



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN  
GESTIÓN PÚBLICA**

**Obras por impuesto y su incidencia en la gestión de proyectos  
de inversión en el distrito de San Pedro de Chana, 2019-2022**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:  
Maestra en Gestión Pública**

**AUTORA:**

Lleclish Cupitan, Doris Karina (ORCID: 0000-0002-6280-5707)

**ASESORA:**

Mg. Soto Hidalgo, Cinthya Virginia (ORCID: 0000-0003-4826-8447)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Reforma y modernización del estado

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2022

### **Dedicatoria**

A mi familia por ser mi apoyo constante y soporte ante momentos grises mostrándome el lado cálido y belleza de un glacial, y a las personas que cooperaron de forma desinteresada para culminar esta investigación misma que confió que estarán a mi lado apoyándome y alentándome para seguir creciendo.

## **Agradecimiento**

Agradezco a Dios, por acompañarme y estar conmigo en cada paso que dé para lograr mi propósito de vida; brindándome fuerza, optimismo y fe, fortaleciendo mi corazón e iluminando mi mente. Y a las personas que desestabilicé durante el desarrollo de esta investigación laboriosa gracias infinitas por toda su ayuda y buena voluntad.

A la Universidad Cesar Vallejo y a la Mg. Soto Hidalgo Cinthya Virginia que con su experiencia y conocimiento me orientaron a un correcto desarrollo esta investigación para la obtención de Mg. en Gestión Pública.

## Índice de contenidos

Caratula .....	i
Dedicatoria .....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de Tablas .....	v
Índice de figuras .....	vii
Resumen .....	viii
Abstract .....	ix
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	5
III. METODOLOGÍA .....	15
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	15
3.2. Variables y Operacionalización .....	16
3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis. ....	16
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	19
3.5. Procedimientos.....	21
3.6. Método de análisis de datos.....	21
3.7. Aspectos éticos .....	22
IV. RESULTADOS.....	23
V. DISCUSIÓN .....	38
VI. CONCLUSIONES .....	42
VII. RECOMENDACIONES.....	43
REFERENCIAS .....	44
ANEXO .....	51

## Índice de Tablas

<b>Tabla 1</b> <i>Matriz de operacionalización de variables</i> .....	14
<b>Tabla 2</b> <i>Población identificada para la variable independiente (<math>V_1</math>)</i> .....	17
<b>Tabla 3</b> <i>Muestra estratificada de la variable independiente (<math>V_1</math>)</i> .....	18
<b>Tabla 4</b> <i>Distribución de frecuencia de la variable dependiente Oxl en el distrito de San Pedro de Chana, durante el periodo 2019-2022</i> .....	23
<b>Tabla 5</b> <i>Distribución de frecuencia de las dimensiones de la variable independiente Oxl en el distrito de San Pedro de Chana - Ancash, durante el periodo 2019-2022</i> .....	24
<b>Tabla 6</b> <i>Distribución de frecuencia de la variable dependiente del Distrito de Chana -Ancash, periodo 2019-2022</i> .....	26
<b>Tabla 7</b> <i>Distribución de frecuencia de las dimensiones de gestión de proyectos de inversiones en el gobierno local de Chana, durante el periodo 2019-2022</i> .....	27
<b>Tabla 8</b> <i>Prueba de Normalidad</i> .....	29
<b>Tabla 9</b> <i>Regresión lineal entre Oxl y gestión de proyectos de inversión</i> .....	29
<b>Tabla 10</b> <i>Relación de correlación Oxl y gestión de proyectos de inversión</i> .....	30
<b>Tabla 11</b> <i>Regresión lineal entre la priorización de los proyectos de inversión pública y cierre de brechas de la infraestructura y/o acceso a servicios públicos</i> .....	31
<b>Tabla 12</b> <i>Coeficiente de correlación de priorización de proyectos y cierre de brechas</i> .....	32
<b>Tabla 13</b> <i>Regresión lineal Entre el proceso de selección de Oxi y transparencia y el comportamiento ético</i> .....	33
<b>Tabla 14</b> <i>Coeficiente de correlación de proceso de selección de Oxl y transparencia y el comportamiento ético</i> .....	34

<b>Tabla 15</b> <i>Regresión lineal entre la ejecución de las Oxl y calidad de la inversión pública</i> .....	35
<b>Tabla 16</b> <i>Coeficiente de correlación de ejecución Oxl y calidad de inversión pública</i> .....	35
<b>Tabla 17</b> <i>Regresión lineal entre la ejecución de las Oxl y rentabilidad social</i> .....	36
<b>Tabla 18</b> <i>Coeficiente de correlación de Oxl y rentabilidad social</i> .....	37

## Índice de figuras

<b>Figura 1</b>	<i>Representantes implicados en el proceso Oxi y compromisos .....</i>	<b>12</b>
-----------------	--	-----------

## Resumen

El objetivo general de esta investigación es determinar la relación entre las Oxl y gestión de proyectos de inversión, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022. La investigación es de enfoque cuantitativo, el tipo de investigación es básica de nivel correlacional, el diseño es de tipo no experimental. La población de estudio estuvo conformada por 264 colaboradores de los padres de familia del gobierno local de Chana y los funcionarios municipales. En cuanto a la estadística se hizo el uso del paquete estadístico para las ciencias sociales (IBM SPSS-V26). La técnica de recolección de datos fue la encuesta y el instrumento escalas de tipo Likert validadas por tres expertos y determinado su consistencia a través de coeficiente de Alfa de Cronbach. Se realizo tratamiento con la estadística descriptiva e inferencial utilizo la prueba de coeficiente de correlación de r de Pearson.

A partir de los resultados se determinó que, si existe relación entre las Oxl y gestión de proyectos de inversión, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022. De acuerdo al coeficiente de r de Pearson ( $r_p = 0,753$ ;  $p = 0,000$ ) nos indica que la variable Oxl tiene correlación positiva considerable con respecto a la variable gestión de proyectos de inversión, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022 en tal sentido se concluye que entre las variables existe correlación.

**Palabra clave:** Proyectos, brechas, gestión, calidad.

## **Abstract**

The general objective of this research is to determine the relationship between Oxl and investment project management, in the local government of San Pedro de Chana in the province of Huari, Ancash, during the period 2019-2022. The research has a quantitative approach, the type of research is basic at the correlational level, the design is non-experimental. The study population consisted of 264 collaborators of the parents of the local government of Chana and municipal officials. Regarding statistics, the statistical package for the social sciences (IBM SPSS-V26) was used. The data collection technique was the survey and the instrument was Likert-type scales validated by three experts and their consistency was determined through Cronbach's Alpha coefficient. Treatment was performed with descriptive and inferential statistics using the Pearson's r correlation coefficient test.

Based on the results, it was determined that there is a relationship between the Oxl and the management of investment projects, in the local government of San Pedro de Chana in the province of Huari, Ancash, during the period 2019-2022. According to the Pearson's r coefficient ( $r_p = 0.753$ ;  $p = 0.000$ ) it indicates that the variable Oxl has a considerable positive correlation with respect to the variable management of investment projects, in the local government of San Pedro de Chana in the province of Huari, Ancash, during the period 2019-2022 in this sense it is concluded that there is a correlation between the variables.

**Keywords:** *Projects, gaps, management, quality.*

## I. INTRODUCCIÓN

Conforme al último reporte global de competitividad 2020, en donde se realizó la evaluación del pilar de infraestructura, se indica que Perú se encuentra en el puesto 88 de 141 país de calidad global de infraestructura, evaluación que resulto con una calificación de 62.3 para la calidad de infraestructura peruana se encuentra por encima del promedio latinoamericano presente como región de 61.3; siendo el desempeño los bienes y servicios de infraestructura uno de los argumentos diferidos para el mejoramiento del posicionamiento de América Latina a nivel global; además hay presentes dificultades que abarcan el aminoramiento de brechas en equipamiento y/o servicio de forma que se han mostrado altos presupuestos destinados a equipamiento no son ejecutados indicado por el BID, que manifiesta que el Perú ha venido impulsando la inversión privada desde el 2011 bajo la particularidad de que las ejecuciones llevadas a cabo por las Asociaciones Publico Privadas (APP) han alcanzado un PBI menor a 0.6 %, al igual que el instrumento de mecanismo de Oxl a la fecha no superado al 1 % PBI incluidos los montos de proyectos de adjudicados y concluidos; y la Obras por Inversión Pública es equivalente a 1 % PBI a la fecha, estimando la brecha de infraestructura a extenso plazo para el periodo 2019-2038 utilizando la fórmula de tasas de crecimiento del aplicada por el FMI, calcula que el estimación de inversión anual necesaria para obtener cerrar la brecha de acceso a manera el porcentaje del PBI, dados los tres costos (base, +10 % y -10 %). Pero con las proyecciones realizadas al estado peruano en los primeros años el cierre de brecha demanda con mucho esfuerzo obtendrá aproximadamente un 2.1% y 2.6% del PBI, dado cierto nivel de costos; mientras que en los últimos años se requieren niveles menores al 1.5 % del PBI, se tiene una línea horizontal muestra el promedio de la inversión anual con los costos a invertir seria necesariamente 1,7 % del PBI; actualmente donde la inversión anual no la supera.

Haciéndose la problemática más amplia para brindar una armoniosa gestión de proyectos de inversión, se manifiesta cada vez más compleja la búsqueda de cierre del desfase de infraestructura y necesidades básicas frenando en las diferentes territorios, comunidades con bajos recursos económicos y culturales; debido a se presentan deficiencias en el desarrollo de los mecanismos de Oxl limitados por la formación técnica de los operadores en la implantación de este

mecanismo, integrándose a Perú como uno de los pioneros en implementar esta modalidad y siendo la gestión de proyectos clave para brindar calidad de servicios gestionados por obras por impuestos. Mallqui, G.F. (2020).

El mecanismo Oxl, y la gestión de proyectos de inversión, gestionados en los diversos gobiernos particulares o locales, se vienen aplicando por la Ley N.º 29230, y el sistema nacional de programación Multianual y Gestión denominada *invierte.pe*, en el cual los principales problemas que vienen desarrollándose bajo esta modalidad se presentan por la falta de esclarecimiento en los plazos de diferentes actividades del proceso, que generan aplazamientos en la ejecución de estos proyectos, al mismo tiempo se producen incumplimientos de continuidad de las obras debido a diversos cambios en la administración gubernamental y deterioro del brío político en registrar y distinguir las vicisitudes sociales mismas que pueden llegar a estancar y paralizar la realización física de estos proyectos imperceptiblemente de esta modalidad por desconocimiento y/ negligencias por parte de los diferentes funcionarios al momento de suscribir el contrato de ejecución e emitir el CIPRL/CIPCN (Sanabria,2020).

