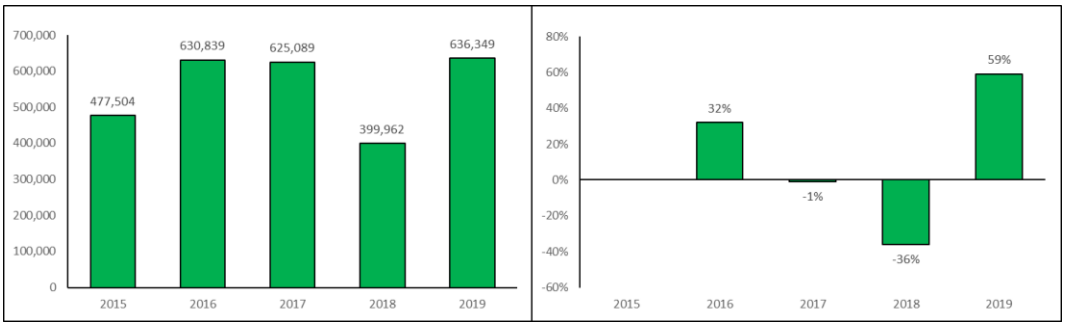
CAPITULO IV

DISCUSION DE RESULTADOS

4.1. Ejecución de los proyectos de inversión pública de la Región Ucayali 2015-2019

La ejecución de los Proyectos de Inversión Pública en la Región Ucayali durante el periodo de investigación entre los años 2015 y 2019 ha presentado un crecimiento de 33%, con disminuciones en los años 2017 con -1% y en el año 2018 de -36%.

Figura 24.
Ejecución del presupuesto público para proyectos en la Región Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.

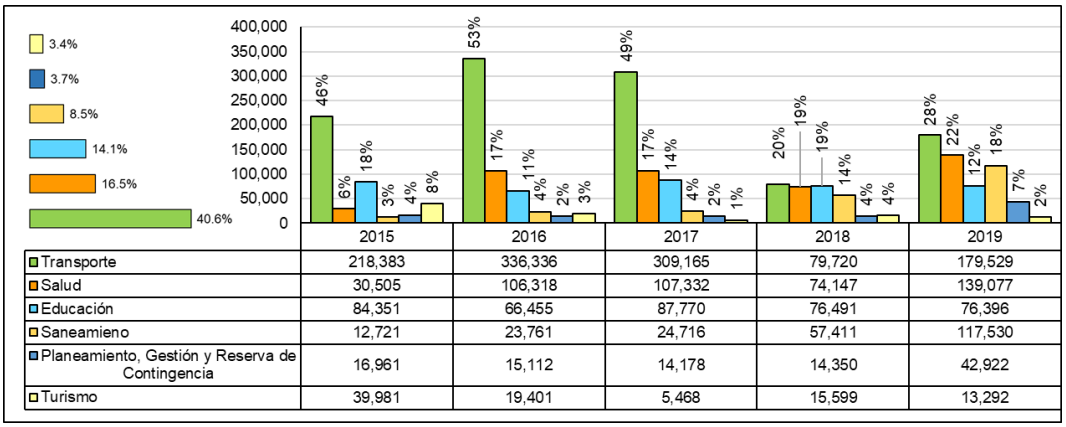


Fuente: MEF

Entre los años 2015 y 2019, la ejecución de proyectos de inversión pública por Funciones de la Región Ucayali fue principalmente para tres funciones: Transporte (40.8%), Salud (16.5%) y Educación (14.1%); además están funciones de menores ejecuciones: Saneamiento (8.5%), Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia (3.7% y Turismo (3.4%), que en conjunto constituyen el 85% de la ejecución en el periodo estudiado. Sin embargo, los proyectos de la función Transporte disminuyeron drásticamente su participación en el año 2018 desde una media de 50% entre el 2015 y 2017 a una participación de 20% en el 2018.

Figura 25.

Ejecución de proyectos por principales funciones en la Región Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.



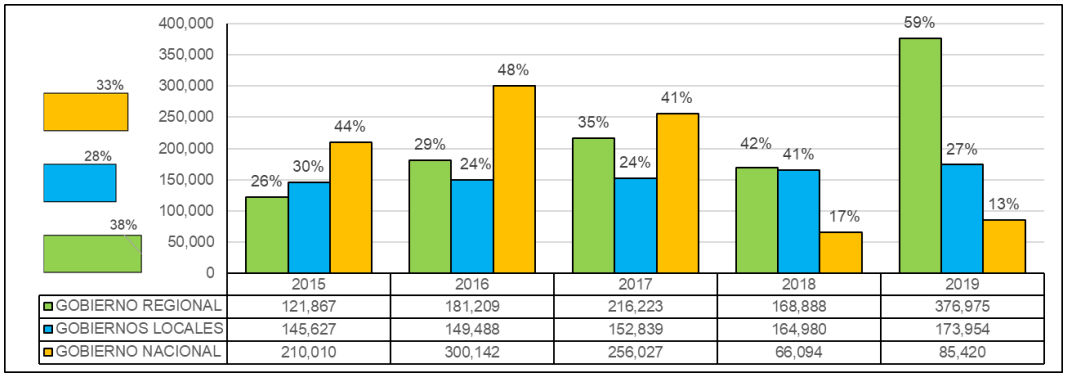
	2015	2016	2017	2018	2019
Transporte	218,383	336,336	309,165	79,720	179,529
Salud	30,505	106,318	107,332	74,147	139,077
Educación	84,351	66,455	87,770	76,491	76,396
Saneamieno	12,721	23,761	24,716	57,411	117,530
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	16,961	15,112	14,178	14,350	42,922
Turismo	39,981	19,401	5,468	15,599	13,292

Fuente: MEF

Entre los Niveles de Gobierno, la mayor ejecución de proyectos corresponde al Gobierno Regional con el 38%, seguido de los Gobiernos Locales con el 28% y el Gobierno Nacional con el 33%, con la característica de mayor ejecución del Gobierno Nacional en los años 2015 (44%), 2016 (48% y 2017 (41%), mientras que la ejecución en el Gobierno Regional fue superior el 2019 con 59%.

Figura 26.

