

**UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN**

**Escuela de Posgrado**

**MAESTRÍA EN GERENCIA PÚBLICA**

**EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y SU INFLUENCIA EN LA  
EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO EN INVERSIONES EN  
LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE  
GROHMANN, TACNA, PERIODO 2016-2021**

**TESIS**

**PRESENTADA POR:**

**YANETH ALEXANDRA LOPEZ SIHUAYRO**

**Para obtener el Grado Académico de:**

**MAESTRO EN CIENCIAS (*MAGISTER SCIENTIAE*) CON  
MENCION EN GERENCIA PÚBLICA**

**TACNA - PERÚ**

**2023**

**UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN**  
**Escuela de Posgrado**

**MAESTRÍA EN GERENCIA PÚBLICA**

**EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y SU INFLUENCIA EN LA EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO EN INVERSIONES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, TACNA, PERIODO 2016-2021**

Tesis sustentada y aprobada el 11 de agosto de 2023; estando el jurado calificador integrado por:



PRESIDENTE:

.....

Dr. Luis Celestino Catacora Lira



SECRETARIO:

.....

Dr. Nicolás Fidel Calderón Urriola



MIEMBRO:

.....

M.Sc. Elizabeth Luisa Medina Soto



ASESORA:

.....

M.Sc. Elizabeth Luisa Medina Soto

## CERTIFICADO DE SIMILITUD

Yo, ELIZABETH LUISA MEDINA SOTO, en mi condición de asesora del Trabajo de Tesis titulado: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y SU INFLUENCIA EN LA EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO EN INVERSIONES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, TACNA, PERIODO 2016-2021; presentado por la Bachiller YANETH ALEXANDRA LOPEZ SIHUAYRO, para optar el Grado Académico de Maestro en Gerencia Pública.

Habiendo cumplido con lo establecido en el reglamento de originalidad y similitud de los trabajos de investigación y producción intelectual y considerando que, según la revisión, evaluación y análisis realizado a través del Software de similitud textual, la tesis cuenta con el nivel de similitud permitido cuyo porcentaje es 9%.

Por lo que **CERTIFICO LA SIMILARIDAD** de la tesis y está de acuerdo al nivel PERMITIDO, para continuar con los trámites correspondientes y para su publicación en el repositorio institucional.

Se emite el presente certificado a solicitud del interesado con fines de continuar con los trámites respectivos para la obtención del Grado Académico de Maestro en Gerencia Pública.

Tacna, 07 agosto 2023



.....  
Mgr. Elizabeth L. Medina Soto  
DNI N° 00416216  
ORCID 0000-0001-9454-4751

## **DEDICATORIA**

### **A Dios,**

por haberme dado la vida y por bendecir mi existencia con salud para lograr cada uno de mis objetivos trazados.

### **A mi familia,**

por haberme brindado su apoyo incondicional en todo este proceso de formación académica. Asimismo, por impulsar a ser cada día una mejor y servir a los demás con altruismo. Constituyéndose en un modelo a seguir, por lo cual siento inconmensurable orgullo.

## ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA .....	iv
RESUMEN .....	xiv
ABSTRACT.....	xv
INTRODUCCIÓN .....	1
<b>CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....</b>	<b>3</b>
1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA .....	3
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA .....	5
1.2.1 Problema General .....	5
1.2.2 Problemas Específicos .....	5
1.3 JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN.....	6
1.4 OBJETIVOS.....	7
1.4.1 Objetivo General.....	7
1.4.2 Objetivos Específicos .....	7
1.5 HIPÓTESIS .....	8
1.5.1 Hipótesis General .....	8
1.5.2 Hipótesis Específicas .....	8
<b>CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>9</b>
2.1 ANTECEDENTES DEL ESTUDIO .....	9
2.2 BASES TEÓRICAS .....	14
2.2.1 Ejecución Presupuestaria .....	14
2.2.2 Ejecución de Gastos.....	17
2.2.3 Eficacia del Gasto Público en Inversiones .....	20
2.2.4 Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones	23
2.2.5 Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann.....	24
2.3 DEFINICIÓN DE TÉRMINOS .....	26
<b>CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>29</b>
3.1 TIPO DE ESTUDIO.....	29
3.2 NIVEL DE INVESTIGACIÓN.....	29
3.3 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN .....	29
3.4 MÉTODO DE INVESTIGACIÓN .....	29

3.5	POBLACIÓN Y/O MUESTRA DE ESTUDIO.....	30
3.5.1	Población .....	30
3.5.2	Muestra .....	30
3.6	OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	31
3.6.1	Identificación de las Variables .....	31
3.6.2	Caracterización de las Variables.....	31
3.6.3	Operacionalización de las Variables.....	31
3.7	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS PARA RECOLECCIÓN DE DATOS.....	33
3.7.1	Técnicas para Recolección de Datos .....	33
3.7.2	Instrumentos para Recolección de Datos.....	33
3.8	TRATAMIENTO DE DATOS (ANÁLISIS ESTADÍSTICO).....	36
	<b>CAPÍTULO IV: RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>37</b>
4.1	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LAS VARIABLES SEGÚN CUESTIONARIOS .....	37
4.2	ANÁLISIS DE LAS VARIABLES SEGÚN LA GUÍA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL .....	57
4.3	PRUEBA DE NORMALIDAD.....	169
4.4	PRUEBA DE HIPÓTESIS .....	171
	DISCUSIONES .....	178
	CONCLUSIONES .....	183
	RECOMENDACIONES.....	184
	REFERENCIAS.....	185
	ANEXOS .....	189

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Los créditos presupuestarios tienen carácter limitativo .....	15
Tabla 2	Etapas de la ejecución de ingresos .....	16
Tabla 3	Ejecución del gasto.....	18
Tabla 4	Principios rectores del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones .....	23
Tabla 5	Fases del ciclo de inversión.....	24
Tabla 6	Ficha técnica cuestionario: Ejecución presupuestaria en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann.....	34
Tabla 7	Ficha técnica cuestionario: Eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann .....	35
Tabla 8	Ejecución presupuestaria.....	37
Tabla 9	Ejecución de ingresos .....	38
Tabla 10	Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados .....	38
Tabla 11	Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias .....	39
Tabla 12	Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos determinados .....	40
Tabla 13	Ejecución de gastos .....	41
Tabla 14	Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos ordinarios.....	41
Tabla 15	Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados .....	42
Tabla 16	Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias.....	43
Tabla 17	Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos determinados	43
Tabla 18	Análisis de la variable independiente a nivel de dimensiones .....	44
Tabla 19	Análisis de la variable independiente a nivel de Indicadores.....	45
Tabla 20	Eficacia del gasto público en inversiones .....	45
Tabla 21	Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios .....	46

Tabla 22	Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios.....	47
Tabla 23	Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios .....	47
Tabla 24	Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados .....	48
Tabla 25	Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados .....	49
Tabla 26	Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados .....	49
Tabla 27	Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias.....	50
Tabla 28	Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias .....	51
Tabla 29	Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias.....	52
Tabla 30	Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados .....	52
Tabla 31	Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados .....	53
Tabla 32	Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados .....	54
Tabla 33	Análisis de la variable dependiente a nivel de dimensiones .....	55
Tabla 34	Análisis de la variable dependiente a nivel de Indicadores.....	56
Tabla 35	Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2016 y en S/ .....	57
Tabla 36	Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2017 y en S/ .....	59
Tabla 37	Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2018 y en S/ .....	61
Tabla 38	Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2019 y en S/ .....	62

Tabla 39	Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2020 y en S/ .....	64
Tabla 40	Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2021 y en S/ .....	66
Tabla 41	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2016 y en S/ .....	68
Tabla 42	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2017 y en S/ .....	70
Tabla 43	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2018 y en S/ .....	73
Tabla 44	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2019 y en S/ .....	78
Tabla 45	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2020 y en S/ .....	84
Tabla 46	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2021 y en S/ .....	89
Tabla 47	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 00 Recursos Ordinarios, año 2016 y en S/ .....	95
Tabla 48	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 13 Donaciones y Transferencias, año 2016 y en S/ .....	96
Tabla 49	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2016 y en S/ .....	98
Tabla 50	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 00 Recursos Ordinarios, año 2017 y en S/ .....	100
Tabla 51	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 13 Donaciones y Transferencias, año 2017 y en S/ .....	101
Tabla 52	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2017 y en S/ .....	103
Tabla 53	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 00 recursos ordinarios, año 2018 y en S/ .....	106

Tabla 54	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2018 y en S/ .....	110
Tabla 55	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 09 Recursos Directamente Recaudados, año 2019 y en S/ .....	114
Tabla 56	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 13 Donaciones y Transferencias, año 2019 y en S/ .....	115
Tabla 57	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2019 y en S/ .....	116
Tabla 58	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 13 Donaciones y Transferencias, año 2020 y en S/ .....	121
Tabla 59	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2020 y en S/ .....	123
Tabla 60	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 09 Recursos Directamente Recaudados, año 2021 y en S/ .....	128
Tabla 61	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 13 Donaciones y Transferencias, año 2021 y en S/ .....	129
Tabla 62	Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2021 y en S/ .....	130
Tabla 63	Resumen de ejecución presupuestaria de gastos de inversión, según rubros, año 2016 y en S/ .....	135
Tabla 64	Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2017 y en S/ .....	137
Tabla 65	Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2018 y en S/ .....	139
Tabla 66	Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2019 y en S/ .....	141
Tabla 67	Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2020 y en S/ .....	143

Tabla 68	Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2021 y en S/ .....	145
Tabla 69	Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2016 y en S/ .....	147
Tabla 70	Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2017 y en S/ .....	150
Tabla 71	Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2018 y en S/ .....	153
Tabla 72	Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2019 y en S/ .....	155
Tabla 73	Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2020 y en S/ .....	157
Tabla 74	Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2021 y en S/ .....	159
Tabla 75	Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2016 y en S/ .....	162
Tabla 76	Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2017 y en S/ .....	163
Tabla 77	Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2018 y en S/ .....	164
Tabla 78	Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2019 y en S/ .....	165
Tabla 79	Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2020 y en S/ .....	166
Tabla 80	Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2021 y en S/ .....	167
Tabla 81	Prueba de normalidad.....	169
Tabla 82	Prueba de normalidad.....	170
Tabla 83	La Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público.....	172
Tabla 84	Análisis de resumen del modelo.....	172
Tabla 85	La ejecución de ingresos y la eficacia del gasto público.....	174
Tabla 86	Análisis de resumen del modelo.....	174

Tabla 87	La ejecución de gastos y la eficacia del gasto público en inversiones .....	176
Tabla 88	Análisis de resumen del modelo.....	176

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1	Organigrama de la UNJBG .....	25
Figura 2	Resumen de ejecución presupuestaria de gastos de inversión, según rubros, año 2016 y en S/ .....	135
Figura 3	Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2017 y en S/ .....	137
Figura 4	Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2018 y en S/ .....	139
Figura 5	Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2019 y en S/ .....	141
Figura 6	Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2020 y en S/ .....	143
Figura 7	Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2021 y en S/ .....	145

## RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo: Determinar de qué manera la ejecución presupuestaria influye en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

El tipo de estudio es básico, el diseño de la investigación fue no experimental y longitudinal. La muestra fue censal conformada por los registros de programación multianual y del gasto público en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, siendo un total de 72 registros por cada variable. La muestra fue de 32 personas.

Los resultados determinaron en cuanto la variable independiente: la ejecución presupuestaria fue regular (46,9 %), cuyas dimensiones: ejecución de ingresos fue regular (53,1 %) y la ejecución de gastos fue regular (50,0 %). Con respecto a la variable dependiente: Eficacia del gasto público en inversiones fue regular (43,8 %), cuyas dimensiones: eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados fue regular (46,9 %), la eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias fue regular (43,8 %) y la eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados fue regular (15,6 %).

El estudio concluyó que la ejecución presupuestaria influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021, según la prueba de regresión lineal la relación entre la variable dependiente (y) “Eficacia del gasto público” y la variable independiente (x) “Ejecución presupuestaria”; es muy alta ( $R=0,870$ ), el R cuadrado indica que el 75,6% de la variación de la eficacia del gasto público está explicada por la ejecución presupuestaria; mientras que el 24,4 % de las variaciones de la eficacia del gasto público está expresada por otras variables.

Palabras clave: Ejecución presupuestaria, eficacia, gasto público, inversiones.

## ABSTRACT

The objective of the research was: To determine how budget execution influences the effectiveness of public spending on investments at the Jorge Basadre Grohmann National University, Tacna, period 2016-2021.

The type of study is basic, the research design was non-experimental and longitudinal. The sample was census made up of multi-year programming records and public spending at the Jorge Basadre Grohmann National University, with a total of 72 records for each variable. The sample was 32 people.

The results determined as regards the independent variable: budget execution was regular (46.9%), whose dimensions: income execution was regular (53.1%) and expenditure execution was regular (50.0%). Regarding the dependent variable: Efficiency of public spending on investments was regular (43.8%), whose dimensions: effectiveness of public spending on investments with a source of financing directly collected resources was regular (46.9%), the effectiveness of public spending on investments with a funding source of donations and transfers was regular (43.8%) and the effectiveness of public spending on investments with a funding source of determined resources was regular (15.6%).

The study concluded that budget execution significantly influences the effectiveness of public spending on investments at the Jorge Basadre Grohmann National University, Tacna, period 2016-2021, according to the linear regression test. According to the table, the relationship between the dependent variable (and) "Efficiency of public spending" and the independent variable (x) "Budget execution"; is very high ( $R=0.870$ ), the R square indicates that 75.6% of the variation in the effectiveness of public spending is explained by budget execution; while 24.4% of the variations in the effectiveness of public spending are expressed by other variables.

Keywords: Budget execution, effectiveness, public spending, investments.

## INTRODUCCIÓN

En el contexto nacional, uno de los Sistemas Administrativos del Estado - SAE importantes es el Sistema Nacional de Presupuesto, que se orienta a lograr el buen uso de recursos públicos para atender a la población con altos niveles de eficacia y eficiencia.

Las universidades públicas desde las últimas décadas vienen recibiendo financiamiento, para la ejecución del gasto público en inversiones destinado sobre todo al fortalecimiento de la formación integral de los estudiantes, específicamente en el eje de investigación. Por tanto, es crucial el diagnóstico de la ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, para ello se ha tenido en cuenta el Decreto Legislativo Nro. 1440 (2018), que orienta todo el proceso presupuestario, y ha fortalecido la base teórica. Por lo tanto, el presente estudio ha desarrollado el método científico para que se logre responder las preguntas, así como conseguir los objetivos del estudio: Determinar de qué manera la ejecución presupuestaria influye en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021. La contrastación de hipótesis considera que: La ejecución presupuestaria influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

El presente estudio de investigación considera los siguientes capítulos:

El capítulo I, presenta el planteamiento del problema que expone el asunto o cuestión que se tiene como propósito aclarar, que incluye la identificación, y la formulación del problema; así como la justificación e importancia de la investigación, objetivos e hipótesis.

El capítulo II, nos muestra el marco teórico, incluye los antecedentes del estudio, así como las bases teóricas referidas a las variables de estudio, como la ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones. Asimismo, considera la definición de términos.

El capítulo III, la metodología de la investigación, que incluye el tipo, nivel diseño y método de investigación; la población y/o muestra de estudio, así como la operacionalización de variables, las técnicas e instrumentos para recolección de datos.

El capítulo IV, considera los resultados de la investigación que son la materialización del estudio que se ejecutó. Los resultados a los que arribó los efectos de la investigación teórica y práctica con el método (cualitativo o cuantitativo) que se ha elegido.

El capítulo V, aborda las discusiones de resultados, donde se contrasta los resultados obtenidos con los estudios previos y con la base teórica, que permitirá fundamentar en alguna medida la hipótesis planteada.

Finalmente, las conclusiones y recomendaciones producto de la realización de la investigación, respondiendo la interrogante principal de la tesis. Registrándose así evidencia de la conexión que existe entre la hipótesis, los objetivos, el desarrollo, los resultados, y para concluir con las referencias y anexos, respectivamente.

# **CAPÍTULO I**

## **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

### **1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA**

En el contexto mundial se evidencia que los entes públicos priorizan elevar la eficacia del gasto público en inversiones; sin embargo, en ocasiones tienen escollos en el desarrollo de una buena ejecución presupuestaria, probablemente sea porque no hay un buen control presupuestario, motivo por el cual resulta esencial que se desarrollen buenas prácticas de ejecución presupuestaria.

A nivel nacional en los años 2018, 2019, 2020, se han emitido diferentes normas que han mejorado los diferentes sistemas administrativos, tal es el caso del Decreto Legislativo Nro. 1440 en el año 2018, cuyo objeto es regular el Sistema Nacional de Presupuesto Público, integrante de la Administración Financiera del Sector Público. Y según el art. 2 de la citada norma las autoridades de los diferentes entes públicos deben cumplir con los principios de: equilibrio presupuestario, equilibrio fiscal, especialidad cuantitativa, especialidad cualitativa, orientación a la población, calidad del presupuesto, universalidad y unidad, integridad, programación multianual, entre otros.

Fernández (2018) sostiene que, en la actualidad, en el Perú, se ha incrementado el porcentaje de la inversión pública en situación en ejecución que está conectada con las funciones que concentran las brechas más prioritarias del país. Como resultado de esta acción, se estima que, a partir del año 2010 a la fecha, el alineamiento con funciones básicas y complementarias de la inversión pública ejecutada representa una proporción mayor al 80% del total de la inversión pública ejecutada anualmente.

Cabe indicar que, el presupuesto representa un instrumento de gestión del Estado para que se consiga resultados favorables a la población, mediante la prestación de servicios y logro de metas de coberturas con eficacia y eficiencia por parte de los entes públicos. Con respecto al contenido del Presupuesto se considera los gastos que, según

los créditos presupuestarios aprobados y los ingresos que financian determinadas obligaciones. Cabe indicar que, de acuerdo a los clasificadores de gastos correspondientes, se desagregan.

Solórzano (2019) considera que: “el presupuesto público representa el instrumento de gestión que hace posible que el gobierno logre concretar su estrategia nacional, a través de la reasignación de recursos: que son los impuestos y contribuciones tributarias de los ciudadanos y empresas, son transformados en inversión, cuyo fin primordial es la población y el mejoramiento de su calidad de vida”.

Es necesario referir lo establecido en el Plan bicentenario: el Perú hacia el 2021, que consigna el Lineamiento de política eje de educación, que refiere:

“Impulsar el mejoramiento de la calidad de la educación superior y su aporte al desarrollo socioeconómico y cultural, para que a través de la formación profesional y una oferta que corresponda a las prioridades del desarrollo se logre la inserción competitiva del Perú en la economía mundial” (pág. 92).

Según el Plan Estratégico Institucional - UNJBG 2012-2021, Lineamientos de Política que refiere:

“4. Priorizar y aprobar un Sub-Programa Presupuestal en la Estructura Presupuestal, que aborde en lo inmediato la Investigación Científica y Aplicada, el mismo que debe ser financiado con Fondos de Regalías y Canon Minero, preferentemente en las Áreas de impacto para el beneficio de la sociedad” (pág. 22).

De acuerdo al Plan Estratégico Institucional (PEI) 2017-2022, de la universidad materia de estudio, se considera los siguientes objetivos estratégicos institucionales:

1. Mejorar la calidad de la formación profesional de los estudiantes universitarios.
2. Fortalecer la investigación científica, tecnológica y humanística de la comunidad académica.
3. Desarrollar responsabilidad social en la comunidad universitaria y fortalecer la gestión institucional de la UNJBG.

Generándose el problema cuando la ejecución de diferentes proyectos de inversión pública destinado al mejoramiento del servicio académico de varias escuelas ha demorado, no fueron concluidos de manera oportuna y no han permitido la optimización de las condiciones del servicio de educación universitaria y, no ha coadyuvado al desarrollo del potencial de parte de los estudiantes en las diferentes escuelas.

Entonces, se vienen observando que no se desarrolla de manera óptima la ejecución presupuestaria, en cuanto a la ejecución de ingresos y ejecución de gastos, lo que no permite que se logre elevar la eficacia del gasto público en inversiones, lo que traerá consigo que, posteriormente, sean observados por el Órgano de Control Institucional, y no se presente de manera oportuna la información financiera y presupuestaria a los organismos rectores del Sistema Nacional de Presupuesto.

## **1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

### ***1.2.1 Problema General***

- ¿De qué manera la ejecución presupuestaria influye en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021?

### ***1.2.2 Problemas Específicos***

- a) ¿Cómo la ejecución de ingresos influye en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021?
- b) ¿Cómo la ejecución de gastos influye en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021?

## **1.3 JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN**

### ***1.3.1 Justificación Teórica***

Esta investigación se justifica desde la perspectiva teórica, debido a que va a explicar las variables de estudio en cuanto a la ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones, que reduzca el nivel de brechas en la provincia de Tacna, lo que permitirá fundamentar las sugerencias y/o recomendaciones para optimizar la reducción de brechas. En otras palabras, permite hacer la revisión de las teorías sobre las normas presupuestarias que fundamentan las teorías sobre el proceso presupuestario.

### ***1.3.2 Justificación Práctica***

La presente investigación tiene como sustento práctico ya que se conseguirá los objetivos del estudio a través del método de estudio riguroso sobre la ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público, el cual permitirán obtener resultados importantes que conduzcan a mejorar cambios en la sociedad.

### ***1.3.3 Justificación Metodológica***

El desarrollo de la presente investigación coadyuva a generar instrumentos de investigación para medir las variables de estudio y saber cómo la ejecución presupuestaria influye en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna. Asimismo, se utilizará softwares estadísticos como el SPSS 23.

### ***1.3.4 Justificación Social***

El presente estudio permita proponer alguna alternativa de mejora en la ejecución presupuestaria que hará la optimización de la eficacia del gasto público en inversiones, por ejemplo, en el caso de la universidad en infraestructura y equipamiento para el bienestar de los estudiantes para la mejora de la enseñanza y el aprendizaje, por las adecuadas condiciones de infraestructura. Es así que la presente investigación se justifica de manera social debido a que beneficia a la población, en este caso los estudiantes.

### ***1.3.5 Justificación Legal***

El presente estudio se sustenta en el Decreto Legislativo Nro. 1440, 2018, norma que permite comprender sobre la ejecución presupuestaria en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann. Y, por otro lado, con respecto a la inversión pública se tiene al Decreto Legislativo Nro. 1432 que modifica el Decreto Legislativo Nro. 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

### ***1.3.6 Importancia de la Investigación***

El presente trabajo de investigación es fundamental, debido a que, si se logra elevar la eficacia del gasto público en inversiones mediante la ejecución presupuestaria, ya permitirá brindar una información financiera y presupuestaria confiable, y la institución no será observada por el Órgano de Control Institucional. Y, por otro lado, se logrará el bienestar de la población fundamental que son los estudiantes, por ejecutar el gasto con calidad con la ejecución de la inversión en infraestructura y equipamiento de las Escuelas Profesionales.

## **1.4 OBJETIVOS**

### ***1.4.1 Objetivo General***

- Determinar de qué manera la ejecución presupuestaria influye en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

### ***1.4.2 Objetivos Específicos***

- a) Evaluar cómo la ejecución de ingresos influye en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

- b) Analizar cómo la ejecución de gastos influye en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

## **1.5 HIPÓTESIS**

### ***1.5.1 Hipótesis General***

- La ejecución presupuestaria influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

### ***1.5.2 Hipótesis Específicas***

- a) La ejecución de ingresos influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.
  
- b) La ejecución de gastos influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

#### **2.1 ANTECEDENTES DEL ESTUDIO**

##### ***2.1.1 Antecedentes a Nivel Internacional***

Rodríguez, Palomino y Aguilar (2020) investigaron el estudio: “Eficiencia, eficacia y transparencia del gasto público municipal”, artículo científico de la Revista Ciencia Latina, Revista Multidisciplinar. La investigación fue de tipo básica, con diseño no experimental, descriptivo de corte transversal. La muestra fue de 21 trabajadores entre nombrados y contratados. Se utilizó el cuestionario. El estudio determinó que existe un nivel bajo del gasto público desde la percepción del trabajador en un 87,5% y del funcionario en un 80%. Al respecto, los entes económicos si logran ejecutar el gasto, pero a veces no lo hacen con calidad, es decir, que quizá lo ejecutado no está a cabalidad concordante con los planes de desarrollo o los planes estratégicos, lo que no permite, en ocasiones, cumplir con su misión.

Patiño (2017) investigó la “Influencia del presupuesto por resultados en la calidad del gasto público del Municipio de Medellín. Caso del Sector de la Vivienda, en el periodo 2008 - 2016”, en la Universidad EAFIT Escuela de Humanidades Medellín. El estudio fue de tipo documental. El autor, entre sus conclusiones, hizo notar que la gestión por resultados y específicamente en el componente de presupuesto por resultados, no es tan eficiente y eficaz; por ello se hace necesario que se implemente la política de gestión presupuestal que permita elevar la eficiencia del gasto público. Al respecto, uno de los factores para que sea exitosa la ejecución del gasto y se logre la calidad del mismo, es que cuando se elabore el presupuesto debe estar adecuada formulado con participación de los grupos de interés interno y externo, como los representantes de los grupos sociales; así como que posea personal competente y profesional para aplicar, por ejemplo, correctamente los clasificadores del gasto y que cumplan las normas, para que no cometan errores y pueda afectar la gestión presupuestal.

### **2.1.2 Antecedentes a Nivel Nacional**

Andía (2016) investigó el estudio “El presupuesto participativo y ejecución presupuestaria de la Municipalidad Provincial de Cangallo periodo 2012-2016”, en la Universidad César Vallejo. La muestra estuvo representada por 4 fases normativas y 34 proyectos con presupuesto asignado (PIA) de la Municipalidad materia de estudio. El instrumento utilizado fue las fichas de análisis procesados por cada pregunta. El estudio concluyó que existe una relación directa positiva. Es determinante que, para que haya una excelente ejecución presupuestaria, se hace necesaria que se haga de manera participativa. Al respecto, a veces, los directivos municipales no hacen un control y seguimiento de la participación de los representantes de los grupos sociales, donde primeramente desarrollen una adecuada programación, y prioricen las actividades y proyecto, de acuerdo a los requerimientos de la población, quienes deben lograr condiciones de vida con calidad.

Huarhua (2017) investigó el estudio: “Ejecución presupuestaria y control interno según personal administrativo de la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, Lima 2016”, en la Universidad César Vallejo. La investigación fue de tipo básica. El instrumento fue el cuestionario. Los resultados demostraron que la ejecución presupuestaria se relaciona con el control interno de manera significativa. Al respecto, es fundamental que los gestores públicos implementen controles internos a los procesos de ejecución presupuestaria, sobre todo que se dé certificaciones presupuestales de acuerdo a normas y, según el Plan Operativo Institucional. Asimismo, se debe tener en cuenta el cumplimiento de los principios sobre todo el equilibrio presupuestario y, transparencia.

Carmona (2018) investigó el estudio “Análisis de la eficiencia y eficacia en el proceso de ejecución presupuestaria de la Universidad Nacional de Cajamarca: 2017”, en la Universidad Nacional de Cajamarca. El estudio fue de tipo aplicada, nivel descriptivo, de corte transversal. Los resultados hicieron notar que los factores como normas actuales internas sobre gestión presupuestaria de la Universidad materia de estudio son muy generales; no se cuenta con un documento que contenga los criterios de distribución presupuestaria para todas las dependencias de la UNC. Cabe indicar que debe concretizar

la integración intersistémica, por lo que se debe tener en cuenta el desarrollo de una adecuada programación, ejecución y evaluación presupuestaria; entonces el proceso presupuestario debe ejecutarse de acuerdo a normas, y basado en el criterio de estabilidad. Además, el presupuesto por resultados coadyuva a que se mida los resultados que beneficie a la población, para ello debe utilizar los instrumentos, como los programas presupuestales, como el seguimiento, la evaluación e incentivos presupuestales.

Bodero (2019) investigó el estudio “Ejecución presupuestaria y cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018”, en la Universidad César Vallejo. El estudio fue de tipo básica, de nivel descriptivo y correlacional. El diseño fue no experimental de forma transversal. El instrumento fue el cuestionario. La muestra fue censal, es decir, 30 servidores de la referida institución materia de estudio. El resultado fue que, de acuerdo al coeficiente Rho Spearman, la ejecución presupuestal si se relaciona de manera de forma significativa con las metas presupuestarias. Al respecto, por ejemplo, la ejecución de ingresos debe orientarse a las políticas locales, en cuanto a prioridades, pero cumpliendo los principios del Sistema Nacional de presupuesto Público, para ello se debe tener en cuenta la estructura de los ingresos públicos. En ocasiones, los gastos públicos no son desarrollados con calidad, lo que afectaría que se oriente a la atención a la prestación de los servicios públicos, que estén de acuerdo a los objetivos estratégicos institucionales.

Solórzano (2019) investigó el estudio: “Efectividad de la ejecución presupuestaria en la Fuerza Aérea del Perú. Período 2014-2018”, en la Universidad César Vallejo. El tipo de estudio fue básico, tipo descriptivo ex postfacto, comparativo, con un diseño no experimental y longitudinal. La muestra consideró la totalidad de los reportes presupuestarios del ingreso y del gasto del periodo en mención. El instrumento fue la guía de análisis documental. Se concluyó que el nivel de efectividad de la ejecución presupuestaria en la institución materia de estudio, ha conseguido el mejoramiento de su nivel de manera progresiva, donde se consigue un alto nivel en un contexto de reducción progresiva de la dotación de créditos presupuestarios aprobados. Cabe indicar que, para que la ejecución sea efectiva, debe desarrollarse una adecuada programación, cumpliendo

con los principios del Sistema Nacional de Presupuesto Público, para que se oriente la ejecución presupuestal al bienestar de la población.

Inga (2020) investigó el estudio “Contratación Pública de bienes y servicios y la Ejecución Presupuestaria en una entidad pública - Lima, 2020”, en la Universidad César Vallejo. El estudio fue de tipo correlacional. El diseño fue transversal. La muestra fue de 30 trabajadores de la entidad. El instrumento fue el cuestionario. El resultado determinó que no existe relación significativa entre la Contratación Pública de bienes y servicios y la Ejecución Presupuestaria en una entidad pública. Para ello, solo se podrá desarrollar una eficaz ejecución presupuestaria, si se desarrolla una adecuada programación, dirección, coordinación, control y evaluación de la gestión del proceso presupuestario, basado en las directivas interna; por ello, los gestores públicos deben aplicar controles internos que permitan la eficacia de la gestión presupuestaria.