Siendo una de las trascendentales innovaciones de la política pública aplicada por el estado peruano, del cual se obtenido beneficios factibles en la extensión de inversión, al igual se vienen enfrentando problemas en la ejecución como incumplimiento de actividades por los gobiernos que suscriben el convenio y la solicitud de informe previo por la endeble coherencia entre los gobiernos locales, con los asesores técnicos, nomotéticos, económicos y financieros externos hacia la elaboración de un Informe previo pedida por la CGR (Salinas,2015)

A nivel local, las diferentes instituciones locales de gestión pública no cuentan con las adecuadas instalaciones, personal y organización adecuada implementar la modalidad de Oxl por el que es relevante y factible realizar la presente investigación en un gobierno local a modo de identificar las incidencia que presenta la modalidad Oxl en la eficiencia de gestión de proyectos , motivo por el cual es factible la aplicación de esta investigación en el distrito y/o gobierno local de San Pedro de Chana para el periodo 2019-2022 debido a que se aplicaron la modalidad de Oxl, en seis (06) proyectos durante este periodo.

En la contemporánea investigación se plantea el sucesivo problema general: ¿En qué medida la aplicación del Oxl, influye en la gestión de los proyectos de

inversión, en el gobierno local de San Pedro de Chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022?; así como los siguientes problemas específicos: Problema específico 1: ¿ En qué medida la priorización de proyectos de inversión pública, incide directamente en el “cierre de brechas de infraestructura y/o acceso a servicios públicos”, en el gobierno local de San Pedro de Chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022?; Problema específico 2: ¿ Como influye el proceso de selección de Oxl, incide en la mejora de la transparencia y comportamiento ético, en el gobierno local de San Pedro de Chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022?;Problema específico 3: ¿Cómo la ejecución de Oxl, influye en el desarrollo de la calidad de la inversión, en el gobierno local de San Pedro de Chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022?; Problema específico 4: ¿En qué medida la ejecución de los Oxl, impacta sobre la rentabilidad social, en el gobierno local de San Pedro de Chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022?

Por otra circunspección se realizó la justificación de la metodología de la actual indagación es de tipo transversal, el cual se desarrollará dentro del enfoque cuantitativo. Esta metodológica permitirá a nuestra investigación implementar estrategias y técnicas de medición de la gestión de proyectos de inversión y el progreso de la modalidad de Oxl, del cual podremos realizar un estudio pertinente y eficaz.

Respecto a la justificación metodológica práctica la exploración es de tipo es transversal correlacional-causal, ya que se basa dentro del enfoque cuantitativo. Metodología que permite instituir una posible dependencia y correlación entre ambas variables asegurando el uso de instrumentos de adecuados para la medición de manera confiable y validad. Presentándose como una metodología que se podrá utilizar como referencia para otros posibles estudios provenientes en relación al mismo ámbito de estudio.

A sí mismo en la justificación social, se buscó que nuestra investigación contribuya a evidenciar las implicancias que tiene la gestión de proyectos en Oxl brindado por las administraciones locales.

En cuanto al objetivo contemporáneo de la investigación se dispuso el objetivo general: Determinar en qué medida los Oxl, incide en la gestión de proyectos de inversión en el gobierno local de San Pedro de Chana de la provincia

de Huari, Ancash, periodo 2019-2022; así como los siguientes objetivos específicos se planteó: Objetivo Específico 1: Identificar en qué medida la priorización de los proyectos de inversión influye en el cierre de brechas de infraestructura y/o acceso a servicios públicos, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022; Objetivo Específico 2: Descubrir como el proceso de selección de las Oxl incide en la mejora de la transparencia y el comportamiento ético, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022; Objetivo Específico 3: Demostrar como la ejecución de las Oxl incide en la mejora de la calidad de la inversión, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022; y finalmente Objetivo Específico 4: Identificar como la ejecución de las Oxl impacta sobre la rentabilidad social, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022.

De manera que la hipótesis de la actual investigación se manifestó la posterior afirmación como hipótesis general: las Oxl, inciden significativamente en la mejora de la gestión de proyectos de inversión en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022; al mismo tiempo se plantearon las siguientes hipótesis específicas: Hipótesis Especifica 1: Si es efectiva la priorización de los proyectos de inversión, entonces impactar significativamente en el cierre de brechas de la infraestructura y/o acceso a servicios públicos, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022; Hipótesis Especifica 2: Si es efectiva el proceso de selección de las Oxl, entonces incidirá significativamente en la mejora de la transparencia y el comportamiento ético, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022; Hipótesis Especifica 3: Si es efectiva la ejecución de las Oxl entonces incidirá significativamente en la mejora de la calidad de la inversión en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022; y el Hipótesis Especifica 4: Si es efectiva le ejecución de las Oxl, entonces impactara significativamente en la rentabilidad social, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022.

## II. MARCO TEÓRICO

Reexaminando infinitas investigaciones efectuadas en referencia a las variables de investigación consideradas para realizar la actual investigación, como resultados se añaden los primordiales antecedentes como el cristalizado por Gonzales y Carreño (2009). “Proposición metodológica para el estudio del instrumento de gestión de proyectos de la optimizando las diligencias de riesgos de catástrofes”. Investigación que examina desenvolver una proposición metodológica que señale elementos ineludibles para la adquisición de disposiciones que impulse la optimización de las gestiones de riesgos de desastres. La metodología de indagación operada para esta tesis es de tipo cuantitativa y cualitativa, ya que su objetivo es la comprensión centrada en la indagación de hechos. Concluyendo que la metodología desarrollada no ha sido aplicada en un caso práctico por el cual no se puede validar esta metodología, a partir de este resultado como aporte de investigación de deja el desarrollo y la implantación de la esta metodología en diferentes escenarios para verificar la sensibilidad de esta herramienta, comprobarlo; reconociendo los puntos mejorables y desarrollar nuevos proyectos base para perfeccionarla para futura implementaciones.

Ganzabalo y Vargas (2019). “Análisis y observación económica del mecanismo Obras por Impuesto”. Compromiso de investigación busca realizar una representación cualitativa del mecanismo de Oxl en Colombia bajo las dos modalidades que se realiza, a través del supuesto teórico de la deliberación racional, que ayuda a identificar diferencias entre costos y beneficios implican en que el contribuyente escoge la mejor representación de pago, con la determinación de comprobar si se es más eficaz y contribuyente al cierre de brechas de infraestructura en las franjas más pedantes por el aprieto armado. Concluyendo que los contribuyentes optan por este medio de pago como deber y aporte para ayudar a financiar las cargas del estado colombiano; obteniendo beneficios, y reputación con las comunidades, generando que las obras por impuestas sea un mecanismo eficiente que fomenta el beneficio social a través de las compensaciones de costos a través de las transacciones del mismo.

Sanabria, O.P.(2020). “Aplicación del Mecanismo de Obras por Impuestos para el desarrollo de proyectos de infraestructura en zonas de rehabilitación y

comunidades de paz”. El objetivo trascendental de esta averiguación es examinar el sumario de perfeccionamiento de los proyectos de infraestructura en Colombia gestionado por el mecanismo Oxl evidenciando su organización pactada, cronogramada, éxitos y proporciones de mejora. Aplicando una metodología de cinco (05) pasos: identificación de proyectos a analizar, escoger proyectos de infraestructura factibles donde su ejecución se dio a través de la modalidad de Oxl, distinción de etapas de ejecución física del proyecto, identificación de las obras que presentaron dificultades generando retrasos de ejecución y finalmente las comparaciones a la diligencia de la modalidad de las Oxl con los países latinoamericanos que vienen aplicando esta modalidad. Finiquitando con desenlaces correspondientes a la cotejo con los aciertos en Perú; falta de estandarización debido a que no presentan prescripciones instituidos para diligencias claves del proceso por el cual se generan retrasos, es decir para Colombia se identifican incumplimientos en plazos definidos, y para el caso peruano los plazos están definidos pero son cumplidos; falencias en el cumplimiento de plazos e improcedentes formulaciones de proyectos de inversión por fragmentaciones de la entidades estatales.

Salinas,S.(2015). “Obras por Impuestos: Cuellos de Botella y Propuesta de Mejoras”. Estudio que busco detallar y examinar la situación actual de la realización de las Oxl, en la que perfeccionaron con la identificación de seis inconvenientes que dificultan la implementación concreta a un tiempo reducido de la propuesta en la que se conforman la ruta crítica que se conducen para efectuar una adecuada ejecución de este proceso. Investigación que concluyo en primera instancia el mecanismo Oxl es fructífero, y presenta ser un instrumento factible para perfeccionar la naturaleza y la agilidad de ejecución de la inversión pública, corrigiendo, aplicando nuevos conocimientos y ampliando las fuentes de financiamiento. Y en segunda instancia se identificó 06 cuellos de botellas que se desarrollan durante la aplicación de Oxl la cual genera incumplimientos y retrasos en el cumplimiento del cronograma de ejecución de los Oxl. Tercera conclusión se identificó que existen deficiencias en la calidad de los documentos técnicos viables o aprobados elegidos por la modalidad Oxl, por lo que es necesario reforzar las unidades técnicas de formulación y evaluación presentes en la aprobación de estas

fichas técnicas. Cuarta conclusión: A nivel nacional existen problemas en los diferentes niveles de gobierno debido a que los especialistas internos como externos no vienen aplicando los parámetros de la contraloría general de la república en el informe previo al igual que en la emisión de los CIPRL. Quinta conclusión: El importuno involucramiento de las empresas privadas desde el inicio de las formaciones de los estudios de viabilidad aseguran la calidad y velocidad de ejecución. Sexta conclusión: la implementación de los comités de Oxl en los diferentes niveles de gobiernos debidamente capacitados generar que se lleve a cabo un proceso de Oxl mejora la gestión y coordinación.