Ejecución de proyectos por Niveles de Gobierno en la Región Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007



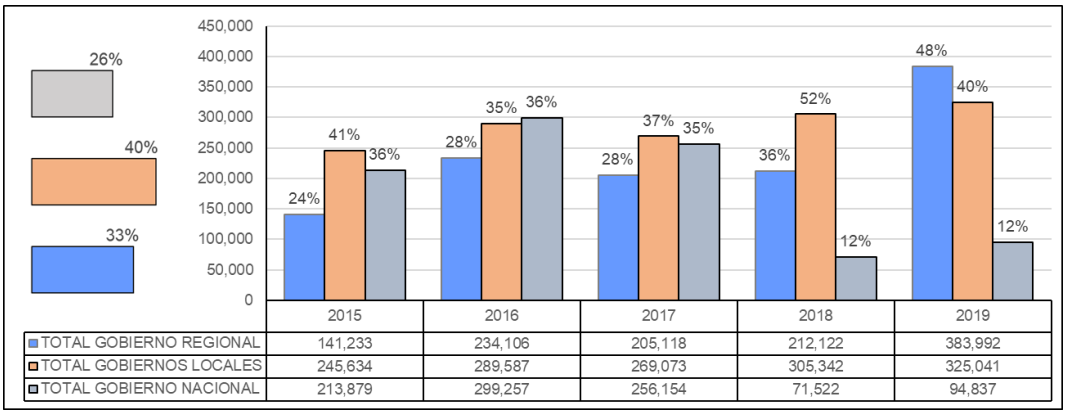
	2015	2016	2017	2018	2019
GOBIERNO REGIONAL	121,867	181,209	216,223	168,888	376,975
GOBIERNOS LOCALES	145,627	149,488	152,839	164,980	173,954
GOBIERNO NACIONAL	210,010	300,142	256,027	66,094	85,420

Fuente: MEF

4.2. El recurso Canon y Sobrecanon Petrolero por Niveles de Gobierno en la Región Ucayali 2015-2019

Los recursos financieros captados por en la Región Ucayali estuvieron liderados por los recursos captados por los Gobiernos Locales con el 40%, seguido por los recursos del Gobierno Regional 33% mientras que los recursos del Gobierno Nacional fueron el 29%. Pero en el último año fue mayor la captación del Gobierno Regional con 48%.

Figura 27.
Captación por tipo de recursos del presupuesto público por Niveles de Gobierno en la Región Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007.

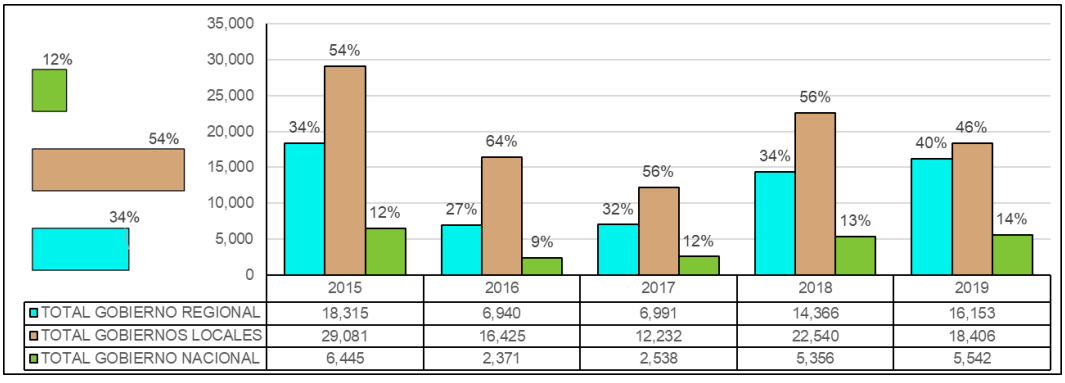


	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL GOBIERNO REGIONAL	141,233	234,106	205,118	212,122	383,992
TOTAL GOBIERNOS LOCALES	245,634	289,587	269,073	305,342	325,041
TOTAL GOBIERNO NACIONAL	213,879	299,257	256,154	71,522	94,837

Fuente: MEF

En los recursos de Canon y Sobrecanon Petrolero corresponde la mayor captación a Gobiernos Locales con 54%, seguido de las captaciones del Gobierno Regional con 34% y del Gobierno Nacional con 12%.

Figura 28.
Captación de Canon y Sobrecanon por Niveles de Gobierno en la Región Ucayali 2015-2019. En Miles de Soles a Precios del 2007



	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL GOBIERNO REGIONAL	18,315	6,940	6,991	14,366	16,153
TOTAL GOBIERNOS LOCALES	29,081	16,425	12,232	22,540	18,406
TOTAL GOBIERNO NACIONAL	6,445	2,371	2,538	5,356	5,542

Fuente: MEF

4.3. Contrastación de la Hipótesis General

A fin de establecer la relación entre la captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero y la ejecución de los proyectos de inversión pública de la Región Ucayali, se ha considerado la información consolidada en los Niveles de Gobierno, puesto que, en los contrastes de la Hipótesis Específicas realizadas en este estudio, fueron analizadas las ejecuciones por Funciones Presupuestales y por Fuentes de Financiamiento. Este contraste se ha planteado mediante la siguiente Hipótesis General:

> "El recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido un impacto significativo en los proyectos de inversión pública de la Región Ucayali durante el periodo 2015-2019".

Planteamiento:

Contraste del Coeficiente de Determinación entre la captación de fondos del Canon y Sobrecanon Petrolero frente a la ejecución de proyectos de inversión en la Región Ucayali, medido por los resultados por Niveles de Gobierno durante el periodo 2015-2019.

Hipótesis estadísticas:

H_o: La captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido una determinación significativa en la ejecución de los fondos de inversión en proyectos de la Región Ucayali durante el periodo 2015-2019.

H_a: La captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero no ha tenido una determinación significativa en la ejecución de los fondos de inversión en proyectos de la Región Ucayali durante el periodo 2015-2019.

Resultados:

Tabla 06.

Media ponderada del Coeficiente de Determinación de la captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero frente a la inversión en proyectos de la Región Ucayali 2015-2019.

Agrupación por Niveles de Gobierno	Coeficiente de Deteminación	Participación en la ejecución de proyectos	Media Ponderada
GOBIERNO REGIONAL	15%	38%	6.0%
GOBIERNOS LOCALES	7%	28%	1.9%
GOBIERNO NACIONAL	75%	33%	24.8%
TOTAL UCAYALI		100%	32.7%

Análisis:

- Se utilizaron los resultados de los Coeficientes de Determinación por Niveles de Gobierno obtenidos en las Hipótesis Específicas.
- También se utilizaron las participaciones relativas de los Niveles de Gobierno en la ejecución de proyectos de inversión pública obtenidas en el análisis requerido para las Hipótesis Específicas.
- La media ponderada de la Determinación de la captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero en la ejecución de proyectos en la Región Ucayali, es de 32.7% calificada como Determinación Baja (aplicando los rangos de la Correlación de Pearson).

Decisión:

En el periodo evaluado, la ejecución de fondos del Canon y Sobrecanon Petrolero no ha tenido una determinación significativa en la ejecución de proyectos en la Región Ucayali durante el periodo 2015-2019.