Visa (2021) investigó el estudio “Presupuesto por Resultados y la Ejecución Presupuestaria de la Unidad Ejecutora 1064 – DEVIDA, Lima - 2020”, en la Universidad César Vallejo. El tipo de estudio fue aplicado. El diseño fue descriptivo, correlacional y transeccional. La muestra fue 80 unidades. El instrumento fue el cuestionario. Los resultados demostraron que el presupuesto por resultados se relaciona de manera significativa con la ejecución presupuestaria. Al respecto, los entes públicos deben desarrollar un adecuado proceso presupuestario que garantice la provisión óptima de los servicios que los componen, por ello se debe tener en cuenta que la certificación presupuestal debe darse de acuerdo a instrumentos de gestión presupuestaria como el plan operativo institucional.

Montoya (2021) investigó el estudio “Planificación Presupuestaria y Ejecución de las Adquisiciones de Material Didáctico en el Instituto de Educación Superior Tecnológico Público San Francisco de Asís, 2020”, en la Universidad Cesar Vallejo. La investigación fue de tipo básica y nivel descriptivo correlacional. El diseño fue no experimental de corte transversal. La población fue de 35 trabajadores. Se aplicó cuestionario. El estudio concluyó que la planificación presupuestaria se relaciona con la ejecución de las adquisiciones de material didáctico en la referida institución materia de

estudio. Al respecto, los entes organizativos deben cumplir con los principios del sistema nacional de presupuesto que incluye la transparencia presupuestal, que implica que se proporcione a la población acceso a los datos del presupuesto de acuerdo a normas vigentes.

Soto (2021) investigó el estudio “Análisis y evaluación de los niveles de ejecución de la inversión pública en el Perú (período 2007-2018)”, en la Universidad Nacional Federico Villarreal. El estudio concluyó que los niveles de ejecución de la inversión pública no han evidenciado significativas diferencias en función de los sistemas administrativos. El estudio demostró diferencias significativas en función de la tipología institucional y cuantía presupuestaria de las entidades públicas ejecutoras. Asimismo, se indica que, a pesar que con el tiempo se han ido modificando las normas de ejecución presupuestaria, sin embargo, no se ha conseguido elevar los niveles de eficiencia en el proceso presupuestario, notándose que continúa que la ejecución de las inversiones públicas fue mínima. Al respecto, si bien es cierto muchas organizaciones municipales tienen un gran porcentaje de ejecución de gastos, pero en ocasiones no es de calidad. Por ello, es crucial que se desarrolle un control permanente del presupuesto de los gastos con relación a los créditos presupuestarios autorizados de acuerdo a normas.

### ***2.1.3 Antecedentes a Nivel Local***

Chacaltana (2018) investigó el estudio “La Gestión Presupuestaria y Asignación de Recursos en la Ejecución del Gasto en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann - Tacna, Periodo 2012 - 2016”, en la Universidad Privada de Tacna. El estudio se consideró la investigación básica-documental. El diseño de investigación fue no experimental y el diseño descriptivo, explicativo y correlacional. El instrumento fue la ficha documental. Los resultados fueron que la ejecución de gastos no se desarrolla de acuerdo a la programación presupuestal efectuada, posteriormente no se desarrolla la evaluación pertinente para que se tome adecuadas decisiones, lo que dificulta que se cumpla los objetivos. El estudio concluyó que la gestión presupuestaria y asignación de recursos influye en la ejecución del gasto en la universidad materia de estudio. La gestión

presupuestaria debe desarrollarse de acuerdo a las directivas internas para que se orienten a la calidad del servicio a los grupos de interés.

## **2.2 BASES TEÓRICAS**

### **2.2.1 Ejecución Presupuestaria**

**2.2.1.1 Definición.** Es la etapa del proceso presupuestario en la que se perciben los ingresos y se dan atención a las obligaciones de gasto de conformidad con los créditos presupuestarios autorizados en los presupuestos. La ejecución presupuestaria es una fase del ciclo presupuestario que incluye las acciones orientadas a que se utilice los recursos materiales, económicos y financieros asignados en el presupuesto, con el fin de conseguir los bienes, servicios y obras en la cantidad, calidad y oportunidad previstos en el mismo. La Ejecución Presupuestaria, se inicia el 1 de enero y culmina el 31 de diciembre de cada año fiscal, período en el que se perciben los ingresos públicos y se atienden las obligaciones de gasto de conformidad con los créditos presupuestarios autorizados en las Leyes Anuales de Presupuesto del Sector Público y sus modificaciones (Álvarez, 2019).

#### **2.2.1.2 Aspectos Relacionados con la Ejecución Presupuestaria.**

##### **a) Exclusividad y Limitaciones de los Créditos Presupuestarios**

El crédito presupuestario se destina, de manera exclusiva, a la finalidad para la que haya sido autorizado en los presupuestos, o la que resulte de las modificaciones presupuestarias aprobadas de acuerdo al marco normativo presupuestario, supeditándose de forma estricta, a los créditos presupuestarios autorizados por las disposiciones legales y reglamentarias, los actos administrativos y de administración, los contratos y/o convenios así como cualquier actuación de los entes públicos, que generen gasto, por lo que queda prohibido que los referidos actos condicionen su aplicación a créditos presupuestarios mayores o adicionales a los establecidos en los Presupuestos, bajo sanción de nulidad de la autoridad competente, y sujetos a responsabilidad penal, civil, y

administrativa del Titular de la Entidad y de la persona que autoriza el acto (Álvarez, 2019).

### **Tabla 1**

#### *Los créditos presupuestarios tienen carácter limitativo*

<b>Nro.</b>	<b>Aspectos a considerar</b>
1	No se pueden certificar, comprometer ni devengar gastos, por cuantía que exceda del monto de los créditos presupuestarios autorizados en los presupuestos.
2	No son eficaces los actos administrativos o de administración que incumplan esta limitación, sin perjuicio de las responsabilidades civil, penal y administrativa que correspondan.
3	Con cargo a los créditos presupuestarios se pueden contraer obligaciones derivadas de adquisiciones, obras, servicios y demás prestaciones o gastos en general que se realicen dentro del año fiscal correspondiente.
4	Los contratos para las adquisiciones, obras, servicios y demás prestaciones se sujetan al presupuesto institucional para el año fiscal.
5	En el caso de los contratos de obra a suscribirse, cuyos plazos de ejecución superen el año fiscal, deben contener, obligatoriamente y bajo sanción de nulidad, una cláusula que establezca que la ejecución de los mismos está sujeta a la disponibilidad presupuestaria y financiera de la Entidad, en el marco de los créditos presupuestarios contenidos en los presupuestos correspondientes.

*Nota:* Datos tomados del Decreto Legislativo Nro. 1440, 2018.

#### **b) Control presupuestario de los gastos**

Realiza el control presupuestario, la Dirección General de Presupuesto Público que consiste, exclusivamente, en el seguimiento de los niveles de ejecución de gastos con respecto a los créditos presupuestarios autorizados por la Ley Anual de Presupuesto del Sector Público que se puede dar en los diferentes niveles de gobierno (Alvarado, 2019).

#### **c) Programación de Compromisos Anual (PCA)**

Es un instrumento de programación del gasto público, de corto plazo la Programación de Compromisos Anual (PCA), por toda fuente de financiamiento, que permite la compatibilización de la programación de caja de ingresos y gastos, con la real capacidad de financiamiento para el año fiscal respectivo, basados en los fundamentos de hecho y de derecho. Es brindada la programación de caja de ingresos por la Dirección General del Tesoro Público, basado en el marco normativo. La Dirección General de Presupuesto Público es determinado, revisado y actualizado el indicado instrumento de

manera trimestral, basado en la información que proporcionan los Pliegos (Alvarado, 2019).

### 2.2.1.3 Elementos.

#### a) Ejecución de ingresos

La ejecución de los ingresos es regulada en forma específica por las normas del Sistema Nacional de Tesorería. Con respecto a la percepción de menores ingresos públicos en ningún caso la menor recaudación, captación y obtención de ingresos públicos por Fuentes de Financiamiento diferentes a la de Recursos Ordinarios da lugar a que se compensen con cargo a los ingresos públicos que se consideran en la citada fuente (Decreto Legislativo N°. 1440, 2018). Al respecto, la ejecución de ingresos es un proceso preponderante producto de una adecuada programación de ingresos; por ello es fundamental que se manejen adecuadamente los clasificadores presupuestales.

**Tabla 2**

*Etapas de la ejecución de ingresos*

<b>Etapas</b>	<b>Descripción</b>
Estimación:	Es el cálculo o proyección de los ingresos que por todo concepto se espera alcanzar durante el año fiscal, considerando la normatividad aplicable a cada concepto de ingreso, así como los factores estacionales que incidan en su percepción.
Determinación:	Es el acto que establece o identifica con precisión el concepto, monto, oportunidad y la persona natural o jurídica, que debe efectuar un pago o un desembolso a favor de una Entidad.
Percepción o Recaudación:	Es el momento en el cual se produce la recaudación, captación u obtención efectiva del ingreso.

*Nota:* Tomado a Romero (2019).

- Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados

Es la fase del proceso presupuestario en la que se perciben los ingresos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados que comprende los ingresos que provienen de los entes públicos y administrados directamente por éstos, entre los cuales se puede considerar las Rentas de la Propiedad, Tasas, Venta de Bienes y Prestación de Servicios, entre otros; así como aquellos ingresos que les corresponde de acuerdo a la

normatividad vigente. Incluye el rendimiento financiero, así como los saldos de balance de años fiscales anteriores (Decreto Legislativo N°. 1440, 2018).

- Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias

Es la fase del proceso presupuestario en la que se perciben los ingresos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias que comprende los fondos financieros no reembolsables recibidos por el gobierno proveniente de Agencias Internacionales de Desarrollo, Gobiernos, Instituciones y Organismos Internacionales, así como de otras personas naturales o jurídicas domiciliadas o no en el país (Decreto Legislativo N°. 1440, 2018).

- Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos determinados

Es la fase del proceso presupuestario en la que se perciben los ingresos con fuente de financiamiento de recursos determinados que incluye las Contribuciones a Fondos, Fondo de Compensación Municipal, Impuestos Municipales y Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones (Decreto Legislativo N°. 1440, 2018).

### ***2.2.2 Ejecución de Gastos***

La ejecución de gastos es la fase del proceso presupuestario en la que se atienden las obligaciones de gasto de acuerdo con los créditos presupuestarios autorizados en los presupuestos y por toda fuente de financiamiento (Decreto Legislativo N°. 1440, 2018).

**Tabla 3***Ejecución del gasto*

<b>Etapas</b>	<b>Contenido</b>
Certificación del crédito presupuestario	La certificación del crédito presupuestario, en adelante certificación, representa un acto de administración, cuyo fin es asegurar que se cuenta con el crédito presupuestario disponible y libre de afectación, para que se comprometa un gasto con cargo al presupuesto institucional autorizado para el año fiscal respectivo.
Compromiso	El compromiso es el acto a través del cual se acuerda, después que se cumpla los trámites establecidos de manera legal, la ejecución de gastos por un importe definido, que afecta los créditos presupuestarios en el marco de los Presupuestos aprobados y las modificaciones presupuestarias realizadas.
Devengado	El devengado es el acto mediante el cual permite que se reconozca una obligación de pago, que proviene de un gasto aprobado y comprometido, que se genera previa acreditación documental ante el órgano competente del desarrollo de la prestación o el derecho del acreedor.
Pago	El pago es el acto mediante el cual se hace la extinción, en forma parcial o total, el monto de la obligación reconocida, y se debe hacer la formalización a través del documento oficial correspondiente. Se impide ejecutar pago de obligaciones no devengadas. El pago es regulado en forma específica por las normas del Sistema Nacional de Tesorería.

*Nota:* Datos tomados del Decreto Legislativo N°. 1440, 2018.

- Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos ordinarios

Es la fase del proceso presupuestario en la que se dan atención a las obligaciones de gasto de acuerdo con los créditos presupuestarios autorizados en los presupuestos con fuente de financiamiento de recursos ordinarios que involucra los ingresos que se derivan de la recaudación tributaria y otros conceptos, deducidas las sumas correspondientes a las comisiones de recaudación y servicios bancarios, los cuales no están relacionadas a ninguna entidad y representan fondos disponibles de libre programación (Alvarado, 2019).

- Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados

Es la fase del proceso presupuestario en la que se dan atención a las obligaciones de gasto de acuerdo con los créditos presupuestarios autorizados en los presupuestos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados que involucra los ingresos

generados por las Entidades Públicas y administrados de manera directa por éstas, entre los cuales se considera las Rentas de la Propiedad, Tasas, Venta de Bienes y Prestación de Servicios, entre otros. Al respecto, es crucial que los gestores públicos para garantizar el logro de las metas cumplan con los principios del Sistema Nacional de Presupuesto, para ello debe promoverse un buen ambiente de control (Alvarado, 2019).

- Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias

Es la fase del proceso presupuestario en la que se atienden las obligaciones de gasto de acuerdo con los créditos presupuestarios autorizados en los presupuestos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias que comprende los fondos financieros no reembolsables que se reciben del gobierno que proviene de Agencias Internacionales de Desarrollo, Gobiernos, Instituciones y Organismos Internacionales, entre otros. Al respecto, es preponderante que el responsable del Área de Presupuesto, promueva la implementación de controles internos basado en el cumplimiento de normas, y se requiere que se cuente con personal que posea competencias técnicas y profesionales (Alvarado, 2019).

- Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos determinados

Es la fase del proceso presupuestario en la que se dan atención a las obligaciones de gasto de acuerdo con los créditos presupuestarios autorizados en los presupuestos con fuente de financiamiento recursos determinados, que incluye las contribuciones a fondos, impuestos municipales, fondos de compensación municipal, canon y sobrecanon, entre otros. Al respecto, este proceso de ejecución es el que implica utilizar significativos montos que reciben en este caso la universidad, pero se debe realizar con responsabilidad social universitaria, es decir cumpliendo con las normas, con probidad y con ética, valorando los grupos de interés, como por ejemplo docentes y estudiantes, basado en que el gasto que se realice sea con calidad y de acuerdo a lo que realmente requiera los estudiantes y docentes (Alvarado, 2019).

### **2.2.3 Eficacia del Gasto Público en Inversiones**

**2.2.3.1 Definición.** La eficacia es una medida del logro de resultados, es decir, se relaciona con el logro de los objetivos/resultados propuestos, con la realización de proyectos que permitan conseguir las metas establecidas. Asimismo, la eficacia es la capacidad de conseguir el efecto que se desea o se espera.

La eficacia implica que los actores públicos actúen con responsabilidad, basado en una cultura de integridad y que el producto de su actuación se conduzca al bienestar de los beneficiarios, en este caso docentes y estudiantes, por ello el presupuesto debe ser participativo y que los que lo formulen y lo ejecuten lo desarrollen de acuerdo a los planes de desarrollo o planes estratégicos, que permita garantizar el cumplimiento de la misión y los objetivos estratégicos del plan estratégico.

Se aplica al nivel de ejecución del ingreso y el gasto con relación al PIA (Presupuesto Institucional de Apertura) y el PIM (Presupuesto Institucional Modificado) y al nivel de cumplimiento de metas programadas en actividades y proyectos en el ejercicio fiscal, la eficacia. La eficacia establece el avance en la ejecución presupuestaria de los ingresos y gastos, así como de las metas del pliego, en el caso de estudio corresponde a una unidad ejecutora, respecto al Presupuesto Institucional de Apertura y del Presupuesto Institucional Modificado (Soto, 2021).

Cabe indicar que el gasto público es la agrupación de erogaciones que se realizan en el ámbito del Sector Público. Y la inversión pública es toda erogación de recursos de origen público destinada a crear, incrementar, mejorar o reponer las existencias de capital físico de dominio público, con el objeto de ampliar la capacidad del país para la prestación de servicios y producción de bienes (Soto, 2021).

### **2.2.3.2 Caracterización.**

#### **a) Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento con recursos ordinarios**

Es la capacidad de ejecutar el presupuesto que se asigna a los entes públicos en sus diferentes niveles de Gobierno. Frente a esto, es conocido que los Gobiernos subnacionales tienen una enorme responsabilidad sobre la gestión del presupuesto público. Asimismo, la eficacia es una medida del logro de resultados, es decir, se relaciona con el logro de los objetivos/resultados propuestos, como la realización de inversiones que permitan conseguir las metas establecidas, con la fuente de financiamiento de recursos ordinarios (Soto, 2021).

- Meta: avance (%) en la ejecución de inversiones, con la fuente de financiamiento de recursos ordinarios.

Hace referencia a la expresión concreta, cuantificable y medible que caracteriza los productos finales de las inversiones establecidas en un ejercicio fiscal con la fuente de financiamiento de recursos ordinarios.

#### **b) Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento con recursos directamente recaudados**

La eficacia es una medida del logro de resultados, es decir, se alinean con el logro de los objetivos/resultados propuestos, mediante el desarrollo de las inversiones que permitan conseguir las metas establecidas, con la fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados (Soto, 2021).

- Meta: avance (%) en la ejecución de inversiones con la fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados.

Consiste en la expresión concreta, cuantificable y medible que caracteriza los productos finales de las inversiones establecido en un ejercicio fiscal con la fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados.

**c) Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento con donaciones y transferencias**

La eficacia es una medida del logro de resultados, en otras palabras, se relaciona con el logro de los objetivos/resultados propuestos, es decir, con la realización de inversiones que permitan conseguir las metas establecidas, con la fuente de financiamiento de donaciones y transferencias (Soto, 2021).

- Meta: avance (%) en la ejecución de inversiones con la fuente de financiamiento de donaciones y transferencias.

Consiste en la expresión concreta, cuantificable y medible que caracteriza los productos finales de las inversiones establecido en un ejercicio fiscal con la fuente de financiamiento de donaciones y transferencias.

**d) Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento con recursos determinados**

La eficacia es una medida de conseguir resultados, es decir, se relaciona con el logro de los objetivos/resultados que se propone la organización pública, en otras palabras, con la realización de inversiones que permitan conseguir las metas establecidas, con la fuente de financiamiento de recursos determinados (Soto, 2021).

- Meta: avance (%) en la ejecución de inversiones con la fuente de financiamiento de recursos determinados.

Hace referencia a la expresión concreta, cuantificable y medible que caracteriza los productos finales de las inversiones establecido en un ejercicio fiscal con la fuente de financiamiento de recursos determinados.

## 2.2.4 Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones

**2.2.4.1 Definición.** Al respecto, se considera el Decreto Legislativo Nro. 1432 que modifica el Decreto Legislativo Nro. 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley Nro. 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública, con la finalidad de orientar el uso de los recursos públicos destinados a la inversión para la efectiva prestación de servicios y la provisión de la infraestructura necesaria para el desarrollo del país (Soto, 2021).

A continuación, se presenta principios rectores del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

### Tabla 4

*Principios rectores del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones*

Nro.	Contenido
1	La programación multianual de la inversión debe ser realizada considerando como preponderante objetivo el cierre de brechas de infraestructura o de acceso a servicios públicos para la población.
2	La programación multianual de la inversión vincula los objetivos nacionales, regionales y locales, que está determinado en el planeamiento estratégico en el marco del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico, con la priorización y asignación multianual de recursos financieros a desarrollarse en el proceso presupuestario, y debe desarrollarse de acuerdo con las proyecciones del Marco Macroeconómico Multianual.
3	Los fondos públicos destinados a la inversión deben relacionarse con la efectiva prestación de servicios y la provisión de la infraestructura indispensable para que se desarrolle el país, con un enfoque territorial.
4	Los recursos destinados a la inversión deben buscar el mayor impacto en la sociedad.
5	Debe programarse la inversión, mediante la aplicación del ciclo de inversión, considerando la previsión de recursos para su ejecución y su adecuada operación y mantenimiento.
6	La gestión de la inversión debe realizarse aplicando mecanismos que promuevan la mayor transparencia y calidad a través de la competencia.

*Nota:* Datos tomados de Rubina (2019).

Asimismo, se considera a continuación las fases del ciclo unido:

#### 2.2.4.2 Fases del Ciclo de Inversión.

**Tabla 5**

*Fases del ciclo de inversión*

<b>Fases</b>	<b>Contenido</b>
Programación Multiannual Inversiones:	de Consiste en un proceso de coordinación y articulación interinstitucional e intergubernamental, de proyección tri-anual, como mínimo, considerando los recursos financieros que se orientan a la inversión proyectados en el Marco Macroeconómico Multianual.
Formulación Evaluación:	y Comprende la formulación del proyecto, de aquellas propuestas de inversión indispensables para conseguir las metas establecidas en la programación multianual de inversiones, y la evaluación respectiva acerca de la pertinencia de su ejecución, y debe incluir los recursos estimados para la operación y mantenimiento del proyecto y las formas de financiamiento.
Ejecución:	Comprende la elaboración del expediente técnico o documento equivalente y la ejecución física y financiera respectiva.
Funcionamiento:	Comprende la operación y mantenimiento de los activos que se generan con la ejecución de la inversión pública y la provisión de los servicios implementados con la indicada inversión. En esta etapa, las inversiones pueden ser evaluadas ex post, para conseguir las lecciones aprendidas que permitan mejoras en futuras inversiones.

*Nota:* Tomado de Rubina (2019).

#### 2.2.5 *Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann*

##### 2.2.5.1 Visión y misión.

###### **Visión**

Ser una de las mejores universidades, con carreras acreditadas, formando profesionales competitivos que contribuyan al desarrollo del país (Modelo Educativo, 2017).

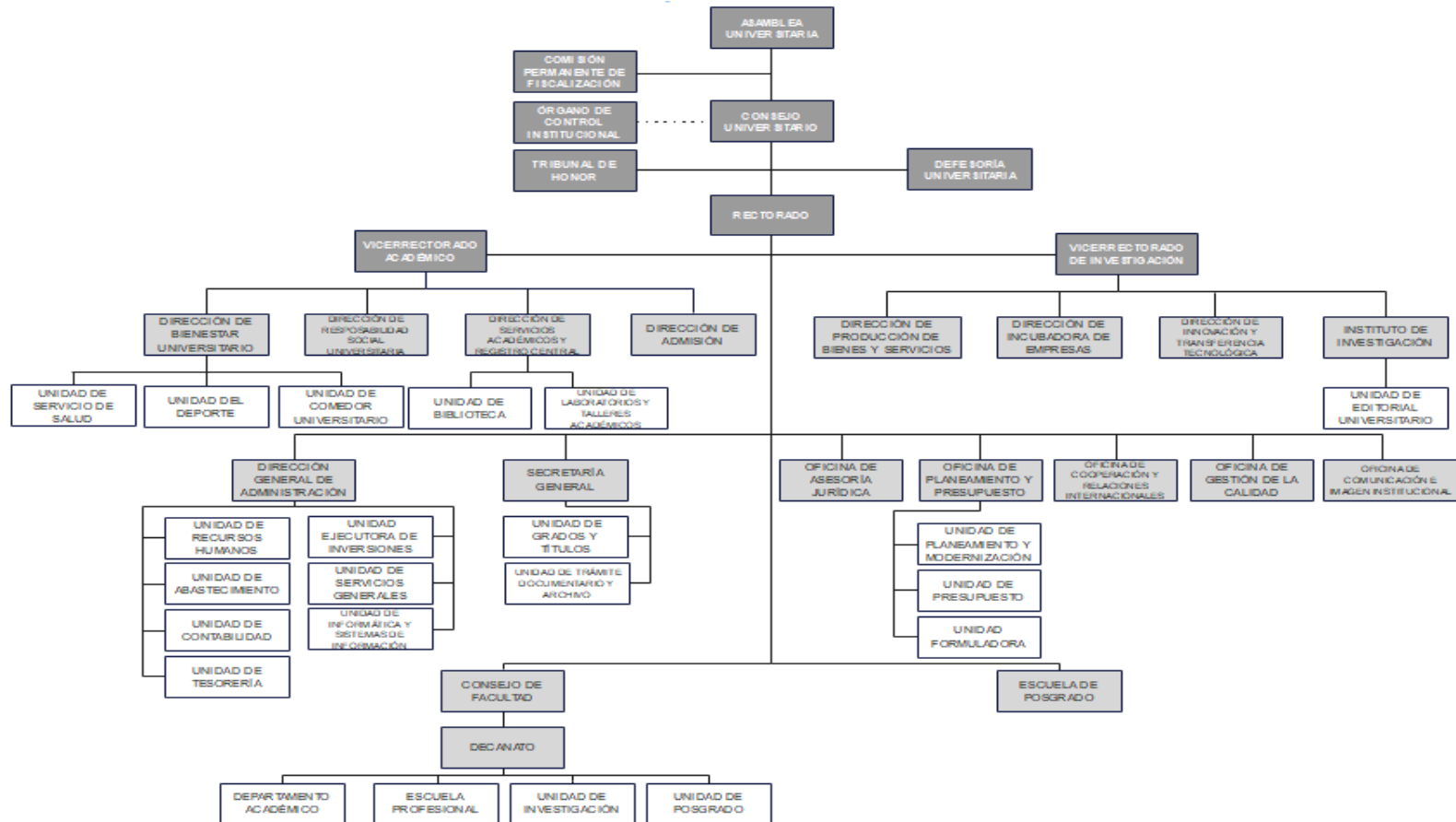
###### **Misión**

Brindar formación profesional humanista, científica y tecnológica a los estudiantes universitarios con calidad y responsabilidad social (Modelo Educativo, 2017).

### 2.2.5.2 Organigrama.

**Figura 1**

*Organigrama de la UNJBG*



Nota: Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann (2021).

## **2.3 DEFINICIÓN DE TÉRMINOS**

### **Actividad**

Categoría presupuestaria fundamental que aglomera acciones que concurren en la operatividad y mantenimiento de los servicios públicos o administrativos existentes. Responde a objetivos que pueden ser medidos cualitativa o cuantitativamente, a través de sus Componentes y Metas (Soto, 2020).

### **Brecha**

Es lo que falta por cumplir para que la organización pública se constituya de manera cabal. Puede ser expresada en términos de cantidad y/o calidad (Andía, 2019).

### **Categoría del gasto**

Elemento de la cadena de gasto que considera los créditos presupuestarios agrupados en gastos corrientes, gastos de capital y el servicio de la deuda (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

### **Control presupuestario**

Seguimiento realizado por la Dirección General del Presupuesto Público de los niveles de ejecución de egresos respecto a los créditos presupuestarios autorizados por la Ley Anual de Presupuesto del Sector Público y sus modificatorias (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

### **Cartera de inversiones**

Conjunto de proyectos de inversión, agrupados por etapas del ciclo de inversiones, desde la liquidación hasta la idea (Manrique, 2016).

### **Certificación presupuestal**

Acto de administración, cuya finalidad es asegurar que se cuenta con el crédito presupuestario disponible y libre de afectación, para que se comprometa un gasto con cargo al presupuesto institucional autorizado para el año fiscal respectivo. Dicha certificación implica la reserva del crédito presupuestario, hasta el perfeccionamiento del

compromiso y la realización del correspondiente registro presupuestario (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

### **Ejecución presupuestal**

Es el uso de los recursos públicos para que se cumpla con los objetivos que se han propuesto (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

### **Planificación**

Implica el tener claridad en los pasos a seguir que permiten alcanzar los objetivos y metas priorizadas (Alvarado, 2019).

### **Fondos públicos**

Comprenden aquellos flujos financieros de todas las fuentes de financiamiento (Manrique, 2016).

### **Gestión presupuestaria**

Capacidad de las entidades públicas para que se consiga sus Objetivos Institucionales, a través del cumplimiento de las Metas Presupuestarias establecidas para un determinado año fiscal, aplicando los criterios de eficiencia, eficacia y desempeño (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

### **Programación de las inversiones**

Implica tener claridad sobre las inversiones a priorizar. Priorizar recursos para lo cual se requieren criterios de priorización que permitan identificar qué proyecto de inversión es más importante y se le deben asignar los recursos o gestionarlos (Soto, 2021).

### **Inversión pública**

Toda erogación de recursos de origen público que se orienta a la creación, el incremento, el mejoramiento o la reposición de las existencias de capital físico de dominio público, con el objeto de ampliar la capacidad del país para la prestación de servicios y producción de bienes (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

**Pliego presupuestario**

Toda organización pública que recibe un crédito presupuestario en la Ley Anual de Presupuesto del Sector Público (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

**Programación del ingreso y del gasto**

Proceso técnico, cuyo propósito es la determinación del comportamiento probable de los niveles de ejecución (mensual y trimestral) de los ingresos y gastos de un determinado año fiscal (Bodero, 2019).

**Proyecto**

Grupo de intervenciones limitadas en el tiempo, de las cuales resulta un producto final, que concurre a la expansión de la acción del Gobierno. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

**Recursos públicos**

Recursos del Estado inherentes a su acción y atributos que sirven para financiar los gastos de los presupuestos anuales y se clasifican a nivel de fuentes de financiamiento (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

## **CAPÍTULO III**

### **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

#### **3.1 TIPO DE ESTUDIO**

Se considera de tipo básica. Es la que no tiene propósitos aplicativos inmediatos, pues solo busca la ampliación y profundización del caudal de conocimientos científicos que existen sobre la realidad. Su objeto de estudio los constituye las teorías científicas, las mismas que las analiza para perfeccionar contenidos (Carrasco, 2019).

#### **3.2 NIVEL DE INVESTIGACIÓN**

El presente estudio se considera de tipo explicativo porque evalúa por qué la variable independiente influye en la dependiente (Carrasco, 2019). Asimismo, pretende establecer las causas de los eventos, sucesos o hechos que se estudian en un contexto de la realidad (Hernández, Fernández y Baptista, 2014).

#### **3.3 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN**

El diseño de la investigación es no experimental y longitudinal. Es no experimental, debido a que no se manipula deliberadamente las variables. Es longitudinal, ya que los datos se recolectan y evalúan a través del tiempo en diversos puntos o periodos (Sánchez, 2019).

#### **3.4 MÉTODO DE INVESTIGACIÓN**

- El enfoque de investigación se considera de tipo cuantitativo, por lo que considera los siguientes métodos:

##### **Método deductivo**

- Este método da respuesta al proceso de diversos hechos que va de lo general a lo particular.

### **Método analítico**

- Este método consiste en la revisión de los elementos de un fenómeno de forma ordenada y por separado, con el propósito de que se pueda analizar de forma sistemática.

### **Método descriptivo**

- Se refiere al desarrollo en forma minuciosa de la interpretación de lo que es la realidad, y está relacionada a condiciones existentes, prácticas que predominan, percepciones, puntos de vista que se desarrollan y se discuten los datos de las variables de estudio.