Flores et. al (2018). “Efectividad de la iniciativa privada en la priorización de proyectos de inversión a nivel local en el marco del régimen de obras por impuestos”. Estudio que tiene como propósito identificar si los ideales expresados de priorización de proyectos de inversión pública exhibidas en los sectores privados, y admitida por los gobiernos locales, presentadas para su aplicación de Oxl por impuesto cooperan al pasador de brechas de infraestructura de servicios, y verificar si presentan una marca de impacto local. Presentando como marco conceptual el sistema de programación de inversión en moldura del [invierte.pe](http://invierte.pe), el mecanismo de Oxl y el diagnostico historio situacional de la efectividad de las programaciones inversiones públicas debido a que el estado peruano es uno de los pioneros en estimular la inversión pública con cooperación del sector privado bajo esta modalidad. Bajo el discernimiento de propósito o beneficios esta investigación es básica, aplicada y adaptativa ya que se buscó identificar si los proyectos priorizados para su realización bajo la categoría de obra por impuesto por el sector privado se encuentren orientados al cierre de brechas de infraestructura y/o servicios para un determinado espacio, con alcances exploratorios, descriptivos, correlacionales y/o causales, distinguiéndose por dos modelos de orientación cuantitativo y cualitativo; así mismo se aplicaron datos estadísticos, entrevistas, ultimando que la ejecución de proyectos de inversión pública priorizados para su realización bajo la categoría de Oxl no contribuyen con el cierre de brechas de infraestructura y/o servicios primordiales, presentando ningún impacto para la localidades de Sachaca y Ático, muy diferente a la localidad de chinchero en la cual se presenta un gestión de proyectos enmarcada al cierre de brechas. Aportando a partir de las conclusiones se propongan mayores políticas estrictas para los

gobiernos locales donde se identificaron que se presentan mayores deficiencias en el desarrollo de mecanismos de Oxl se implementen políticas y condiciones hacia la ejecución de obras centrada al cierre de brechas de infraestructura.

Mallqui, G.F.(2020). “Obras por impuesto y su incidencia en la gestión de proyectos de inversión pública, en los Gobierno Locales de la Provincia de Pasco, años 2014-2018”. Trazo como intención general establecer en qué, régimen las Oxl, incide en la gestión de proyectos de inversión pública, en los gobiernos locales de la provincia de Pasco para el periodo 2014-2018. Respaldada en principio a la Ley N.º 29230, “Ley que impulsa la inversión pública regional y local con participación del sector privado”; y el “sistema nacional de programación Multianual y Gestión (invierte.pe), aprobado por el decreto legislativo N.º 1252”. Aplicando el tipo de exploración aplicada, no experimental cuantitativa, con un diseño transversal correlacional-causal, presentando una muestra de 250 personales para la variable independiente y un modelo de 384 para la variable dependiente. De esta forma concluyendo, que a partir del ensayo estadístico en una escala de Rho Person es menor que 0.05 determina que las Oxl inciden elocuentemente en el perfeccionamiento de la gestión de proyectos de inversión pública, en los gobiernos locales de la provincia de Pasco, años 2014 -2018. Aportando a la comunidad científica que la modalidad de ejecución de Oxl no únicamente es de naturaleza jurídica, sino que más amplia ya que a partir de ella se puede generar diferentes instrumentos legales en la conmemoración, inmolación, intrepidez de debates y liquidaciones de los contratos del Estado.

Pachauri, G.A.(2020). “Incidencia de la Gestión en la ejecución de proyectos priorizados por la modalidad de obras por impuestos de los gobiernos locales y Gobierno Regional del Departamento del Cusco (periodo 2009 al 2016)”. Buscando establecer el grado de corporación correlacional asociarse con las variables de gestión y ejecución del proyecto, para los diferentes proyectos priorizados bajo la categoría de las Oxl en las administraciones particulares como territorial del departamento de Cusco, para el periodo 2009-2016. Acogiendo como base teórica los Oxl aprobado por la Ley N.º 29230 y las teorías de administración pública, organización y administración pública y proceso administrativo. Con una metodología de investigación aplicada de nivel correlacional, revelando una muestra correspondiente a cuatro (04) aspiraciones físicas de inversión pública.

Descifrando a través del análisis correlacional bivariado de rho de spearman, una correlación de 0.757, que indica una buena correlación entre ambas variables coinciden de 75.7 %, que indica a mayor gestión, se obtiene mayor ejecución de proyectos; al mismo tiempo esta investigación evaluó el cumplimiento del procedimiento del Oxl, por impuestos de los proyectos de inversión deducidos de la muestra identificada se indicó se existen dificultades de gestión y ejecución, como el cumplimiento del cronograma de ejecución programa no es cumplida a tiempo presentando demoras en la ejecución de la obra, misma que está ligada directamente a las capacidad técnicas de los altos mandos y oficinistas para conducir los procedimientos técnicos y administrativos a la hora de realizar los diferentes proyectos de financiación en la modalidad de Oxl, en los gobiernos locales y gobierno regional de cusco para el periodo 2009-2016.

Rubiños,C.W.(2020). “Efecto de las Obras por impuestos en la reducción de la brecha la infraestructura de servicios en el Perú 2009-2019”, misma investigación que busca comprobar la influencia que se tenía de la ejecución de las Oxl en la deflación de los diferentes desfases de infraestructura en servicios presentes en el Perú para el periodo 2009-2019. Optando por la base teórica de obras por impuestos, aplicando el método de indagación de enfoque cuantitativo, de modelo básico y diseño no experimental de corte transversal, correlacional causal, teniendo como 43 obras ejecutadas bajo esta modalidad. Concluyendo a partir de la prueba estadística Kuder Richardson -20 (KR-20), misma en la que se observa la ratio de probabilidad de Chi cuadrado=53,368, y en lectura a los coeficientes de R cuadrado de Cox y Snell y Nagelkerke de 0.743 y 0.755 respectivamente, reflejando que el modelo muestra un bueno ajuste concluyendo que la variable dependiente influye significativamente en la dependiente.

Frontado,C.(2021). “Inversión Pública de Obras por impuestos y su influencia en la responsabilidad social de las Empresas Privadas, Región la Libertad – 2020”. Investigación que presento el objetivo de explicar la dimensión y el cómo la financiación pública de Oxl contribuye en la responsabilidad social de las empresas privadas tienen para la sociedad. Aplicando un diseño explicativo secuencial, con diseño correlacional causal transeccional, presentando una muestra de 307 incorporados en medio de gerentes y trabajadores de las compañías privadas. De esta forma concluyendo, que a partir del ensayo

estadístico la estimación de Tau-b de Kendall 0.971 (0.000) ( $p < 0.01$ ) y un coeficiente de Rho de Spearman equivalente a 0.894 en donde se determina una correlación positiva alta entre ambas variables y por último se concluyó conforme al R cuadrado de 94.7 % que la variabilidad de responsabilidad social es explicada por la inconstante Oxl.

Alarcon, R.P. (2021). "Influencia del uso de la modalidad de obras por impuestos en la eficiencia de ejecución". Estableció como ecuánime ordinario comprobar la influencia de la aplicación de la modalidad de Oxl en la eficiencia y eficacia en la composición de actuaciones en la región de Moquegua en el periodo 2009-2018. Aplicando como bases teóricas Obras por Impuestos en marco del Invierte.pe como soporte para determinar el rendimiento de la modalidad Oxl de los diferentes proyectos de financiación. La metodología estudiada fue de tipo de investigación básica, asumiendo una población finita de 53 empleados municipales e institucionales implicados en el proceso de Oxl, perfeccionando el estudio en escala de Likert a partir del análisis estadístico Chi-cuadrado para medir la influencia, resultó el valor de Chi - cuadrado equivalente a 16,542 y el valor de p equivalente a 0,000, demostrando la cuantía de "p" mínimo a 5 % de la significancia se procedió a refutar H0, demostrando que preexiste una influencia directa entre el uso de la particularidad de Oxl en el cierre de brechas de infraestructura identificadas en la región de Moquegua en el periodo 2009-2018.

A fin de realizar un análisis más conveniente y comprensible para ambas variables de investigación; en la cual previamente se plantea una de las teorías legales más relevante de la primera variable como base teórica; Obras por Impuestos, Desde la creación de esta modalidad Oxl en el Perú en el 2008, bajo la Ley N.º 29230. Con el tedioso propósito de agilizar la realización de obras de infraestructura de forma acelerada, con participación de ámbito privado.

La naturaleza de la normativa del mecanismo del Oxl, son celebrados mediante convenios entre las diferentes empresas privadas y los sujetos públicas: régimen nacional, regional, local y asimismo las universidades, con el designio de que se financien y ejecuten obras de inversión pública priorizados por las existencias públicas y declaradas viables en marco al Invierte.pe. Estos financiamientos realizados por las empresas privadas son reconocidos como pago de gravamen a la renta en tercera categoría. Mismas que son apartados conforme

a los lineamientos establecidos de la política, estrategias, objetivos y métodos de desarrollo de los diferentes niveles de gobierno e instituciones aplicables. Las empresas privadas recuperan las cuantías invertidas mediante la manifestación de los diplomas de financiación pública local, provincial, territorial o nacional (CIPREL), que son aplicados frente a al pago del impuesto al interés a deber de la asociación privada.

Las primordiales figuras que interactúan al ejecutarse un proyecto mediante la modalidad de Oxl, son: “La Dirección General de Política de Promoción de la Inversión Privada – MEF”, como ente rector para absolver sugerencias y disputas generadas a partir de la normativa; PROINVERSIÓN, como apoyo técnico; los diferentes niveles de gobierno; con participación integrada de las sociedades privadas, ejecutores del proyecto, compañías privadas supervisoras, y la entidad pública.

Esta modalidad Oxl, mediante definido por el Art. 3 Reg. Se identifica las diferentes principios aplicables y rectores del proceso de Oxl, se hermanan como: libertad de concurrencia, igualdad de trato, transparencia, competencia, eficacia y eficiencia, enfoque de gestión por resultados, responsabilidad fiscal, confianza legítima.

Este financiamiento brindado por parte de las diferentes entidades privadas a las entidades públicas es realizado con cargo al tesoro público, canon, sobre canon, concesiones, ganancias de aduanas, participaciones y fondos para el acontecimiento de entidades públicas de gobierno regional o local; Canon, sobre canon y regalías mineras para cuestión de universidades; y finalmente recursos ordinarios, directamente recaudados y determinados hacia el tema de entidades públicas de la gerencia nacional.

Los proyectos de inversión a comprometer a menudo la singularidad de Oxl son celebrados mediante el Convenio Oxl, donde la Empresa privada que suscribe el acuerdo o convenio con una administración pública están obligadas a desempeñar las diferentes exigencias que forman y entáblense en el reglamento, estatuto, convenio y pliegos de procesos de selección. Las fases que se desarrollan bajo esta modalidad implican las etapas y/o fasees: priorización, actos previos, selección, ejecución, con emisión del CIPRIL O CIPGN.