4.4. Contrastación de Resultados

- Los resultados de esta investigación corroboran la inquietud expresada por Ríos Babilonia, Walter (2012) en su tesis “Impacto del Canon Petrolero en el desarrollo de la Región Loreto, periodo 2001- 2009”, quien señala: “…Hay preocupación por la fragilidad de los recursos financieros que brinda el canon, ya sea por su permanencia en el tiempo por provenir de actividades productivas con recursos agotables o por estar sujeto su precio a los cambios del mercado internacional”. Es así como entre los años 2015 y 2019 de esta investigación, se ha encontrado que existen muy bajas correlaciones y coeficientes de determinación de las captaciones con las inversiones en proyectos del Gobierno Regional y de los Gobiernos Locales en Ucayali, incluyéndose las correlaciones inversas de las captaciones con respecto a las inversiones en proyectos de muchas funciones presupuestales, las que fueron generadas ante las asignaciones de otros recursos presupuestales para el financiamiento, cuando han disminuido las captaciones de Canon y Sobrecanon Petrolero. De esta manera se concuerda con la conclusión de dicho investigador, que sostiene: “… es necesario impulsar más actividades, además de las que han tenido crecimiento como los servicios gubernamentales, los servicios del transporte y el comercio. Especial énfasis debería ponerse en la agricultura y la pesca, para promover el desarrollo de las zonas rurales”, así, se ha encontrado participaciones muy reducidas de las asignaciones del recurso del Canon Petrolero para las funciones presupuestales de comercio, agricultura y pesca.

- De otra parte, el Ministerio de Energía y Minas 2010) en su estudio (2017), “Importancia del Canon petrolero para Piura, Tumbes, Loreto,

Ucayali y Huánuco. Proyecciones 2010" concluye que "…gran parte de la inversión regional se financia con el canon petrolero, y cualquier disminución de él, afecta la capacidad de gasto… en la práctica los ingresos del canon petrolero han suplido las transferencias de inversión del gobierno a los referidos departamentos… para el 2009, debido a la caída en la cotización del crudo y sumado a esto la producción decreciente ha disminuido notablemente siendo compensado la región con partidas por Foncomun". De esta manera, dicho estudio es coincidente con esta investigación en centrándose repetidamente coeficientes de correlación negativa que se explican por la disminución de los fondos del Canon y Sobrecanon Petrolero sustituido por el incremento de otras fuentes de financiamiento.

- Los resultados de esta investigación se corroboran como una extensión de la conclusión del Grupo propuesta ciudadana (2014). En su título de "Para comprender la caída del canon y cómo prevenir sus efectos descentralización fiscal y mayor transparencia", que expone: "… los recursos del canon que se transfirieron a los gobiernos regionales y a las municipalidades disminuyeron significativamente y este año las proyecciones señalan que la caída será incluso mayor. La caída del canon, regalías y del FOCAM (Fondo de Desarrollo Socioeconómico de Camisea) en el 2013 fue de 10% y para el 2014 se espera una caída del 18%... Una de las explicaciones que se ha discutido ampliamente en los medios es que la disminución del canon se debe a que los precios internacionales de los minerales se han caído y también porque la producción de minerales en el Perú se ha reducido".

4.5. Aporte científico

En esta investigación se ha evaluado la ejecución de fondos de captación del Canon y Sobrecanon Petrolero con relación a la ejecución del financiamiento ejecutado en los proyectos en la Región Ucayali durante el periodo 2015-2019, considerando los fondos ejecutados en las funciones presupuestales en cada uno de los niveles de gobierno encontrándose la concentración de dichos fondos en las principales funciones como son Salud, Transporte y Educación en conjunto representan el 92% de los proyectos ejecutados por el Gobierno Regional; Transporte, Saneamiento y Educación en conjunto representan el 82% de los proyectos ejecutados por los Gobierno Locales; Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencias, Defensa y Seguridad Nacional así como Orden Público y Seguridad que en conjunto representan el 82.3% en los proyectos del Gobierno Nacional.

Ante dichas concentraciones de recursos totales en la ejecución de los proyectos de algunas funciones presupuestales, con el propósito de evaluar la determinación del Canon y Sobrecanon Petrolero se ha utilizado el método de Promedio Ponderado en los que se considera como factor de ponderación la participación relativa (o peso) de los mismos en cada uno de los presupuestos de los niveles de gobierno. De esta forma se ha planteado como aporte científico la aplicación de esta medida de tendencia central del Coeficiente de Determinación para establecer el impacto de variables como el Canon y Sobrecanon Petrolero entre las diversas fuentes de financiamiento para la ejecución de los proyectos de inversión pública.

CONCLUSIONES

- En la Región Ucayali luego de que el total de recursos para proyectos se ha incrementado entre el 2010 y 2015 en 195% mientras que el Canon y Sobrecanon Petrolero ha disminuido -30.4%, durante el periodo 2015-2019 este recurso no ha tenido una mayor importancia cuantitativa entre los recursos financieros para el financiamiento en la ejecución de proyectos de inversión, presentando una Muy Baja proporción media de la participación de 4.8% en el financiamiento total de los proyectos, con Muy Bajo Coeficiente de Determinación y Muy Alta la probabilidad de la relación entre estas variables, encontrando funciones con Correlación Negativa Baja, los que se explican por la sustitución del financiamiento de los proyectos ante las disminuciones de los fondos del Canon y Sobrecanon Petrolero,

- En el Gobierno Regional de Ucayali, durante el periodo 2015-2019, con 90.5% de ejecución de su presupuesto, el recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero no ha tenido un impacto significativo en la ejecución de los fondos para los proyectos de inversión pública, con una participación de 5.9%, la media de 15% de Determinación de la captación del Canon y Sobrecanon Petrolero en la ejecución proyectos es calificada Muy Baja, donde las funciones de mayor participación en la ejecución de proyectos presentan coeficientes de determinación Muy Bajas, como Salud (Part.= 42.2%, R^2= 19%), Transporte (Part.= 22.5%, R^2= 19.2%) y Educación (Part.= 18.2%, R^2= 1.7%), donde la Correlación de la ejecución de proyectos de Salud es Inversa con los fondos ejecutados del Canon y Sobrecanon Petrolero.

- En los Gobiernos Locales de Ucayali en el periodo 2015-2019, con 54.8% de ejecución de su presupuesto total, el recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero no ha tenido un impacto significativo en la ejecución de proyectos, con una participación total de 12.5%, la media de Determinación es de 6.8% calificada como Muy Baja. donde las funciones de mayor participación en la ejecución de los proyectos presentan coeficientes de determinación Muy Bajas, como Transporte (Part.= 33.4%, R^2= 1.4%), Saneamiento (Part.= 25.4%, R^2= 1.6%) y Educación (Part.= 11.7%, R^2= 1.6%), donde las Correlaciones de la ejecución de proyectos de Transporte y Saneamiento son Inversas con los fondos ejecutados del Canon y Sobrecanon Petrolero.