## **3.5 POBLACIÓN Y/O MUESTRA DE ESTUDIO**

### **3.5.1 Población**

La población estuvo conformada por los registros de programación multianual y del gasto público en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, que se encuentra en la página web del Ministerio de Economía y Finanzas, siendo un total de 72 registros por cada variable (12 registros mensuales por año, como son seis años). Asimismo, conformada por los servidores y funcionarios de las áreas operativas de la universidad, siendo un total de 365.

### **3.5.2 Muestra**

Para el caso de los registros de la programación multianual y del gasto público en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, fue censal, es decir, toda la población. Y en cuanto a los servidores y funcionarios, se tomará en cuenta las áreas operativas que tienen relación con el área de presupuesto, como: tesorería, contabilidad, abastecimiento, inversiones, siendo un total de 32 personas.

## **3.6 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES**

### ***3.6.1 Identificación de las Variables***

- Variable independiente (X) = Ejecución presupuestaria
- Variable dependiente (Y) = Eficacia del gasto público en inversiones

### ***3.6.2 Caracterización de las Variables***

- Variable independiente (X) = Ejecución presupuestaria
- Variable dependiente (Y) = Eficacia del gasto público en inversiones

### ***3.6.3 Operacionalización de las Variables***

A continuación, se presentas en la siguiente tabla la operacionalización de variables:

VARIABLES	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	NIVEL DE MEDICIÓN
Ejecución presupuestaria	La ejecución presupuestaria se evalúa a través de la ejecución de ingresos y gastos.	Ejecución de ingresos	Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados	Ordinal
			Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias	
			Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos determinados	
		Ejecución de gastos	Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos ordinarios	
			Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados	
			Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias	
			Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos determinados	
		Eficacia del gasto público en inversiones	La eficacia del gasto público en inversiones hace referencia con fuentes de financiamiento: recursos ordinarios, recursos directamente recaudados, donaciones y transferencias, y recursos determinados.	
Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios				
Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados	Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados			
	Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados			
Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias	Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias			
	Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de			

VARIABLES	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	NIVEL DE MEDICIÓN
			donaciones y transferencias	
		Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados	Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados	
			Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados	

### 3.7 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS PARA RECOLECCIÓN DE DATOS

#### 3.7.1 Técnicas para Recolección de Datos

##### Encuestas

Se utilizó la técnica de la encuesta dirigida a los funcionarios y/o servidores que tienen relación con las variables de estudio para evaluar la ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann.

##### Análisis documental

Se utilizó la técnica de análisis documental para evaluar la ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann.

#### 3.7.2 Instrumentos para Recolección de Datos

##### Cuestionario

Se utilizó el instrumento del cuestionario dirigido a los funcionarios y/o servidores que tienen relación con las variables de estudio para evaluar la ejecución presupuestaria y la

eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann.

A continuación, se presenta las fichas técnicas de los instrumentos:

▪ **Ficha técnica de los instrumentos**

a) **Ficha técnica Nro. 01**

A continuación, en la siguiente tabla se presenta la ficha técnica cuestionario: Ejecución presupuestaria en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann.

**Tabla 6**

*Ficha técnica cuestionario: Ejecución presupuestaria en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann*

<b>Datos</b>	<b>Contenido</b>
Autor	Bach. Yaneth Alexandra Lopez Sihuayro
Año	2022
Tiempo de Administración	25 minutos
Tipo de Instrumento	Cuestionario Estructurado con escala de Likert
Fiabilidad	0,932 Coeficiente <i>Alpha</i> de <i>Cronbach</i>
Finalidad	Medir la ejecución presupuestaria en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann.
Dimensiones	Ejecución de ingresos y la Ejecución de gastos

*Nota:* Elaboración propia.

b) **Ficha técnica Nro. 02**

A continuación, en la siguiente tabla se presenta la ficha técnica cuestionario: eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann:

**Tabla 7**

*Ficha técnica cuestionario: Eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann*

<b>Datos</b>	<b>Contenido</b>
Autor	Bach. Yaneth Alexandra Lopez Sihuayro
Año	2022
Tiempo de Administración	25 minutos
Tipo de Instrumento	Cuestionario Estructurado con escala de Likert
Fiabilidad	0,958 Coeficiente <i>Alpha</i> de <i>Cronbach</i>
Finalidad	Medir la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann.
Dimensiones	Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios. Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados. Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias. Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados.

*Nota:* Elaboración propia.

## **Validación y Confiabilidad del Instrumento**

### **a) Validez del instrumento**

Con respecto a la validación del cuestionario, se hizo por el método análisis de contenido, es decir, que se sometió a expertos, para ello se les brindó la operacionalización de variables, la matriz de consistencia y la ficha de evaluación del instrumento.

### **b) Confiabilidad del instrumento**

La confiabilidad del instrumento se hizo a través del método de consistencia interna Alfa Cronbach (Ver anexo).

#### **▪ Ficha de análisis documental**

Se utilizó la ficha de análisis documental para evaluar la ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann (Ver anexo).

## **3.8 TRATAMIENTO DE DATOS (ANÁLISIS ESTADÍSTICO)**

Las preguntas o reactivos de los cuestionarios ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones, medidas a través de una escala de Likert, se codificaron con números, su procesamiento en una base de datos diseñada con el software estadístico SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) versión 23. Posteriormente, se obtuvo las tablas de frecuencia a nivel de variables, dimensiones e indicadores, y finalmente se contrastó la hipótesis.

**CAPÍTULO IV**  
**RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN**

**4.1 ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LAS VARIABLES, SEGÚN CUESTIONARIOS**

*4.1.1 Análisis Descriptivo de la Variable Independiente: Ejecución Presupuestaria*

**Tabla 8**

*Ejecución presupuestaria*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	12	37,5	37,5
Regular	15	46,9	84,4
Alto	5	15,6	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Según los datos que figuran en la tabla 08, hacen notar que el 37,5 % de los encuestados, consideran que la ejecución presupuestaria se encuentra en un nivel bajo, el 46,9 % consideran que es regular y el 15,6 % considera que es alto.

Según los resultados se puede concluir, que la mayoría de los encuestados indican que ejecución presupuestaria se encuentra en un nivel regular (46,9 %); pero también bajo (37,5 %). Al respecto, se determina que faltaría optimizar el seguimiento y control de los ingresos y gastos por fuente de financiamiento, basado en el cumplimiento de los principios del Sistema Nacional de Presupuesto.

## Dimensión: Ejecución de Ingresos

**Tabla 9**

*Ejecución de ingresos*

Categoría	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Bajo	10	31,3	31,3
Regular	17	53,1	84,4
Alto	5	15,6	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Según los datos que figuran en la tabla, hacen notar que el 31,3 % de los encuestados, consideran que la ejecución de ingresos se encuentra en un nivel bajo, el 53,1 % consideran que es regular y el 15,6 % considera que es alto.

Según los resultados se puede concluir, que la mayoría de los encuestados indican que la ejecución de ingresos se encuentra en un nivel regular (53,1 %).

**Indicador:** Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados

**Tabla 10**

*Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados*

Categoría	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Bajo	8	25,0	25,0
Regular	23	71,9	96,9
Alto	1	3,1	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Según los datos que figuran en la tabla, hacen notar que el 25,0 % de los encuestados, consideran que la ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados se encuentra en un nivel bajo, el 71,9 % consideran que es regular y el 3,1 % considera que es alto.

De los datos obtenidos se puede concluir, que la mayoría de los encuestados indican que la ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados se encuentra en un nivel regular.

**Indicador:** Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias

**Tabla 11**

*Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	11	34,4	34,4
Regular	15	46,9	81,3
Alto	6	18,7	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Según los datos que figuran en la tabla, hacen notar que el 34,4 % de los encuestados, consideran que la ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias se encuentra en un nivel bajo, el 46,9 % consideran que es regular y el 18,7 % considera que es alto.

Para concluir, que la mayoría de los encuestados indican que la ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias se encuentra en un nivel regular.

**Indicador:** Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos determinados

**Tabla 12**

*Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos determinados*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	9	28,1	28,1
Regular	18	56,3	84,4
Alto	5	15,6	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Según los datos que figuran en la tabla, hacen notar que el 28,1 % de los encuestados, consideran que la ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos determinados se encuentra en un nivel bajo, el 56,3 % consideran que es regular y el 15,6 % considera que es alto.

Según los resultados se puede concluir, que la mayoría de los encuestados indican que la ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos determinados se encuentra en un nivel regular.

## Dimensión: Ejecución de Gastos

**Tabla 13**

*Ejecución de gastos*

Categoría	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Bajo	10	31,3	31,3
Regular	16	50,0	81,3
Alto	6	18,7	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Según los datos que figuran en la tabla, hacen notar que el 31,3 % de los encuestados, consideran que la ejecución de gastos se encuentra en un nivel bajo, el 50,0 % consideran que es regular y el 18,7 % considera que es alto.

De los datos obtenidos, se puede concluir que la mayoría de los encuestados indican que la ejecución de gastos se encuentra en un nivel regular.

**Indicador:** Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos ordinarios.

**Tabla 14**

*Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos ordinarios*

Categoría	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Bajo	9	28,1	28,1
Regular	20	62,5	90,6
Alto	3	9,4	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Según los datos que figuran en la tabla, hacen notar que el 28,1 % de los encuestados, consideran que la ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos ordinarios se encuentra en un nivel bajo, el 62,5 % consideran que es regular y el 9,4 % considera que es alto.

Según los resultados se puede concluir, que la mayoría de los encuestados indican que la ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos ordinarios se encuentra en un nivel regular.

**Indicador:** Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados.

**Tabla 15**

*Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	8	25,0	25,0
Regular	19	59,4	84,4
Alto	5	15,6	100,0
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>100,0</b>	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Según los datos que figuran en la tabla, hacen notar que el 25,0 % de los encuestados, consideran que la ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados se encuentra en un nivel bajo, el 59,4 % consideran que es regular y el 15,6 % considera que es alto.

Según los resultados se puede concluir, que la mayoría de los encuestados indican que la ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados se encuentra en un nivel regular.

**Indicador:** Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias.

**Tabla 16**

*Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	9	28,1	28,1
Regular	16	50,0	78,1
Alto	7	21,9	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Según los datos que figuran en la tabla, hacen notar que el 28,1 % de los encuestados, consideran que la ejecución de gastos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias se encuentra en un nivel bajo, el 50,0 % consideran que es regular y el 21,9 % considera que es alto.

De los datos obtenidos se puede concluir, que la mayoría de los encuestados indican que la ejecución de gastos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias se encuentra en un nivel regular.

**Indicador:** Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos determinados

**Tabla 17**

*Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos determinados*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	19	59,4	59,4
Regular	8	25,0	84,4
Alto	5	15,6	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Los datos que figuran en la tabla, hacen notar que el 59,4 % de los encuestados, consideran que la ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos determinados se encuentra en un nivel bajo, el 25,0 % consideran que es regular y el 15,6 % considera que es alto.

Por consiguiente, de acuerdo a los resultados se puede concluir, que la mayoría de los encuestados indican que la ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos determinados se encuentra en un nivel bajo, específicamente en el rubro canon y sobrecanon, regalías, quizá sea por lo que no hay una articulación dinámica con todos los sistemas administrativos, como tesorería, contabilidad, logística.

#### **4.1.1.1 Análisis de la Variable Independiente a Nivel de Dimensiones.**

A continuación, en la siguiente tabla se presenta el análisis de la variable independiente a nivel de dimensiones:

**Tabla 18**

*Análisis de la variable independiente a nivel de dimensiones*

<b>Dimensión</b>	<b>Bajo</b>	<b>Regular</b>	<b>Alto</b>	<b>Porcentaje %</b>
Ejecución de ingresos	31,3	53,1	15,6	100,0
Ejecución de gastos	31,3	50,0	18,7	100,0

*Nota:* Datos tomados de la aplicación de la variable independiente.

#### **4.1.1.2 Análisis de la Variable Independiente a Nivel de Indicadores.**

A continuación, en la siguiente tabla se presenta el análisis de la variable independiente a nivel de indicadores:

**Tabla 19***Análisis de la variable independiente a nivel de Indicadores*

<b>Dimensión</b>	<b>Bajo</b>	<b>Regular</b>	<b>Alto</b>	<b>Porcentaje %</b>
<b>Ejecución de ingresos</b>				
Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados	25,0	71,9	3,1	100,0
Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias	34,4	46,9	18,7	100,0
Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos determinados	28,1	56,3	15,6	100,0
<b>Ejecución de gastos</b>				
Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos ordinarios	28,1	62,5	9,4	100,0
Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados	25,0	59,4	15,6	100,0
Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias	28,1	50,0	21,9	100,0
Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos determinados	59,4	25,0	15,6	100,0

*Nota:* Datos tomados de la aplicación de la variable independiente.

#### **4.1.2 Análisis Descriptivo de la Variable Dependiente: Eficacia del Gasto Público en Inversiones**

**Tabla 20***Eficacia del gasto público en inversiones*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	12	37,5	37,5
Regular	14	43,8	81,3
Alto	6	18,7	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Los datos que figuran en la tabla, hacen notar que el 37,5 % de los encuestados, consideran que la eficacia del gasto público en inversiones se encuentra en un nivel bajo, el 43,8 % consideran que es regular y el 18,7 % considera que es alto.

En conclusión, la mayoría de los encuestados, consideran que la eficacia del gasto público en inversiones se presenta de manera regular, con respecto sobre todo a la eficacia de las fuentes de financiamiento: recursos ordinarios y recursos determinados.

**Dimensión:** Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios

**Tabla 21**

*Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	10	31,3	31,3
Regular	17	53,1	84,4
Alto	5	15,6	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Según los datos que figuran en la tabla, hacen notar que el 31,3 % de los encuestados, consideran que la eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios es bajo, el 53,1 % consideran que es regular y el 15,6 % considera que es alto.

En conclusión, la mayoría de los encuestados, consideran que la eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios se presenta de manera regular.

**Indicador:** Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios

**Tabla 22**

*Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	8	25,0	25,0
Regular	18	56,2	81,2
Alto	6	18,8	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Los resultados de la tabla, hace notar que el 25,0 % de los encuestados, consideran que la meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios es bajo, el 56,2 % consideran que es regular y el 18,8 % considera que es alto.

Por lo tanto, la mayoría de los encuestados asumen que la meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios es regular.

**Indicador:** Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios

**Tabla 23**

*Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	15	46,9	46,9
Regular	17	53,1	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Los datos recolectados en la tabla hacen notar que el 46,9 % de los encuestados, consideran que la Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios es bajo y el 53,1 % consideran que es regular.

Según los resultados se puede concluir, que la mayoría de los encuestados indican que la Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios se encuentra en un nivel regular.

**Dimensión:** Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados

**Tabla 24**

*Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	11	34,4	34,4
Regular	15	46,9	81,3
Alto	6	18,7	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Según los datos que figuran en la tabla, hacen notar que el 34,4 % de los encuestados, consideran que la eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados es bajo, el 46,9 % consideran que es regular y el 18,7 % considera que es alto.

En conclusión, la mayoría de los encuestados, consideran que la eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados se presenta de manera regular.

**Indicador:** Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados

**Tabla 25**

*Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	9	28,1	28,1
Regular	17	53,1	81,2
Alto	6	18,8	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Los resultados de la tabla, hace notar que el 28,1 % de los encuestados, consideran que la meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados es bajo, el 53,1 % consideran que es regular y el 18,8 % considera que es alto.

Por lo tanto, la mayoría de los encuestados asumen que la meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados es regular.

**Indicador:** Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados

**Tabla 26**

*Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	17	53,1	53,1
Regular	15	46,9	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Los datos recolectados en la tabla hacen notar que el 53,1 % de los encuestados, consideran que la Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados es bajo y el 46,9 % consideran que es regular.

Según los resultados se puede concluir, que la mayoría de los encuestados indican que la Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados se encuentra en un nivel regular.

**Dimensión:** Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias

**Tabla 27**

*Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	12	37,5	37,5
Regular	14	43,8	81,3
Alto	6	18,7	100,0
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>100,0</b>	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Según los datos que figuran en la tabla, hacen notar que el 37,5 % de los encuestados, consideran que la eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias es bajo, el 43,8 % consideran que es regular y el 18,7 % considera que es alto.

De los datos obtenidos se puede concluir, que la mayoría de los encuestados indican que la eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias se encuentra en un nivel regular.

**Indicador:** Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias

**Tabla 28**

*Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	12	37,5	37,5
Regular	14	43,8	81,3
Alto	6	18,7	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

La información recabada en la tabla, hacen notar que el 37,5 % de los encuestados, consideran que la meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias es bajo, el 43,8 % consideran que es regular y el 18,7 % considera que es alto.

De los datos obtenidos se puede concluir, que la mayoría de los encuestados indican que la meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias se encuentra en un nivel regular.

**Indicador:** Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias

**Tabla 29**

*Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	8	25,0	25,0
Regular	19	59,4	84,4
Alto	5	15,6	100,0
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>100,0</b>	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Según los datos que figuran en la tabla, hacen notar que el 25,0 % de los encuestados, consideran que la calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias es baja, el 59,4 % consideran que es regular y el 15,6 % considera que es alto.

Según los resultados se puede concluir, que la mayoría de los encuestados indican que la calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias se encuentra en un nivel regular.

**Dimensión:** Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados

**Tabla 30**

*Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	8	25,0	25,0
Regular	19	59,4	84,4
Alto	5	15,6	100,0
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>100,0</b>	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Los datos que presenta la tabla hacen notar que el 25,0 % de los encuestados, consideran que la eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados es bajo, el 59,4 % consideran que es regular y el 15,6 % considera que es alto.

De los datos obtenidos se puede concluir, que la mayoría de los encuestados indican que la eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados se encuentra en un nivel regular.

**Indicador:** Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados

**Tabla 31**

*Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	9	28,1	28,1
Regular	18	56,3	84,4
Alto	5	15,6	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Los datos que presenta la tabla hacen notar que el 28,1 % de los encuestados, consideran que la meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados es bajo, el 56,3 % consideran que es regular y el 15,6 % considera que es alto.

De los datos obtenidos se puede concluir, que la mayoría de los encuestados indican que la meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados se encuentra en un nivel regular.

**Indicador:** Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados

**Tabla 32**

*Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados*

<b>Categoría</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Bajo	8	25,0	25,0
Regular	21	65,6	90,6
Alto	3	9,4	100,0
Total	32	100,0	

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

Según los datos que figuran en la tabla, hacen notar que el 25,0 % de los encuestados, consideran que la calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados es bajo, el 65,6 % consideran que es regular y el 9,4 % considera que es alto.

De los datos obtenidos se puede concluir, que la mayoría de los encuestados indican que la calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados se encuentra en un nivel regular.

#### **4.1.2.1 Análisis de la Variable Dependiente a Nivel de Dimensiones.**

A continuación, en la siguiente tabla se presenta el análisis de la variable dependiente a nivel de dimensiones:

**Tabla 33***Análisis de la variable dependiente a nivel de dimensiones*

<b>Dimensión</b>	<b>Bajo</b>	<b>Regular</b>	<b>Alto</b>	<b>Porcentaje %</b>
Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios	31,3	53,1	15,6	100,0
Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados	34,4	46,9	18,7	100,0
Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias	37,5	43,8	18,7	100,0
Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados	25,0	59,4	15,6	100,0

*Nota:* Datos tomados de la aplicación de la variable dependiente.

#### **4.1.2.2 Análisis de la Variable Dependiente a Nivel de Indicadores**

A continuación, en la siguiente tabla se presenta el análisis de la variable dependiente a nivel de indicadores:

**Tabla 34***Análisis de la variable dependiente a nivel de Indicadores*

<b>Dimensión</b>	<b>Bajo</b>	<b>Regular</b>	<b>Alto</b>	<b>Porcentaje %</b>
<b>Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios</b>				
Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios	25,0	56,2	18,8	100,0
Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios	46,9	53,1	0,0	100,0
<b>Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados</b>				
Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados	28,1	53,1	18,8	100,0
Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados	53,1	46,9	0,0	100,0
<b>Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias</b>				
Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias	37,5	43,8	18,7	100,0
Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias	25,0	59,4	15,6	100,0
<b>Eficacia del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados</b>				
Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados	28,1	56,3	15,6	100,0
Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados	25,0	65,6	9,4	100,0

*Nota:* Datos tomados de la aplicación de la variable dependiente.

## 4.2 ANÁLISIS DE LAS VARIABLES SEGÚN LA GUÍA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL

### 4.2.1 Ejecución de Gastos en Inversión por Fuente de Financiamiento, Año 2016 y en S/

➤ Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2016 y en S/

**Tabla 35**

*Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2016 y en S/*

Fuente de financiamiento	PIA	PIM	Ejecución			Avance %
			Atención de compromiso mensual	Devengado	Girado	
1.Recursos Ordinarios	6 050 556,00	2 496 217,00	2 496 217,00	2 496 217,00	2 496 217,00	100,0
2.Recursos Directamente Recaudados	200 000,00	200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,0
4.Donaciones y Transferencias	0,00	8 669 188,00	5 131 446,00	5 131 446,00	5 131 446,00	59,2
5.Recursos Determinados	4 982 873,00	6 736 680,00	3 683 896,00	3 683 896,00	3 683 896,00	54,7
Total	11 233 429,00	18 102 085,00	11 311 559,00	11 311 559,00	11 311 559,00	62,5

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2016).

## **Interpretación**

Como se puede apreciar en la tabla, en la Fuente de financiamiento 1: Recursos Ordinarios, en el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) consigna S/ 6 050 556,00. En el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) consigna S/ 2 496 217,00. En cuanto a la ejecución en la atención del compromiso mensual figura S/ 2 496 217,00. En la fase de devengado figura S/ 2 496 217,00 y en la fase de girado de S/ 2 496 217,00. Finalmente, la ejecución del gasto consigna un avance de 100,0 %.

Fuente de financiamiento 2: Recursos Directamente Recaudados, en el Presupuesto Institucional de Apertura se tuvo S/ 200 000,00, no presentándose modificaciones, siendo el PIM de S/ 200 000,00. En cuanto a la ejecución, la atención del compromiso mensual figura S/ 0,00, siendo el devengado de S/ 0,00 y el girado de S/ 0,00, que representa el avance de 0,0 %.

Fuente de financiamiento 4: Donaciones y Transferencias, en el Presupuesto Institucional de Apertura se tuvo S/ 0,00, luego de las modificaciones se tuvo un PIM de S/ 8 669 188,00. En cuanto a la ejecución, la atención del compromiso mensual figura S/ 5 131 446,00, siendo el devengado de S/ 5 131 446,00 y el girado de S/ 5 131 446,00, que representa el avance de 59,2 %.

Fuente de financiamiento 5: Recursos Determinados, en el Presupuesto Institucional de Apertura se tuvo S/ 4 982 873,00, luego de las modificaciones se tuvo un PIM de S/ 6 736 680,00. En cuanto a la ejecución, la atención del compromiso mensual figura S/ 3 683 896,00, siendo el devengado de S/ 3 683 896,00 y el girado de S/ 3 683 896,00, que representa el avance de 54,7 %.

➤ **Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2017 y en S/**

**Tabla 36**

*Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2017 y en S/*

Fuente de Financiamiento	PIA	PIM	Ejecución			Avance %
			Atención de compromiso mensual	Devengado	Girado	
1. Recursos Ordinarios	3 000 000,00	3 000 000,00	2 999 916,00	2 999 916,00	2 999 916,00	100,0
4.Donaciones y Transferencias	0,00	6 398 793,00	5 963 420,00	5 963 420,00	5 963 420,00	93,2
5.Recursos Determinados	3 705 152,00	11 808 868,00	8 292 338,00	8 292 338,00	8 292 338,00	70,2
Total	6 705 152,00	21 207 661,00	17 255 674,00	17 255 674,00	17 255 674,00	81,4

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2017).

**Interpretación**

Fuente de financiamiento 1: Recursos Ordinarios, en el Presupuesto Institucional de Apertura se tuvo S/ 3 000 000,00, no presentándose modificaciones, siendo el PIM de S/ 3 000 000,00. En cuanto a la ejecución, la atención del compromiso mensual figura S/ 2 999 916,00, siendo el devengado de S/ 2 999 916,00 y el girado de S/ 2 999 916,00, que representa el avance de 100,0 %.

Fuente de financiamiento 4: Donaciones y Transferencias, en el Presupuesto Institucional de Apertura se tuvo S/ 0,00, luego de las modificaciones se tuvo un PIM de S/ 6 398 793,00. En cuanto a la ejecución, la atención del compromiso mensual figura S/ 5 963 420,00, siendo el devengado de S/ 5 963 420,00 y el girado de S/ 5 963 420,00, que representa el avance de 93,2 %.

Fuente de financiamiento 5: Recursos Determinados, en el Presupuesto Institucional de Apertura se tuvo S/ 3 705 152,00, luego de las modificaciones se tuvo un PIM de S/ 11 808 868,00. En cuanto a la ejecución, la atención del compromiso mensual figura S/ 8 292 338,00, siendo el devengado de S/ 8 292 338,00 y el girado de S/ 8 292 338,00, que representa el avance de 70,2 %.

➤ **Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2018 y en S/**

**Tabla 37**

*Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2018 y en S/*

Fuente de Financiamiento	PIA	PIM	Ejecución			Avance %
			Atención de compromiso mensual	Devengado	Girado	
1.Recursos Ordinarios	2 289 824,00	2 289 824,00	2 284 966,00	2 284 966,00	2 284 966,00	99,8
5.Recursos Determinados	18 253 126,00	18 442 961,00	1 257 928,00	1 257 928,00	1 257 928,00	6,8
Total	20 542 950,00	20 732 785,00	3 542 894,00	3 542 894,00	3 542 894,00	17,1

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2018).

**Interpretación**

Fuente de financiamiento 1: Recursos Ordinarios, en el Presupuesto Institucional de Apertura se tuvo S/ 2 289 824,00, no presentándose modificaciones, siendo el PIM de S/ 2 289 824,00. En cuanto a la ejecución, la atención del compromiso mensual figura S/ 2 284 966,00, siendo el devengado de S/ 2 284 966,00 y el girado de S/ 2 284 966,00, que representa el avance de 99,8 %.

Fuente de financiamiento 5: Recursos Determinados, en el Presupuesto Institucional de Apertura se tuvo S/ 18 253 126,00, luego de las modificaciones se tuvo un PIM de S/ 18 442 961,00. En cuanto a la ejecución, la atención del compromiso mensual figura S/ 1 257 928,00, siendo el devengado de S/ 1 257 928,00 y el girado de S/ 1 257 928,00, que representa el avance de 6,8 %.

➤ **Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2019 y en S/**

**Tabla 38**

*Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2019 y en S/*

Fuente de Financiamiento	PIA	PIM	Ejecución			Avance %
			Atención de compromiso mensual	Devengado	Girado	
2.Recursos Directamente Recaudados	0,00	105 000,00	95 000,00	95 000,00	95 000,00	90,5
4.Donaciones y Transferencias	0,00	326 414,00	121 506,00	121 506,00	121 156,00	37,2
5.Recursos Determinados	18 281 848,00	21 607 426,00	9 082 610,00	9 082 610,00	9 082 610,00	42,0
Total	18 281 848,00	22 038 840,00	9 299 116,00	9 299 116,00	9 298 766,00	42,2

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2019).

## **Interpretación**

Fuente de financiamiento 2: Recursos Directamente Recaudados, en el Presupuesto Institucional de Apertura se tuvo S/ 0,00, luego de las modificaciones se tuvo un PIM de S/ 105 000,00. En cuanto a la ejecución, la atención del compromiso mensual figura S/ 95 000,00, siendo el devengado de S/ 95 000,00 y el girado de S/ 95 000,00, que representa el avance de 90,5 %.

Fuente de financiamiento 4: Donaciones y Transferencias, en el Presupuesto Institucional de Apertura se tuvo S/ 0,00; luego de las modificaciones se tuvo un PIM de S/ 326 414,00. En cuanto a la ejecución, la atención del compromiso mensual figura S/ 121 506,00, siendo el devengado de S/ 121 506,00 y el girado de S/ 121 506,00, que representa el avance de 37,2 %.

Fuente de financiamiento 5: Recursos Determinados, en el Presupuesto Institucional de Apertura se tuvo S/ 18 281 848,00, luego de las modificaciones se tuvo un PIM de S/ 21 607 426,00. En cuanto a la ejecución, la atención del compromiso mensual figura S/ 9 082 610,00, siendo el devengado de S/ 9 082 610,00 y el girado de S/ 9 082 610,00, que representa el avance de 42,0 %.

➤ **Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2020 y en S/**

**Tabla 39**

*Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2020 y en S/*

Fuente de Financiamiento	PIA	PIM	Ejecución			Avance %
			Atención de compromiso mensual	Devengado	Girado	
4.Donaciones y Transferencias	0,00	358 728,00	230 983,00	229 683,00	229 683,00	64,0
5.Recursos Determinados	17 973 009,00	27 293 718,00	10 454 272,00	10 282 779,00	10 282 779,00	37,7
Total	17 973 009,00	27 652 446,00	10 685 255,00	10 512 462,00	10 512 462,00	38,0

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2020).

**Interpretación**

Fuente de financiamiento 4: Donaciones y Transferencias, en el Presupuesto Institucional de Apertura se tuvo S/ 0,00 luego de las modificaciones se tuvo un PIM de S/ 358 728,00. En cuanto a la ejecución, la atención del compromiso mensual figura S/ 230 983,00, siendo el devengado de S/ 229 683,00 y el girado de S/ 229 683,00, que representa el avance de 64,0 %.

Fuente de financiamiento 5: Recursos Determinados, en el Presupuesto Institucional de Apertura se tuvo S/ 17 973 009,00; luego de las modificaciones se tuvo un PIM de S/ 27 293 718,00. En cuanto a la ejecución, la atención del compromiso mensual figura S/ 10 454 272,00, siendo el devengado de S/ 10 282 779,00 y el girado de S/ 10 282 779,00, que representa el avance de 37,7 %.

➤ **Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2021 y en S/**

**Tabla 40**

*Ejecución de gastos en inversión por fuente de financiamiento, año 2021 y en S/*

Fuente de Financiamiento	PIA	PIM	Ejecución			Avance %
			Atención de compromiso mensual	Devengado	Girado	
2.Recursos Directamente Recaudados	0,00	97 000,00	72 824,00	65 984,00	65 984,00	68,0
4.Donaciones y Transferencias	0,00	341 369,00	169 296,00	161 400,00	157 517,00	47,3
5.Recursos Determinados	12 273 953,00	30 634 976,00	19 360 389,00	19 176 424,00	19 176 424,00	62,6
Total	12 273 953,00	31 073 345,00	19 602 509,00	19 403 808,00	19 399 925,00	62,4

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2021).