Que para la aplicación de este mecanismo Oxi se involucra varios actores ya definidos parte de los Gobierno Nacionales, Regionales, Locales y la Universidad Pública, Como se puede identificar en la siguiente figura N.º 01, acabado por Salinas, S.(2015)

**Figura 1**

*Representantes implicados en el proceso Oxi y compromisos*

Actores	Responsabilidades	
Gobierno regional, local y universidad pública	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seleccionar la lista priorizada de proyectos.</li> <li>- Solicitar el Informe previo a la CGR.</li> <li>- Atender las recomendaciones planteadas en el informe previo de la CGR.</li> <li>- Convocar a proceso de selección de la Empresa Privada y la Entidad Supervisora.</li> <li>- Suscripción del convenio con la empresa privada y contrato con la entidad supervisora.</li> <li>- Realizar el registro en el SIAF-SP de la afectación presupuestal y financiera.</li> <li>- Informar al MEF, CGR y Proinversión del convenio firmado con la empresa privada, sus adendas y término del mismo.</li> <li>- Al término de la obra, solicitar al MEF la emisión del CIPRL a nombre de la empresa privada.</li> <li>- Asegurar el descuento anual del 30% de su canon, sobrecanon, regalías, rentas de aduanas y participaciones hasta completar el monto total del CIPRL emitido a favor de la empresa.</li> <li>- Designar un presupuesto para la contratación de la sociedad auditora.</li> </ul>	
Empresa Privada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suscripción del convenio con el GR o GL o UP.</li> <li>- Financiar y ejecutar el proyecto de su interés.</li> <li>- Asegurar la calidad del expediente técnico y la obra.</li> <li>- Entrega de obra al GR o GL o UP.</li> </ul>	
Entidad Supervisora	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisión del expediente técnico, de ser el caso.</li> <li>- Asegurar el avance adecuado según cronograma de ejecución de la obra hasta la liquidación de la obra.</li> <li>- Certificar la calidad parcial y final de la obra.</li> </ul>	
Proinversión	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promotor de la aplicación del mecanismo.</li> <li>- Provee asistencia técnica a los gobiernos subnacionales, universidades públicas durante todo el proceso de Obras por Impuestos.</li> </ul>	
Contraloría General de la República (CGR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emite un informe previo antes del proceso de selección.</li> <li>- Contratar a la sociedad auditora que verificará el monto total invertido.</li> </ul>	
Ministerio de Economía y Finanzas	Dirección General de Inversión Pública (DGIP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emite opinión técnica sobre el estudio de Preinversión o expediente técnico a solicitud de la CGR.</li> </ul>
	Dirección General de Endeudamiento y Tesoro Público (DGETP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actualiza los topes CIPRL de cada año.</li> <li>- Emite los CIPRL a nombre de la empresa privada.</li> </ul>
Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informa a la DGETP del MEF sobre el cincuenta por ciento (50%) del Impuesto a la Renta de las Empresas Privadas.</li> <li>- Informa a la DGETP del MEF sobre los CIPRL que ya se han aplicado.</li> </ul>	

Nota. Adaptado de “Actores involucrados en el proceso de Obras por impuestos y responsabilidades”, de Salinas, S.(2015), Ley N.º 29230. “Ley que impulsa la inversión pública regional y local con participación del sector privado”.

De igual manera como base teoría a aplicar para la segunda variable indicamos a la gestión de proyectos de inversión pública, que implica la culta, educada y eficiente gobierno de los capitales del estado desde la formulación y evaluación de los documentos técnicos de viabilidad e inversión de los proyectos y/o obras, con admisión rentabilidad social, con el propósito de atenuar las escaseces de la procedencia a modo de estimular el perfeccionamiento del país. Bajo la nueva normativa del Invierte.pe; implementado desde el 2017 en el estado peruano buscar facilitar generar:

- Inversiones que apuesten por el cierre de brechas sociales
- Procesos, métodos y destrezas para simplificar la formulación y evaluación de los documentos técnicos y/o fichas simplificadas
- Seguimiento y evaluación constante para apresurar la calidad y cumplimiento física de proyectos de inversión
- Estrategias en las cuales los diferentes divisiones y entidades cooperen de manera organizada y junta en una sola orientación con las metas de estimular e impulsar el desarrollo del país.

En tal sentido se viene definiendo técnicamente a calidad como la facultad o capacidad que asume una cosa u objeto para definir valor, así como satisfacer las necesidades que se provocan a partir de las necesidades implícitas o explícitas que estimula un sujeto. Piero, G.(2020).

Al igual que calidad desde un concepto habitual indicado como calidad de vida, se describe como el hecho de distinguir valores subjetivos y objetivos que implican en los individuos puedan conseguir bienestar en todos los ámbitos sociales, con el acceso a los bienes necesario y puedan cubrir las necesidades vitales de los ciudadanos y/o población. Piero, R. (2020).

Para la Cepal (2017), Cierre de brechas de infraestructura, desde la perspectiva de equidad social, la definición desde cierre de brechas de infraestructura viene adoptando un impacto distributivo significativo, brindando una adecuada provisión de servicio, como respuesta a la escasez que se evidencia como brecha de infraestructura.

Según el diario (Perú 21, s.f.) Gestión pública es la especialidad que encauza de manera correcta y eficientemente la gestión de los recursos financieros del gobierno, con la determinación de compensar las disimilitudes de necesidades presentadas por la sociedad para promover el progreso desde nuestro país.

La (OSCE,2020) Indica que el proceso de selección, se puede indicar al proceso de selección la fusión de tres etapas: planificación y acciones preparatorias, etapa selectiva y finalmente ejecución contractual. Es decir, el proceso de selección es un periodo dentro de la cuestión de contratación que apela como objetivo seleccionar la mejor propuesta por parte de un individuo o persona natural o jurídica buscando satisfacer algunas privaciones latentes con la mejor propuesta que exista.

( Boletinagrario,s.f.) distingue a la priorización como la calificación de las actividades y funciones en orden de importancia en base a desarrollarlos de manera ordenada y oportuna, estableciendo prioridades con soporte en las herramientas de desarrollo gestionadas a futuro.

(So y Staskevicius, 2015, pp. 22) indica que la rentabilidad social es el valor y/o beneficios de los proyectos de inversión contribuyen a la sociedad cuando estos se confeccionen y se apuesten en operación. La rentabilidad social se puede obtenerse ser positiva como negativa independiente que pueden delimitar de que si la productividad económica de un ideas, plan o proyecto lo es o no.

Y finalmente la transparencia política se describe como perfeccionamiento de la integridad, rectitud, honestidad, ética y responsabilidad que comprometen a desarrollar las administraciones y entidades públicas con el propósito de los ciudadanos puedan cotejar las gestiones y actividades que desarrollan los gobiernos en cuanto a las inversiones de importancia social. A continuación, se desarrolla la filiación de las variables en estudio:

Variable independiente (V.I.)

Variable dependiente (V.D.)

V.I. Causa:	Obras por impuestos
V.D. Efecto:	Gestión de proyectos de inversión pública

Segregadas las bases teóricas de investigación se puede definir la operacionalización de variables e indicadores en estudio.

**Tabla 1**

*Matriz de operacionalización de variables*

<b>Variables</b>	<b>Indicadores</b>
X: Oxl (Variable independiente)	X <sub>1</sub> : Priorización de los Proyectos
	X <sub>2</sub> : Actos Previos
	X <sub>3</sub> : Proceso de selección
	X <sub>4</sub> : Ejecución de Oxl
	X <sub>5</sub> : Emisión de CIPREL
	Y <sub>1</sub> : Impacto sobre el cierre de brechas

Y: Gestión de proyectos de inversión pública (Variable dependiente)	Y <sub>2</sub> : Transparencia y procedimiento ético
	Y <sub>3</sub> : Calidad y eficiencia de la Inversión pública
	Y <sub>4</sub> : Impacto en la rentabilidad social

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

En conformidad a Hernández et. al (2014), este proyecto se engancha al enfoque cuantitativo que por consiguiente nos permitió ratificar la conexión y relación entre las dos variables formuladas. De manera similar nos permitirá precisar la interrelación entre dos variables, Así mismo es el autor define que la tesis es básica debido a que no ya que no plantea un bosquejo de objetivos de aplicación continua, en otras palabras solo escudriñar e acrecentar y profundizar lo que ya se advierte de la ciencia en referente sobre los que hoy en día se vive con la aplicación de la modalidad Oxl realizadas por las asociaciones privadas o sociedades privadas, en el ámbito del gobierno local de San Pedro de Chana, Provincia de Huari, en el espacio 2019-2022; y el nivel de investigación es explicativo.

En media a Hernández et (2014), el método de investigación será no experimental cuantitativa, debido a no se alterar y transforma ninguna de las inconstantes. Es decir, la indagación se basó en se realizar e identificar de forma premeditada a las variables independientes para ver su derivación sobre las otras fluctuaciones.

El diseño del concurrente análisis de investigación es corte transversal correlacional-causal, en la cual se relata la conexión por entre dos o más indicadores, rango, categorías, calificación o variables en una circunstancia definitiva o determinada indicado por el autor Hernández (2014).

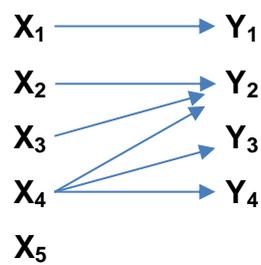
El esquema presentado es de diseño no experimental, de forma descriptiva es que en un diagrama trigonal que se integra desde una cúspide como la M que representa a la muestra; en el vértice dos es la X como la representación de la primera variable y el vértice tres es la Y como la representación de la segunda variable y R representa la conexión entre dos

variables. En este aspecto incluso Cabezas et. al (2018) denota que el diseño no experimental en este tipo las variables evaluadas no se operarían de forma idónea, por ello y ahora en bien se deben examinar tal como se encuentran en el tiempo para ser luego estudiadas.

En correspondencia con lo precedente asimismo Sánchez y Reyes (2006) indica que la reciente investigación se identifica de tipo básica en vista de que no se altera en ninguna forma la base de datos más de lo que por consiguiente se pueda atisbar.

### 3.2. Variables y Operacionalización

El diagrama es de diseño es transversal, como se puede mostrar en el consecutivo esquema:



X : Variable independiente

Y : Variable dependiente

Este diseño transversal correlacional-causal, buscan describir las crónicas entre las diferentes categorías, conceptos o variables determinadas, en ocupación de la dependencia causa-efecto. Hernandez,et, al (2014).