- En la inversión pública del Gobierno Nacional en Ucayali, con una ejecución de 98.1% de su presupuesto, durante el periodo 2015-2019, el recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero, con una participación de 2.4%, no ha tenido un impacto significativo en la ejecución de proyectos con una media de Determinación de 44% calificada como Moderada. donde las funciones de mayor participación en la ejecución de los proyectos fueron Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia (Part.= 64.2%, R^2= -79%), Defensa y seguridad Nacional (Part.= 11.6%, R^2= 18.6%) y Orden público y Seguridad (Part.= 6.5%, R^2= 22.6%).

- El recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero no ha tenido un impacto significativo en los proyectos de inversión pública de la Región Ucayali durante el periodo 2015-2019, con una media de la Determinación de 32.7% calificada como Determinación Baja de la captación del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero en la ejecución de proyectos entre los niveles de gobierno de la Región Ucayali,

SUGERENCIAS

- Ante la significativa reducción de las captaciones del recurso de Canon y Sobrecanon Petrolero, cuya principal característica de ejecución es el no retorno a las arcas del Gobierno central, con más del 95% de financiamiento por otros recursos es recomendable ajustar las condiciones de efectividad en la ejecución de los proyectos considerando el retorno a las arcas del Gobierno Central, de dichos fondos no ejecutados en cada periodo.
- En el Gobierno Regional de Ucayali, ha efectuado la sustitución del financiamiento los fondos de Canon y Sobrecanon Petrolero a fondos provenientes de otros recursos, donde es muy importante la efectividad en la ejecución de dichos recursos asignados, muchos de los cuales retornan a las arcas de Gobierno Central ante la falta de ejecución.
- En los Gobiernos Locales de Ucayali, se recomienda efectuar con celeridad la sustitución del financiamiento de los fondos de Canon y Sobrecanon Petrolero a fondos provenientes de otros recursos, así como una mayor la efectividad en la ejecución de los recursos asignados, a fin de que no se retornen a las arcas de Gobierno Central ante la falta de ejecución.
- La ejecución de los fondos del Gobierno Nacional para la ejecución de proyectos en la Región Ucayali ha tenido una proporción del 98.1% del presupuesto asignado, siendo recomendable mantener estas condiciones de celeridad en la ejecución principalmente con respecto al las recaudaciones de Canon y Sobrecanon Petrolero.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Arteaga Geldres, Irma y Castro Gutiérrez, José (2014)., “La equidad y la eficiencia de la distribución de estos recursos a los gobiernos regionales y locales”, Lima. http://www4.congreso.gob.pe/historico/cip/materiales/lcanon/inf_canon_v13ab.pdf

Congreso de la República (2002). Ley de Bases de la Descentralización. Ley 27783. Perú. http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/8B3C23D0EB9643D605257FD400782856/$FILE/27783.pdf

Grupo propuesta ciudadana (2014). “Para comprender la caída del canon y cómo prevenir sus efectos descentralización fiscal y mayor transparencia”, Lima. Perú. http://propuestaciudadana.org.pe/sites/default/files/publicaciones/archivos/Ca%C3%ADda%20Canon.pdf

Hernández Mota, José Luis (2004). “Inversión pública y crecimiento económico”, México. http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-33802010000200003

José Pardo y la Metalurgia (2017). “Álbum de Minerales”, Perú. https://mt-yennysol.blogspot.com/2017/07/

Larios, José, Alvarado, Betty y Conterno, Elena (2004). Descentralización Fiscal. USAID. Perú. https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol_econ/documentos/Prodes_descentralizacion_larios_alvarado.pdf

Meier, Gerald y Stiglitz, Joseph (2002). “Fronteras de la economía del desarrollo, el futuro en perspectiva”. Banco Mundial. Editorial Alfaomega. Colombia. http://documents1.worldbank.org/curated/pt/765591468762299144/pdf/217470Spanish-ver0fronteras.pdf

Ministerio de Energía y Minas (2010). “Canon y Sobrecanon Petrolero 2010”. Importancia del Canon petrolero para Piura, Tumbes, Loreto, Ucayali y Huánuco. Proyecciones 2010. Perú. http://www.minem.gob.pe/_publicacionesDownload.php?idPublicacion=282

Ministerio de Economía y Finanzas (2021). Canon y sobrecanon Petróleo. Información Económica. Portal de Transparencia Económica. Perú. https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=100960&lang=es-ES&view=article&id=453

Pérez, José, Maris (2013). Crecimiento económico. USAID. Perú. https://www.uv.mx/personal/marisperez/files/2013/08/4-Crecimiento-Economico.pdf

Ríos Babilonia, Walter J. (2012). “Impacto del Canon Petrolero en el desarrollo de la Región Loreto, periodo 2001- 2009”. Universidad Nacional De La Amazonía Peruana. Iquitos, Perú. https://www.lareferencia.info/vufind/Record/PE_f61048022aac754084d692899db98416

Roque Guizada C. y cols (2015). “El canon como fuente de financiamiento para el desarrollo regional y local – Perú”. Puerto Maldonado. Perú. https://journal.ceprosimad.com/index.php/ceprosimad/article/download/26/24/

Ruiz, Myriam y Duarte, Tito. (2015). “Los proyectos de desarrollo: la inversión pública y la inversión privada”. Universidad Tecnológica de Pereira. Colombia. https://www.redalyc.org/pdf/849/84942286007.pdf

Zeballos Gámez, Washington (2010), Proyecto de Ley que autoriza el uso del canon y regalías para prevenir y atender emergencias producidas por fenómenos naturales. Congreso de la República. Perú. 2010. http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con2_uibd.nsf/88D64AFE23D03DA0052577D2006237E1/$FILE/9_proyecto_de_ley_3840.pdf