**Interpretación**

Fuente de financiamiento 2: Recursos Directamente Recaudados, en el Presupuesto Institucional de Apertura se tuvo S/ 0,00, luego de las modificaciones se tuvo un PIM de S/ 97 000,00. En cuanto a la ejecución, la atención del compromiso mensual figura S/ 72 824,00, siendo el devengado de S/ 65 984,00 y el girado de S./ 65 984,00, que representa el avance de 68,0 %.

Fuente de financiamiento 4: Donaciones y Transferencias, en el Presupuesto Institucional de Apertura se tuvo S/ 0,00, luego de las modificaciones se tuvo un PIM de S/ 341 369,00. En cuanto a la ejecución, la atención del compromiso mensual figura S/ 169 296,00, siendo el devengado de S/ 161 400,00 y el girado de S/ 157 517,00, que representa el avance de 47,3 %.

Fuente de financiamiento 5: Recursos Determinados, en el Presupuesto Institucional de Apertura se tuvo S/ 12 273 953,00, luego de las modificaciones se tuvo un PIM de S/ 30 634 976,00. En cuanto a la ejecución, la atención del compromiso mensual figura S/ 19 360 389,00, siendo el devengado de S/ 19 176 424,00 y el girado de S/ 19 176 424,00, que representa el avance de 62,6 %.

#### 4.2.2 Ejecución Presupuestaria de Gastos en Inversiones y la Eficacia del Gasto, Año y en S/

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2016 y en S/**

**Tabla 41**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2016 y en S/*

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
2001621: ESTUDIOS DE PRE-INVERSION	200 000,00	560 000,00	222 483,00	39,7
2040079: IMPLEMENTACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA METALURGICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN	0,00	883 873,00	872 775,00	98,7
2088319: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	0,00	508 416,00	342 456,00	67,4
2088320: FORTALECIMIENTO DEL SOPORTE LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y FORMACION PROFESIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	5 000,00	5 000,00	100,0
2088715: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD EN ENFERMERIA DE LA UNJBG – TACNA	0,00	252 796,00	80 575,00	31,9
2107067: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y REEQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ESPECIALIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0,00	210 275,00	210 274,00	100,0
2196606: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO INFORMATICO DE PLATAFORMA WEB DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	4 800,00	0,00	0,0
2198664: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE LA E.A.P DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA FACULTAD DE EDUCACION, COMUNICACION Y	1 202 011,00	1 209 511,00	33 570,00	2,8

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
HUMANIDADES DE LA UNJBG DE TACNA				
2199268: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA EN INFORMATICA Y SISTEMAS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA - UNJBG TACNA	0,00	161 007,00	0,00	0,0
2234255: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE EDUCACION EN LA FECH DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA	8 150 706,00	5 824 367,00	5 764 306,00	99,0
2251176: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA GEOLOGICA - GEOTECNIA - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	153973,00	0,00	0,0
2251242: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA CIVIL - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	142 355,00	0,00	0,0
2251262: MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	1 250 400,00	7 755 400,00	3 619 318,00	46,7
2251713: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA	430 312,00	430 312,00	160 801,00	37,4

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2016).

La tabla hace notar en el año 2016, la inversión, cuyo Código Único de Inversiones es 2088320, presenta la ejecución total de presupuesto al 100,00 %. Y sin ejecución presupuestal, las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2196606, 2199268, 2251176 y 2251242.

Asimismo, la inversión “MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE EDUCACION

EN LA FECH DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA”, con Código Único de Inversiones 2234255, presenta la mayor ejecución presupuestal respecto al total ejecutado de las inversiones, siendo S/ 5 764 306,00.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2017 y en S/**

**Tabla 42**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2017 y en S/*

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
2001621: ESTUDIOS DE PRE-INVERSION	100 000,00	457 892,00	335 917,00	73,4
2040079: IMPLEMENTACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA METALURGICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN	0,00	180 440,00	180 440,00	100,0
2088319: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN – TACNA	0,00	106 678,00	45 777,00	42,9
2088320: FORTALECIMIENTO DEL SOPORTE LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y FORMACION PROFESIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	219 008,00	104 000,00	47,5
2088715: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD EN ENFERMERIA DE LA UNJBG – TACNA	0,00	232 145,00	222 484,00	95,8
2196606: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO INFORMATICO DE PLATAFORMA WEB DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	50 000,00	4 800,00	9,6
2198664: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE LA E.A.P DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA FACULTAD DE EDUCACION, COMUNICACION Y HUMANIDADES DE LA UNJBG DE TACNA	552 515,00	767 803,00	292 088,00	38,0
2199268: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA EN INFORMATICA Y	667 602,00	667 602,00	8 900,00	1,3

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
SISTEMAS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA - UNJBG TACNA				
2199279: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD - CERCO PERIMETRICO SEDE LOS GRANADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	86 794,00	86 783,00	100,0
2234255: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE EDUCACION EN LA FECH DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA	3 300 000,00	3 541 100,00	3 528 139,00	99,6
2251176: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA GEOLOGICA - GEOTECNIA - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	558 350,00	199 109,00	0,00	0,0
2251242: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA CIVIL - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	476 685,00	419 517,00	0,00	0,0
2251262: MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN – TACNA	500,000,00	5 828 108,00	5 352 960,00	91,8
2251713: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA	550 000,00	7 288 342,00	7 084 486,00	97,2
2291693: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA – TACNA	0,00	160 302,00	0,00	0,0
2311814: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE BIENESTAR UNIVERSITARIO EN SALUD PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA	0,00	72 176,00	0,00	0,0

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
2328619: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO RECREACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	210 000,00	0,00	0,0
2328944: CREACION DEL LABORATORIO DE PRACTICAS DE INVESTIGACION DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNJBG-TACNA	0,00	160 645,00	0,00	0,0
2329768: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION DE LA E.P. DE INGENIERIA EN ECONOMIA AGRARIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO, PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	0,00	260 000,00	8 900,00	3,4
2332349: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE PREGRADO DE LA E.P. DE ARTES-FIG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO, PROVINCIA DE LA REGION TACNA	0,00	150 000,00	0,00	0,0
2332480: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA COMERCIAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO Y PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	0,00	150 000,00	0,00	0,0

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2017).

La tabla hace notar en el año 2017, la inversión, cuyo Código Único de Inversiones es 2040079, presenta la ejecución total de presupuesto al 100 %. Y sin ejecución presupuestal, las inversiones, cuyos Código Únicos de Inversiones son: 2251176, 2251242, 2291693, 2311814, 2328619, 2328944, 2332349 y 2332480.

Asimismo, la inversión “MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA”, con Código Único de Inversiones 2251713, presenta la mayor ejecución presupuestal respecto al total ejecutado

de las inversiones, siendo S/ 7 084 486,00. Seguido de la inversión “MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA”, con Código Único de Inversiones 2251262, con un presupuesto ejecutado de S/ 5 352 960,00.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2018 y en S/**

**Tabla 43**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2018 y en S/*

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
2384071: ADQUISICION DE VEHICULOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN EN LA LOCALIDAD TACNA, DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	20 700,00	20 700,00	100,0
2380916: AMPLIACION MARGINAL DE LOS SERVICIOS HIGIENICOS DE LA SEDE LOS GRANADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN – TACNA	0,00	21 453,00	21 450,00	100,0
2017194: AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD JORGE BASADRE GROHMANN	0,00	18 600,00	18 600,00	100,0
2328944: CREACION DEL LABORATORIO DE PRACTICAS DE INVESTIGACION DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNJBG-TACNA	250 000,00	250 000,00	2 200,00	0,9
2038893: EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y GABINETES EN LA FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN	0,00	16 927,00	16 927,00	100,0
2001621: ESTUDIOS DE PRE-INVERSION	200 000,00	583 075,00	382 600,00	65,6
2088320: FORTALECIMIENTO DEL SOPORTE LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y	0,00	190 927,00	53 200,00	27,9

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
FORMACION PROFESIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA				
2040079: IMPLEMENTACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA METALURGICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN	0,00	30 046,00	30 045,00	100,0
2251713: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA	3 195 453,00	1 745 035,00	1 064 967,00	61,0
2328619: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO RECREACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	2 662 171,00	2 770 462,00	131 853,00	4,8
2234255: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE EDUCACION EN LA FECH DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA	150 000,00	150 000,00	41 267,00	27,5
2107067: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y REEQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ESPECIALIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	350 000,00	356 000,00	15 000,00	4,2
2311814: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE BIENESTAR UNIVERSITARIO EN SALUD PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA.	1 661 596,00	1 733 545,00	80 449,00	4,6
2198664: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE LA E.A.P DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA FACULTAD DE EDUCACION, COMUNICACION Y HUMANIDADES DE LA UNJBG DE TACNA	818 298,00	720 048,00	156 349,00	21,7
2107068: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL AUDITORIO DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	7 000,00	7 000,00	100,0
2093455: MEJORAMIENTO DEL ACCESO A EQUIPOS INFORMATICOS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO TACNA - TACNA - TACNA	0,00	18 100,00	18 100,00	100,0

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
2251242: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA CIVIL - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	3 450 000,00	3 103 255,00	171 537,00	5,5
2199268: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA EN INFORMATICA Y SISTEMAS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA - UNJBG TACNA	3 722 934,00	2 978 227,00	83 833,00	2,8
2431759: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA. DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA	0,00	20 000,00	0,00	0,0
2332480: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA COMERCIAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO Y PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	0,00	166 869,00	2 200,00	1,3
2332349: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE PREGRADO DE LA E.P. DE ARTES-FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO, PROVINCIA DE LA REGION TACNA	1 760 000,00	1 872 101,00	213 765,00	11,4
2199279: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD - CERCO PERIMETRICO SEDE LOS GRANADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	19 962,00	19 961,00	100,0
2403925: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	0,00	296 207,00	1 500,00	0,5
2196606: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO INFORMATICO DE PLATAFORMA WEB DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	610 750,00	826 500,00	3 200,00	0,4
2088319: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y	0,00	24 600,00	24 540,00	99,8

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
FINANCIERAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA				
2352920: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE LA U.I.P LA AGRONOMICA DEL INSTITUTO BASADRE DE INVESTIGACION EN AGROBIOTECNOLOGIA Y RECURSOS GENETICOS DE LA FCAG DE LA UNJBG, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	0,00	218 737,00	187 182,00	85,6
2354876: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LOS CENTROS DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION AGRARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	0,00	133 451,00	132 642,00	99,4
2352901: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA DE TACNA DE LA REGION TACNA	0,00	285 783,00	2 500,00	0,9
2251262: MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECCIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	327 410,00	622 410,00	480 632,00	77,2
2088097: MEJORAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS LABORATORIOS ESPECIALIZADOS DE LA FACULTAD DE OBSTETRICIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN -UNJBG - DISTRITO DE TACNA - TACNA - TACNA	0,00	22 067,00	22 067,00	100,0
2088715: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD EN ENFERMERIA DE LA UNJBG - TACNA	199 130,00	232 324,00	65 927,00	28,4
2329768: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION DE LA E.P. DE INGENIERIA EN ECONOMIA AGRARIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO, PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	1 041 459,00	1 041 459,00	0,00	0,0

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
2291693: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA - TACNA	143 749,00	171 715,00	5 500,00	3,2
2380965: OPTIMIZACION DE LOS AMBIENTES ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD DE CIENCIA DE LA SALUD DE LA UNJBG TACNA	0,00	5 200,00	5 200,00	100,0
2381149: OPTIMIZACION DE LOS SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO, PRESERVACION Y CUSTODIA DE BIENES DE LA OFICINA DE PATRIMONIO DE LA UNJBG DE TACNA	0,00	10 400,00	10 400,00	100,0
2383209: RENOVACIÓN DE CHORROS DE RIEGO EN EL(LA) ZONA AGRICOLA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION IRGAB - FCAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA EN LA LOCALIDAD ALFONSO UGARTE, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	38 400,00	38 400,00	100,0
2383133: REPARACION DE CERCO DE LADRILLOCONCRETO EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN EN LA LOCALIDAD EL FUNDO, DISTRITO DE PACHIA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	11 200,00	11 199,00	100,0

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2018).

La tabla hace notar en el año 2018, las inversiones, cuyo Códigos Único de Inversiones son 2384071, 2380916, 2017194, 2038893, 2040079, 2107068, 2093455, 2199279, 2088097, 2380965, 2381149, 2383209 y 2383133, presentan la ejecución total de presupuesto al 100 %. Y los que no presentan avance de ejecución presupuestal, son las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2431759 y 2329768.

Asimismo, la inversión “MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA”, con Código Único de Inversiones 2251713, presenta la mayor ejecución presupuestal respecto al total ejecutado de las inversiones, siendo S/ 1 064 967,00. Seguido de la inversión “MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA”, con Código Único de Inversiones 2251262, con un presupuesto ejecutado de S/ 480 632,00.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2019 y en S/**

**Tabla 44**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2019 y en S/*

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
2001621: ESTUDIOS DE PRE-INVERSION	0,00	100 000,00	95 000,00	95,00
2002245: CONSTRUCCION DE AULAS 2DO PISO FACULTAD DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	10 000,00	10 000,00	9 650,00	96,50
2021836: AMPLIACION Y ACABADO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EDIFICIO DEL COMEDOR UNIVERSITARIO UBICADO EN EL CAMPUS LOS GRANADOS	0,00	10 000,00	4 300,00	43,00
2038894: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE INVESTIGACION EN EL AREA DE INGENIERIA MECANICA DE LA UNJBG	0,00	25 000,00	21 100,00	84,40
2040019: REPARACION Y REFORZAMIENTO DEL CISTERNA Y RESERVORIO ELEVADO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA LOS GRANADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - REGION TACNA	48 000,00	8 000,00	7 300,00	91,30
2088319: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS DE LA	659 617,00	776 413,00	285 857,00	36,80

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA				
2088320: FORTALECIMIENTO DEL SOPORTE LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y FORMACION PROFESIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	1000 737,00	160 234,00	16,00
2088715: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD EN ENFERMERIA DE LA UNJBG - TACNA	1 272 586,00	3 000 000,00	253 560,00	8,50
2107067: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y REEQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ESPECIALIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0,00	220 000,00	61 914,00	28,1
2156013: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTION Y CONTROL DE PERSONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA	12 732,00	12 732,00	12 396,00	97,4
2196606: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO INFORMATICO DE PLATAFORMA WEB DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	27 815,00	848 790,00	701 913,00	82,7
2198664: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE LA E.A.P DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA FACULTAD DE EDUCACION, COMUNICACION Y HUMANIDADES DE LA UNJBG DE TACNA	960 564,00	1 277 126,00	640 593,00	50,2
2199268: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA EN INFORMATICA Y SISTEMAS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA - UNJBG TACNA	1 803 146,00	355 000,00	53 750,00	15,1
2234255: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE EDUCACION EN LA FECH DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA	1 000 000,00	2 421 799,00	1 088 569,00	44,9
2251242: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA CIVIL - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	676 180,00	340 400,00	134 727,00	39,6
2251262: MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS	0,00	270 000,00	8 744,00	3,2

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA				
2251713: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA	2 036 29,20	3 238 406,00	3 107 821,00	96,0
2271925: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA	0,00	274 106,00	73 651,00	26,9
2291693: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA - TACNA.	1 051 573,00	271 600,00	48 180,00	17,7
2305398: PROYECTO NACIONAL DE INNOVACION EN PESCA	0,00	57 308,00	47 855,00	83,5
2311814: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE BIENESTAR UNIVERSITARIO EN SALUD PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA.	538 771,00	516 411,00	10 976,00	2,1
2328619: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO RECREACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	2 337 218,00	204 239,00	25 225,00	12,4
2328944: CREACION DEL LABORATORIO DE PRACTICAS DE INVESTIGACION DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNJBG-TACNA	303 607,00	160 645,00	78 620,00	48,9
2329768: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION DE LA E.P. DE INGENIERIA EN ECONOMIA AGRARIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO, PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	1 957 368,00	192 000,00	160 500,00	83,6

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
2332349: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE PREGRADO DE LA E.P. DE ARTES- FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO, PROVINCIA DE LA REGION TACNA	2 103,146,00	892 812,00	14 167,00	1,6
2332480: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA COMERCIAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO Y PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	1 483 233,00	220 000,00	43 240,00	19,7
2352901: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA DE TACNA DE LA REGION TACNA	0,00	275 000,00	32 700,00	11,9
2352920: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA U.I.P LA AGRONÓMICA DEL INSTITUTO BASADRE DE INVESTIGACIÓN EN AGROBIOTECNOLOGÍA Y RECURSOS GENÉTICOS DE LA FCAG DE LA UNJBG, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - REGIÓN TACNA	0,00	104 221,00	91 537,00	87,8
2354876: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LOS CENTROS DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION AGRARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	0,00	80 000,00	54 143,00	67,7
2380916: AMPLIACION MARGINAL DE LOS SERVICIOS HIGIENICOS DE LA SEDE LOS GRANADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	0,00	737 493,00	0,00	0,00
2380965: OPTIMIZACION DE LOS AMBIENTES ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD DE CIENCIA DE LA SALUD DE LA UNJBG TACNA	0,00	196 470,00	172 523,00	87,8

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
2381149: OPTIMIZACION DE LOS SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO, PRESERVACION Y CUSTODIA DE BIENES DE LA OFICINA DE PATRIMONIO DE LA UNJBG DE TACNA	0,00	205 111,00	184 700,00	90,0
2383133: REPARACION DE CERCO DE LADRILLOCONCRETO EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN EN LA LOCALIDAD EL FUNDO, DISTRITO DE PACHIA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	306 619,00	272 467,00	88,9
2383209: RENOVACION DE CHORROS DE RIEGO EN EL(LA) ZONA AGRICOLA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION IRGAB - FCAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA EN LA LOCALIDAD ALFONSO UGARTE, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA	0,00	1 687 309,00	1 200 862,00	71,2
2384071: ADQUISICION DE VEHICULOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN EN LA LOCALIDAD TACNA, DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	973 217,00	32 300,00	3,3
2403925: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	0,00	380 000,00	8 100,00	2,1
2431759: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA. DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA	0,00	168 767,00	91 941,00	54,5
2431776: CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	61 538,00	8 000,00	13,0
2431869: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA	0,00	159 571,00	0,00	0,0

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOTECNIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, ARQUITECTURA Y GEOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA				

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2019).

La tabla hace notar en el año 2019, que la inversión, cuyo Código Único de Inversiones es 2156013 presenta la mayor ejecución del presupuesto, siendo el 97,40 %. Y sin ejecución presupuestal, las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2380916 y 2431869.

Asimismo, la inversión “MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA”, con Código Único de Inversiones 2251713, presenta la mayor ejecución presupuestal respecto al total ejecutado de las inversiones, siendo S/ 3 107 821,00. Seguido de la inversión “RENOVACIÓN DE CHORROS DE RIEGO EN EL(LA) ZONA AGRICOLA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION IRGAB - FCAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA EN LA LOCALIDAD ALFONSO UGARTE, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA”, con Código Único de Inversiones 2383209, con un presupuesto ejecutado de S/ 1 200 862,00.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2020 y en S/**

**Tabla 45**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2020 y en S/*

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
2088319: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN – TACNA	0,00	393 558,00	99 200,00	25,2
2088320: FORTALECIMIENTO DEL SOPORTE LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y FORMACION PROFESIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	20 000,00	336 300,00	28 100,00	8,4
2088715: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD EN ENFERMERIA DE LA UNJBG – TACNA	18 307,00	2 247 407,00	2 238 800,00	99,6
2107067: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y REEQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ESPECIALIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	123 660,00	123 660,00	4 020,00	3,3
2196606: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO INFORMatico DE PLATAFORMA WEB DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	10 000,00	10 000,00	3 000,00	30,0
2198664: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE LA E.A.P DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA FACULTAD DE EDUCACION, COMUNICACION Y HUMANIDADES DE LA UNJBG DE TACNA	9 000,00	1 168 935,00	313 466,00	26,8
2199268: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA EN INFORMATICA Y SISTEMAS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA - UNJBG TACNA	2 869 327,00	2 869 327,00	13 000,00	0,5
2234255: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE EDUCACION EN LA FECH DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA	15 400,00	609 029,00	208 661,00	34,3

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
2251242: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA CIVIL - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	121 159,00	1 544 737,00	23 900,00	1,5
2251262: MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	927 819,00	927 819,00	28 000,00	3,0
2251713: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA	10 000,00	10 000,00	10 000,00	100,0
2271925: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	0,00	275 134,00	181 783,00	66,1
2291693: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA - TACNA	246 506,00	246 506,00	3 000,00	1,2
2305398: PROYECTO NACIONAL DE INNOVACION EN PESCA	0,00	24 034,00	11 991,00	49,9
2311814: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE BIENESTAR UNIVERSITARIO EN SALUD PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA	1 000 000,00	1 991 267,00	1 951 205,00	98,0
2328619: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO RECREACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	1 002 000,00	1 500 000,00	8 000,00	0,5
2328944: CREACION DEL LABORATORIO DE PRACTICAS DE INVESTIGACION DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNJBG-TACNA	130 953,00	130 953,00	83 839,00	64,0
2329768: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION DE LA E.P. DE INGENIERIA EN ECONOMIA	350 000,00	350 000,00	8 650,00	2,5

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
AGRARIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO, PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA				
2332349: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE PREGRADO DE LA E.P. DE ARTES-FIG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA,DISTRITO,PROVINCIA DE LA REGION TACNA	357 000,00	3 969 741,00	3 139 041,00	79,1
2332480: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA COMERCIAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO Y PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	1 730 357,00	1 730 357,00	7 875,00	0,5
2352901: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA DE TACNA DE LA REGION TACNA	345 000,00	345 000,00	52 956,00	15,3
2352920: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE LA U.I.P LA AGRONOMICA DEL INSTITUTO BASADRE DE INVESTIGACION EN AGROBIOTECNOLOGIA Y RECURSOS GENETICOS DE LA FCAG DE LA UNJBG, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	1 392 565,00	1 392 565,00	38 500,00	2,8
2354876: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LOS CENTROS DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION AGRARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	1 924 345,00	1 924 345,00	31 650,00	1,6
2380916: AMPLIACION MARGINAL DE LOS SERVICIOS HIGIENICOS DE LA SEDE LOS GRANADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	5 383,00	775 263,00	769 863,00	99,3

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
2380965: OPTIMIZACION DE LOS AMBIENTES ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD DE CIENCIA DE LA SALUD DE LA UNJBG TACNA	1 989,00	14 049,00	10 059,00	71,6
2381149: OPTIMIZACION DE LOS SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO, PRESERVACION Y CUSTODIA DE BIENES DE LA OFICINA DE PATRIMONIO DE LA UNJBG DE TACNA	2 526,00	5 526,00	1 798,00	32,5
2383133: REPARACION DE CERCO DE LADRILLOCONCRETO EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN EN LA LOCALIDAD EL FUNDO, DISTRITO DE PACHIA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	17 963,00	11 462,00	63,8
2383209: RENOVACION DE CHORROS DE RIEGO EN EL(LA) ZONA AGRICOLA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION IRGAB - FCAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA EN LA LOCALIDAD ALFONSO UGARTE, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	20 302,00	305 271,00	305 271,00	100,0
2384071: ADQUISICION DE VEHICULOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN EN LA LOCALIDAD TACNA, DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	664 249,00	698 700,00	689 200,00	98,6
2403925: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	3 550 662,00	457 500,00	110 750,00	24,2
2431759: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA. DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA	336 500,00	336 500,00	35 422,00	10,5
2431776: CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO DE	234 500,00	234 500,00	17 100,00	7,3

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA 2431869: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA GEOLOGICA - GEOTECNIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, ARQUITECTURA Y GEOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA	553 500,00	553 500,00	7 700,00	1,4
2471231: REMODELACION DE LABORATORIO; ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO, MOBILIARIO Y BIBLIOTECA; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN CIUDAD UNIVERSITARIA S/N DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	133 000,00	65 200,00	49,0

Nota: Datos tomados de consulta amigable MEF (2020).

La tabla hace notar en el año 2020, que las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones, son: 2251713 y 2383209, presentan la ejecución total del presupuesto al 100 %. Y con ejecución presupuestal al 0,5%, las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2199268, 2328619 y 2332480.

Asimismo, la inversión “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE PREGRADO DE LA E.P. DE ARTES-FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO, PROVINCIA DE LA REGION TACNA”, con Código Único de Inversiones 2332349, presenta la mayor ejecución presupuestal respecto al total ejecutado de las inversiones, siendo S/ 3 139 041,00. Seguido de la inversión “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD EN ENFERMERIA DE LA UNJBG - TACNA” con Código Único de Inversiones 2088715, con un presupuesto ejecutado de S/ 2 238 800,00.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2021 y en S/**

**Tabla 46**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones y la eficacia del gasto, año 2021 y en S/*

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
2088319: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	96 997,00	96 997,00	0,00	0,0
2088320: FORTALECIMIENTO DEL SOPORTE LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y FORMACION PROFESIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	450 000,00	450 000,00	0,00	0,0
2088715: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD EN ENFERMERIA DE LA UNJBG - TACNA	517 340,00	517 340,00	0,00	0,0
2107067: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y REEQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ESPECIALIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	158 086,00	158 086,00	0,00	0,0
2196606: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO INFORMATICO DE PLATAFORMA WEB DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	10 000,00	10 000,00	0,00	0,0
2198664: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE LA E.A.P DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA FACULTAD DE EDUCACION, COMUNICACION Y HUMANIDADES DE LA UNJBG DE TACNA	246 039,00	718 219,00	58 000,00	8,1
2199268: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA EN INFORMATICA Y SISTEMAS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA - UNJBG TACNA	300 000,00	300 000,00	104 650,00	34,9
2234255: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE EDUCACION EN LA FECH DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA	724 201,00	724 201,00	0,00	0,0

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
2251242: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA CIVIL - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	500 000,00	14 292 107,00	10 225 056,00	71,5
2251262: MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	220 074,00	737 035,00	23 863,00	3,2
2251713: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA	491 386,00	491 386,00	0,00	0,0
2271925: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	0,00	90 474,00	23 000,00	25,4
2291693: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA - TACNA	200 000,00	200 000,00	6 420,00	3,2
2305398: PROYECTO NACIONAL DE INNOVACION EN PESCA	0,00	347 895,00	204 384,00	58,7
2311814: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE BIENESTAR UNIVERSITARIO EN SALUD PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA	846 388,00	1 840 582,00	1 787 600,00	97,1
2328619: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO RECREACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	261 467,00	261 467,00	9 451,00	3,6
2328944: CREACION DEL LABORATORIO DE PRACTICAS DE INVESTIGACION DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNJBG-TACNA	200 000,00	206 200,00	26 050,00	12,6
2329768: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION DE LA E.P. DE INGENIERIA EN ECONOMIA	200 000,00	200 000,00	15 550,00	7,8

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
AGRARIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO, PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA				
2332349: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE PREGRADO DE LA E.P. DE ARTES-FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO, PROVINCIA DE LA REGION TACNA	3 235 533,00	5 516 514,00	5 399 607,00	97,9
2332480: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA COMERCIAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO Y PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	200 000,00	200 000,00	8 000,00	4,0
2352901: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA DE TACNA DE LA REGION TACNA	200 000,00	200 000,00	18 350,00	9,2
2352920: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE LA U.I.P LA AGRONOMICA DEL INSTITUTO BASADRE DE INVESTIGACION EN AGROBIOTECNOLOGIA Y RECURSOS GENETICOS DE LA FCAG DE LA UNJBG, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	200 000,00	200 000,00	8 070,00	4,0
2354876: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LOS CENTROS DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION AGRARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	200 000,00	200 000,00	8 700,00	4,4
2380916: AMPLIACION MARGINAL DE LOS SERVICIOS HIGIENICOS DE LA SEDE LOS GRANADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	71 816,00	83 216,00	80 876,00	97,2

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
2383209: RENOVACION DE CHORROS DE RIEGO EN EL(LA) ZONA AGRICOLA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION IRGAB - FCAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA EN LA LOCALIDAD ALFONSO UGARTE, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	212 362,00	212 362,00	0,00	0,0
2384071: ADQUISICION DE VEHICULOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN EN LA LOCALIDAD TACNA, DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	1 155 900,00	1 232 900,00	1 223 120,00	99,2
2403925: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	200 000,00	200 000,00	51 890,00	25,9
2431759: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA. DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA	200 000,00	200 000,00	17 200,00	8,6
2431776: CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	81 201,00	81 201,00	12 150,00	15,0
2431869: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA GEOLOGICA - GEOTECNIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, ARQUITECTURA Y GEOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA	30 369,00	30 369,00	0,00	0,0
2436613: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ENSEÑANZA PRACTICA DE LOS ESTUDIOS ESPECIALIZADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	22 000,00	22 000,00	0,00	0,0

Proyecto	PIA	PIM	Ejecución presupuestaria	Eficacia del gasto %
			Devengado	
DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA				
2437707: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE PREGRADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA DEL DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA	22 000,00	222 000,00	44 971,00	20,3
2459051: ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	38 883,00	38 883,00	18 450,00	47,5
2471231: REMODELACION DE LABORATORIO; ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO, MOBILIARIO Y BIBLIOTECA; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN CIUDAD UNIVERSITARIA S/N DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	781 911,00	781 911,00	18 400,00	2,4
2519805: ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN VEINTISIETE ESCUELAS PROFESIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	10 000,00	10 000,00	100,0

Nota: Datos tomados de consulta amigable MEF (2021).

La tabla hace notar en el año 2021 que, las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2384071, 2332349 y 2311814, presentan la mayor ejecución del presupuesto al 99,2 %, 97,9 % y 97,1 %, respectivamente. Y los que no presentan avance de ejecución presupuestal, son las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2088319, 2088320, 2088715, 2107067, 2196606, 2234255, 2251713, 2383209, 2431869 y 2436613.

Asimismo, la inversión “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA CIVIL - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA”, con Código Único de Inversiones 2251242, presenta la mayor ejecución presupuestal respecto al total ejecutado de las inversiones, siendo S/ 10 225 056,00. Seguido de la inversión “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE PREGRADO DE LA E.P. DE ARTES-FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO, PROVINCIA DE LA REGION TACNA”, con Código Único de Inversiones 2332349, con un presupuesto ejecutado de S/ 5 399 607,00.