La escala de medición que se empleó condujo a su identificación de tipo Likert y son deficiente, regular, bueno y muy bueno; al igual que la escala conforme al instrumento que se aplicó para el cálculo se propuso a la ordinal ya la operación estará basada en el ordenamiento, de los valores que se distinguirán por la escala representada por grupos que concuerden con algún orden. Orlandoni y Giampaolo (2010)

### 3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis.

#### 3.3.1. Para la Variable Independiente:

##### Población

Empleando la didáctica del autor Hernández et. al (2014), declara que una localidad es un conjunto fragmentado de habitantes que será denominada como objeto de estudio del cual queremos se buscó obtener resultados concluyentes. Por lo que se determinó a la población está comprendida por quince (15) funcionarios y/o empleados de la entidad pública de San Pedro de Chana, acorde al marco de asignación de personal (CAP), y bajo la modalidad de locación; misma a la cual se tiene planteado considerar únicamente a los funcionarios municipales que trabajan en correlación de la realización y gestión de obras. Siendo las componentes orgánicas: gerencia municipal, gerencia de infraestructura y desarrollo territorial (GIDT), Obras, estudios, planificación y presupuesto, abastecimiento, tesorería, asesoría legal, etc; sumada la muestra resultante de la variable dependiente.

### **Muestra**

Presentando una población minúscula, la muestra será la misma de 15 trabajadores municipales de la entidad pública de San Pedro de Chana, Provincia de Huari no obstante adicionada la población beneficiaria de esta modalidad resultante a 249 familias; obteniendo un total de 264 muestras para esta variable.

### **3.3.2. Para la variable dependiente:**

#### **Población**

La población del distrito de San Pedro de Chana cuenta con 2,534 personas y 949 familias, según datos del INEI resultados del censo 2017. Al mismo tiempo para obtener resultados apropiados y o adecuados únicamente se considerar como población de esta variable a las familias directamente involucradas con proyectos de ejecución de inversiones bajo la modalidad de Oxl únicamente suman 1,912 beneficiarios.

### **Tabla 2**

*Población identificada para la Variable Independiente (V<sub>1</sub>)*

<b>Localidades intervenidas por proyectos Oxl</b>	<b>Total de familias beneficiarias</b>
Chana	313
Vista Alegre	14
Cashaucro	12
Altos Machay	4

Rahuaychacra	2
Whisllac	11
Pichiu Centro	24
Huancayoc	187
Verdecocha	10
Vistoso	124
<b>Total</b>	<b>701</b>

### Muestra

La muestra será extraída de la población beneficiaria del desarrollo de ejecución de inversiones bajo la modalidad de Oxl, aplicando las siguiente formula:

$$n = \frac{p(1 - p).z^2.N}{E^2.(N - 1) + p(1 - p)z^2}$$

Identificándose:

n = Tamaño de muestra

Z = Margen de confiabilidad (95 % de confiabilidad, Z=1.96)

P = Proporción de éxito (50 %=0.5)

E = Máximo error permisible = 0.05 (5 %)

N = Tamaño de la población (N=701)

Se ha alcanzado contar como muestra a 249 informantes de la población de San Pedro de Chana, de la siguiente manera aplicada la muestra estratificada, con un coeficiente equivalente a 0.3552:

**Tabla 3**

*Muestra estratificada de la variable independiente (V<sub>1</sub>)*

<b>Localidades intervenidas por proyectos Oxl</b>	<b>Muestra estratificada (Familia)</b>
Chana	111
Vista Alegre	5
Cashaucro	4
Altos Machay	1
Rahuaychacra	1
Whisllac	4

Pichiu Centro	9
Huancayoc	66
Verdecocha	4
Vistoso	44
<b>Total del tamaño de muestra de la población beneficiaria</b>	<b>249</b>

### **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

#### **3.4.1. Técnica**

La técnica a aplicar para la recopilación de información o datos se dará a través de encuestas y/o cuestionarios, con análisis documental, de acuerdo a la definición de Hernández et.al (2014), en la cual indica que la encuesta es un procedimiento básico para obtener información de muestras de gran tamaño en un corto tiempo.

Desde otro punto de vista, Niño (2011) dio a entender que las técnicas se exponen a todo tipo de métodos y tratamientos de investigaciones como acontecimiento de las observaciones y las entrevistas, adicionalmente se les distingue de forma particular como métodos, al percatarse que se refiere a procedimiento de observación e indagación.

En esta investigación se recolectarán información de 264 familias, misma que se desarrollara presencialmente.

#### **3.4.2. Instrumentos**

Behar (2008), aclaro que el propósito de la aplicación de cuestionario que el cuestionario es recolectar información de una determinada cantidad de población definida como muestra de interés a examinar, misma que es determinada por el tamaño de muestra resultante del análisis estadístico identificado como muestra. En este aspecto, se llevaron a cabo los cuestionarios que implican preguntas que puedan apoyar a especificar la medición de las variables identificadas debido a que están dimensionadas en diferentes interrogantes con el propósito de analizarlo en grupo a para obtener resultados de indagación.

En virtud a Baena (2017) acerca del cuestionario denota que es equivalente a un instrumento fundamental en la técnica de asesoramiento por consiguientes se debe aplicar dos componentes importantes durante la elaboración de la misma manera que su clase y la forma como se propone el instrumento.

Y en afinidad a lo indicado por Monje (2011) que sostiene que el instrumento es el más conveniente para utilizar por el investigador a fin de extraer y procesar datos, de modo que se pueda medir la variable Oxl se aplicará el cuestionario compuesto por las cinco dimensiones y sus indicadores para cada uno, validados por juicio de expertos desde el cuestionario analizado en número uno al cuestionario aplicado número diecinueve, así mismo para medir la variable gestión de proyectos de inversión se aplicará cuestionario compuesto por cuatro dimensiones y sus indicadores de cada uno, validado por juicio de expertos desde el cuestionario aplicado número uno al cuestionario aplicado número quince. Cabe destacar que el certificado de validez de contenido de instrumento que mide las variables fue oportuno debido a que se halló alta suficiencia y es aplicable.

#### **Ficha Técnica de instrumento 1: Obras por Impuesto**

Denominación: Cuestionario acerca de Obras por Impuesto

Autor: Doris Karina Lleclish Cupitán

Dimensiones: Priorización de proyectos, Actos previos, Proceso de selección y ejecución.

#### **Ficha Técnica de instrumento 1: “Gestión de proyectos de Inversión”**

Denominación: Cuestionario acerca de Gestión de proyectos de inversión

Autor: Doris Karina Lleclish Cupitán

Dimensiones: Cierre de brechas, Transparencia y comportamiento ético, Calidad de Inversión Pública, Impacto en la Rentabilidad Social.

#### **3.4.3. Validez y confiabilidad**

La utilidad y la fiabilidad de la herramienta e instrumento se relaciona a los indicadores que demuestran que todo el tiempo que se transforma al

instrumento siempre se extraerán como producto resultando afinidad. Hernández et. al (2014).

Validez: la herramienta que se usara en el proceso de investigación anticipadamente fue validado por juicio de expertos con el propósito de enaltecer como efectividad científica. (Anexo F).

La congregación de expertos está constituida por tres especialistas en maestría. Los cuales son:

- Mg. Cervantes Tarazona Alex
- Mg. Molina Salinas Mauro Edgar
- Dr. Beraun Beraun Emil Renato

Se constata en anexos que los especialistas indicados que los instrumentos son válidos y completos que se ajustan con los requisitos de suficiencia y relevancia para ser aplicados en la recolección de datos sobre la modalidad de Oxl y “gestión de inversión pública”.

Confiabilidad: para instaurar la confiabilidad se ejecutara la justificación piloto encuestando a 5 funcionarios de la municipalidad y 10 familias de gobierno local de San Pedro de Chana, resultando acorde al método y técnica de alfa de cronbach, la relación de confiabilidad del cuestionario a fin de la variable obras por impuesto infiere en 0.79 y para la variable gestión de proyectos de inversión es 0.0792, manifestándose que de acorde a los valores examinados se sitúan en nivel de fuerte confiabilidad (Anexo D)

### **3.5. Procedimientos**

Los datos recolectados serán tabulados a partir del uso del programa computacional de Excel y spss, con la aplicación estadística de la Correlación de Person y regresión lineal.

### **3.6. Método de análisis de datos**

En un primer acontecimiento la herramienta de encuestas ensayadas será procesada por el software como el Excel y en ultima estancia se procederá en el SPSS a fin de observar resultados reflejados a través de gráficos, tablas y figuras como retribuye, que nos permitirá descomponer los datos a partir del

software spss y los datos cuantitativos de correlación de Person y Regresión Lineal.

Sánchez et. al (2018) expone a cerca de la estadística descriptiva, que analiza los detalles de la investigación alcanzada para interpretación y representación de forma sistematizada y estructurada.

Navarro et. al (2017) proclama que una conclusión empleada da la probabilidad de deducir el resultado ejecutado reflejada de la muestra designada del grupo de habitantes, a manera de indagar siempre integrada a los resultados y que dependan de muestra adoptada.

Se transformaron y expusieron en las tablas para las derivaciones por las variables, a fin de sustentar en virtud a ello, APA (2010) refleja la exhibición de tablas y asimismo figuras que apuntan a que los investigadores a la hora de realizar indagación esta será transformada a una manera fácil de comprender.

Incluso es adecuada el criterio de Pérez (2012) que indica que los baremos son normas que contribuyen a descodificar las valorizaciones directas de reparto en referencias, de esta manera la investigación se concretó que las valorizaciones concernientes a su correcta y adecuada interpretación.

### **3.7. Aspectos éticos**

Se tendrá presente las convicciones y perspectiva de ética nacionales e internacionales similares que afianzara la calidad de la investigación instituido por los principios comunes tales como; el respeto por las personas en su integridad y autonomía, el principio de la honestidad, se investigara con transparencia y respetando los derechos de los diferentes autores que fortificaron sus investigaciones; con el principio de rigor científico, la investigación llevara un proceso riguroso a fin de obtener resultados apropiados con una interpretación detallada antes de su publicación; principios de competencia profesional y científica, y principios profesionales que garantizara el rigor científico; el principio de responsabilidad, el investigador cumplirá conforme al recuadro de los requisitos éticos, legales y de seguridad que la universidad advierte.