ANEXOS

Anexo 01. Matriz de Consistencia

FORMUIACIONDELPOOBLEMA	OBJETIVOS	HPOTESES	VARIBLES	
PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPOTESIS GENERAL	VA!tABLES	INDICADORES
¿Cuál es el impacto del recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero en los proyectos de inversión pública durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali?	Determinar el impacto del recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero en los proyectos de inversión pública durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali.	El recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero ha tenido un impacto significativo en los proyectos de inversión pública de la Región Ucayali durante el periodo 2015-2019	Y1: Proyectos de inversión pública de la Región Ucayali durante el periodo 2015-2019.	Presupuesto ejecutado devengado por toda fuente de financiamiento
			X1: El recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero	Recaudación financiera del Canon Petrolero
PROBLEMASESPECIFICOS	OBJETIVOS ESPECFICOS	HIPOTESIS ESPECIFICOS	VA!tABLES	INDICADORES
1.¿Cuál es la importancia del recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero entre los recursos financieros para la ejecución de proyectos de inversión durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali?	1.- Analizar la importancia cuantitativa del recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero entre los recursos financieros para la ejecución de proyectos de inversión durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali.	1.El recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero ha tenido una mayor importancia cuantitativa entre los recursos financierso para la ejecución de proyectos de inversión durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali.	Y2: El recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero durante el periodo 2015-2019	Recaudación financiera del Canon Petrolero
			X2: Los recursos financieros para la ejecución de proyectos de inversión durante el periodo 2015-2019	Ejecución financiera para proyectos por toda fuente de financiamiento
2. ¿Cuál es el impacto del recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero en los proyectos de inversión pública del Gobierno Regional durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali?	2.- Determinar el impacto del recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero en los proyectos de inversión pública del Gobierno Regional durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali.	2. El recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido un impacto significativo en la ejecución de proyectos de inversión pública del Gobierno Regional de Ucayali durante el periodo 2015-2019.	Y3: Proyectos de inversión pública del Gobierno Regional durante el periodo 2015-2019.	Presupuesto ejecutado devengado por toda fuente de financiamiento
			X3: El recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero	Recaudación financiera del Canon Petrolero
3. ¿Cuál es el impacto del recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero en los proyectos de inversión pública de los Gobiernos Locales durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali?	3.- Determinar el impacto del recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero en los proyectos de inversión pública de los Gobiernos Locales durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali.	3. El recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido un impacto significativo en la ejecución de proyectos de inversión pública de los Gobiernos Locales de Ucayali durante el periodo 2015-2019.	Y4: Proyectos de inversión pública de Gobierno Locales durante el periodo 2015-2019.	Presupuesto ejecutado devengado por toda fuente de financiamiento
			X4: El recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero	Recaudación financiera del Canon Petrolero
3. ¿Cuál es el impacto del recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero en los proyectos de inversión pública del Gobierno Nacional durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali?	4.- Determinar el impacto del recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero en los proyectos de inversión pública del Gobierno Nacional durante el periodo 2015-2019 en la Región Ucayali.	4. El recurso del Canon y Sobrecanon Petrolero ha tenido un impacto significativo en la ejecución de proyectos de inversión pública del Gobierno Nacional en Ucayali durante el periodo 2015-2019.	Y5: Proyectos de inversión pública del Gobierno Nacional durante el periodo 2015-2019.	Presupuesto ejecutado devengado por toda fuente de financiamiento
			X5: El recurso del Canon y Sobre Canon Petrolero	Recaudación financiera del Canon Petrolero

Anexo 02. Capitación de recursos para el financiamiento de proyectos de inversión de los Gobiernos Locales en la Región Ucayali 2005-2019

Valores a Precios Corrientes. En Soles

Agrupación por Rubro	2015	2016	2017	2018	2019
Recursos Ordinarios	62,558,415	78,789,509	101,372,116	43,650,259	113,170,591
Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	3,162,924	79,952,844	37,420,284	74,091,173	66,930,245
Recursos Determinados	127,199,288	120,955,454	123,130,567	170,255,910	180,664,630
Fondo De Compensación Municipal	126,425,195	120,081,513	122,175,527	151,358,202	151,175,396
Recursos Directamente Recaudados				11,504,049	18,030,504
Impuestos Municipales	774,093	873,941	955,040	7,393,658	11,458,729
Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	102,792,461	81,683,102	79,972,750	105,188,395	66,936,191
FOCAM - Fondo de Desarrollo Camisea	39,431,868	35,336,177	41,736,195	52,521,263	38,236,232
Renta de Aduanas	22,093	32,048	21,491	9,251	37,865
Canon y Sobrecanon Petrolero	35,009,850	20,497,486	15,543,080	29,024,989	24,218,863
Saldo de Transferencias	7,675		472	16,347	1,459
Participaciones FONIPREL		3,071,660	2,854,979	4,670,144	
Plan de Incentivos a la Mejora de la Gestión y Modernización Municipal	18,164,284	20,668,834	19,596,329	18,933,462	4,436,765
Canon y Sobrecanon - Impuesto a la Renta	6,017,180	2,076,896			5,007
Fondo APP	4,139,511		220,204		
TOTAL GOBIERNOS LOCALES	**192,920,627**	**279,697,807**	**261,922,967**	**287,997,342**	**360,765,466**

Fuente: MEF

Anexo 03. Capitación de recursos para el financiamiento de proyectos de inversión de los Gobiernos Locales en la Región Ucayali 2005-2019

En Miles de Soles a Precios del 2007

Agrupación por Rubro	2015	2016	2017	2018	2019
Recursos Ordinarios	51,964	63,137	79,780	33,898	86,006
Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	2,627	64,069	29,450	57,538	50,865
Recursos Determinados	191,043	162,381	159,843	213,906	188,169
Fondo de Compensación Municipal	105,015	96,225	96,152	117,542	114,889
Recursos Directamente Recaudados	0	0	0	8,934	13,703
Impuestos Municipales	643	700	752	5,742	8,708
Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	85,385	65,455	62,939	81,688	50,870
FOCAM - Fondo de Desarrollo Camisea	32,754	28,316	32,846	40,787	29,058
Canon y Sobrecanon Petrolero	**29,081**	**16,425**	**12,232**	**22,540**	**18,406**
Plan de Incentivos a la Mejora de la Gestión y Modernización Municipal	15,088	16,563	15,422	14,703	3,372
Otras	8,461	4,151	2,437	3,657	34
TOTAL GOBIERNOS LOCALES	**245,634**	**289,587**	**269,073**	**305,342**	**325,041**

Fuente: MEF

Anexo 04. Capitación de recursos para el financiamiento de proyectos de inversión del Gobierno Nacional en la Región Ucayali 2005-2019

Valores a Precios Corrientes. En Soles

Función	2015	2016	2017	2018	2019
Recursos Ordinarios	231,776,822	299,876,045	315,026,455	51,048,487	91,112,064
Recursos Directamente Recaudados	1,066,686	1,007,925	3,906,881	21,273,780	11,415,238
Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	12,742,563	66,035,739	904,296	9,313,236	11,744,535
Donaciones y Transferencias	95,010	1,260,000	363,725	1,034,984	1,380,122
Recursos Determinados	11,802,387	5,269,189	5,279,653	9,427,822	9,137,873
Canon y Sobrecanon Petrolero	7,058,322	2,451,416	1,770,519	1,738,958	1,451,131
Otras	4,744,065	2,817,773	3,509,134	7,688,864	7,686,742
Impuesto a la Renta	**2,143,098**	**606,849**	**42,805**	**0**	**2,135**
Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana	1,462,356	394,799	24,034	0	1,505
Universidad Nacional de Ucayali	340,371	106,025	9,386	0	315
Universidad Nacional Intercultural de la Amazonia	340,371	106,025	9,386	0	315
FOCAM - Fonde de Desarrollo de Camisea	**1,900,331**	**1,702,948**	**2,011,383**	**2,531,145**	**1,842,710**
Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana	0	0	0	0	0
Universidad Nacional de Ucayali	950,166	851,474	1,005,691	1,265,573	921,355
Universidad Nacional Intercultural de la Amazonia	950,165	851,474	1,005,691	1,265,573	921,355
Canon y Sobre Canon	**7,758,958**	**2,959,392**	**3,225,464**	**6,896,677**	**7,293,028**
Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana	4,676,549	1,389,057	1,906,947	4,329,198	4,829,808
Universidad Nacional de Ucayali	1,541,205	785,168	659,259	1,283,740	1,231,610
Universidad Nacional Intercultural de la Amazonia	1,541,205	785,168	659,259	1,283,740	1,231,610
TOTAL GOBIERNO NACIONAL	**257,483,468**	**373,448,898**	**325,481,010**	**92,098,309**	**124,789,832**