#### 4.2.3 Ejecución Presupuestaria de Gastos en Inversiones, Según Rubros, por Año y en S/

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 00 Recursos Ordinarios, año 2016 y en S/**

**Tabla 47**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 00 Recursos Ordinarios, año 2016 y en S/*

Rubro 00: RECURSOS ORDINARIOS	6 050 556,00	2 496 217,00	2 496 217,00	2 496 217,00	2 496 217,00	100,0
Proyecto	PIA	PIM	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
				Devengado	Girado	
2234255: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE EDUCACION EN LA FECH DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA	6 050 556,00	2 496 217,00	2 496 217,00	2 496 217,00	2 496 217,00	100,0

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2016).

#### **Interpretación**

En la tabla se aprecia, en cuanto a la ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 00 Recursos Ordinarios, año 2016 figura la inversión, cuyo Código Único de Inversiones es 2234255, que presenta la ejecución total de presupuesto al 100 %.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 13 Donaciones y Transferencias, año 2016 y en S/**

**Tabla 48**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 13 Donaciones y Transferencias, año 2016 y en S/*

Rubro 13: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0,00	8 669 188,00	5 131 446,00	5 131 446,00	5 131 446,00	59,2
Proyecto	PIA	PIM	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
				Devengado	Girado	
2040079: IMPLEMENTACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA METALURGICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN	0,00	883 873,00	872 775,00	872 775,00	872 775,00	98,7
2088319: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN – TACNA	0,00	508 416,00	342 456,00	342 456,00	342 456,00	67,4
2088320: FORTALECIMIENTO DEL SOPORTE LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y FORMACION PROFESIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	100,0
2088715: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD EN ENFERMERIA DE LA UNJBG – TACNA	0,00	252 796,00	80 575,00	80 575,00	80 575,00	31,9
2107067: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y REEQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ESPECIALIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0,00	210 275,00	210 274,00	210 274,00	210 274,00	100,0
2198664: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE LA E.A.P DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA FACULTAD DE EDUCACION, COMUNICACION Y HUMANIDADES DE LA UNJBG DE TACNA	0,00	7 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	33,3
2251176: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA GEOLOGICA - GEOTECNIA - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	153 973,00	0,00	0,00	0,00	0,0
2251242: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA CIVIL - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	142 355,00	0,00	0,00	0,00	0,0

2251262: MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	0,00	6 505 000,00	3 617 865,00	3 617 865,00	3 617 865,00	55,6
---	------	--------------	--------------	--------------	--------------	------

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2016).

### **Interpretación**

En la tabla se aprecia que, con el rubro 13 Donaciones y Transferencias, en el año 2016, la inversión, cuyo Código Único de Inversiones 2088320, presenta la ejecución total de presupuesto al 100 %. Y sin ejecución presupuestal, las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2251176 y 2251242.

Asimismo, la inversión “MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA”, con Código Único de Inversiones 2251262, presenta la mayor ejecución presupuestal a nivel de devengado respecto al total ejecutado de las inversiones, siendo S/ 3 617 865,00.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2016 y en S/**

**Tabla 49**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2016 y en S/*

Rubro 18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	4 982 873,00	6 736 680,00	3 683 896,00	3 683 896,00	3 683 896,00	54,7
Proyecto	PIA	PIM	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
				Devengado	Girado	
2001621: ESTUDIOS DE PRE-INVERSION	0,00	360 000,00	222 483,00	222 483,00	222 483,00	61,8
2196606: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO INFORMATICO DE PLATAFORMA WEB DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,0
2198664: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE LA E.A.P DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA FACULTAD DE EDUCACION, COMUNICACION Y HUMANIDADES DE LA UNJBG DE TACNA	1 202 011,00	1 202 011,00	31 070,00	31 070,00	31 070,00	2,6
2199268: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA EN INFORMATICA Y SISTEMAS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA - UNJBG TACNA	0,00	161 007,00	0,00	0,00	0,00	0,0
2234255: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE EDUCACION EN LA FECH DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA	2 100 150,00	3 328 150,00	3 268 089,00	3 268 089,00	3 268 089,00	98,2
2251262: MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	1 250 400,00	1 250 400,00	1 453,00	1 453,00	1 453,00	0,10
2251713: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA	430 312,00	430 312,00	160 801,00	160 801,00	160 801,00	37,4

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2016).

## **Interpretación**

En la tabla se aprecia que, según rubro 18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2016, la inversión, cuyo Código Único de Inversiones es 2234255, presenta la mayor ejecución presupuestal al 98,20 % respecto a su PIM. Y sin ejecución presupuestal, las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2196606 y 2199268.

Asimismo, la inversión “MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE EDUCACION EN LA FECH DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA”, con Código Único de Inversiones 2234255, presenta la mayor ejecución presupuestal a nivel de devengado respecto al total ejecutado de las inversiones, siendo S/ 3 268 089,00.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 00 Recursos Ordinarios, año 2017 y en S/**

**Tabla 50**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 00 Recursos Ordinarios, año 2017 y en S/*

Rubro 00: RECURSOS ORDINARIOS	3 000 000,00	3 000 000,00	2 999 916,00	2 999 916,00	2 999 916,00	100,0
Proyecto	PIA	PIM	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
				Devengado	Girado	
2001621: ESTUDIOS DE PRE-INVERSION	100 000,00	100 000,00	99 917,00	99 917,00	99 917,00	99,9
2234255: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE EDUCACION EN LA FECH DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA	2 900 000,00	2 900 000,00	2 899 999,00	2 899 999,00	2 899 999,00	100,0

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2017).

**Interpretación**

En la tabla se aprecia que, con el rubro 00: Recurso Ordinarios, año 2017, figura la inversión, cuyo Código Único de Inversiones es 2234255, presenta la ejecución total de presupuesto al 100 %.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 13 Donaciones y Transferencias, año 2017**

**Tabla 51**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 13 Donaciones y Transferencias, año 2017 y en S/*

Rubro 13: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0,00	6 398 793,00	5 963 420,00	5 963 420,00	5 963 420,00	93,2
Proyecto	PIA	PIM	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
				Devengado	Girado	
2040079: IMPLEMENTACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA METALURGICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN	0,00	180 440,00	180 440,00	180 440,00	180 440,00	100,0
2088319: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN – TACNA	0,00	106 678,00	45 777,00	45 777,00	45 777,00	42,9
2088320: FORTALECIMIENTO DEL SOPORTE LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y FORMACION PROFESIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,0
2088715: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD EN ENFERMERIA DE LA UNJBG - TACNA	0,00	232 145,00	222 484,00	222 484,00	222 484,00	95,8
2198664: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE LA E.A.P DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA FACULTAD DE EDUCACION, COMUNICACION Y HUMANIDADES DE LA UNJBG DE TACNA	0,00	215 288,00	93 555,00	93 555,00	93 555,00	43,5
2251262: MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN – TACNA	0,00	5 328 108,00	5 314 880,00	5 314 880,00	5 314 880,00	99,8
2251713: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA	0,00	111 458,00	106 283,00	106 283,00	106 283,00	95,4
2311814: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE BIENESTAR UNIVERSITARIO EN SALUD PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA	0,00	72 176,00	0,00	0,00	0,00	0,0

2332349: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE PREGRADO DE LA E.P. DE ARTES-FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO, PROVINCIA DE LA REGION TACNA	0,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,0
--	------	------------	------	------	------	-----

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2017).

### **Interpretación**

En la tabla se aprecia que, según rubro 13 Donaciones y Transferencias, año 2017, la inversión, cuyo Código Único de Inversiones es 2040079 presenta la ejecución total de presupuesto al 100 %. Y sin ejecución presupuestal, las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2088320, 2311814 y 2332349.

Asimismo, la inversión “MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA”, con Código Único de Inversiones 2251262, presenta la mayor ejecución presupuestal a nivel de devengado respecto al total ejecutado de las inversiones, siendo S/ 5 314 880,00.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2017 y en S/**

**Tabla 52**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2017 y en S/*

Rubro 18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	3 705 152,00	11 808 868,00	8 292 338,00	8 292 338,00	8 292 338,00	70,2
Proyecto	PIA	PIM	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
				Devengado	Girado	
2001621: ESTUDIOS DE PRE-INVERSION	0,00	357 892,00	236 000,00	236 000,00	236 000,00	65,9
2088320: FORTALECIMIENTO DEL SOPORTE LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y FORMACION PROFESIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	216 508,00	104 000,00	104 000,00	104 000,00	48,0
2196606: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO INFORMATICO DE PLATAFORMA WEB DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	50 000,00	4 800,00	4 800,00	4 800,00	9,6
2198664: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE LA E.A.P DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA FACULTAD DE EDUCACION, COMUNICACION Y HUMANIDADES DE LA UNJBG DE TACNA	552 515,00	552 515,00	198 533,00	198 533,00	198 533,00	35,9
2199268: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA EN INFORMATICA Y SISTEMAS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA - UNJBG TACNA	667 602,00	667 602,00	8 900,00	8 900,00	8,900	1,3
2199279: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD - CERCO PERIMETRICO SEDE LOS GRANADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	86 794,00	86 783,00	86 783,00	86 783,00	100,0
2234255: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE EDUCACION EN LA FECH DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA	400 000,00	641 100,00	628 139,00	628 139,00	628 139,00	98,0

2251176: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA GEOLOGICA - GEOTECNIA - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	558 350,00	199 109,00	0,00	0,00	0,00	0,0
2251242: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA CIVIL - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	476 685,00	419 517,00	0,00	0,00	0,00	0,0
2251262: MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	500 000,00	500 000,00	38 080,00	38 080,00	38 080,00	7,6
2251713: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA	550 000,00	7 176 884,00	6 978 202,00	6 978 202,00	6 978 202,00	97,2
2291693: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA - TACNA	0,00	160 302,00	0,00	0,00	0,00	0,0
2328619: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO RECREACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	210 000,00	0,00	0,00	0,00	0,0
2328944: CREACION DEL LABORATORIO DE PRACTICAS DE INVESTIGACION DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNJBG-TACNA	0,00	160 645,00	0,00	0,00	0,00	0,0
2329768: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION DE LA E.P. DE INGENIERIA EN ECONOMIA AGRARIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO, PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	0,00	260 000,00	8 900,00	8 900,00	8 900,00	3,4
2332480: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA COMERCIAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO Y PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	0,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,0

Nota: Datos tomados de consulta amigable MEF (2017).

## **Interpretación**

En la tabla se aprecia que, con el rubro 18: Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, en el año 2017, la inversión, cuyo Código Único de Inversiones 2199279 presenta la ejecución total de presupuesto al 100 %. Y sin ejecución presupuestal, las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2251176, 2251242, 2291693, 2328619, 2328944 y 2332480.

Asimismo, la inversión “MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA”, con Código Único de Inversiones 2251713, presenta la mayor ejecución presupuestal a nivel de devengado respecto al total ejecutado de las inversiones, siendo S/ 6 978 202,00.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 00 recursos ordinarios, año 2018 y en S/**

**Tabla 53**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 00 recursos ordinarios, año 2018 y en S/*

Rubro 00: RECURSOS ORDINARIOS	2 289 824,00	2 289 824,00	2 288 111,00	2 284 966,00	2 284 966,00	99,8
Proyecto	PIA	PIM	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
				Devengado	Girado	
2001621: ESTUDIOS DE PRE-INVERSION	0,00	383 075,00	383 027,00	382 600,00	382 600,00	99,9
2017194: AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS	0,00	18 600,00	18 600,00	18 600,00	18 600,00	100,0
2038893: EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y GABINETES EN LA FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN	0,00	16 927,00	16 927,00	16 927,00	16 927,00	100,0
2040079: IMPLEMENTACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA METALURGICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN	0,00	30 046,00	30 045,00	30 045,00	30 045,00	100,0
2088097: MEJORAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS LABORATORIOS ESPECIALIZADOS DE LA FACULTAD DE OBSTETRICIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN -UNJBG - DISTRITO DE TACNA - TACNA – TACNA	0,00	22 067,00	22 067,00	22 067,00	22 067,00	100,0
2088319: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	0,00	24 600,00	24 540,00	24 540,00	24 540,00	99,8
2088320: FORTALECIMIENTO DEL SOPORTE LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y FORMACION PROFESIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	40 927,00	39 700,00	37 700,00	37 700,00	92,1
2088715: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD EN ENFERMERIA DE LA UNJBG - TACNA	0,00	33 194,00	33 194,00	33 194,00	33 194,00	100,0
2093455: MEJORAMIENTO DEL ACCESO A EQUIPOS INFORMATICOS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO TACNA - TACNA - TACNA	0,00	18 100,00	18 100,00	18 100,00	18 100,00	100,0

2107067: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y REEQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ESPECIALIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	100,0
2107068: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL AUDITORIO DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00	100,0
2198664: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE LA E.A.P DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA FACULTAD DE EDUCACION, COMUNICACION Y HUMANIDADES DE LA UNJBG DE TACNA	0,00	117 500,00	117 500,00	117 500,00	117 500,00	100,0
2199279: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD - CERCO PERIMETRICO SEDE LOS GRANADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	19 962,00	19,961,00	19 961,00	19 961,00	100,0
2251242: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA CIVIL - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	140 538,00	140 537,00	140 537,00	140 537,00	100,0
2251262: MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN – TACNA	0,00	295 000,00	295 000,00	295 000,00	295 000,00	100,0
2251713: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA	2 289 824,00	564 406,00	564 283,00	564 283,00	564 283,00	100,0
2311814: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE BIENESTAR UNIVERSITARIO EN SALUD PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA.	0,00	71 949,00	71 949,00	71 949,00	71 949,00	100,0
2328619: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO RECREACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	108 291,00	108 291,00	108 291,00	108 291,00	100,0
2332349: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE PREGRADO DE LA E.P. DE ARTES-FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO, PROVINCIA DE LA REGION TACNA	0,00	112 101,00	111 965,00	111 965,00	111 965,00	99,9
2352901: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA DE TACNA DE LA REGION TACNA	0,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	100,0

2352920: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA U.I.P LA AGRONÓMICA DEL INSTITUTO BASADRE DE INVESTIGACIÓN EN AGROBIOTECNOLOGÍA Y RECURSOS GENÉTICOS DE LA FCAG DE LA UNJBG, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - REGIÓN TACNA	0,00	14 737,00	14 717,00	14 717,00	14 717,00	99,9
2354876: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LOS CENTROS DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION AGRARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	0,00	133 451,00	133 360,00	132 642,00	132 642,00	99,4
2380916: AMPLIACION MARGINAL DE LOS SERVICIOS HIGIENICOS DE LA SEDE LOS GRANADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	0,00	21 453,00	21 450,00	21 450,00	21 450,00	100,0
2380965: OPTIMIZACION DE LOS AMBIENTES ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD DE CIENCIA DE LA SALUD DE LA UNJBG TACNA	0,00	5 200,00	5 200,00	5 200,00	5 200,00	100,0
2381149: OPTIMIZACION DE LOS SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO, PRESERVACION Y CUSTODIA DE BIENES DE LA OFICINA DE PATRIMONIO DE LA UNJBG DE TACNA	0,00	10 400,00	10 400,00	10 400,00	10 400,00	100,0
2383133: REPARACION DE CERCO DE LADRILLOCONCRETO EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN EN LA LOCALIDAD EL FUNDO, DISTRITO DE PACHIA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	11 200,00	11 199,00	11 199,00	11 199,00	100,0
2383209: RENOVACIÓN DE CHORROS DE RIEGO EN EL(LA) ZONA AGRICOLA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION IRGAB - FCAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA EN LA LOCALIDAD ALFONSO UGARTE, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	38 400,00	38 400,00	38 400,00	38 400,00	100,0
2384071: ADQUISICION DE VEHICULOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN EN LA LOCALIDAD TACNA, DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	20 700,00	20 700,00	20 700,00	20 700,00	100,0
2403925: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	100,0

Nota: Tomado de consulta amigable MEF (2018).

## **Interpretación**

En la tabla se aprecia que, con el rubro 00: Recursos Ordinarios, año 2018, las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2017194, 2038893, 2040079, 2088097, 2088715, 2093455, 2107067, 2107068, 2198664, 2199279, 2251242, 2251262, 2251713, 2311814, 2328619, 2352901, 2380916, 2380965, 2381149, 2383133, 2383209, 2384071 y 2403925, presentan la ejecución total de presupuesto al 100%.

Asimismo, la inversión “MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA”, con Código Único de Inversiones 2251713, presenta la mayor ejecución presupuestal a nivel de devengado respecto al total ejecutado de las inversiones, siendo S/ 564 283,00. Seguido de la Acción de Inversión ESTUDIOS DE PRE-INVERSION, con un presupuesto ejecutado de S/ 382 600,00.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2018 y en S/**

**Tabla 54**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2018 y en S/*

Rubro 18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	18 253 126,00	18 442 961,00	1 271 928,00	1 257 928,00	1 257 928,00	6,8
Proyecto	PIA	PIM	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
				Devengado	Girado	
2001621: ESTUDIOS DE PRE-INVERSION	200 000,00	200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,0
2088320: FORTALECIMIENTO DEL SOPORTE LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y FORMACION PROFESIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	150 000,00	15 500,00	15 500,00	15 500,00	10,3
2088715: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD EN ENFERMERIA DE LA UNJBG – TACNA	199 130,00	199 130,00	32 733,00	32 733,00	32 733,00	16,4
2107067: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y REEQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ESPECIALIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	350 000,00	350 000,00	12 000,00	9 000,00	9 000,00	2,6
2196606: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO INFORMATICO DE PLATAFORMA WEB DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	610 750,00	826 500,00	3 200,00	3 200,00	3 200,0	0,4
2198664: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE LA E.A.P DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA FACULTAD DE EDUCACION, COMUNICACION Y HUMANIDADES DE LA UNJBG DE TACNA	818 298,00	602 548,00	38 849,00	38 849,00	38 849,00	6,4
2199268: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA EN INFORMATICA Y SISTEMAS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA - UNJBG TACNA	3 722 934,00	2 978 227,00	83 833,00	83 833,00	83 833,00	2,8
2234255: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE EDUCACION EN LA	150 000,00	150 000,00	41 267,00	41 267,00	41 267,00	27,5

FECH DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA						
2251242: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA CIVIL - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	3 450 000,00	2 962 717,00	39 000,00	31 000,00	31 000	1,0
2251262: MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN – TACNA	327 410,00	327 410,00	188 632,00	185 632,00	185 632,00	56,7
2251713: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA	905 629,00	1 180 629,00	500 684,00	500 684,00	500 684,00	42,4
2291693: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA - TACNA.	143 749,00	171 715,00	5 500,00	5 500,00	5 500,00	3,2
2311814: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE BIENESTAR UNIVERSITARIO EN SALUD PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA	1 661 596,00	1 661 596,00	8 500,00	8 500,00	8 500,00	0,5
2328619: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO RECREACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	2 662 171,00	2 662 171,00	23 563,00	23 563,00	23 563,00	0,9
2328944: CREACION DEL LABORATORIO DE PRACTICAS DE INVESTIGACION DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNJBG-TACNA	250 000,00	250 000,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00	0,9
2329768: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION DE LA E.P. DE INGENIERIA EN ECONOMIA AGRARIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO, PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	1 041 459,00	1 041 459,00	0,00	0,00	0,00	0,0
2332349: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE PREGRADO DE LA E.P. DE ARTES-FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO, PROVINCIA DE LA REGION TACNA	1 760 000,00	1 760 000,00	101 800,00	101 800,00	101 800,00	5,8
2332480: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA COMERCIAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURICAS Y EMPRESARIALES DE LA	0,00	166 869,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00	1,3

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO Y PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA						
2352901: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA DE TACNA DE LA REGION TACNA	0,00	283 283,00	0,00	0,00	0,00	0,0
2352920: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA U.I.P LA AGRONÓMICA DEL INSTITUTO BASADRE DE INVESTIGACIÓN EN AGROBIOTECNOLOGÍA Y RECURSOS GENÉTICOS DE LA FCAG DE LA UNJBG, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - REGIÓN TACNA	0,00	204 000,00	172 466,00	172 466,00	172 466,00	84,5
2403925: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	0,00	294 707,00	0,00	0,00	0,00	0,0
2431759: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA. DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA	0,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,0

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2018).

## **Interpretación**

En la tabla se aprecia que, con el rubro 18: Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, en el año 2018, la inversión, cuyo Código Único de Inversiones es 2352920 presenta el mayor avance de ejecución presupuestal que es el 84,5 %. Y sin ejecución presupuestal, las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2329768, 2352901, 2403925 y 2431759.

Asimismo, la inversión “MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA”, con Código Único de Inversiones 2251713, presenta la mayor ejecución presupuestal a nivel de devengado respecto al total ejecutado de las inversiones, siendo S/ 500 684,00. Seguido de la inversión “MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA”, con Código Único de Inversiones 2251262, con un presupuesto ejecutado de S/ 185 632,00.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 09 Recursos Directamente Recaudados, año 2019 y en S/**

**Tabla 55**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 09 Recursos Directamente Recaudados, año 2019 y en S/*

Rubro 09: RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	0,00	105 000,00	95 000,00	95 000,00	95 000,00	90,5
Proyecto	PIA	PIM	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
				Devengado	Girado	
2001621: ESTUDIOS DE PRE-INVERSION	0,00	100 000,00	95 000,00	95 000,00	95 000,00	95,0
2305398: PROYECTO NACIONAL DE INNOVACION EN PESCA	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2019).

**Interpretación**

En la tabla se aprecia que, con el rubro 09: Recursos Directamente Recaudados, en el año 2019, figura la inversión, cuyo Código Único de Inversiones es 2305398 sin ejecución presupuestal.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 13 Donaciones y Transferencias, año 2019 y en S/**

**Tabla 56**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 13 Donaciones y Transferencias, año 2019 y en S/*

Rubro 13: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0,00	326 414,00	199 075,00	121 506,00	121 261,00	37,2
Proyecto	PIA	PIM	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
				Devengado	Girado	
2271925: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	0,00	274 106,00	150 172,00	73 651,00	73 406,00	26,9
2305398: PROYECTO NACIONAL DE INNOVACION EN PESCA	0,00	52 308,00	48 903,00	47 855,00	47 855,00	91,5

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2019).

**Interpretación**

En la tabla se aprecia que, con el rubro 13: Donaciones y Transferencias, en el año 2019, figura la inversión con la mayor ejecución presupuestal al 91,5 %, cuyo Código Único de Inversiones es 2305398. Y, con la menor ejecución presupuestal al 26,9 %, cuyo Código Único de Inversiones es 2271925.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2019 y en S/**

**Tabla 57**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2019 y en S/*

Rubro 18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	18 281 848,00	21 607 426,00	10 415 139,00	9 082 610,00	9 082 610,00	42,0
Proyecto	PIA	PIM	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
				Devengado	Girado	
2002245: CONSTRUCCION DE AULAS 2DO PISO FACULTAD DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	10 000,00	10 000,00	9 650,00	9 650,00	9 650,00	96,5
2021836: AMPLIACION Y ACABADO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EDIFICIO DEL COMEDOR UNIVERSITARIO UBICADO EN EL CAMPUS LOS GRANADOS	0,00	10 000,00	4 300,00	4 300,00	4 300,00	43,0
2038894: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE INVESTIGACION EN EL AREA DE INGENIERIA MECANICA DE LA UNJBG	0,00	25 000,00	21 100,00	21 100,00	21 100,00	84,4
2040019: REPARACION Y REFORZAMIENTO DEL CISTERNA Y RESERVORIO ELEVADO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA LOS GRANADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - REGION TACNA	48 000,00	8 000,00	7 300,00	7 300,00	7 300,00	91,3
2088319: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	659 617,00	776 413,00	285 857,00	285 857,00	285 857,00	36,8
2088320: FORTALECIMIENTO DEL SOPORTE LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y FORMACION PROFESIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	0,00	1 000 737,00	228 234,00	160 234,00	160 234,00	16,0
2088715: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD EN ENFERMERIA DE LA UNJBG - TACNA	1 272 586,00	3 000 000,00	257 560,00	253 560,00	253 560,00	8,5
2107067: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y REEQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ESPECIALIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0,00	220,000	100 876,00	61 914,00	61 914,00	28,1

2156013: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTION Y CONTROL DE PERSONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA	12 732,00	12 732,00	12 396,00	12 396,00	12 396,00	97,4
2196606: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO INFORMATICO DE PLATAFORMA WEB DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	27 815,00	848 790,00	838 133,00	701 913,00	701 913,00	82,7
2198664: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE LA E.A.P DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA FACULTAD DE EDUCACION, COMUNICACION Y HUMANIDADES DE LA UNJBG DE TACNA	960 564,00	1 277 126,00	658 548,00	640 593,00	640 593,00	50,2
2199268: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA EN INFORMATICA Y SISTEMAS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA - UNJBG TACNA	1 803 146,00	355 000,00	57 250,00	53 750,00	53 750,00	15,1
2234255: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE EDUCACION EN LA FECH DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA	1 000 000,00	2 421 799,00	1 105 669,00	1 088 569,00	1 088 569,00	44,9
2251242: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA CIVIL - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	676 180,00	340 400,00	144 627,00	134 727,00	134 727,00	39,6
2251262: MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	0,00	270 000,00	31 744,00	8 744,00	8 744,00	3,2
2251713: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA	2 036 292,00	3 238 406,00	3 118 821,00	3 107 821,00	3 107 821,00	96,0
2291693: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA - TACNA	1 051 573,00	271 600,00	178 700,00	48 180,00	48 180,00	17,7
2311814: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE BIENESTAR UNIVERSITARIO EN SALUD PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA	538 771,00	516 411,00	10 976,00	10 976,00	10 976,00	2,1
2328619: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO RECREACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	2 337 218,00	204 239,00	25 225,00	25 225,00	25 225,00	12,4

2328944: CREACION DEL LABORATORIO DE PRACTICAS DE INVESTIGACION DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNJBG-TACNA	303 607,00	160 645,00	107 820,00	78 620,00	78 620,00	48,9
2329768: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION DE LA E.P. DE INGENIERIA EN ECONOMIA AGRARIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO, PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	1 957 368,00	192 000,00	174 500,00	160 500,00	160 500,00	83,6
2332349: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE PREGRADO DE LA E.P. DE ARTES-FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO, PROVINCIA DE LA REGION TACNA	2 103 146,00	892 812,00	14 167,00	14 167,00	14 167,00	1,6
2332480: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA COMERCIAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO Y PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	1 483 233,00	220 000,00	154 000,00	43 240,00	43 240,00	19,7
2352901: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA DE TACNA DE LA REGION TACNA	0,00	275 000,00	39 800,00	32 700,00	32 700,00	11,9
2352920: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE LA U.I.P LA AGRONOMICA DEL INSTITUTO BASADRE DE INVESTIGACION EN AGROBIOTECNOLOGIA Y RECURSOS GENETICOS DE LA FCAG DE LA UNJBG, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA -	0,00	104 221,00	103 737,00	91 537,00	91 537,00	87,8
2354876: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LOS CENTROS DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION AGRARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	0,00	80 000,00	54 143,00	54 143,00	54 143,00	67,7
2380916: AMPLIACION MARGINAL DE LOS SERVICIOS HIGIENICOS DE LA SEDE LOS GRANADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	0,00	737 493,00	12 000,00	0,00	0,00	0,0
2380965: OPTIMIZACION DE LOS AMBIENTES ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD DE CIENCIA DE LA SALUD DE LA UNJBG TACNA	0,00	196 470,00	176 523,00	172 523,00	172 523,00	87,8

2381149: OPTIMIZACION DE LOS SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO, PRESERVACION Y CUSTODIA DE BIENES DE LA OFICINA DE PATRIMONIO DE LA UNJBG DE TACNA	0,00	205 111,00	184 700,00	184 700,00	184 700,00	90,0
2383133: REPARACION DE CERCO DE LADRILLOCONCRETO EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN EN LA LOCALIDAD EL FUNDO, DISTRITO DE PACHIA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	306 619,00	272 467,00	272 467,00	272 467,00	88,9
2383209: RENOVACION DE CHORROS DE RIEGO EN EL(LA) ZONA AGRICOLA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION IRGAB - FCAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA EN LA LOCALIDAD ALFONSO UGARTE, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA	0,00	1 687 309,00	1 495 074,00	1 200 862,00	1 200 862,00	71,2
2384071: ADQUISICION DE VEHICULOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN EN LA LOCALIDAD TACNA, DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	973 217,00	34 800,00	32 300,00	32 300,00	3,3
2403925: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	0,00	380 000,00	366 200,00	8 100,00	8 100,00	2,1
2431759: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA. DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA	0,00	168 767,00	113 741,00	91 941,00	91 941,00	54,5
2431776: CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	61 538,00	14 500,00	8 000,00	8 000,00	13,0
2431869: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOTECNIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, ARQUITECTURA Y GEOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA	0,00	159 571,00	0,00	0,00	0,00	0,0

Nota: Datos tomados de consulta amigable MEF (2019).

## **Interpretación**

En la tabla se aprecia que, con el rubro 18: Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, en el año 2019, figura la inversión, cuyo Código Único de Inversiones es 2002245, que presenta el mayor avance de ejecución presupuestal en un 96,5 %. Y sin ejecución presupuestal las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2380916 y 2431869.

Asimismo, la inversión “MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA” , con Código Único de Inversiones 2251713, presenta la mayor ejecución presupuestal a nivel de devengado respecto al total ejecutado de las inversiones, siendo S/ 3 107 821,00. Seguido de la inversión “RENOVACIÓN DE CHORROS DE RIEGO EN EL(LA) ZONA AGRICOLA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION IRGAB - FCAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA EN LA LOCALIDAD ALFONSO UGARTE, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA”, con Código Único de Inversiones 2383209, con un presupuesto ejecutado de S/ 1 200 862,00.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 13 Donaciones y Transferencias, año 2020 y en S/**

**Tabla 58**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 13 Donaciones y Transferencias, año 2020 y en S/*

Rubro 13: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0,00	358 728,00	230 983,00	229 683,00	229 683,00	64,0
Proyecto	PIA	PIM	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
				Devengado	Girado	
2271925: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	0,00	275 134,00	181 783,00	181 783,00	181 783,00	66,1
2305398: PROYECTO NACIONAL DE INNOVACION EN PESCA	0,00	24 034,00	11 991,00	11 991,00	11 991,00	49,9
2332349: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE PREGRADO DE LA E.P. DE ARTES-FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO, PROVINCIA DE LA REGION TACNA	0,00	24 800,00	23 350,00	22 050,00	22 050,00	88,9
2380965: OPTIMIZACION DE LOS AMBIENTES ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD DE CIENCIA DE LA SALUD DE LA UNJBG TACNA	0,00	8 060,00	6 059,00	6 059,00	6 059,00	75,2
2381149: OPTIMIZACION DE LOS SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO, PRESERVACION Y CUSTODIA DE BIENES DE LA OFICINA DE PATRIMONIO DE LA UNJBG DE TACNA	0,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,0
2383133: REPARACION DE CERCO DE LADRILLOCONCRETO EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN EN LA LOCALIDAD EL FUNDO, DISTRITO DE PACHIA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	6 500,00	0,00	0,00	0,00	0,0
2384071: ADQUISICION DE VEHICULOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN EN LA LOCALIDAD TACNA, DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	17 200,00	7 800,00	7 800,00	7 800,00	45,3

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2020).