## IV. RESULTADOS

En función a los resultados conseguidos de la encuesta o cuestionario realizada a la población muestral de funcionarios municipales que trabajan directamente con la V.I = administración de modalidad Oxl; al igual que para la V.D = gestión de proyectos de inversión conformada por la muestra de familias beneficiarias, donde sumando se aplicaron en total 264 encuestas aplicadas a los jefes de familia del distrito de Chana quienes verifican la gestión de obras y a los funcionarios municipales, se obtuvo resultados descriptivos de los datos procesados que se han interpretado conforme a identificado a las dimensiones propuestas:

### 4.1. Análisis descriptivo

#### 4.1.1. Variable 1: Obras por Impuestos

De acuerdo a la población de la variable independiente identificada por 15 funcionarios municipales del gobierno local de Chana, según el cuadro de trabajadores de las diferentes áreas inmiscuidas en la aplicación de las Oxl, a las cuales se ha aplicado un cuestionario de 18 preguntas respecto a esta variable.

**Tabla 4**

*Distribución de frecuencias de la variable dependiente Oxl en el distrito de San Pedro de Chana, durante el periodo 2019-2022*

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Obras por Impuestos	Bajo	71	26,9
	Medio	76	28,8
	Alto	117	44,3
	Total	264	100,0

*Nota.* Diseñado aplicando el programa IBM SPSS-V26.

Consonante al rendimiento emanado como consecuencia de la tabla 4, se puede indicar o percibir el porcentaje resultante de la forma aplicación Oxl de

ejecución aplicada en el distrito de Chana durante el periodo 2019-2022, se indica que textualmente que un 28,80 % de los 264 funcionarios municipales de la entidad distrital y familias a quienes se empleó el desarrollo del cuestionario se identificaron un ejecución por Oxl mediadamente adecuada; así mismo como nivel de la variable en estudio en el párrafo alto y/o eficiente ejecución de Oxl fue percibido en un 44,3 % del total de la muestra identificada; finalmente un 26,9 % de los cuestionarios desarrollados afirmaron que la aplicación de la modalidad Oxl en el distrito de Chana es baja es decir presenta una inadecuada ejecución Oxl en el distrito de Chana para el periodo 2019-2022; resultado que se ve a afectado por las restricciones establecidas por el gobierno a fin de combatir y resistir el control de expansión de COVID-19 a nivel nacional.

#### 4.1.2. Dimensiones de la modalidad Oxl

**Tabla 5**

*Distribución de frecuencias de las dimensiones de la VI: Oxl en el distrito de San Pedro de Chana - Ancash, durante el periodo 2019-2022*

Dimensiones	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Priorización de proyectos	Bajo	53	20,1
	Medio	184	69,7
	Alto	27	10,2
Actos Previos	Bajo	73	27,7
	Medio	135	51,1
	Alto	56	21,2
Proceso de selección	Bajo	46	17,4
	Medio	137	51,9
	Alto	81	30,7
Ejecución	Bajo	46	17,4
	Medio	89	33,7
	Alto	129	48,9
Emisión CIPRL o CIPGN	Bajo	29	11,0
	Medio	167	63,3
	Alto	68	25,8

*Nota.* Elaborado usando la exposición del IBM SPSS-V26. de aceptación de la perspectiva de la variable X.

Se desprende desde la tabla 5 la interpretación de las diferentes perspectivas de la variable independiente Oxl; para la primera perspectiva de los Oxl se percibe que el 20,1 % de los funcionarios municipales y familias del gobierno local de Chana manifiestan un nivel bajo priorización de proyectos, el 69,7 % medio y un 10,2 % alto.

Resultando en promedio que el nivel de priorización de proyectos es medio, indicando que la priorización de proyectos es medianamente adecuada para la ejecución de Oxl en el gobierno local de Chana. Para la segunda dimensión de los Oxl desde la percepción de los funcionarios municipales y familias beneficiarias del distrito de Chana, el 51.1 % percibe que los actos previos de la Oxl manifiestan un nivel medio, un 27.7 % bajo y 21.2 % alta; demostrando en concordancia de las derivaciones de la presente tabla indica que para la segunda perspectiva se percibe en promedio que los actos previos del gobierno local de Chana son medianamente adecuadamente para la ejecución de Oxl en el gobierno local de San Pedro de Chana.

Prolongando así mismo para la tercera dimensión de los Oxl, denominada proceso de selección, citada en la presente tabla, se indica que el porcentaje del proceso de selección de que desarrollo en las Oxl del gobierno local de Chana para el periodo 2019-2022, se exhibe que el principal porcentaje obtenida de la encuesta para la perspectiva de proceso de selección el 17,4 % de los funcionarios municipales y familias beneficiarias de gobierno local de Chana perciben un nivel bajo de desarrollo de proceso de selección, el 51.9 % medio, y 30,7 % alta; indicando que el proceso de selección es medianamente adecuada para la Oxl aplicada en el gobierno local de Chana para el periodo 2019-2022.

También para la cuarta dimensión denominada ejecución, derivada de esta tabla se obtiene como resultados que el 17,4 % de los funcionarios municipales y familias beneficiarias del gobierno local tienen la percepción de un nivel bajo de ejecución de las Oxl, el 33,7 % medio y 48,9 % alto; de lo anterior denominado para la cuarta dimensión se percibe que el nivel de ejecución de las Oxl en el gobierno local de Chana para el periodo 2019-2022 se manifestó como adecuada.

Finalmente, para la cuarta y última dimensión denominada emisión de CIPRL o CIPGN, resultante por la tabla que identifica que el 63,3 % de los funcionarios municipales y familias beneficiarias manifestaron un grado medio, 11,0 % bajo y un

25,8 % alto; comprobando que se percibe en promedio que el nivel de emisión de CIPRL o CIPGN es bajo, es decir la transmisión del CIPRL o CIPGN es medianamente inadecuada para las Oxl.

Según identificación plasmadas por los encuestados aun no logran completar estrategias para la aplicación de los Oxl, estos bajos porcentajes de ejecución reducidos a regular se vieron afectados por las diferentes medidas presentadas por el gobierno nacional en objeto de cuidar, precaver y moderar el COVID-19; que causaron paralización en las ejecución de las inversiones, dificultan en el abastecimiento de materiales e insumos a las inversiones en ejecución, e incorporación de intenciones de observación, precaución y control de COVID-19 que adicionaron plazos al cronograma de ejecución y dimensiones de la variable independiente Oxl.

#### 4.1.3. Variable 2: Gestión de proyectos de inversión

De acuerdo con la población identificada la variable dependiente identificada por una muestra estratificadas determina en 249 familias sumado los 15 funcionarios municipales del gobierno local de Chana, según el cuadro de trabajadores de las diferentes ares inmiscuidas en la aplicación de las Oxl siendo un total de 264 cuestionarios aplicadas con alrededor de 15 preguntas respecto a esta variable.

**Tabla 6**

*Distribución de frecuencias de la variable dependiente del Distrito de Chana - Ancash, periodo 2019-2022*

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Gestión de proyectos de inversión	Bajo	49	18,6
	Medio	100	37,9
	Alto	115	43,6
	Total	249	100.0

*Nota.* Diseñado aplicando el programa IBM SPSS-V26.

Consonante al artículo en elaboración como resultado de la tabla 6, se lograr indicar o percibir el porcentaje derivado referente de la gestión de proyectos de financiación desarrollada por el gobierno local de Chana en el transcurso del

periodo 2019-2022, donde se aprecia que textualmente que un 18,6 % de las familias beneficiarias y los funcionarios municipales del distrito de Chana a las cuales se le aplico los cuestionarios, mostraron un nivel bajo, así mismo el 37,91 % de las familias beneficiarias chaninas y funcionarios municipales confirman que la gestión de proyectos de financiación es de nivel medio y 43,6 % de las familias beneficiarias y funcionarios municipales afirman que la gestión de proyectos de financiación desarrollada durante el transcurso 2019-2022 en el distrito de Chana es de nivel alto. A partir de los resultados se identificó que la gestión de proyectos de financiación presento una acertada gestión de proyectos de inversión.

#### 4.1.4. Dimensiones de gestión de proyectos de inversión

**Tabla 7**

*Distribuciones de frecuencias de las dimensiones de gestión de proyectos de inversiones en el gobierno local de Chana, durante el periodo 2019-2022*

Dimensiones	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Cierre de Brechas	Deficiente	107	40,5
	Regular	48	18,2
	Eficiente	109	41,3
Transparencia y comportamiento ético	Deficiente	44	16,7
	Regular	116	43,9
	Eficiente	104	39,4
Calidad de Inversión Pública	Deficiente	48	18,2
	Regular	114	43,2
	Eficiente	102	38,6
Impacto en la Rentabilidad Social	Deficiente	82	31,1
	Regular	95	36,0
	Eficiente	87	33,0

*Nota.* Trabajada empleando el sistema IBM SPSS-V26, esta tabla demuestra los niveles de aceptación de las dimensiones de la variable Y.

De acuerdo a los datos obtenido en cuanto a la constante gestión de proyectos de inversiones y sus diferentes magnitudes, en la tabla 7 se comprende que para la primera dimensión cierra de brechas para el distrito de San Pedro de Chana, 264 familias beneficiarias y funcionarios municipales encuestadas se percibe que el 18,2 % de los encuestados expresaron que la utilización de cierre de brechas es regular, 40,5 % es deficiente y 41,3 % es eficiente; es decir que los encuestados

para las dimensión de desarrollo de cierre de brechas es eficiente en el distrito de San Pedro de Chana. Extendiendo con la representación de la misma forma la segunda dimensión denominada transparencia y comportamiento ético, que de acuerdo a los datos recabados es deducido de forma eficiente por un 39,4 %, en tanto que un 43,9 % percibe estar en el grado regular, y solo un 16,7 % está en nivel deficiente; es decir que para la dimensión transparencia y comportamiento ético se percibe en promedio por las familias chaninas al igual que los funcionarios municipales que es de nivel regular. De acuerdo a la percepción de las familias chaninas y funcionarios municipales para la tercera dimensión denominada Calidad de Inversión Pública, opinaron que están en un grado eficiente de 38,6 %, en el nivel regular un 43,2 % y un 18,2 % indica estar en un nivel deficiente.

Y finalmente la última dimensión identificada para la variable dependiente, denominada impacto en la rentabilidad social en la cual se percibió el 33,0 % encontrarse en un nivel eficiente, el 36,0 % está en el nivel regular y solo el 31,1 % indica estar en el nivel deficiente. Es decir que las diferentes familias chaninas y funcionarios municipales encuestadas aun nivel regular de percibir los beneficios expresados e intensificados por las estrategias de aplicación de las Oxl para adquirir beneficios sociales que proyectan.