Fuente: MEF

Anexo 05. Capitación de recursos para el financiamiento de proyectos de inversión del Gobiernos Nacional en la Región Ucayali 2005-2019

En Miles de Soles a Precios del 2007

Función	2015	2016	2017	2018	2019
Recursos Ordinarios	192,526	240,301	247,927	39,643	69,243
Recursos Directamente Recaudados	886	808	3,075	16,521	8,675
Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	10,585	52,917	712	7,233	8,926
Donaciones y Transferencias	79	1,010	286	804	1,049
Recursos Determinados	9,804	4,222	4,155	7,322	6,945
Canon y Sobrecanon	6,445	2,371	2,538	5,356	5,542
Otras	3,359	1,851	1,617	1,966	1,402
Impuesto a la Renta	**1,780**	**486**	**34**	**0**	**2**
Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana	1,215	316	19	0	1
Universidad Nacional de Ucayali	283	85	7	0	0
Universidad Nacional Intercultural de la Amazonia	283	85	7	0	0
FOCAM - Fondo de Desarrollo de Camisea	**1,579**	**1,365**	**1,583**	**1,966**	**1,400**
Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana	0	0	0	0	0
Universidad Nacional de Ucayali	789	682	791	983	700
Universidad Nacional Intercultural de la Amazonia	789	682	791	983	700
Canon y Sobre Canon Petrolero	**6,445**	**2,371**	**2,538**	**5,356**	**5,542**
Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana	3,885	1,113	1,501	3,362	3,671
Universidad Nacional de Ucayali	1,280	629	519	997	936
Universidad Nacional Intercultural de la Amazonia	1,280	629	519	997	936
TOTAL GOBIERNO NACIONAL	**213,879**	**299,257**	**256,154**	**71,522**	**94,837**

Fuente: MEF

Anexo 06. Capitación de recursos para el financiamiento de proyectos de inversión del Gobierno Regional en la Región Ucayali 2005-2019

Valores a Precios Corrientes. En Soles

Agrupación por Recurso	2015	2016	2017	2018	2019
Recursos Ordinarios	117,530,634	167,181,081	210,659,957	106,624,449	246,233,182
Recursos Directamente Recaudados	12,868,754	12,988,151	12,180,430	20,509,714	13,835,388
Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	1,782,909	88,218,551	16,294,943	111,190,987	210,882,833
Donaciones y Transferencias	120,000	3,429,077	1,680,000	2,857,666	3,673,122
Recursos Determinados	37,725,003	20,328,827	19,816,175	31,964,286	30,647,452
Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	37,725,003	20,328,827	19,816,175	31,964,286	30,647,452
Canon y Sobre Canon Petrolero	22,048,742	8,660,045	8,883,164	18,499,181	21,254,817
FOCAM - Fonde de Desarrollo de Camisea	6,176,076	5,534,582	6,536,994	8,226,222	5,988,807
Participaciones Fonde de Estinulo al Desempeño	2,970,000	4,050,000	4,268,508	5,238,883	3,397,318
Canon y Sobre Canon - Impuesto a la Renta	6,527,320	1,837,603	127,509	0	6,510
Participaciones FONIPREL	0	246,597	0	0	0
Saldo de Transferencias	2,865	0	0	0	0
TOTAL GOBIERNO REGIONAL	**170,027,300**	**292,145,687**	**260,631,506**	**273,147,103**	**505,271,976**

Fuente: MEF

Anexo 07. Capitación de recursos para el financiamiento de proyectos de inversión del Gobiernos Nacional en la Región Ucayali 2005-2019

En Miles de Soles a Precios del 2007

Agrupación por Recurso	2015	2016	2017	2018	2019
Recursos Ordinarios	97,627	133,968	165,790	82,803	187,130
Recursos Directamente Recaudados	10,689	10,408	9,586	15,928	10,514
Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	1,481	70,693	12,824	86,349	160,265
Donaciones y Transferencias	100	2,748	1,322	2,219	2,791
Recursos Determinados	31,336	16,290	15,595	24,823	23,291
Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	31,336	16,290	15,595	24,823	23,291
Canon y Sobre Canon Petrolero	**18,315**	**6,940**	**6,991**	**14,366**	**16,153**
FOCAM - Fonde de Desarrollo de Camisea	5,130	4,435	5,145	6,388	4,551
Participaciones Fonde de Estinulo al Desempeño	2,467	3,245	3,359	4,068	2,582
Canon y Sobre Canon - Impuesto a la Renta	5,422	1,473	100	0	5
Participaciones FONIPREL	0	198	0	0	0
Saldo de Transferencias	2	0	0	0	0
TOTAL GOBIERNO REGIONAL	**141,233**	**234,106**	**205,118**	**212,122**	**383,992**

Fuente: MEF

Anexo 08. Ejecución de proyectos de inversión de los Gobiernos Locales por funciones presupuestales en la Región Ucayali 2005-2019

Valores a Precios Corrientes. En Soles

Función	2015	2016	2017	2018	2019
Transporte	74,708,341	86,512,133	85,444,664	55,686,447	27,645,044
Saneamieno	13,431,885	25,331,867	25,907,979	59,713,196	133,551,471
Educación	26,129,456	19,674,430	29,601,091	25,308,262	15,142,926
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	15,694,896	12,135,974	9,504,399	8,549,177	26,321,358
Vivienda y Desarrollo Urbano	6,145,824	8,784,650	8,455,751	9,165,704	9,565,640
Energía	5,018,576	8,963,371	8,362,100	12,031,308	2,147,479
Orden Público y Seguridad	8,845,968	4,934,261	7,513,844	10,608,382	1,114,019
Cultura y Deporte	6,369,732	5,953,054	4,424,422	7,833,142	3,255,718
Agropecuaria	3,301,300	3,305,458	4,644,284	4,963,572	3,230,349
Ambiente	4,545,246	3,625,879	2,094,141	5,544,263	2,614,411
Protección Social	2,907,094	1,333,658	3,008,306	5,273,813	2,565,801
Comercio	4,465,669	119,961	3,181,273	6,010,195	748,161
Salud	2,522,376	2,262,886	1,427,566	941,796	620,148
Comunicaciones	847,089	2,290,698	419,744	710,050	334,245
Trabajo	98,221	787,486	35,090	0	12,000
Turismo	284,997	306,968	179,398	103,644	26,593
Pesca	0	225,826	0	0	0
TOTAL GOBIERNOS LOCALES	**175,316,670**	**186,548,560**	**194,204,052**	**212,442,951**	**228,895,363**