## **Interpretación**

En la tabla se aprecia que, con el rubro 13: Donaciones y Transferencias, en el año 2020, figura la inversión con mayor ejecución presupuestal, cuyo Código Único de Inversiones es 2332349, en un 88,9 % respecto a su PIM y sin ejecución presupuestal las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2381149 y 2383133.

Asimismo, la inversión “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA”, con Código Único de Inversiones 2271925, presenta la mayor ejecución presupuestal a nivel de devengado respecto al total ejecutado de las inversiones, siendo S/ 181 783,00.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2020 y en S/**

**Tabla 59**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2020 y en S/*

Rubro 18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	17 973 009,00	27 293 718,00	10 607 863,00	10 282 779,00	10 282 779,00	37,7
Proyecto	PIA	PIM	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
				Devengado	Girado	
2088319: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	0,00	393 558,00	99 200,00	99 200,00	99 200,00	25,2
2088320: FORTALECIMIENTO DEL SOPORTE LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y FORMACION PROFESIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	20 000,00	336 300,00	28 100,00	28 100,00	28 100,00	8,40
2088715: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD EN ENFERMERIA DE LA UNJBG - TACNA	18 307,00	2 247 407,00	2 240 100,00	2 238 800,00	2 238 800,00	99,6
2107067: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y REEQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ESPECIALIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	123 660,00	123 660,00	37 784,00	4 020,00	4 020,00	3,30
2196606: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO INFORMATICO DE PLATAFORMA WEB DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	10 000,00	10 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	30,0
2198664: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE LA E.A.P DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA FACULTAD DE EDUCACION, COMUNICACION Y HUMANIDADES DE LA UNJBG DE TACNA	9 000,00	1 168 935,00	371 466,00	313 466,0	313 466,00	26,8
2199268: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA EN INFORMATICA Y SISTEMAS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA - UNJBG TACNA	2 869 327,00	2 869 327,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00	0,5

2234255: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE EDUCACION EN LA FECH DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA	15 400,00	609 029,00	208 661,00	208 661,00	208 661,00	34,3
2251242: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA CIVIL - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	121 159,00	1 544 737,00	23 900,00	23 900,00	23 900,00	1,5
2251262: MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN – TACNA	927 819,00	927 819,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00	3,0
2251713: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	100,0
2291693: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA – TACNA	246 506,00	246 506,00	11 000,00	3 000,00	3 000,00	1,2
2311814: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE BIENESTAR UNIVERSITARIO EN SALUD PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA	1 000 000,00	1 991 267,00	1 991 266,00	1 951 205,00	1 951 205,00	98,0
2328619: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO RECREACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	1 002 000,00	1 500 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	0,5
2328944: CREACION DEL LABORATORIO DE PRACTICAS DE INVESTIGACION DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNJBG-TACNA	130 953,00	130 953,00	111 819,00	83 839,00	83 839,00	64,0
2329768: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION DE LA E.P. DE INGENIERIA EN ECONOMIA AGRARIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO, PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	350 000,00	350 000,00	16 650,00	8 650,00	8 650,00	2,5
2332349: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE PREGRADO DE LA E.P. DE ARTES-FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO, PROVINCIA DE LA REGION TACNA	357 000,00	3 944 941,00	3 202 570,00	3 116 991,00	3 116 991,00	79,0

2332480: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA COMERCIAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO Y PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	1 730 357,00	1 730 357,00	15 875,00	7 875,00	7 875,00	0,5
2352901: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA DE TACNA DE LA REGION TACNA	345 000,00	345 000,00	72 956,00	52 956,00	52 956,00	15,3
2352920: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE LA U.I.P LA AGRONOMICA DEL INSTITUTO BASADRE DE INVESTIGACION EN AGROBIOTECNOLOGIA Y RECURSOS GENETICOS DE LA FCAG DE LA UNJBG, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	1 392 565,00	1 392 565,00	43 100,00	38 500,00	38 500,00	2,8
2354876: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LOS CENTROS DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION AGRARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	1 924 345,00	1 924 345,00	41 650,00	31 650,00	31 650,00	1,6
2380916: AMPLIACION MARGINAL DE LOS SERVICIOS HIGIENICOS DE LA SEDE LOS GRANADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN – TACNA	5 383,00	775 263,00	775 263,00	769 863,00	769 863,00	99,3
2380965: OPTIMIZACION DE LOS AMBIENTES ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD DE CIENCIA DE LA SALUD DE LA UNJBG TACNA	1 989,00	5 989,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	66,8
2381149: OPTIMIZACION DE LOS SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO, PRESERVACION Y CUSTODIA DE BIENES DE LA OFICINA DE PATRIMONIO DE LA UNJBG DE TACNA	2 526,00	2 526,00	1 798,00	1 798,00	1 798,00	71,2
2383133: REPARACION DE CERCO DE LADRILLOCONCRETO EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN EN LA LOCALIDAD EL FUNDO, DISTRITO DE PACHIA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	11 463,00	11 462,00	11 462,00	11 462,00	100,0
2383209: RENOVACION DE CHORROS DE RIEGO EN EL(LA) ZONA AGRICOLA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION IRGAB - FCAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA EN LA LOCALIDAD ALFONSO UGARTE, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	20 302,00	305 271,00	305 271,00	305 271,00	305 271,00	100,0

2384071: ADQUISICION DE VEHICULOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN EN LA LOCALIDAD TACNA, DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	664 249,00	681 500,00	681 400,00	681 400,00	681 400,00	100,0
2403925: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	3 550 662,00	457 500,00	119 750,00	110 750,00	110 750,00	24,2
2431759: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA. DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA	336 500,00	336 500,00	35 422,00	35 422,00	35 422,00	10,5
2431776: CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	234 500,00	234 500,00	17 100,00	17 100,00	17 100,00	7,3
2431869: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA GEOLOGICA - GEOTECNIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, ARQUITECTURA Y GEOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA	553 500,00	553 500,00	9 000,00	7 700,00	7 700,00	1,4
2471231: REMODELACION DE LABORATORIO; ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO, MOBILIARIO Y BIBLIOTECA; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN CIUDAD UNIVERSITARIA S/N DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	133 000,00	69 300,00	65 200,00	65 200,00	49,0

Nota: Datos tomados de consulta amigable MEF (2020).

## **Interpretación**

En la tabla se aprecia que, con el rubro 18: Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, en el año 2020, figura las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2251713, 2383133, 2383209 y 2384071, presentan la ejecución total de presupuesto al 100 %. Y con la menor ejecución presupuestal en un 0,5 %, las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2199268, 2328619 y 2332480.

Asimismo, la inversión “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE PREGRADO DE LA E.P. DE ARTES-FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO, PROVINCIA DE LA REGION TACNA ”, con Código Único de Inversiones 2332349, presenta la mayor ejecución presupuestal a nivel de devengado respecto al total ejecutado de las inversiones, siendo S/ 3 116 991,00.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 09 Recursos Directamente Recaudados, año 2021 y en S/**

**Tabla 60**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 09 Recursos Directamente Recaudados, año 2021 y en S/*

Rubro 09: RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	0,00	97 000,00	72 824,00	65 984,00	65 984,00	68,0
Proyecto	PIA	PIM	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
				Devengado	Girado	
2305398: PROYECTO NACIONAL DE INNOVACION EN PESCA	0,00	97 000,00	72 824,00	65 984,00	65 984,00	68,0

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2021).

**Interpretación**

En la tabla se aprecia que, con el rubro 09: Recursos Directamente Recaudados, en el año 2021, se aprecia la única inversión, cuyo Código Único de Inversiones es 2305398, con una ejecución presupuestal al 68,0 % respecto a su PIM.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 13 Donaciones y Transferencias, año 2021 y en S/**

**Tabla 61**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 13 Donaciones y Transferencias, año 2021 y en S/*

Rubro 13: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0,00	341 369,00	169 296,00	161 400,00	161 352,00	47,3
Proyecto	PIA	PIM	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
				Devengado	Girado	
2271925: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	0,00	90 474,00	23 458,00	23 000,00	23 000,00	25,4
2305398: PROYECTO NACIONAL DE INNOVACION EN PESCA	0,00	250 895,00	145 838,00	138 400,00	138 352,00	55,2

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2021).

**Interpretación**

En la tabla se aprecia que, con el rubro 13: Donaciones y Transferencias, en el año 2021, figura la inversión con mayor avance de ejecución presupuestal en un 55,2 %, cuyo Código Único de Inversiones es 2305398. Y con menor ejecución presupuestal, la inversión en un 25,40 %, cuyo Código Único de Inversiones es 2271925.

➤ **Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2021 y en S/**

**Tabla 62**

*Ejecución presupuestaria de gastos en inversiones, según rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, año 2021 y en S/*

Rubro 18: CANON Y SOBRECANON, REGALÍAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	12 273 953,00	30 634 976,00	19 176 424,00	19 176 424,00	62,60
Proyecto	PIA	PIM	Ejecución		Avance %
			Devengado	Girado	
2088319: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN – TACNA	96 997,00	96 997,00	0,00	0,00	0,0
2088320: FORTALECIMIENTO DEL SOPORTE LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y FORMACION PROFESIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	450 000,00	450 000,00	0,00	0,00	0,0
2088715: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD EN ENFERMERIA DE LA UNJBG – TACNA	517 340,00	517 340,00	0,00	0,00	0,0
2107067: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y REEQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ESPECIALIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	158 086,00	158 086,00	0,00	0,00	0,0
2196606: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO INFORMATICO DE PLATAFORMA WEB DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,0
2198664: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE LA E.A.P. DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA FACULTAD DE EDUCACION, COMUNICACION Y HUMANIDADES DE LA UNJBG DE TACNA	246 039,00	718 219,00	58 000,00	58 000,00	8,1
2199268: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA EN INFORMATICA Y SISTEMAS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA - UNJBG TACNA	300 000,00	300 000,00	104 650,00	104 650,00	34,9
2234255: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE EDUCACION EN LA FECH DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA	724 201,00	724 201,00	0,00	0,00	0,0

2251242: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA CIVIL - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	500 000,00	14 292 107,00	10 225 056,00	10 225 056,00	71,5
2251262: MEJORAMIENTO SERVICIO ACADEMICO DEL E.A.P. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN – TACNA	220 074,00	737 035,00	23 863,00	23 863,00	3,2
2251713: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNJBG DE TACNA	491 386,00	491 386,00	0,00	0,00	0,0
2291693: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA - TACNA	200 000,00	200 000,00	6 420,00	6 420,00	3,2
2311814: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE BIENESTAR UNIVERSITARIO EN SALUD PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO TACNA, PROVINCIA TACNA	846 388,00	1 840 582,00	1 787 600,00	1 787 600,00	97,1
2328619: MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO RECREACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA	261 467,00	261 467,00	9 451,00	9 451,00	3,6
2328944: CREACION DEL LABORATORIO DE PRACTICAS DE INVESTIGACION DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNJBG-TACNA	200 000,00	206 200,00	26 050,00	26 050,00	12,6
2329768: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION DE LA E.P. DE INGENIERIA EN ECONOMIA AGRARIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO, PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	200 000,00	200 000,00	15 550,00	15 550,00	7,8
2332349: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE PREGRADO DE LA E.P. DE ARTES-FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA, DISTRITO, PROVINCIA DE LA REGION TACNA	3 235 533,00	5 516 514,00	5 399 607,00	5 399 607,00	97,9
2332480: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA COMERCIAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO Y PROVINCIA TACNA DE LA REGION TACNA	200 000,00	200 000,00	8 000,00	8 000,00	4,0
2352901: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE	200 000,00	200 000,00	18 350,00	18 350,00	9,2

GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA DE TACNA DE LA REGION TACNA					
2352920: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE LA U.I.P LA AGRONOMICA DEL INSTITUTO BASADRE DE INVESTIGACION EN AGROBIOTECNOLOGIA Y RECURSOS GENETICOS DE LA FCAG DE LA UNJBG, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	200 000,00	200 000,00	8 070,00	8 070,00	4,0
2354876: MEJORAMIENTO EN LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LOS CENTROS DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION AGRARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	200 000,00	200 000,00	8 700,00	8 700,00	4,4
2380916: AMPLIACION MARGINAL DE LOS SERVICIOS HIGIENICOS DE LA SEDE LOS GRANADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	71 816,00	83 216,00	80 876,00	80 876,00	97,2
2383209: RENOVACION DE CHORROS DE RIEGO EN EL(LA) ZONA AGRICOLA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION IRGAB - FCAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA EN LA LOCALIDAD ALFONSO UGARTE, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	212 362,00	212 362,00	0,00	0,00	0,0
2384071: ADQUISICION DE VEHICULOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN EN LA LOCALIDAD TACNA, DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	1 155 900,00	1 232 900,00	1 223 120,00	1 223 120,00	99,2
2403925: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN CENTRO POBLADO DE TACNA - DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGION TACNA	200 000,00	200 000,00	51 890,00	51 890,00	25,9
2431759: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA. DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA	200 000,00	200 000,00	17 200,00	17 200,00	8,6
2431776: CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	81 201,00	81 201,00	12,150	12 150,00	15,0
2431869: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA GEOLOGICA - GEOTECNIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, ARQUITECTURA Y GEOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD	30 369,00	30 369,00	0,00	0,00	0,0

NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA					
2436613: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ENSEÑANZA PRACTICA DE LOS ESTUDIOS ESPECIALIZADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00	0,0
2437707: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE PREGRADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA DEL DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA	22 000,00	222 000,00	44 971,00	44 971,00	20,3
2459051: ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	38 883,00	38 883,00	18 450,00	18 450,00	47,5
2471231: REMODELACION DE LABORATORIO; ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO, MOBILIARIO Y BIBLIOTECA; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN CIUDAD UNIVERSITARIA S/N DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	781 911,00	781 911,00	18 400,00	18 400,00	2,4
2519805: ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN VEINTISIETE ESCUELAS PROFESIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	100,0

Nota: Datos tomados de consulta amigable MEF (2021).

## **Interpretación**

En la tabla se aprecia que, con el rubro 18: Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, en el año 2021, figura la inversión, cuyo Código Único de Inversiones es 2519805, que presenta la ejecución total de presupuesto al 100 %. Y sin ejecución presupuestal, las inversiones, cuyos Códigos Únicos de Inversiones son: 2088319, 2088320, 2088715, 2107067, 2196606, 2234255, 2251713, 2383209, 2431869 y 2436613.

Asimismo, la inversión “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA EAP. DE INGENIERIA CIVIL - FIAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA”, con Código Único de Inversiones 2251242, presenta la mayor ejecución presupuestal a nivel de devengado respecto al total ejecutado de las inversiones, siendo S/ 10 225 056,00.

#### 4.2.4 Resumen de Ejecución Presupuestaria de Gastos de Inversión, por Año, según Rubros y en S/

##### ➤ Resumen de Ejecución Presupuestaria de Gastos de Inversión, según Rubros, Año 2016 y en S/

**Tabla 63**

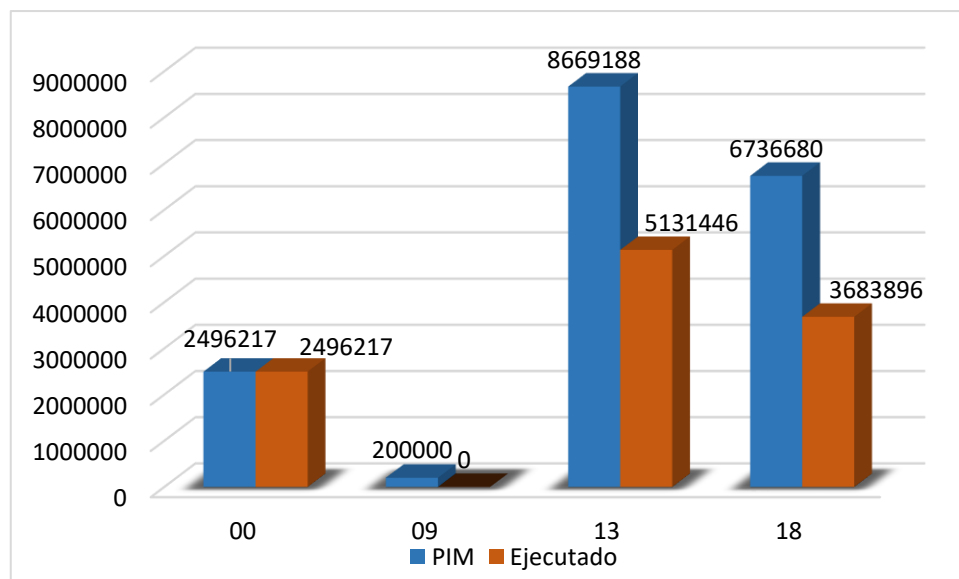
*Resumen de ejecución presupuestaria de gastos de inversión, según rubros, año 2016 y en S/*

Rubro	PIM	Ejecutado	Saldo	Avance %
00. Recursos Ordinarios	2 496 217,00	2 496 217,00	0,00	100,0
09. Recursos Directamente Recaudados	200 000,00	0,00	200 000,00	0,0
13. Donaciones y Transferencias	8 669 188,00	5 131 446,00	3 537 742,00	59,2
18. Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	6 736 680,00	3 683 896,00	3 052 784,00	54,7
Total	18 102 085,00	11 311 559,00	6 790 526,00	62,5

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2016).

**Figura 2**

*Resumen de ejecución presupuestaria de gastos de inversión, según rubros, año 2016 y en S/*



*Nota:* La figura muestra el resumen de ejecución presupuestaria de gastos de inversión, según rubros, año 2016 y en S/ Fuente: Tabla 63

## **Interpretación**

Como se aprecia en la figura: en el rubro 00 Recursos Ordinarios, cuyo avance es del 100 %. En el rubro 09 Recursos Directamente Recaudados, cuyo avance es del 0,00 %. En el rubro 13 Donaciones y Transferencias, cuyo avance es del 59,2 %. Y en el rubro 18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones cuyo avance es del 54,7 %.

En general, el avance es del 62,5 %, lo que indica una deficiente capacidad de ejecución de gastos en dicho periodo, específicamente en el rubro 09 Recursos Directamente Recaudados y rubro 18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, incidiendo negativamente en el cumplimiento de los objetivos y metas presupuestales de la institución.

➤ **Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2017 y en S/**

**Tabla 64**

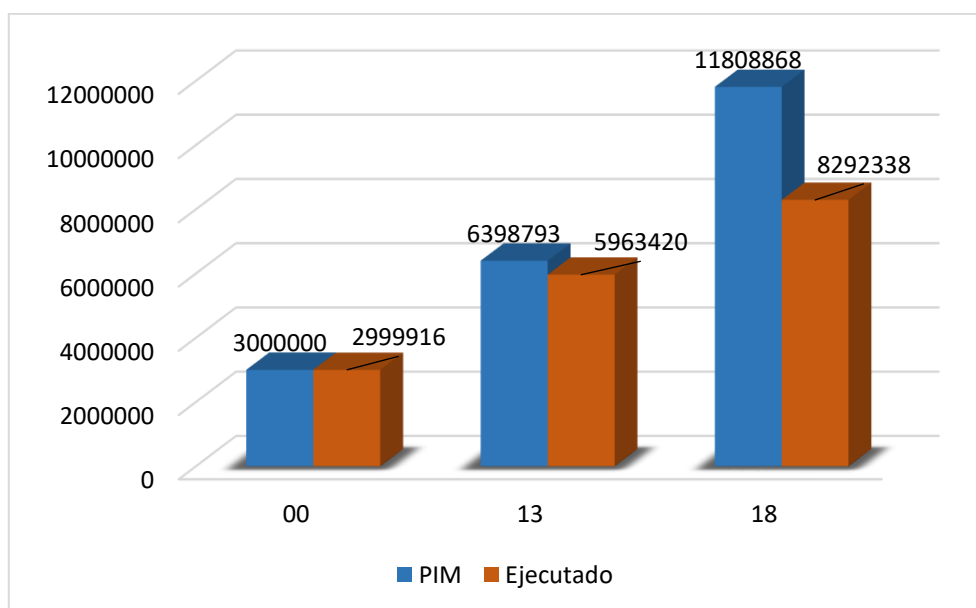
*Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2017 y en S/*

Rubro	PIM	Ejecutado	Saldo	Avance %
00. Recursos Ordinarios	3 000 000,00	2 999 916,00	84,00	99,9
13. Donaciones y Transferencias	6 398 793,00	5 963 420,00	435 373,00	93,2
18. Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	11 808 868,00	8 292 338,00	3 516 530,00	70,2
Total	21 207 661,00	17 255 674,00	3 951 987,00	81,4

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2017).

**Figura 3**

*Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2017 y en S/*



*Nota:* La figura muestra el resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2017 y en S/ Fuente: Tabla 64.

## **Interpretación**

Como se aprecia en la figura: en el rubro 00 Recursos Ordinarios, cuyo avance es del 99,9 %. En el rubro 13 Donaciones y Transferencias, cuyo avance es del 93,2 %. Y en el rubro 18 Canon y SobreCanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, cuyo avance es del 70,2 %.

En general, el avance es del 81,4 %, lo que indica una deficiente capacidad de ejecución de gastos en dicho periodo, específicamente en el rubro 18 Canon y SobreCanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, incidiendo negativamente en el cumplimiento de los objetivos y metas presupuestales de la institución.

➤ **Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2018 y en S/**

**Tabla 65**

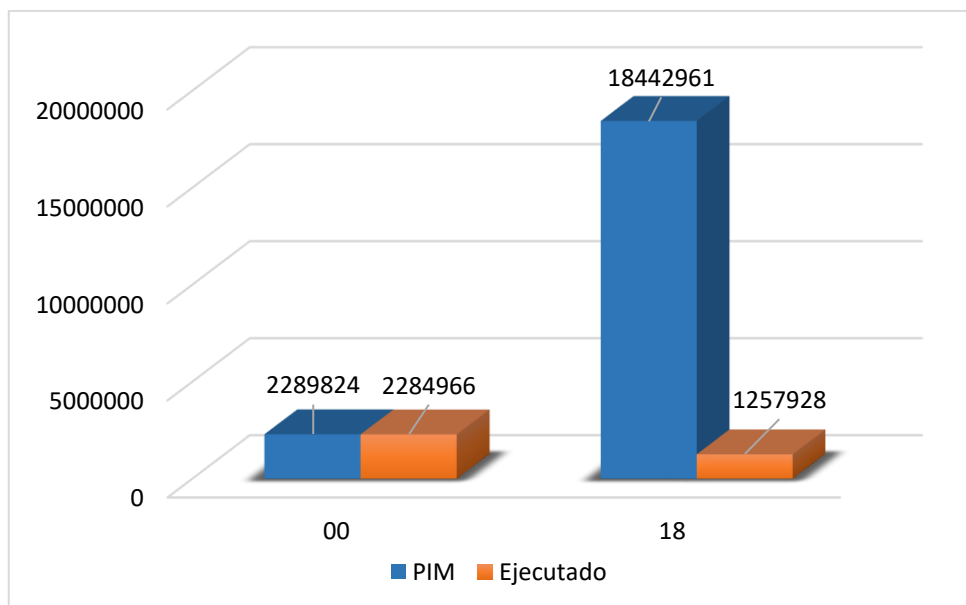
*Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2018 y en S/*

Rubro	PIM	Ejecutado	Saldo	Avance %
00. Recursos Ordinarios	2 289 824,00	2 284 966,00	4 858,00	99,8
18. Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	18 442 961,00	1 257 928,00	17 185 033,00	6,8
Total	20 732 785,00	3 542 894,00	17 189 891,00	17,1

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2018).

**Figura 4**

*Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2018 y en S/*



*Nota:* La figura muestra el resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2018 y en S/ Fuente: Tabla 65.

## **Interpretación**

Como se aprecia en la figura: en el rubro 00 Recursos Ordinarios, cuyo avance es del 99,8 %. En el rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, cuyo avance es del 6,8 %.

En general, el avance es del 17,1 %, lo que indica una deficiente capacidad de ejecución de gastos en dicho periodo, específicamente en el rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, incidiendo negativamente en el cumplimiento de los objetivos y metas presupuestales de la institución.

➤ **Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2019 y en S/**

**Tabla 66**

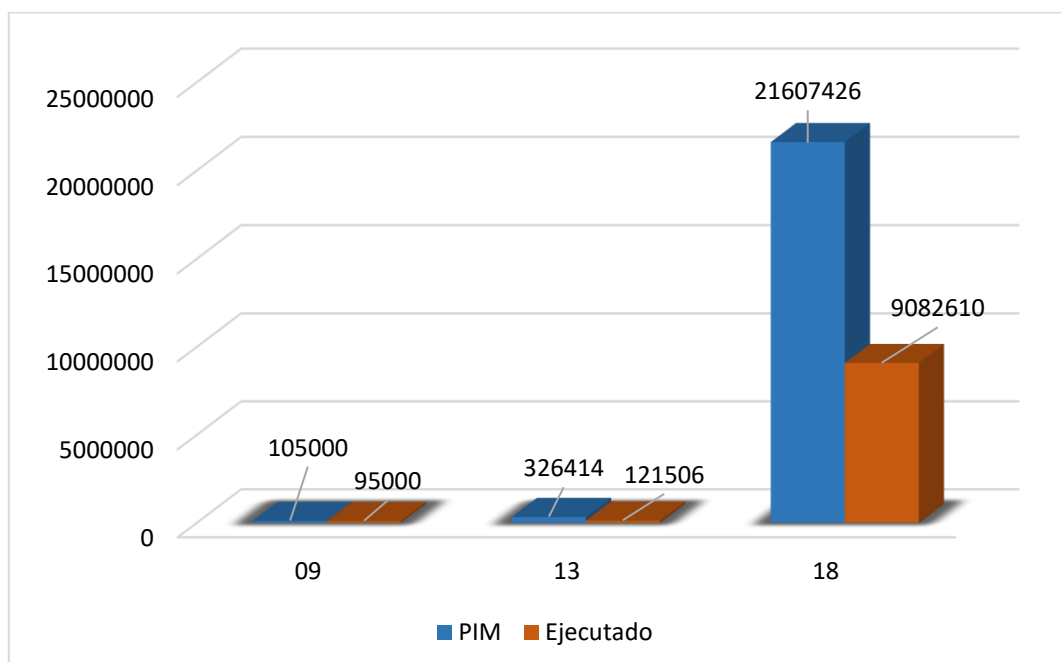
*Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2019 y en S/*

Rubro	PIM	Ejecutado	Saldo	Avance %
09. Recursos Directamente Recaudados	105 000,00	95 000,00	10 000,00	90,5
13. Donaciones y Transferencias	326 414,00	121 506,00	204 908,00	37,2
18. Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	21 607 426,00	9 082 610,00	12 524 816,00	42,0
Total	22 038 840,00	9 299 116,00	12 739 724,00	42,2

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2019).

**Figura 5**

*Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2019 y en S/*



*Nota:* La figura muestra el resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2019 y en S/ Fuente: Tabla 66.

## **Interpretación**

Como se aprecia en la figura: en el rubro 09 Recursos Directamente Recaudados, cuyo avance es del 90,5 %. El rubro 13 Donaciones y Transferencias, cuyo avance es del 37,2 %. Y en el rubro 18 Canon Y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, cuyo avance es del 42.0 %.

En general, el avance es del 42,2 %, lo que indica una deficiente capacidad de ejecución de gastos en dicho periodo, específicamente en el rubro 13 Donaciones y Transferencias, incidiendo negativamente en el cumplimiento de los objetivos y metas presupuestales de la institución.

➤ **Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2020 y en S/**

**Tabla 67**

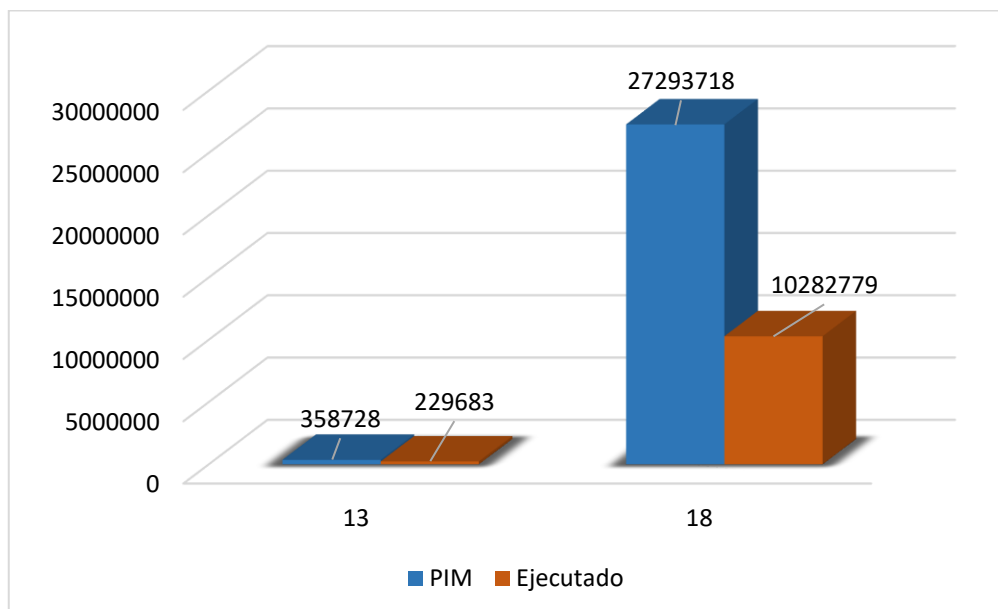
*Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2020 y en S/*

Rubro	PIM	Ejecutado	Saldo	Avance %
13. Donaciones y Transferencias	358 728,00	229 683,00	129 045,00	64,0
18. Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	27 293 718,00	10 282 779,00	17 010 939,00	37,7
Total	27 652 446,00	10 512 462,00	17 139 984,00	38,0

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2020).

**Figura 6**

*Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2020 y en S/*



*Nota:* La figura muestra el resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2020 y en S/ Fuente: Tabla 67.