## **4.2. Resultados de análisis inferencial**

Para realizar el análisis inferencial se efectuaron pruebas no paramétricas, y para la comprobación de la hipótesis se efectuó mediante la regresión para determinar en qué medida la variable independiente incide sobre la variable dependiente. Para ello se ha considerado un nivel de significancia del 5 % y  $p\_valor$  mayor a 0.05 que rechaza la  $H_0$ .

### **4.2.1. Oxl y Gestión de proyectos de inversión**

#### **Hipótesis general**

Las Oxl, inciden significativamente en la mejora de la gestión de proyectos de inversión, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022.

## Contraste de Hipótesis general

Ho: Las Oxl, inciden significativamente en la mejora de la gestión de proyectos de inversión, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022.

Ha: Las Oxl, no inciden significativamente en la mejora de la gestión de proyectos de inversión, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022.

**Tabla 8**

*Prueba de Normalidad*

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>		
	Estadístico	gl	Sig.
Obras por Impuesto	,147	264	,000
Gestión de proyectos de inversión	,078	264	,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

En la tabla 8 se observa que los datos resultantes de nuestra muestra son mayores a 50 motivo por se considera que la aplicación de la prueba de Kolmogorov-Smirnov, extendiéndose a mostrar que las variables revelan una distribución normal ya que el p\_valor es equivalente a  $0,000 > \alpha (0,05)$ , determinado de esta forma la empleabilidad del coeficiente "r" de Pearson para la correlación.

**Tabla 9**

*Regresión lineal entre Oxl y gestión de proyectos de inversión*

	B	Error estándar	t	Sig.
(Constante)	15,457	2,621	5,896	0,000
Obras por impuestos	0,652	0,035	18,551	0,000
Evaluación estadística				
R cuadrado	0,568	F	344,14	
R cuadrado ajustado	0,566			

a. Variable dependiente: Gestión de proyectos de inversión

b. Predictores: (Constante)

En la tabla N.º 9 de regresión lineal, se puede observar que la gestión de proyectos por inversión presenta un dato de 0,652 lo cual hay un aumento. Es significativo de

0,000. Tiene una bondad de ajuste bajo de 0,568; es decir el coeficiente de determinación es 0,568 o como también se puede indicar que el 56,6 % de la variable gestión de proyectos de inversión es explicada por las obras por impuestos; de igual manera se identifica una significancia de 0,000 confirmando que los coeficientes sean válidos.

**Tabla 10**

*Relación de correlación Oxl y gestión de proyectos de inversión*

			Obras por Impuesto	Gestión de proyectos de inversión
Rho de Pearson	Obras por Impuesto	Coeficiente de correlación	1,00	,753**
		Sig. (bilateral)		,000
		N	264	264
	Gestión de proyectos de inversión	Coeficiente de correlación	,753**	1,00
		Sig. (bilateral)	,000	
		N	264	264

*Nota.* \*\* La correlación es significativa en el nivel 0,01(bilateral). Elaborado usando el programa IBM SPSS-V26

Se observa en la tabla 10 se puede observar la conexión de las variables determinadas utilizando la prueba de Person, en donde se correlacionan las variables de Obras por impuestos y la variable de gestión de proyectos de inversión, para el coeficiente de Rho de presentan una correlación alta , mientras que una variable sube la otra aumenta presentando una correlación positiva considerable de ,753, en donde quiere decir que mientras una variable suba la otra aumenta, con una significancia bilateral de 0,000 en donde la prueba aplicada presenta una correlación significativa o coherencia entre las ambas variables.

Por lo tanto, inmediatamente a los resultados estadísticos en cuestión al objetivo general de acuerdo a los datos de las variables y resultados de la inferencia se determinó la relación entre las variables de Oxl y gestión de proyectos de inversión en el distrito de San Pedro de Chana, el cual se describe y concluye que se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alternativa.

#### **4.2.2. Priorización de proyectos y Cierre de Brechas**

### Hipótesis específico 1

Sí es efectiva la priorización de los proyectos de inversión pública, entonces impactara significativamente en el cierre de brechas de la infraestructura y/o acceso a servicios públicos, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022.

### Contraste de Hipótesis específico 1

Ho: si es efectiva la priorización de los proyectos de inversión pública, entonces impactara significativamente en el cierre de brechas de la infraestructura y/o acceso a servicios públicos, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022

Ha: si es efectiva la priorización de los proyectos de inversión pública, entonces no impactara significativamente en el cierre de brechas de la infraestructura y/o acceso a servicios públicos, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022.

**Tabla 11**

*Regresión lineal entre la priorización de los proyectos de inversión pública y cierre de brechas de la infraestructura y/o acceso a servicios públicos*

	B	Error estándar	t	Sig.
(Constante)	-13,786	0,990	-13,924	0,000
Cierre de Brechas	2,449	0,064	38,181	0,000
Evaluación estadística				
R cuadrado	0,848	F	1457,79	
R cuadrado ajustado	0,847			

a. Variable dependiente: Cierre de brechas

b. Predictores: (Constante), Priorización de proyectos

En la tabla N.º 11 de regresión lineal, se puede observar que la cierra de brechas por inversión presenta un dato de 2,449 lo cual hay un aumento. Es significativo de 0,000. Tiene una bondad de ajuste bajo de 0,000; es decir el

coeficiente de determinación es 0,848 o como también se puede indicar que el 84,8 % de la variable priorización de proyectos es explicada por el cierre de brechas; de igual manera se identifica una significancia de 0,000 confirmando que los coeficientes sean válidos.

**Tabla 12**

*Coeficiente de correlación de priorización de proyectos y cierre de brechas*

			Priorización de proyectos	Cierre de Brechas
Correlación de Pearson	Priorización de proyectos	Coeficiente de correlación	1,00	,921**
		Sig. (bilateral)		,000
		N	264	264
	Cierre de Brechas	Coeficiente de correlación	,921**	1,00
		Sig. (bilateral)	,000	
		N	264	264

*Nota.* Diseñado aplicando el programa IBM SPSS-V26.

De acuerdo a los resultados manifestado en la tabla 12, la dimensión priorización de proyectos y el primer componente de la primera variable denominada cierre de brechas para el gobierno local de Chana para el periodo 2019-2022 y de acuerdo con los resultados de Correlación de Person 0,921 se presentan una correlación positiva muy fuerte en donde quiere decir que mientras la variable de priorización de proyectos se incrementa la variable de cierre de brechas también aumenta; con una significancia birateral de 0,000 en donde la prueba aplicada desdeñable entre las variables formuladas por lo que se emana a aceptar la hipótesis específica 1.

Por lo tanto, para el objetivo específico 1 convenido con los datos de la dimensión 1 y la variable 2, de los resultados deducidos de la inferencia se determinó una correlación entre la dimensión priorización de proyectos y el cierre de brechas para el distrito de San Pedro de Chana durante este periodo 2019-2022; se presentó una significancia bilateral de 0.000 con un p\_valor igual a 0.921, donde el nivel de significancia p es mayor e igual a 0.05; mostrando evidencias suficientes para aceptar la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alternativa, implicando que una correlación positiva muy fuerte entre las variables en estudio.

### 4.2.3. Oxl y Transparencia y comportamiento ético

#### Hipótesis específico 2

Si es efectiva el proceso de selección de las Oxl, entonces incidirá significativamente en la mejora de la transparencia y el comportamiento ético, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022.

#### Contraste de Hipótesis específico 2

Ho: Si es efectiva el proceso de selección de las Oxl, entonces incidirá significativamente en la mejora de la transparencia y el comportamiento ético, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022.

Ha: Si es efectiva el proceso de selección de las Oxl, entonces no incidirá significativamente en la mejora de la transparencia y el comportamiento ético, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022.

**Tabla 13**

*Regresión Lineal Entre El Proceso De Selección De Oxi Y Transparencia Y El Comportamiento Ético*

	B	Error estándar	t	Sig.
(Constante)	3,788	0,311	12,192	0,000
Proceso de selección	0,051	0,036	1,415	0,158
R cuadrado	Evaluación estadística			
	0,087	F	2,003	
R cuadrado ajustado	0,008			

a. Variable dependiente: Transparencia y comportamiento ético

b. Predictores: (Constante), Proceso de selección

En la tabla N.º13 de regresión lineal, se consigue observar que la gestión de proyectos por inversión presenta un dato de 0,051 lo cual hay un aumento. Es significativo de 0,000. Tiene una bondad de ajuste bajo de 0,087; es decir el coeficiente de determinación es 0,087 o como también se puede indicar que el 0,87 % de la variable gestión de proyectos de inversión es explicada por las obras por

impuestos; de igual manera se identifica una significancia de 0,000 confirmando que los coeficientes sean válidos.

**Tabla 14**

*Coefficiente de correlación de proceso de selección de Oxl y transparencia y el comportamiento ético*

			Proceso de selección	Transparencia y comportamiento ético
Rho de Pearson	Proceso de selección	Coeficiente de correlación	1,00	0,087
		Sig. (bilateral)		,158
		N	264	264
	Transparencia y comportamiento ético	Coeficiente de correlación	0,087	1,00
		Sig. (bilateral)	0,158	
		N	264	264

*Nota.* Trabajado aplicando el programa IBM SPSS-V26

Plasmando los resultados que se indica en la tabla 14, la modalidad de aplicación de Oxl en relación al componente de la variable de transparencia y el comportamiento ético está relacionada de una manera positiva muy débil, ya que se presentan una correlación muy baja. Presentan una Significancia de Pearson ( $r_s = 0,158$ ;  $P=0,087$ ), se refleja una correlación positiva entre las mismas variables propuestas ameritando proceder a aceptar la hipótesis específica 2.

Por consiguiente, seguida al objetivo específico 2 conforme a los datos de la variable Oxl y la variable transparencia y comportamiento ético, además se identificó la conexión entre las variables existe una correlación muy baja.

#### **4.2.4. Oxl y Calidad de Inversión Pública**

##### **Hipótesis específico 3**

Si es efectiva la ejecución de las Oxl entonces incidirá significativamente en la mejora de la calidad de la inversión pública, en el gobierno local de San Pedro de Chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022.

##### **Contraste de Hipótesis específico 3**

Ho: Si es efectiva la ejecución de las Oxl entonces incidirá significativamente en la mejora de la calidad de la inversión pública, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022.