Fuente: MEF

Anexo 09. Ejecución de proyectos de inversión de los Gobiernos Locales por funciones presupuestales en la Región Ucayali 2005-2019

En Miles de Soles a Precios del 2007

Función	2015	2016	2017	2018	2019
Transporte	62,057	69,325	67,245	43,245	21,009
Saneamieno	11,157	20,299	20,390	46,372	101,495
Educación	21,704	15,766	23,296	19,654	11,508
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	13,037	9,725	7,480	6,639	20,003
Vivienda y Desarrollo Urbano	5,105	7,039	6,655	7,118	7,270
Energía	4,169	7,183	6,581	9,343	1,632
Orden Público y Seguridad	7,348	3,954	5,913	8,238	847
Cultura y Deporte	5,291	4,770	3,482	6,083	2,474
Agropecuaria	2,742	2,649	3,655	3,855	2,455
Ambiente	3,776	2,906	1,648	4,306	1,987
Protección Social	2,415	1,069	2,368	4,096	1,950
Comercio	3,709	96	2,504	4,667	569
Salud	2,095	1,813	1,123	731	471
Comunicaciones	704	1,836	330	551	254
Trabajo	82	631	28	0	9
Turismo	237	246	141	80	20
Pesca	0	181	0	0	0
TOTAL GOBIERNOS LOCALES	**145,627**	**149,488**	**152,839**	**164,980**	**173,954**

Fuente: MEF

Anexo 10. Ejecución de proyectos de inversión del Gobierno Nacional por funciones presupuestales en la Región Ucayali 2005-2019

Valores a Precios Corrientes. En Soles

Función	2015	2016	2017	2018	2019
Industria	146,843,049	303,329,020	283,933,712	416,633	264,407
Educación	35,916,184	32,008,415	20,957,819	23,454,309	21,020,945
Trabajo	44,504,267	22,248,652	6,709,415	41,500	0
Justicia	20,400,275	6,411,753	2,368,985	762,185	39,383,741
Turismo	1,273,493	3,104,976	2,657,743	19,926,271	17,370,280
Transporte	0	0	642,013	26,822,940	15,385,489
Agropecuaria	649,767	1,166,252	6,365,856	6,385,503	7,838,121
Energía	776,609	3,533,617	1,027,889	4,821,510	956,103
Saneamieno	431,753	627,000	37,631	481,030	5,455,773
Ambiente	481,454	1,623,622	371,482	543,281	1,875,426
Orden Público y Seguridad	0	0	91,095	157,528	1,789,678
Cultura y Deporte	1,424,660	368,057	79,340	3,317	98,934
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	99,543	0	67,313	776,890	959,689
Defensa y Seguridad Nacional	0	0	0	381,443	0
Vivienda y Desarrollo Urbano	24,626	132,019	8,794	134,477	0
TOTAL GOBIERNO NACIONAL	**252,825,680**	**374,553,383**	**325,319,087**	**85,108,817**	**112,398,586**

Fuente: MEF

Anexo 11. Ejecución de proyectos de inversión del Gobierno Nacional por funciones presupuestales en la Región Ucayali 2005-2019

En Miles de Soles a Precios del 2007

Función	2015	2016	2017	2018	2019
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	121,975	243,068	223,456	324	201
Defensa y Seguridad Nacional	29,834	25,649	16,494	18,214	15,975
Orden Público y Seguridad	36,968	17,829	5,280	32	0
Justicia	16,946	5,138	1,864	592	29,931
Trabajo	1,058	2,488	2,092	15,474	13,201
Turismo	0	0	505	20,830	11,693
Agropecuaria	540	935	5,010	4,959	5,957
Energía	645	2,832	809	3,744	727
Industria	359	502	30	374	4,146
Transporte	400	1,301	292	422	1,425
Ambiente	0	0	72	122	1,360
Saneamieno	1,183	295	62	3	75
Vivienda y Desarrollo Urbano	83	0	53	603	729
Cultura y Deporte	0	0	0	296	0
Educación	20	106	7	104	0
TOTAL GOBIERNO NACIONAL	**210,010**	**300,142**	**256,027**	**66,094**	**85,420**

Fuente: MEF

Anexo 12. Ejecución de proyectos de inversión del Gobierno Regional por funciones presupuestales en la Región Ucayali 2005-2019

Valores a Precios Corrientes. En Soles

Función	2015	2016	2017	2018	2019
Salud	32,777,216	130,045,626	134,944,096	94,532,712	182,382,300
Transporte	41,354,033	29,879,108	23,459,918	20,145,279	193,201,418
Educación	39,502,002	31,247,099	60,965,453	49,734,105	64,360,593
Vivienda y Desarrollo Urbano	18,816,018	11,808,953	23,313,813	12,308,947	2,885,043
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	4,624,771	6,722,052	8,443,930	9,152,590	29,196,949
Saneamieno	1,450,686	3,692,846	5,125,705	13,733,571	15,643,712
Agropecuaria	1,334,518	5,306,330	13,949,947	6,492,405	4,940,527
Ambiente	2,049,345	2,912,690	2,825,918	1,442,682	229,258
Industria	722,167	2,100,442	764,757	3,391,693	1,483,130
Turismo	3,342,560	1,655,380	59,323	56,273	93,472
Cultura y Deporte	25,531	40,862	0	3,757,693	0
Pesca	0	0	395,731	1,150,518	1,568,229
Orden Público y Seguridad	327,662	595,436	439,424	405,376	11,982
Energía	136,886	20,998	0	1,170,990	5,600
Protección Social	249,456	106,675	54,700	0	36,940
Total	**146,712,851**	**226,134,497**	**274,742,715**	**217,474,834**	**496,039,153**

Fuente: MEF

Anexo 13. Ejecución de proyectos de inversión del Gobierno Regional por funciones presupuestales en la Región Ucayali 2005-2019

En Miles de Soles a Precios del 2007

Función	2015	2016	2017	2018	2019
Salud	27,226	104,210	106,201	73,413	138,605
Transporte	34,351	23,943	18,463	15,645	146,828
Educación	32,812	25,039	47,980	38,623	48,912
Vivienda y Desarrollo Urbano	15,630	9,463	18,348	9,559	2,193
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	3,842	5,387	6,645	7,108	22,189
Saneamieno	1,205	2,959	4,034	10,665	11,889
Agropecuaria	1,109	4,252	10,979	5,042	3,755
Ambiente	1,702	2,334	2,224	1,120	174
Industria	600	1,683	602	2,634	1,127
Turismo	2,777	1,327	47	44	71
Cultura y Deporte	21	33	0	2,918	0
Pesca	0	0	311	893	1,192
Orden Público y Seguridad	272	477	346	315	9
Energía	114	17	0	909	4
Protección Social	207	85	43	0	28
TOTAL GOBIERNO REGIONAL	**121,867**	**181,209**	**216,223**	**168,888**	**376,975**