## **Interpretación**

Como se aprecia en la figura: en el rubro 13 Donaciones y Transferencias, cuyo avance es del 64,0 %. Y en el rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, cuyo avance es del 37,7 %.

En general, el avance es del 38,0 %, lo que indica una deficiente capacidad de ejecución de gastos en dicho periodo, específicamente en el rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, incidiendo negativamente en el cumplimiento de los objetivos y metas presupuestales de la institución.

➤ **Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2021 y en S/**

**Tabla 68**

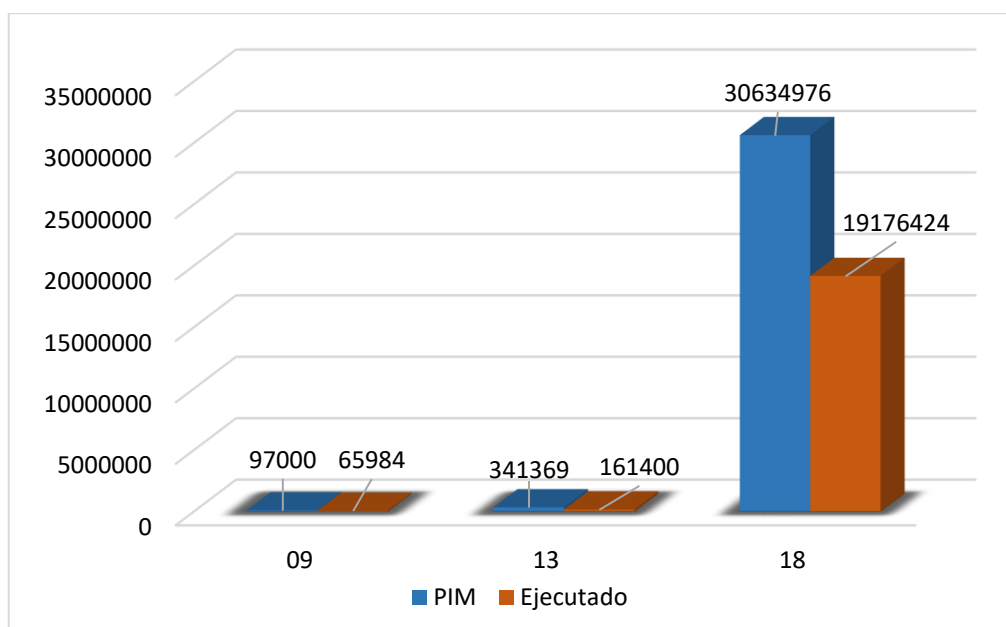
*Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2021 y en S/*

Rubro	PIM	Ejecutado	Saldo	Avance %
09. Recursos Directamente Recaudados	97 000,00	65 984,00	31 016,00	68,0
13. Donaciones y Transferencias	341 369,00	161 400,00	179 969,00	47,3
18. Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	30 634 976,00	19 176 424,00	11 458 552,00	62,6
Total	31 073 345,00	19 403 808,00	11 669 537,00	62,4

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2021).

**Figura 7**

*Resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2021 y en S/*



*Nota:* La figura muestra el resumen de ejecución presupuestaria de gastos en inversión, según rubros, año 2021 y en S/ Fuente: Tabla 68.

## **Interpretación**

Como se aprecia en la figura: en el rubro 09 Recursos Directamente Recaudados, cuyo avance es del 68,0 %. En el rubro 13 Donaciones y Transferencias, cuyo avance es del 47,3 %. Y en el rubro 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, cuyo avance es del 62,6 %.

En general, el avance es del 62,4 %, lo que indica una deficiente capacidad de ejecución de gastos en dicho periodo, específicamente en el rubro 13 Donaciones y Transferencias, incidiendo negativamente en el cumplimiento de los objetivos y metas presupuestales de la institución.

#### 4.2.5 Ejecución del Presupuesto de Ingresos y Gastos por Fuente de Financiamiento, Año y en S/

**Tabla 69**

*Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2016 y en S/*

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESOS				Avance de Ingresos %	GASTOS DE INVERSIONES				Avance de Gastos %
	PIM	%	EJECUTADO	%		PIM	%	EJECUTADO	%	
1.Recursos Ordinarios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 496 217,00	13,79	2 496 217,00	13,79	100,00
2.Recursos Directamente Recaudados	12 016 945,00	27,93	11 788 173,00	27,39	98,10	200 000,00	1,11	0,00	0,00	0,00
4.Donaciones y Transferencias	14 348 215,00	33,35	121 571 750,00	282,57	847,30	8 669 188,00	47,89	5 131 446,00	28,35	59,19
5.Recursos Determinados	16 655 548,00	38,72	103 276 263,00	240,09	620,07	6 736 680,00	37,21	3 683 896,00	20,35	54,68
Total	43 020 708,00	100,00	236 636 186,00	550,05	550,05	18 102 085,00	100,00	11 311 559,00	62,49	62,49

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2016).

#### Interpretación

**Recursos Ordinarios:** En esta fuente, el Gasto Programado y Ejecutado representa el 13,79 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 100,00 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de gastos en dicho periodo.

**Recursos Directamente Recaudados:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 27,93 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 27,39 %, respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 98,10 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos en dicho periodo. Cabe señalar que el Gasto Programado representa el 1,11 % y el nivel de ejecución de gastos representa el 0,00 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 0,00 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos en dicho periodo.

**Donaciones y Transferencias:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 33,35 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 282,57 % respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 847,30 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos en dicho periodo. Cabe señalar que el Gasto Programado representa el 47,89 % y el nivel de ejecución de gastos representa el 28,35 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 59,19 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos en dicho periodo.

**Recursos Determinados:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 38,72 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 240,09 %, respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 620,07 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos en dicho periodo. Cabe señalar que el Gasto Programado representa el 37,21 % y el nivel de ejecución de gastos representa el 20,35 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 54,68 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos en dicho periodo.

**Total:** La ejecución de ingresos alcanzado fue del 550,05 % respecto al PIM de Ingresos, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos. Asimismo, la ejecución de gastos alcanzado fue del 62,49 % respecto al PIM de Gastos, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos.

➤ **Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2017 y en S/**

**Tabla 70**

*Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2017 y en S/*

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESOS				Avance de Ingresos %	GASTOS DE INVERSIONES				Avance de Gastos %
	PIM	%	EJECUTADO	%		PIM	%	EJECUTADO	%	
1.Recursos Ordinarios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000 000,00	14,15	2 999 916,00	14,15	100,00
2.Recursos Directamente Recaudados	12 767 757,00	32,45	11 991 985,00	30,48	93,92	6 398 793,00	30,17	0,00	0,00	0,00
4.Donaciones y Transferencias	12 711 148,00	32,31	114 661 826,00	291,45	902,06	0,00	0,00	5 963 420,00	28,11	0,00
5.Recursos Determinados	13 866 490,00	35,24	101 805 263,00	258,72	734,18	11 808 868,00	55,68	8 292 338,00	39,10	70,22
Total	39 345 395,00	100,00	228 459 074,00	580,65	580,65	21 207 661,00	100,00	17 255 674,00	81,36	81,36

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2017).

**Interpretación**

**Recursos Ordinarios:** En esta fuente, el Gasto Programado y Ejecutado representa el 14,15 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 100,00 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de gastos en dicho periodo.

**Recursos Directamente Recaudados:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 32,45 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 30,48 % respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 93,92 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una buena ejecución de ingresos en dicho periodo. Cabe señalar que el Gasto Programado representa el 30,17 % y el nivel de ejecución de gastos representa el 0,00 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 0,00 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos en dicho periodo.

**Donaciones y Transferencias:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 32,31 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 291,42 % respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 902,06 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos en dicho periodo. Cabe señalar que el Gasto Programado representa el 0,00 % y el nivel de ejecución de gastos representa el 28,11 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 0,00 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento.

**Recursos Determinados:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 35,24 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 258,72 % respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 734,18 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos en dicho periodo. Cabe señalar que el Gasto Programado representa el 55,68 % y el nivel de ejecución de gastos representa el 39,10 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 70,22 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos en dicho periodo.

**Total:** La ejecución de ingresos alcanzado fue del 580,65 % respecto al PIM de Ingresos, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos. Asimismo, la ejecución

de gastos alcanzado fue del 81,36 % respecto al PIM de Gastos, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos.

➤ **Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2018 y en S/**

**Tabla 71**

*Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2018 y en S/*

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESOS				Avance de Ingresos %	GASTOS DE INVERSIONES				Avance de Gastos %
	PIM	%	EJECUTADO	%		PIM	%	EJECUTADO	%	
1.Recursos Ordinarios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 289 824,00	11,04	2 284 966,00	11,02	99,79
2.Recursos Directamente Recaudados	12 614 435,00	25,24	12 723 746,00	25,45	100,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.Donaciones y Transferencias	10 489 324,00	20,99	105 814 293,00	211,74	1008,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.Recursos Determinados	26 876 463,00	53,77	104 718 292,00	209,50	389,63	18 442 961,00	88,96	1 257 928,00	6,07	6,82
Total	49 980 222,00	100,00	223 256 331,00	446,69	446,69	20 732 785,00	100,00	3 542 894,00	17,09	17,09

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2018).

**Interpretación**

**Recursos Ordinarios:** En esta fuente, Gasto Programado representa el 11,04 % y el nivel de ejecución de gastos representa el 11,02 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 99,79 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de gastos en dicho periodo.

**Recursos Directamente Recaudados:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 25,24 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 25,45 % respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 100,87 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una buena ejecución de ingresos en dicho periodo. No habiéndose programado ni ejecutado gasto en dicha fuente de financiamiento.

**Donaciones y Transferencias:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 20,99 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 211,74 % respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 1008,78 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos en dicho periodo. No habiéndose programado ni ejecutado gasto en dicha fuente de financiamiento.

**Recursos Determinados:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 53,77 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 209,50 % respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 389,63 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos en dicho periodo. Cabe señalar que el Gasto Programado representa el 88,96 % y el nivel de ejecución de gastos representa el 6,07 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 6,82 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos en dicho periodo.

**Total:** La ejecución de ingresos alcanzado fue del 446,69 % respecto al PIM de Ingresos, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos. Asimismo, la ejecución de gastos alcanzado fue del 17,09 % respecto al PIM de Gastos, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos.

➤ **Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2019 y en S/**

**Tabla 72**

*Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2019 y en S/*

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESOS				Avance de Ingresos %	GASTOS DE INVERSIONES				Avance de Gastos %
	PIM	%	EJECUTADO	%		PIM	%	EJECUTADO	%	
2.Recursos Directamente Recaudados	14 594 095,00	25,80	14 462 130,00	25,57	99,10	105 000,00	0,48	95 000,00	0,43	90,48
4.Donaciones y Transferencias	18 062 912,00	31,93	101 767 405,00	179,89	563,41	326 414,00	1,48	121 506,00	0,55	37,22
5.Recursos Determinados	23 907 426,00	42,27	118 789 379,00	210,03	496,87	21 607 426,00	98,04	9 082 610,00	41,21	42,03
Total	56 564 433,00	100,00	235 018 914,00	415,49	415,49	22 038 840,00	100,00	9 299 116,00	42,19	42,19

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2019).

**Interpretación**

**Recursos Directamente Recaudados:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 25,80 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 25,57 % respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 99,10 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una buena ejecución de ingresos en dicho periodo.

Cabe señalar que el Gasto Programado representa el 0,48 % y el nivel de ejecución de gastos representa el 0,43 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 90,48 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una buena ejecución de gastos en dicho periodo.

**Donaciones y Transferencias:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 31,93 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 179,89 % respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 563,41 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos en dicho periodo. Cabe señalar que el Gasto Programado representa el 1,48 % y el nivel de ejecución de gastos representa el 0,55 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 37,22 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos en dicho periodo.

**Recursos Determinados:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 42,27 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 210,03 % respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 496,87 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos en dicho periodo. Cabe señalar que el Gasto Programado representa el 98,04 % y el nivel de ejecución de gastos representa el 41,21 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 42,03 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos en dicho periodo.

**Total:** La ejecución de ingresos alcanzado fue del 415,49 % respecto al PIM de Ingresos, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos. Asimismo, la ejecución de gastos alcanzado fue del 42,19 % respecto al PIM de Gastos, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos.

➤ **Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2020 y en S/**

**Tabla 73**

*Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2020 y en S/*

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESOS				Avance de Ingresos %	GASTOS DE INVERSIONES				Avance de Gastos %
	PIM	%	EJECUTADO	%		PIM	%	EJECUTADO	%	
2.Recursos Directamente Recaudados	11 874 922,00	23,31	10 206 968,00	20,04	85,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.Recursos por operaciones Oficiales de Crédito	299 400,00	0,59	299 400,00	0,59	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.Donaciones y Transferencias	7 559 370,00	14,84	93 217 527,00	182,99	1233,14	358 728,00	1,30	229 683,00	0,83	64,03
5.Recursos Determinados	31 206 369,00	61,26	130 644 398,00	256,46	418,65	27 293 718,00	98,70	10 282 779,00	37,19	37,67
Total	50 940 061,00	100,00	234 368 293,00	460,08	460,08	27 652 446,00	100,00	10 512 462,00	38,02	38,02

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2020).

**Interpretación**

**Recursos Directamente Recaudados:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 23,31 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 20,04 % respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 85,95 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una regular ejecución de ingresos en dicho periodo. Cabe señalar no se ha programado ni ejecutado gasto en dicho periodo.

**Recursos por operaciones Oficiales de Crédito:** En esta fuente, el Ingreso Programado y Gasto ejecutado representa el 0,59 % respecto al total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 100,00 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos en dicho periodo. Cabe señalar no se ha programado ni ejecutado gasto en dicho periodo.

**Donaciones y Transferencias:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 14,84 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 182,99 % respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 1233,14 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos en dicho periodo. Cabe señalar que el Gasto Programado representa el 1,30 % y el nivel de ejecución de gastos representa el 0,83 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 64,03 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos en dicho periodo.

**Recursos Determinados:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 61,26 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 256,46 % respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 418,65 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos en dicho periodo. Cabe señalar que el Gasto Programado representa el 98,70 % y el nivel de ejecución de gastos representa el 37,19 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 37,67 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos en dicho periodo.

**Total:** La ejecución de ingresos alcanzado fue del 460,08 % respecto al PIM de Ingresos, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos. Asimismo, la ejecución de gastos alcanzado fue del 38,02 % respecto al PIM de Gastos, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos.

➤ **Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2021 y en S/**

**Tabla 74**

*Ejecución del presupuesto de ingresos y gastos por fuente de financiamiento, año 2021 y en S/*

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESOS				Avance de Ingresos %	GASTOS				Avance de Gastos %
	PIM	%	EJECUTADO	%		PIM	%	EJECUTADO	%	
1.Recursos Ordinarios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.Recursos Directamente Recaudados	13 290 960,00	24,36	15 221 007,00	27,91	114,52	97 000,00	0,31	65 984,00	0,21	68,02
4.Donaciones y Transferencias	74 94 180,00	13,73	89 660 288,00	164,28	1196,40	341 369,00	1,10	161 400,00	0,52	47,28
5.Recursos Determinados	33 778 798,00	61,91	152 221 849,00	279,00	450,64	30 634 976,00	98,59	19 176 424,00	61,72	62,60
Total	54 563 938,00	100,00	257 103 144,00	471,19	471,20	31 073 345,00	100,00	19 403 808,00	62,45	62,45

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2021).

**Interpretación**

**Recursos Ordinarios:** En esta fuente, no se ha programado ni ejecutado gasto en dicho periodo.

**Recursos Directamente Recaudados:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 24,36 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 27,91 % respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 114,52 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos en dicho periodo. Cabe señalar que el Gasto Programado representa el 0,31 % y el nivel de ejecución de gastos representa el 0,21 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 68,02 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos en dicho periodo.

**Donaciones y Transferencias:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 13,73 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 164,28 % respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 1196,40 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos en dicho periodo. Cabe señalar que el Gasto Programado representa el 1,10 % y el nivel de ejecución de gastos representa el 0,52 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 47,28 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos en dicho periodo.

**Recursos Determinados:** En esta fuente, el Ingreso Programado representa el 61,91 % y el nivel de ejecución de ingresos representa el 279,00 % respecto del total PIM de Ingresos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de ingresos el 450,64 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos en dicho periodo. Cabe señalar que el Gasto Programado representa el 98,59 % y el nivel de ejecución de gastos representa el 61,72 % respecto del total PIM de Gastos por toda fuente de financiamiento, siendo el avance de ejecución de gastos el 62,60 % respecto a su PIM en dicha fuente de financiamiento, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos en dicho periodo.

**Total:** La ejecución de ingresos alcanzado fue del 471,20 % respecto al PIM de Ingresos, lo que demuestra una muy buena ejecución de ingresos. Asimismo, la ejecución

de gastos alcanzado fue del 62,45 % respecto al PIM de Gastos, lo que demuestra una deficiente ejecución de gastos.

#### 4.2.6 Ejecución Presupuestaria y la Eficacia del Gasto Público en Inversiones por Rubro, Fuente de Financiamiento, Año y en S/

- **Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2016 y en S/**

**Tabla 75**

*Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2016 y en S/*

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RUBRO	EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO %
		DEVENGADO	
1. Recursos Ordinarios	00. Recursos Ordinarios	2 496 217,00	100,0
2. Recursos Directamente Recaudados	09. Recursos Directamente Recaudados	0,00	0,0
4. Donaciones y Transferencias	13. Donaciones y Transferencias	5 131 446,00	59,2
5. Recursos Determinados	18. Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	3 683 896,00	54,7
Total		11 311 559,00	62,5

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2016).

#### **Interpretación**

La tabla muestra lo siguiente:

La fuente de financiamiento 1 Recursos Ordinarios, en el rubro 00 Recursos Ordinarios, en el año 2016, se tuvo una ejecución presupuestal de S/ 2 96 217,00 y la eficacia del gasto público fue en un 100,0 %.

La fuente de financiamiento 2 Recursos Directamente Recaudados, en el rubro 09 Recursos Directamente Recaudados, en el año 2016, no presenta ejecución presupuestal y la eficacia del gasto público fue en un 0,0 %.

La fuente de financiamiento 4 Donaciones y Transferencias, en el rubro 13 Donaciones y Transferencias, en el año 2016, se tuvo una ejecución presupuestal de S/ 131 446,00 y la eficacia del gasto público fue en un 59,2 %.

La fuente de financiamiento 5 Recursos Determinados, en el Rubro 18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, en el año 2016, se tuvo una ejecución presupuestal de S/ 3 683 896,00 y la eficacia del gasto público fue en un 54,7 %.

➤ **Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2017**

**Tabla 76**

*Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2017 y en S/*

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RUBRO	EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO %
		DEVENGADO	
1. Recursos Ordinarios	00. Recursos Ordinarios	2 999 916,00	100,0
4. Donaciones y Transferencias	13. Donaciones y Transferencias	5 963 420,00	93,2
5. Recursos Determinados	18. Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	8 292 338,00	70,2
Total		17 255 674,00	81,4

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2017).

**Interpretación**

La fuente de financiamiento 1 Recursos Ordinarios, en el rubro 00 Recursos Ordinarios, en el año 2017, se tuvo una ejecución presupuestal de S/ 2 999 916,00 y la eficacia del gasto público fue en un 100,0 %.

La fuente de financiamiento 4 Donaciones y Transferencias, en el rubro 13 Donaciones y Transferencias, en el año 2017, se tuvo una ejecución presupuestal de S/ 963 420,00 y la eficacia del gasto público fue en un 93,2 %.

La fuente de financiamiento 5 Recursos Determinados, en el rubro 18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, en el año 2017, se tuvo una ejecución presupuestal de S/ 8 292 338,00 y la eficacia del gasto público fue en un 70,2 %.

➤ **Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2018 y en S/**

**Tabla 77**

*Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2018 y en S/*

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RUBRO	EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO %
		DEVENGADO	
1. Recursos Ordinarios	00. Recursos Ordinarios	2 284 966,00	99,8
5. Recursos determinados	18. Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	1 257 928,00	6,8
Total		3 542 894,00	17,1

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2018).

**Interpretación**

La fuente de financiamiento 1 Recursos Ordinarios, en el rubro 00 Recursos Ordinarios, en el año 2018, se tuvo una ejecución presupuestal de S/ 2 284 966,00 y la eficacia del gasto público fue en un 99,8 %.

La fuente de financiamiento 5 Recursos Determinados, en el rubro 18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, en el año 2018, se tuvo una ejecución presupuestal de S/ 1 257 928,00 y la eficacia del gasto público fue en un 6,8 %.

➤ **Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2019 y en S/**

**Tabla 78**

*Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2019 y en S/*

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RUBRO	EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO %
		DEVENGADO	
2. Recursos Directamente Recaudados	09. Recursos Directamente Recaudados	95 000,00	90,5
4. Donaciones y Transferencias	13. Donaciones y Transferencias	121 506,00	37,2
5. Recursos Determinados	18. Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	9 082 610,00	42,0
Total		9 299 116,00	42,2

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2019).

**Interpretación**

La fuente de financiamiento 2 Recursos Directamente Recaudados, en el rubro 09 Recursos Directamente Recaudados, en el año 2019, se tuvo una ejecución presupuestal de S/ 95 000,00 y la eficacia del gasto público fue en un 90,5 %.

La fuente de financiamiento 4 Donaciones y Transferencias, en el rubro 13 Donaciones y Transferencias, en el año 2019, se tuvo una ejecución presupuestal de S/ 121 506,00 y la eficacia del gasto público fue en un 37,2 %.

La fuente de financiamiento 5 Recursos Determinados, en el rubro 18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, en el año 2019, se tuvo una ejecución presupuestal de S/ 9 082 610,00 y la eficacia del gasto público fue en un 42,0 %.

➤ **Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2020 y en S/**

**Tabla 79**

*Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2020 y en S/*

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RUBRO	EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO %
		DEVENGADO	
4. Donaciones y Transferencias	13. Donaciones y Transferencias	229 683,00	64,0
5. Recursos Determinados	18. Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	10 282 779,00	37,7
Total		10 512 462,00	38,0

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2020).

**Interpretación**

La fuente de financiamiento 4 Donaciones y Transferencias, en el rubro 13 Donaciones y Transferencias, en el año 2020, se tuvo una ejecución presupuestal de S/ 229 683,00 y la eficacia del gasto público fue en un 64,0 %.

La fuente de financiamiento 5 Recursos Determinados, en el rubro 18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, en el año 2020, se tuvo una ejecución presupuestal de S/ 10 282 779,00 y la eficacia del gasto público fue en un 37,7 %.

➤ **Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2021 y en S/**

**Tabla 80**

*Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público en inversiones por rubro, fuente de financiamiento, año 2021 y en S/*

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RUBRO	EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO %
		DEVENGADO	
1. Recursos Ordinarios	00. Recursos Ordinarios	0,00	0,0
2. Recursos Directamente Recaudados	09. Recursos Directamente Recaudados	65 984,00	68,0
4. Donaciones y Transferencias	13. Donaciones y Transferencias	161 400,00	47,3
5. Recursos Determinados	18. Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduana y Participaciones	19 176 424,00	62,6
Total		19 403 808,00	62,4

*Nota:* Datos tomados de consulta amigable MEF (2021).

### **Interpretación**

La fuente de financiamiento 1 Recursos Ordinarios, en el rubro 00 Recursos Ordinarios, en el año 2021, no se tuvo una ejecución presupuestal y la eficacia del gasto público fue en un 0,0 %.

La fuente de financiamiento 2 Recursos Directamente Recaudados, en el rubro 09 Recursos Directamente Recaudados, en el año 2021, se tuvo una ejecución presupuestal de S/ 65 984,00 y la eficacia del gasto público fue en un 68,0 %.

La fuente de financiamiento 4 Donaciones y Transferencias, en el rubro 13 Donaciones y Transferencias, en el año 2021, se tuvo una ejecución presupuestal de S/ 161 400,00 y la eficacia del gasto público fue en un 47,3 %.

La fuente de financiamiento 5 Recursos Determinados, en el rubro 18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, en el año 2021, se tuvo una ejecución presupuestal de S/ 19 176 424,00 y la eficacia del gasto público fue en un 62,6 %.

### 4.3 PRUEBA DE NORMALIDAD

#### De la variable Ejecución presupuestaria

Para efectuar la prueba de normalidad, el planteamiento de la hipótesis es:

Ho: Los datos provienen de una distribución normal

H1: Los datos no provienen de una distribución normal

SIG o p-valor  $> 0,05$ : Se acepta Ho

SIG o p-valor  $< 0,05$ : Se rechaza Ho

**Tabla 81**

*Prueba de normalidad*

	Pruebas de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	G1	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
total_vi	0,154	32	0,221	0,823	32	0,241

*Nota:* Elaboración propia.

#### Interpretación

Según los valores de la tabla, en relación que a la evaluación de la variable ejecución presupuestaria, y porque el número de datos son 32, nos corresponde observar la columna de prueba de Shapiro-Wilk, donde la significancia asintótica o p-valor es de 0,241, lo cual es mayor que 0,05 por lo que se acepta Ho. Así, se interpreta que los datos de la variable ejecución presupuestaria provienen de una distribución normal.

## De la variable Eficacia del gasto público en inversiones

Para efectuar la prueba de normalidad, el planteamiento de la hipótesis es:

Ho : Los datos provienen de una distribución normal

H1: Los datos no provienen de una distribución normal

SIG o p-valor > 0,05: Se acepta Ho

SIG o p-valor < 0,05: Se rechaza Ho

### Tabla 82

#### *Prueba de normalidad*

	Pruebas de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	Gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
total_vi	0,160	32	0,200	0,938	32	0,269

*Nota:* Aplicación de instrumentos.

### Interpretación

Según los valores de la tabla, en relación que a la evaluación de la variable eficacia del gasto público en inversiones, y porque el número de datos son 32, nos corresponde observar la columna de prueba de Shapiro-Wilk, donde la significancia asintótica o p-valor es de 0,269, lo cual es mayor que 0,05 por lo que se acepta Ho. Así interpretamos que los datos de la variable eficacia del gasto público en inversiones provienen de una distribución normal.

#### **4.4 PRUEBA DE HIPÓTESIS**

##### **Contrastación de la hipótesis principal**

La ejecución presupuestaria influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

##### **a) Planteamiento de la hipótesis estadística**

###### **Hipótesis nula**

**Ho:** La ejecución presupuestaria no influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

###### **Hipótesis alterna**

**H1:** La ejecución presupuestaria influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

**b) Nivel de significancia:** 0,05

**c) Elección de la prueba estadística:** Correlación de Pearson

**Tabla 83***La Ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto público*

			<b>Ejecución presupuestaria</b>	<b>Eficacia del gasto público en inversiones</b>
Correlación de Pearson	Ejecución presupuestaria	Correlación de Pearson	1,000	0,870**
		Sig. (bilateral)		0,000
		N	32	32
	Eficacia del gasto público en inversiones	Correlación de Pearson	0,870**	1,000
		Sig. (bilateral)	0,000	
		N	32	32

*Nota:* Tomado de la aplicación de los instrumentos.

**Tabla 84***Análisis de resumen del modelo*

<b>Modelo</b>	<b>R</b>	<b>R cuadrado</b>	<b>R cuadrado ajustado</b>	<b>Error estándar de la estimación</b>
1	0,870 <sup>a</sup>	0,756	0,748	0,20248

a. Predictores: (Constante), VI

Según la tabla, la relación entre la variable dependiente (y) “Eficacia del gasto público” y la variable independiente (x) “Ejecución presupuestaria”; es muy alta ( $R=0,870$ ), el R cuadrado nos indica que el 75,6% de la variación de la eficacia del gasto público está explicada por la ejecución presupuestaria; mientras que el 24,4 % de las variaciones de la eficacia del gasto público está expresada por otras variables.

#### **d) Regla de decisión**

Rechazar  $H_0$  si la Sig es menor a 0,05

No rechazar  $H_0$  si la Sig es mayor a 0,05

#### **Interpretación**

Se observa que la significancia asintótica es 0,000 menor a 0,05; por lo tanto, se tiene la siguiente conclusión: La ejecución presupuestaria influye significativamente en

la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

### **Contrastación de la primera hipótesis secundaria**

La ejecución de ingresos influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016 -2021.

#### **a) Planteamiento de la hipótesis estadística**

##### **Hipótesis nula**

**Ho:** La ejecución de ingresos no influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

##### **Hipótesis alterna**

**H1:** La ejecución de ingresos influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

**b) Nivel de significancia:** 0,05

**c) Elección de la prueba estadística:** Correlación de Pearson

**Tabla 85***La ejecución de ingresos y la eficacia del gasto público*

			<b>Ejecución de ingresos</b>	<b>Eficacia del gasto público</b>
Correlación de Pearson	Ejecución de ingresos	Correlación de Pearson	1,000	0,963*
		Sig. (bilateral)		0,000
		N	16	16
	Eficacia del gasto público	Correlación de Pearson	0,963**	1,000
		Sig. (bilateral)	0,000	
		N	16	16

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

*Nota:* Tomado de la aplicación de los instrumentos.

**Tabla 86***Análisis de resumen del modelo*

<b>Modelo</b>	<b>R</b>	<b>R cuadrado</b>	<b>R cuadrado ajustado</b>	<b>Error estándar de la estimación</b>
1	0,963 <sup>a</sup>	0,927	0,922	0,11486

a. Predictores: (Constante), D1

Según la tabla, la relación entre la variable dependiente (y) “Eficacia del gasto público” y la variable independiente (x) “Ejecución de ingresos”; es muy alta ( $R=0,963$ ), el R cuadrado nos indica que el 92,7 % de la variación de la eficacia del gasto público está explicada por la ejecución de ingresos; mientras que el 7,3 % de las variaciones de la eficacia del gasto público está expresada por otras variables.

**d) Regla de decisión**

Rechazar  $H_0$  si la Sig es menor a 0,05

No rechazar  $H_0$  si la Sig es mayor a 0,05

**Interpretación**

Se observa que la significancia asintótica es 0,000 menor a 0,05; por lo tanto, se tiene la siguiente conclusión: La ejecución de ingresos influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

**Contrastación de la segunda hipótesis secundaria**

La ejecución de gastos influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

**a) Planteamiento de la hipótesis estadística**

**Hipótesis nula**

**H<sub>0</sub>:** La ejecución de gastos no influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

**Hipótesis alterna**

**H<sub>1</sub>:** La ejecución de gastos influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

**b) Nivel de significancia: 0,05**

c) **Elección de la prueba estadística:** Correlación de Pearson

**Tabla 87**

*La ejecución de gastos y la eficacia del gasto público en inversiones*

			<b>Ejecución de gastos</b>	<b>Eficacia del gasto público</b>
Correlación de Pearson	Ejecución de gastos	Correlación de Pearson	1,000	0,966*
		Sig. (bilateral)		0,000
		N	16	16
	Eficacia del gasto público	Correlación de Pearson	0,966**	1,000
		Sig. (bilateral)	0,000	
		N	16	16

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

*Nota:* Tomado de la aplicación de los instrumentos.