Fuente: MEF

Anexo 14. Ejecución de proyectos de inversión de los Gobiernos Locales por funciones presupuestales del recurso Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta te Aduanas y Participaciones en la Región Ucayali 2005-2019

Valores a Precios Corrientes. En Soles

Función	2015	2016	2017	2018	2019
Transporte	26,598,614	18,314,420	11,461,365	12,355,872	5,624,270
Educación	13,853,393	7,256,537	7,090,777	11,679,291	8,271,721
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	13,261,284	6,149,544	6,197,877	6,792,152	15,579,564
Saneamiento	9,973,983	6,220,168	5,701,629	8,749,090	5,539,836
Energía	3,056,589	4,513,045	6,784,356	8,269,172	1,661,243
Cultura y Deporte	3,565,394	3,475,181	3,153,147	4,974,765	2,251,228
Vivienda y Desarrollo Urbano	3,138,664	1,957,636	2,814,670	2,446,833	5,158,085
Orden Público y Seguridad	4,085,442	1,646,922	2,508,768	5,297,507	886,018
Ambiente	2,269,448	2,084,254	1,477,471	5,352,539	1,943,796
Protección Social	2,273,432	1,036,111	1,997,731	3,764,445	2,281,674
Agropecuaria	3,263,800	225,826	1,970,732	2,219,166	1,348,643
Salud	2,522,376	2,246,510	1,297,197	940,156	587,292
Turismo	284,997	2,222,596	179,398	103,644	26,593
Comercio	620,761	306,968	555,759	166,741	732,295
Comunicaciones	847,089	227,794	159,225	9,816	153,000
Trabajo		92,350	0		12,000
TOTAL GOBIERNOS LOCALES	**89,615,266**	**57,975,862**	**53,350,102**	**73,121,189**	**52,057,258**

Fuente: MEF

Anexo 15. Ejecución de proyectos de inversión de los Gobiernos Locales por funciones presupuestales del recurso Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta te Aduanas y Participaciones en la Región Ucayali 2005-2019

En Miles de Soles a Precios del 2007

Función	2015	2016	2017	2018	2019
Transporte	22,094	14,676	9,020	9,595	4,274
Educación	11,507	5,815	5,580	9,070	6,286
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	11,015	4,928	4,878	5,275	11,840
Saneamiento	8,285	4,984	4,487	6,794	4,210
Energía	2,539	3,616	5,339	6,422	1,262
Cultura y Deporte	2,962	2,785	2,482	3,863	1,711
Vivienda y Desarrollo Urbano	2,607	1,569	2,215	1,900	3,920
Orden Público y Seguridad	3,394	1,320	1,974	4,114	673
Ambiente	1,885	1,670	1,163	4,157	1,477
Protección Social	1,888	830	1,572	2,923	1,734
Agropecuaria	2,711	181	1,551	1,723	1,025
Salud	2,095	1,800	1,021	730	446
Turismo	237	1,781	141	80	20
Comercio	516	246	437	129	557
Comunicaciones	704	183	125	8	116
Trabajo	0	74	0	0	9
TOTAL GOBIERNOS LOCALES	**74,439**	**46,458**	**41,987**	**56,785**	**39,562**

Fuente: MEF

Anexo 16. Ejecución de proyectos de inversión del Gobierno Nacional por funciones presupuestales del recurso Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta te Aduanas y Participaciones en la Región Ucayali 2005-2019

Valores a Precios Corrientes. En Soles

Función	2015	2016	2017	2018	2019
Educación	7,068,322	6,160,643	2,599,477	1,738,958	1,460,321
Energía	0	360,226	2,518,251	645,599	363,720
Transporte	76,276	0	0	1,673	
Orden Público y Seguridad	0	0		52,100	15,805
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia					21,550
TOTAL GOBIERNO NACIONAL	**7,144,598**	**6,520,869**	**5,117,728**	**2,438,330**	**1,861,396**

En Miles de Soles a Precios del 2007

Función	2015	2016	2017	2018	2019
Educación	5,871	4,937	2,046	1,350	1,110
Energía	0	289	1,982	501	276
Transporte	63	0	0	1	0
Orden Público y Seguridad	0	0	0	40	12
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	0	0	0	0	16
TOTAL GOBIERNO NACIONAL	**5,935**	**5,225**	**4,028**	**1,894**	**1,415**

Anexo 17. Ejecución de proyectos de inversión del Gobierno Regional por funciones presupuestales del recurso Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta te Aduanas y Participaciones en la Región Ucayali 2005-2019

Valores a Precios Corrientes. En Soles

Función	2015	2016	2017	2018	2019
Transporte	5,151,801	2,314,046	2,602,227	3,763,604	7,650,959
Educación	3,275,108	1,526,298	1,240,271	3,055,895	6,046,106
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	4,088,043	2,689,663	2,944,364	2,664,345	1,482,677
Vivienda y Desarrollo Urbano	7,844,847	537,592	2,572,475	687,473	1,172,810
Agropecuaria	1,278,959	1,901,831	449,833	2,990,657	2,863,651
Salud	1,143,055	149,648	97,062		5,046,277
Ambiente	2,049,345	1,225,038	76,655	905,466	229,258
Industria	666,592	500,000			815,365
Saneamiento	1,202,242	30,031	204,277		242,911
Pesca			67,000	317,068	936,736
Turismo	381,303	491,600	24,300	26,473	93,472
Protección Social	172,498	106,675			36,940
Orden Público y Seguridad	237,888	0	9,200		11,982
Energía	136,886	20,998			5,600
Cultura y Deporte	25,531	5,531			

Fuente: MEF

Anexo 18. Ejecución de proyectos de inversión del Gobierno Regional por funciones presupuestales del recurso Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta te Aduanas y Participaciones en la Región Ucayali 2005-2019

En Miles de Soles a Precios del 2007

Función	2015	2016	2017	2018	2019
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	4,279	1,854	2,048	2,923	5,815
Orden Público y Seguridad	2,720	1,223	976	2,373	4,595
Turismo	3,396	2,155	2,317	2,069	1,127
Agropecuaria	6,516	431	2,025	534	891
Pesca	1,062	1,524	354	2,322	2,176
Energía	949	120	76	0	3,835
Industria	1,702	982	60	703	174
Transporte	554	401	0	0	620
Ambiente	999	24	161	0	185
Saneamiento	0	0	53	246	712
Vivienda y Desarrollo Urbano	317	394	19	21	71
Salud	143	85	0	0	28
Cultura y Deporte	198	0	7	0	9
Educación	114	17	0	0	4
Protección Social	21	4	0	0	0
TOTAL GOBIERNO REGIONAL	**22,971**	**9,215**	**8,096**	**11,191**	**20,242**

Fuente: MEF