**Tabla 88**

*Análisis de resumen del modelo*

<b>Modelo</b>	<b>R</b>	<b>R cuadrado</b>	<b>R cuadrado ajustado</b>	<b>Error estándar de la estimación</b>
1	0,966 <sup>a</sup>	0,933	0,928	0,11049

a. Predictores: (Constante), D1

Según la tabla, la relación entre la variable dependiente (y) “Eficacia del gasto público” y la variable independiente (x) “Ejecución de gastos”; es muy alta ( $R=0,966$ ), el R cuadrado nos indica que el 93,3 % de la variación de la eficacia del gasto público está explicada por la ejecución de gastos; mientras que el 6,7 % de las variaciones de la eficiencia del gasto público está expresada por otras variables.

**d) Regla de decisión:**

Rechazar  $H_0$  si la Sig es menor a 0,05

No rechazar  $H_0$  si la Sig es mayor a 0,05

**Interpretación**

Se observa que la significancia asintótica es 0,000 menor a 0,05; por lo tanto, se tiene la siguiente conclusión: La ejecución de gastos influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.

## DISCUSIONES

En cuanto a la hipótesis general, se ha comprobado que la ejecución presupuestaria influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016 - 2021, según la prueba del coeficiente de correlación de Pearson, cuyo valor es 0,870.

Los resultados obtenidos guardan relación, en parte, con lo establecido por Rodríguez, Palomino y Aguilar (2020), quienes concluyeron que existe un nivel bajo del gasto público desde la percepción del trabajador en un 87,5% y del funcionario en un 80%. Al respecto, los entes económicos si logran ejecutar el gasto, pero a veces no lo hacen con calidad, es decir, que quizá lo ejecutado no está a cabalidad concordante con los planes de desarrollo o los planes estratégicos, lo que no permite, en ocasiones, cumplir con su misión.

Asimismo, los resultados obtenidos guardan relación con lo abordado por Patiño (2017), quien concluyó que la gestión por resultados y específicamente en el componente de presupuesto por resultados, no es tan eficiente y eficaz; por ello se hace necesario que se implemente la política de gestión presupuestal que permita elevar la eficiencia del gasto público. Al respecto, uno de los factores para que sea exitoso la ejecución del gasto y se logre la calidad del mismo, es que cuando se elabore el presupuesto debe estar adecuada formulado con participación de los grupos de interés interno y externo, como los representantes de los grupos sociales; así como que posea personal competente y profesional para aplicar, por ejemplo, correctamente los clasificadores del gasto y que cumplan las normas, para que no cometan errores y pueda afectar la gestión presupuestal.

Se ha demostrado que la ejecución de ingresos influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021, según la prueba de Correlación de Pearson, cuyo valor es 0,963 que significa que posee una correlación positiva muy fuerte.

Además, los resultados obtenidos guardan relación con lo aseverado por Andía (2016), quien concluyó que existe una relación directa positiva. Es determinante que, para que haya una excelente ejecución presupuestaria, se hace necesaria que se haga de manera participativa. Al respecto, a veces, los directivos municipales no hacen un control y seguimiento de la participación de los representantes de los grupos sociales, donde primeramente desarrollen una adecuada programación, y prioricen las actividades y proyecto, de acuerdo a los requerimientos de la población, quienes deben lograr condiciones de vida con calidad.

Así como también, los resultados obtenidos se relacionan en parte con lo aseverado por Huarhua (2017), quien concluyó que la ejecución presupuestaria se relaciona con el control interno de manera significativa. Al respecto, es fundamental que los gestores públicos implementen controles internos a los procesos de ejecución presupuestaria, sobre todo que se dé certificaciones presupuestales de acuerdo a normas y, según el Plan Operativo Institucional. Asimismo, se debe tener en cuenta el cumplimiento de los principios sobre todo el equilibrio presupuestario y, transparencia.

Asimismo, los resultados obtenidos guardan relación, en parte, con lo aseverado por Carmona (2018), quien presentó los resultados de investigación, evidenciando que los factores como normas actuales internas sobre gestión presupuestaria de la Universidad materia de estudio son muy generales; no se cuenta con un documento que contenga los criterios de distribución presupuestaria para todas las dependencias de la UNC. Cabe indicar que debe concretizar la integración intersistémica, por lo que se debe tener en cuenta el desarrollo de una adecuada programación, ejecución y evaluación presupuestaria; entonces el proceso presupuestario debe ejecutarse de acuerdo a normas, y basado en el criterio de estabilidad. Además, el presupuesto por resultados coadyuva a que se mida los resultados que beneficie a la población, para ello debe utilizar los instrumentos, como los programas presupuestales, como el seguimiento, la evaluación e incentivos presupuestales.

Además, los resultados tienen parcial coincidencia con lo sostenido por Bodero (2019), quien presentó como resultado y concluyó que, de acuerdo al coeficiente Rho Spearman, la ejecución presupuestal si se relaciona de forma significativa con las metas

presupuestarias. Al respecto, por ejemplo, la ejecución de ingresos debe orientarse a las políticas locales, en cuanto a prioridades, pero cumpliendo los principios del Sistema Nacional de Presupuesto Público, para ello se debe tener en cuenta la estructura de los ingresos públicos. En ocasiones, los gastos públicos no son desarrollados con calidad, lo que afectaría que se oriente a la prestación de los servicios públicos, que estén de acuerdo a los objetivos estratégicos institucionales.

Se ha demostrado que la ejecución de gastos influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021, según la prueba de Correlación de Pearson, cuyo valor es 0,966 que significa que posee una correlación positiva muy fuerte. Los resultados obtenidos tienen parcial coincidencia con lo abordado por Solórzano (2019), quien concluyó que el nivel de efectividad de la ejecución presupuestaria en la institución materia de estudio, ha conseguido el mejoramiento de su nivel de manera progresiva, donde se consigue un alto nivel en un contexto de reducción progresiva de la dotación de créditos presupuestarios aprobados. Cabe indicar que, para que la ejecución sea efectiva, debe desarrollarse una adecuada programación, cumpliendo con los principios del Sistema Nacional de Presupuesto Público, para que se oriente la ejecución presupuestal al bienestar de la población.

Asimismo, los resultados obtenidos guardan relación con lo establecido por Inga (2020), quien presentó como resultado que no existe relación significativa entre la Contratación Pública de bienes y servicios y la Ejecución Presupuestaria en una entidad pública. Para ello, solo se podrá desarrollar una eficaz ejecución presupuestaria, si se desarrolla una adecuada programación, dirección, coordinación, control y evaluación de la gestión del proceso presupuestario, basado en las directivas interna; por ello, los gestores públicos deben aplicar controles internos que permitan la eficacia de la gestión presupuestaria.

Los resultados obtenidos guardan relación con lo establecido por Visa (2021), quien presentó como resultados que el presupuesto por resultados se relaciona de manera significativa con la ejecución presupuestaria. Al respecto, los entes públicos deben desarrollar un adecuado proceso presupuestario que garantice la provisión óptima de los

servicios que los componen, por ello se debe tener en cuenta que la certificación presupuestal debe darse de acuerdo a instrumentos de gestión presupuestaria como el plan operativo institucional.

Así como también, los resultados obtenidos guardan relación con lo abordado por Montoya (2021), quien concluyó que la planificación presupuestaria se relaciona con la ejecución de las adquisiciones de material didáctico en la referida institución materia de estudio. Al respecto, los entes organizativos deben cumplir con los principios del sistema nacional de presupuesto que incluye la transparencia presupuestal, que implica que se proporcione a la población acceso a los datos del presupuesto de acuerdo a normas vigentes.

Además, los resultados obtenidos guardan relación con lo establecido por Soto (2021), quien concluyó que los niveles de ejecución de la inversión pública no han evidenciado significativas diferencias en función de los sistemas administrativos. El estudio demostró diferencias significativas en función de la tipología institucional y cuantía presupuestaria de las entidades públicas ejecutoras. Asimismo, se indica que, a pesar que con el tiempo se han ido modificando las normas de ejecución presupuestaria, sin embargo, no se ha conseguido elevar los niveles de eficiencia en el proceso presupuestario, notándose que continúa que la ejecución de las inversiones públicas fue mínima. Al respecto, si bien es cierto muchas organizaciones municipales tienen un gran porcentaje de ejecución presupuestal; es decir, ejecutan el gasto, pero en ocasiones no es de calidad. Por ello, es crucial que se desarrolle un control permanente del presupuesto de los gastos con relación a los créditos presupuestarios autorizados de acuerdo a normas.

Los resultados tienen parcial coincidencia con lo abordado por Chacaltana (2018), quien presentó como resultados que la ejecución de gastos no se desarrolla de acuerdo a la programación presupuestal efectuada, posteriormente no se desarrolla la evaluación pertinente para que se tome adecuadas decisiones, lo que dificulta que se cumpla los objetivos. El estudio concluyó que la gestión presupuestaria y asignación de recursos influye en la ejecución del gasto en la universidad materia de estudio.

La gestión presupuestaria debe desarrollarse de acuerdo a las directivas internas para que se orienten a la calidad del servicio a los grupos de interés.

## CONCLUSIONES

1. Se ha comprobado que la ejecución presupuestaria influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021, según la prueba de regresión lineal la relación entre la variable dependiente (y) “Eficacia del gasto público” y la variable independiente (x) “Ejecución presupuestaria”; es muy alta ( $R=0,870$ ), el R cuadrado nos indica que el 75,6% de la variación de la eficacia del gasto público está explicada por la ejecución presupuestaria; mientras que el 24,4 % de las variaciones de la eficacia del gasto público está expresada por otras variables.
2. Se ha demostrado que la ejecución de ingresos influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021, según la prueba de regresión lineal la relación entre la variable dependiente (y) “Eficacia del gasto público” y la variable independiente (x) “Ejecución de ingresos”; es muy alta ( $R=0,963$ ), el R cuadrado nos indica que el 92,7 % de la variación de la eficacia del gasto público está explicada por la ejecución de ingresos; mientras que el 7,3 % de las variaciones de la eficacia del gasto público está expresada por otras variables.
3. Se ha demostrado que la ejecución de gastos influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021, según la prueba de regresión lineal la relación entre la variable dependiente (y) “Eficacia del gasto público” y la variable independiente (x) “Ejecución de gastos”; es muy alta ( $R=0.966$ ), el R cuadrado nos indica que el 93,3 % de la variación de la eficacia del gasto público está explicada por la ejecución de gastos; mientras que el 6,7 % de las variaciones de la eficiencia del gasto público está expresada por otras variables.

## **RECOMENDACIONES**

1. Se sugiere que el Jefe de la Unidad de Presupuesto promueva en los colaboradores de tal área controles internos en la ejecución presupuestaria con la finalidad de garantizar la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna.
2. Se sugiere que la Oficina General de Planificación desarrolle acciones de planificación y organización con la Unidad de Presupuesto con el propósito de que se mejore la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna.
3. Se sugiere que la Oficina General de Planificación conjuntamente con la Oficina de Recursos Humanos, desarrolle un programa de capacitación sobre la ejecución del gasto público para garantizar la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna.

## REFERENCIAS

- Alvarado, J. (2019). *Sistema Nacional de Presupuesto Público*. Ediciones Normas Jurídicas S.A.C.
- Álvarez, A. y Álvarez, O. (2019). *Presupuesto público comentado. Presupuesto por resultados y presupuesto participativo*. Instituto Pacifico S.A.C.
- Andía, H. (2016). *El presupuesto participativo y ejecución presupuestaria de la Municipalidad Provincial de Cangallo periodo 2012-2016*. (Tesis para obtener el grado académico de: doctora en Gestión Pública y Gobernabilidad, en la Universidad César Vallejo).  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/20172/And%  
a\\_QH.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/20172/And%c3%ada_QH.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
- Andía, W. (2019). *Manual de Gestión Pública*. Ediciones Arte y Pluma.
- Bodero, R. (2019). *Ejecución presupuestaria y cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018*. (Tesis para optar el grado académico de: Maestro en Gestión Pública en la Universidad César Vallejo).  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/36102/Bodero\\_CR.p  
df?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/36102/Bodero_CR.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
- Carmona, O. (2018). *Análisis de la eficiencia y eficacia en el proceso de ejecución presupuestaria de la Universidad Nacional de Cajamarca: 2017*. (Tesis para optar el Grado Académico de maestro en ciencias en la Universidad Nacional de Cajamarca).  
[https://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/UNC/2146/Tesis%20Maestria%20  
Oscar%20David%20Carmona%20Alvarez.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/UNC/2146/Tesis%20Maestria%20Oscar%20David%20Carmona%20Alvarez.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
- Carrasco, S. (2019). *Metodología de la Investigación Científica*. Editorial San Marcos.

Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – CEPLÁN. Plan Bicentenario el Perú hacia el 2021. [https://www.ceplan.gob.pe/documentos\\_/plan-bicentenario-el-peru-hacia-el-2021/](https://www.ceplan.gob.pe/documentos_/plan-bicentenario-el-peru-hacia-el-2021/)

Chacaltana, E. (2018). *La Gestión Presupuestaria y Asignación de Recursos en la Ejecución del Gasto en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann - Tacna, Periodo 2012 – 2016*. (Tesis de maestría en gestión y políticas públicas Universidad Privada de Tacna). <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/2779184>.

Fernández, G. (2018). *Alineamiento estratégico de las inversiones en la ejecución presupuestal de los recursos de inversión en la Universidad Nacional de Juliaca, año 2017*. (Tesis para obtener el grado académico de maestro en gestión pública en la Universidad César Vallejo).

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/32853/fernandez\\_ag.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/32853/fernandez_ag.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Hernández, R.; Fernández, C. y Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación*. McGraw Hill.

Huarhua, M. (2017). *Ejecución presupuestaria y control interno según personal administrativo de la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, Lima 2016*. (Tesis para optar el grado académico de: Magister en Gestión Pública en la Universidad César Vallejo).

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/6362/Huarhua\\_BMV.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/6362/Huarhua_BMV.pdf?sequence=1&isAllowed=y).

Inga, G. (2020). *Contratación Pública de bienes y servicios y la Ejecución Presupuestaria en una entidad pública - Lima, 2020*. (Tesis para obtener el grado académico de: Maestra en Gestión Pública en la Universidad César Vallejo). [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/53732/Inga\\_BGE-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/53732/Inga_BGE-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y).

- Manrique, B. (2016). *Gerencia y gestión pública hacia municipios inteligentes*. Lemoine editores SAS.
- Ministerio de Economía y Finanzas (2021). Glosario de términos. <https://mef.gob.pe>
- Montoya, R. (2021). *Planificación Presupuestaria y Ejecución de las Adquisiciones de Material Didáctico en el Instituto de Educación Superior Tecnológico Público San Francisco de Asís, 2020*. (Tesis para obtener el grado académico de: Maestro en Gestión Pública en la Universidad Cesar Vallejo). [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/61805/Montoya\\_VR-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/61805/Montoya_VR-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
- Patiño, L. (2017). *Influencia del presupuesto por resultados en la calidad del gasto público del municipio de Medellín. Caso del Sector de la Vivienda, en el periodo 2008 – 2016*. (Trabajo de grado presentado como requisito para optar por el título de Magister en Gobierno y Políticas Públicas en la Universidad EAFIT Escuela de Humanidades Medellín).
- Rodríguez, M.; Palomino, G. y Aguilar, C. (2020). *Eficiencia, eficacia y transparencia del gasto público municipal. Ciencia Latina*. (Artículo científico. Revista Multidisciplinar). <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/108> de la Ciencia Latina, Revista Multidisciplinar.
- Rubina, J. (2019). *Control Gubernamental y auditoría de cumplimiento*. Instituto Pacífico S.A.C.
- Sánchez, F. (2019). *Guía de tesis y proyectos de investigación*. Centrum Legalis E.I.R.L.
- Solórzano, J. (2019). *Efectividad de la ejecución presupuestaria en la Fuerza Aérea del Perú. Período 2014-2018*. (Tesis para optar el grado académico de Maestro en Gestión Pública en la Universidad César Vallejo). [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27617/Sol% c3% b3rzano\\_ZJR.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27617/Sol%c3%b3rzano_ZJR.pdf?sequence=1&isAllowed=y).

Soto, C. (2020). *La gestión pública en el Perú. Marco general y sistemas administrativos*. Editorial C & R Consultores y Gestores S.A.C

Soto, C. (2021). *Análisis y evaluación de los niveles de ejecución de la inversión pública en El Perú (PERÍODO 2007-2018)*. (Tesis para optar el grado académico de: doctor en ciencias financieras y contables en la Universidad Nacional Federico Villarreal). [http://repositorio.unfv.edu.pe/bitstream/handle/UNFV/4929/UNFV\\_Soto\\_Canedo\\_Carlos\\_Alberto\\_Doctorado\\_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=yde](http://repositorio.unfv.edu.pe/bitstream/handle/UNFV/4929/UNFV_Soto_Canedo_Carlos_Alberto_Doctorado_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=yde).

Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann (2017). *Modelo Educativo UNJBG*. [http://unjbg.edu.pe/pdf/modelo\\_educativo.pdf](http://unjbg.edu.pe/pdf/modelo_educativo.pdf)

Visa, E. (2021). *Presupuesto por Resultados y la Ejecución Presupuestaria de la Unidad Ejecutora 1064 – DEVIDA, Lima - 2020*. (Tesis para obtener el grado académico Maestría en Gestión Pública en la Universidad César Vallejo).

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/59851/Visa\\_CEM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/59851/Visa_CEM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y).

## **ANEXOS**

## MATRIZ DE CONSISTENCIA

### EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y SU INFLUENCIA EN LA EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO EN INVERSIONES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, TACNA, PERIODO 2016-2021

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
<p><b>Problema general</b> ¿De qué manera la ejecución presupuestaria influye en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021?</p>	<p><b>Objetivo general</b> Determinar de qué manera la ejecución presupuestaria influye en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.</p>	<p><b>Hipótesis general</b> La ejecución presupuestaria influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.</p>	<p><b>Variables</b> <b>Independiente (X)</b> = Ejecución presupuestaria</p> <p><b>Variable dependiente (Y)</b> = Eficacia del gasto público en inversiones</p>	<p><b>Tipo de investigación</b> Básica</p> <p><b>Diseño de la investigación</b> El diseño de la investigación es no experimental y longitudinal.</p>
<p><b>Problemas específicos</b></p> <p>a) ¿Cómo la ejecución de ingresos influye en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021?</p> <p>b) ¿Cómo la ejecución de gastos influye en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre</p>	<p><b>Objetivos específicos</b></p> <p>a) Evaluar cómo la ejecución de ingresos influye en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.</p> <p>b) Analizar cómo la ejecución de gastos influye en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre</p>	<p><b>Hipótesis específicas</b></p> <p>a) La ejecución de ingresos influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.</p> <p>b) La ejecución de gastos influye significativamente en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge</p>	<p><b>Población</b> 72 registros de las variables de estudios.</p> <p><b>Muestra</b> Estará conformada por servidores y funcionarios, se tomará en cuenta las áreas operativas que tienen relación con el área de presupuesto, como: tesorería, contabilidad, abastecimiento, inversiones, siendo un total de 32 personas.</p> <p><b>Técnica</b> Encuesta Guía de análisis documental</p>	

Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021?	Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.	Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.		<b>Instrumento</b> Cuestionario Análisis documental
-------------------------------------	-------------------------------------	---	--	---

### Instrumento 01

#### EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, TACNA, PERIODO 2016-2021

**Sr. Sra. Srta.**

El presente instrumento tiene como propósito evaluar la ejecución presupuestaria en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021. Por lo tanto, mucho agradeceré a usted marcar con una X, la respuesta que usted elija de acuerdo a las siguientes categorías:

1	2	3	4	5
Muy en desacuerdo	De acuerdo	Poco de acuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo

Nro.	Ítem	1	2	3	4	5
	<b>EJECUCIÓN DE INGRESOS</b>					
	<b>Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados</b>					
1	La ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados se realiza de acuerdo a las normas presupuestarias.					
2	La ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados se realiza de forma transparente.					
3	La ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados se desarrolla cumpliendo con los principios del Sistema Nacional de Presupuesto.					
	<b>Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias</b>					
4	La ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias se realiza de acuerdo a las normas presupuestarias.					
5	La ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias se realiza de forma transparente.					
6	La ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias se desarrolla cumpliendo con los principios del Sistema Nacional de Presupuesto.					
	<b>Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos determinados</b>					

7	La ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos determinados se realiza de acuerdo a las normas presupuestarias.					
8	La ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos determinados se realiza de forma transparente.					
9	La Ejecución de ingresos con fuente de financiamiento de recursos determinados se desarrolla cumpliendo con los principios del Sistema Nacional de Presupuesto.					
	<b>EJECUCIÓN DE GASTOS</b>					
	<b>Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos ordinarios</b>					
10	La ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos ordinarios se realiza de acuerdo a las normas presupuestarias.					
11	La ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos ordinarios se realiza de forma transparente.					
12	La ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos ordinarios se desarrolla cumpliendo con los principios del Sistema Nacional de Presupuesto.					
	<b>Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados</b>					
13	La ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados se realiza de acuerdo a las normas presupuestarias.					
14	La ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados se realiza de forma transparente.					
15	La ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados se desarrolla cumpliendo con los principios del Sistema Nacional de Presupuesto.					
	<b>Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias</b>					
16	La ejecución de gastos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias se realiza de acuerdo a las normas presupuestarias.					
17	La ejecución de gastos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias se realiza de forma transparente.					

18	La ejecución de gastos con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias se desarrolla cumpliendo con los principios del Sistema Nacional de Presupuesto.					
	<b>Ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos determinados</b>					
19	La ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos determinados se realiza de acuerdo a las normas presupuestarias.					
20	La ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos determinados se realiza de forma transparente.					
21	La ejecución de gastos con fuente de financiamiento de recursos determinados se desarrolla cumpliendo con los principios del Sistema Nacional de Presupuesto.					

## Instrumento 02

### EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO EN INVERSIONES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, TACNA, PERIODO 2016-2021

**Sr. Sra. Srta.**

El presente instrumento tiene como propósito evaluar la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021. Por lo tanto, mucho agradeceré a usted marcar con una X, la respuesta que usted elija de acuerdo a las siguientes categorías:

1	2	3	4	5
Muy en desacuerdo	De acuerdo	Poco de acuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo

Nro.	Ítem	1	2	3	4	5
	<b>EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO EN INVERSIONES CON FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE RECURSOS ORDINARIOS</b>					
	<b>Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios</b>					
1	La meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios ha tenido una variación positiva con respecto al año anterior.					
2	La meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios tuvo una tendencia creciente con respecto al año anterior.					
3	Se logra las metas de resultados, según la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios a favor de la población beneficiaria (docentes y estudiantes).					
	<b>Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios</b>					
4	La calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios permite que los beneficiarios se encuentren satisfechos.					
5	La calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios permite dar respuesta de manera rápida y directa a					

	las necesidades de la población objetivo (estudiantes y docentes).					
6	La calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos ordinarios permite aumentar la cantidad de estudiantes y docentes que puedan contar con laboratorios equipados.					
	<b>EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO EN INVERSIONES CON FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS</b>					
	<b>Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados</b>					
7	La meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados ha tenido una variación positiva con respecto al año anterior.					
8	La meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados tuvo una tendencia creciente con respecto al año anterior.					
9	Se logra las metas de resultados, según la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados a favor de la población beneficiaria (docentes y estudiantes).					
	<b>Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados</b>					
10	La calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados permite que los beneficiarios se encuentren satisfechos.					
11	La calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados permite dar respuesta de manera rápida y directa a las necesidades de la población objetivo (estudiantes y docentes).					
12	La calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados permite aumentar la cantidad de estudiantes y docentes que puedan contar con laboratorios equipados.					
	<b>EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO EN INVERSIONES CON FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE DONACIONES Y TRANSFERENCIAS</b>					

	<b>Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias</b>				
13	La meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias ha tenido una variación positiva con respecto al año anterior.				
14	La meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias tuvo una tendencia creciente con respecto al año anterior.				
15	Se logra las metas de resultados, según la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias a favor de la población beneficiaria.				
	<b>Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias</b>				
16	La calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias permite que los beneficiarios se encuentren satisfechos.				
17	La calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias permite dar respuesta de manera rápida y directa a las necesidades de la población objetivo (estudiantes y docentes).				
18	La calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de donaciones y transferencias permite aumentar la cantidad de estudiantes y docentes que puedan contar con laboratorios equipados.				
	<b>EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO EN INVERSIONES CON FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE RECURSOS DETERMINADOS</b>				
	<b>Meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados</b>				
19	La meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados ha tenido una variación positiva con respecto al año anterior.				
20	La meta avance (%) en la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados tuvo una tendencia creciente con respecto al año anterior.				

21	Se logra las metas de resultados, según la ejecución de inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados a favor de la población beneficiaria.					
	<b>Calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados</b>					
22	La calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados permite que los beneficiarios se encuentren satisfechos.					
23	La calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados permite dar respuesta de manera rápida y directa a las necesidades de la población objetivo (estudiantes y docentes).					
24	La calidad del gasto público en inversiones con fuente de financiamiento de recursos determinados permite aumentar la cantidad de estudiantes y docentes que puedan contar con laboratorios equipados.					

**INFORME DE OPINION DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN**

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y SU INFLUENCIA EN LA EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO EN  
INVERSIONES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, TACNA, PERIODO  
2016-2021

**1. DATOS GENERALES**

1. Apellidos y nombres de informante (Experto): ECHEGARAY MUNENAKA, Víctor Carmen
2. Grado académico: DOCTOR
3. Profesión: ESTADISTICA
4. Institución donde labora: UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
5. Cargo que desempeña: DOCENTE
6. Autor de los instrumentos: YANETH ALEXANDRA LOPEZ SIHUAYRO

**2. VALIDACIÓN**

INDICADORES DE EVALUACIÓN DE INSTRUMENTO	CRITERIOS Sobre los ítems del instrumento	Muy malo	Malo	Regular	Bueno	Muy bueno
1. CLARIDAD	Están formulados con lenguaje apropiado				X	
2. OBJETIVIDAD	Están expresados en conductas observables, medibles				X	
3. CONSISTENCIAS	Existe una organización lógica en los contenidos y relación con la teoría					X
4. COHERENCIA	Existe relación de los contenidos con los indicadores de la variable				X	
5. PERTINENCIA	Las categorías de respuestas y sus valores son apropiados				X	
6. SUFICIENCIA	Son suficientes la cantidad y calidad de ítems presentados en el instrumento				X	
SUMATORIA PARCIAL						
SUMATORIA TOTAL						

**3. RESULTADO DE VALIDACIÓN**

3.1 Opinión: **FAVORABLE**.....X.....      **DEBE MEJORAR**.....

**NO FAVORABLE**.....

3.2 Observación: .....  
.....



.....  
Firma ..

**INFORME DE OPINION DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN**

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y SU INFLUENCIA EN LA EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO EN  
INVERSIONES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, TACNA, PERIODO  
2016-2021

**1. DATOS GENERALES**

1. Apellidos y nombres de informante (Experto): BARRIGA SOTO, Orietta Mabel
2. Grado académico: DOCTOR
3. Profesión: CONTADOR
4. Institución donde labora: UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
5. Cargo que desempeña: DOCENTE
6. Autor de los instrumentos: YANETH ALEXANDRA LOPEZ SIHUAYRO

**2. VALIDACIÓN**

INDICADORES DE EVALUACIÓN DE INSTRUMENTO	CRITERIOS Sobre los ítems del instrumento	Muy malo	Malo	Regular	Bueno	Muy bueno
1. CLARIDAD	Están formulados con lenguaje apropiado				X	
2. OBJETIVIDAD	Están expresados en conductas observables, medibles				X	
3. CONSISTENCIAS	Existe una organización lógica en los contenidos y relación con la teoría				X	
4. COHERENCIA	Existe relación de los contenidos con los indicadores de la variable				X	
5. PERTINENCIA	Las categorías de respuestas y sus valores son apropiados				X	
6. SUFICIENCIA	Son suficientes la cantidad y calidad de ítems presentados en el instrumento				X	
SUMATORIA PARCIAL						
SUMATORIA TOTAL						

**3. RESULTADO DE VALIDACIÓN**

3.1 Opinión: **FAVORABLE**.....X..... **DEBE MEJORAR**.....

**NO FAVORABLE**.....

3.2 Observación: .....



Firma

## CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS

Para determinar la confiabilidad de los instrumentos aplicados se utilizó el coeficiente de Alpha de Cronbach, cuya valoración fluctúa entre 0 y 1.

TABLA 01  
ESCALA DE ALPHA DE CRONBACH

Escala	Significado
-1 a 0	No es confiable
0,01 - 0,49	Baja confiabilidad
0,50 - 0,69	Moderada confiabilidad
0,70 - 0,89	Fuerte confiabilidad
0,90 - 1,00	Alta confiabilidad

De acuerdo con la escala, se determina que los valores cercanos a 1 implican que el instrumento utilizado es de alta confiabilidad y si se aproxima a cero significa que el instrumento es de baja confiabilidad. En base a la Escala de Likert, se procedió a analizar las respuestas logradas considerando que los valores son: Muy en desacuerdo (1) En desacuerdo (2) Poco de acuerdo (3) De acuerdo (4) y Muy de acuerdo (5).

## APLICACIÓN DE COEFICIENTE DE ALPHA DE CROBACH

Utilizando el coeficiente de Alpha de Cronbach, cuyo reporte del software SPSS 23 es el siguiente:

TABLA 02  
ALPHA DE CRONBACH: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,932	21

El coeficiente obtenido tiene el valor de 0,932 lo cual significa que el instrumento aplicado a la variable “Ejecución presupuestaria” es de alta confiabilidad.

TABLA 03  
ALPHA DE CRONBACH: EFICACIA DEL GASTO PÚBLICO EN INVERSIONES

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,958	24

El coeficiente obtenido tiene el valor de 0,958 lo cual significa que el instrumento aplicado a la variable “Eficacia del gasto público en inversiones” es de alta confiabilidad.