Ha: Si es efectiva la ejecución de las Oxl entonces no incidirá significativamente en la mejora de la calidad de la inversión pública, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022.

**Tabla 15**

*Regresión lineal entre la ejecución de las Oxl y calidad de la inversión pública*

	B	Error estándar	t	Sig.
(Constante)	14,504	0,809	17,936	0,000
Calidad de Inversión Pública	0,137	0,029	4,698	0,000
Evaluación estadística				
R cuadrado	0,078	F	22,073	
R cuadrado ajustado	0,074			

a. Variable dependiente: Calidad de Inversión Publica

b. Predictores: (Constante), Ejecución

En la tabla N.º 15 de regresión lineal, se puede examinar que la gestión de proyectos por inversión presenta un dato de 0,137 lo cual hay un aumento. Es significativo de 0,000. Es decir, el coeficiente de determinación es 0,078 o como también se puede indicar que el 0,74 % de la variable gestión de proyectos de inversión es explicada por las Oxl; de igual manera se identifica una significancia de 0,000 confirmando que los coeficientes sean válidos.

**Tabla 16**

*Coeficiente de correlación de ejecución Oxl y Calidad de Inversión Pública*

		Ejecución	Calidad de Inversión Pública
Rho de Pearson	Ejecución	Coeficiente de correlación	1,00
		Sig. (bilateral)	,0279**
		N	,000
		Coeficiente de correlación	264
		0,279**	1,00

Calidad de Inversión Pública	Sig. (bilateral)  N	,000  264	264
------------------------------------	---------------------------	-----------------	-----

Nota. Trabajado aplicando el programa IBM SPSS-V26

En relación a la tabla N.º 16, que muestra la relación existente ente la variable Oxl y la calidad de inversión pública, que comprende las diferentes dimensiones Obras por impuesto y Calidad de Inversión Pública para el gobierno local de Chana, que de acuerdo a los resultados de correlación de Pearson es de 0,279 lo cual nos muestra una correlación positiva débil. Siendo  $P= 0.279$ , se corrobora la hipótesis alterna ( $H_0$ ) que es la hipótesis de estudio, que, de acuerdo a su nivel de significancia, se rechaza la hipótesis alternativa ( $H_a$ ). Simultáneamente se identifica que existe una dependencia entre la variables independiente y dependiente (causa y efecto, respectivamente).

#### 4.2.5. Ejecución e Impacto en la Rentabilidad Social

##### Hipótesis específico 4

Si es efectiva le ejecución de las Oxl, entonces impactara significativamente en la rentabilidad social, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022.

##### Contraste de Hipótesis específico 4

$H_0$ : Si es efectiva le ejecución de las Oxl, entonces impactara significativamente en la rentabilidad social, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022.

$H_a$ : Si es efectiva le ejecución de las Oxl, entonces no impactara significativamente en la rentabilidad social, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022.

#### Tabla 17

*Regresión Lineal entre la ejecución de las Oxl y rentabilidad social*

	B	Error estándar	t	Sig.
(Constante)	11,345	0,790	14,352	0,000
Impacto en la Rentabilidad Social	0,223	0,028	7,854	0,000

Evaluación estadística

R cuadrado	0,191	F	61,690
R cuadrado ajustado	0,187		

a. Variable dependiente: Ejecución

b. Predictores: (Constante), calidad de inversión pública

En la tabla N.º17 de regresión lineal, se consigue atender que la gestión de proyectos por inversión presenta un dato de 0,652 lo cual hay un aumento. Es significativo de 0,000. Tiene una bondad de ajuste bajo de 0,568; es decir el coeficiente de determinación es 0,568 o como también se puede indicar que el 56,6 % de la variable gestión de proyectos de inversión es explicada por las obras por impuestos; de igual manera se identifica una significancia de 0,000 confirmando que los coeficientes sean válidos.

**Tabla 18**

*Coeficiente de correlación de Oxl y rentabilidad social*

			Obras por Impuesto	Calidad de Inversión Pública
Rho de Pearson	Ejecución	Coeficiente de correlación	1,00	,437**
		Sig. (bilateral)		,000
	N		264	264
	Calidad de Inversión Pública	Coeficiente de correlación	,437**	1,00
Sig. (bilateral)		,000		
N		264	264	

*Nota.* Trabajado aplicando el programa IBM SPSS-V26

Reflejando los resultados plasmados en la tabla 18, la dimensión de calidad de inversión pública contra la variable de Oxl para el gobierno local de Chana para el periodo 2019-2022, se obtuvo los resultados de correlación de Pearson es de 0,437 debido a lo cual muestra una correlación significativa positiva moderada. Presentan una Significancia de Pearson de 0,000 lo cual no muestra una correlación significativa. En resumen, el coeficiente de correlación entre la ejecución de Oxl y Calidad de inversión es 0.437 con un p=valor igual a 0,000 lo cual existen evidencias suficientes para aceptar la hipótesis nula y rechazar la hipótesis alternativa lo que implica que existe una correlación positiva entre las variables de estudio.

## V. DISCUSIÓN

En esta investigación tras la exposición y análisis de los resultados, se describe a continuación el planteamiento del objetivo general que fue identificado como determinar en qué medida los Oxl, incide en la gestión de proyectos de inversión, en el gobierno local de San Pedro de Chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022. Mismo que fue planteado en base a la problemática identificada con el objetivo de conocer la existencia de correlación entre la variable dependiente y la variable independiente en el gobierno local de San Pedro de Chana; que a partir del problema identificado como en qué medida la aplicación del Oxl, influye en la gestión de los proyectos de inversión, en el gobierno local de San Pedro de Chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022, planteado para determinar la correlación entre las variables indicadas, precisas y relevantes misma que se viene desarrollando a nivel nacional para fortalecer la infraestructura deficiente presente que se tiene.

La ejecución y gestión de proyectos de inversión por parte de los gobiernos locales tiene deficiencias debido a la baja capacidad de ejecución que presentan al igual que el reducido presupuesto destina a la ejecución de inversiones, siendo ahí se puede ver los problemas resultantes de gestión por falta de capacidad, conocimientos, etc; es decir la problemática resulta entre la pelea de poderes presupuestales entre gobierno local y regional para su ejecución sin abordar.

Las Oxl es importante debido a que aportan a realizar con eficiencia y rapidez las obras mismas que mejorar los diferentes servicios de infraestructura y/o acceso a servicios con la intención de mejorar el desarrollo socioeconómico de todo el estado peruano (El brujo. 2020)

De igual manera la para el Instituto Peruano de Economía (IPE;2013) denomina a las Oxl como instrumento de articulación que facilita a las empresas privadas establecer conexiones con los diferentes niveles de gobiernos para ejecutar obras con alta prioridad; a permutación de que los desembolsos generados financiando la ejecución de obras por estas empresas privadas, estas serán deducidas hasta el 50 % de su impuesto a la renta. Buscando impulsar la economía del sector privado en beneficio al sector público con una ejecución eficaz

y rápida acelerando el desarrollo socioeconómico, aportando efectos positivos sobre el empleo e infraestructura.

Teniendo presente el objeto general de determinar en qué medida los Oxl, incide en la gestión de proyectos de inversión, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022; así como la hipótesis general del estudio planteado analizado a partir del capítulo anterior se obtuvo como resultados al coeficiente de correlación de Rho de Person = 0,941 y nivel el nivel de significancia es equivalente a 0,00 por lo que se puede indicar que se tienen una correlación positiva fuerte. En tal consecuencia se determina que existe una relación significativa entre las Oxl y la gestión de proyectos de inversión en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, durante el periodo 2019-2022; coincidiendo con la investigación realizada por Mallqui, G.F.(2020). Donde se trazó como objetivo general establecer en qué, régimen las Oxl, “incide en la gestión de proyectos de inversión pública”, en los gobiernos locales de la provincia de Pasco para el periodo 2014-2018”. Aplicando el tipo de exploración aplicada, no experimental cuantitativa, con un diseño transversal correlacional-causal, presentando una muestra de 250 personales para la variable independiente y un modelo de 384 para la variable dependiente. De esta forma concluyendo, que a partir del ensayo estadístico en una escala de Rho Person es menor que 0.05 determina que las Oxl inciden elocuentemente en el perfeccionamiento de la gestión de proyectos de inversión pública, en los gobiernos locales de la provincia de Pasco, años 2014 -2018. Aportando a la comunidad científica que la modalidad de ejecución de Oxl no únicamente es de naturaleza jurídica, sino que más amplia ya que a partir de ella se puede generar diferentes instrumentos jurídicos en la conmemoración, ejecución, intrepidez de debates y liquidaciones de los contratos del Estado. Conllevando a la aceptación de la hipótesis general.

Además de ello se presentaron diversos autores como Pachauri, G.A.(2020). Que busco determinar el grado de corporación correlacional asociarse con las variables de gestión y ejecución del proyecto, para los diferentes proyectos priorizados bajo la modalidad de las Oxl en las administraciones particulares como territorial del departamento de Cusco, para el periodo 2009-2016. Con una metodología de investigación aplicada de nivel correlacional, revelando una

muestra correspondiente a cuatro (04) aspiraciones físicas de inversión pública. Descifrando a través del análisis correlacional bivariado de Rho de SPEARMAN, una correlación de 0.757, que indica una buena correlación entre ambas variables de 75.7 %, que indica a mayor gestión, se obtiene mayor ejecución de proyectos; resultado muy similar a la presente investigación.

Por otro lado Rubiños, C.W. (2020). Busco comprobar la influencia que se tenía de la ejecución de las Oxl en la deflación de brechas de infraestructura de servicios en el Perú para el periodo 2009-2019, aplicando el método de indagación de enfoque cuantitativo, de tipo básico y diseño no experimental de corte transversal, correlacional causal, teniendo como 43 obras ejecutadas bajo esta modalidad. Concluyendo a partir de la prueba estadística Kuder Richardson -20 (KR-20), misma en la que se observa la ratio de probabilidad de Chi cuadrado=53,368, y en cuanto a los Coeficientes de R cuadrado de Cox y Snell y Nagelkerke de 0.743 y 0.755 respectivamente, reflejando que el modelo muestra un buen ajuste concluyendo que la variable dependiente influye significativamente en la dependiente; y según nuestra investigación no es muy diferente ya que para nuestra hipótesis específica 1; de acuerdo a los resultados manifestados la dimensión priorización de proyectos y el primer componente de la primera variable denominada cierre de brechas para el gobierno local de Chana para el periodo 2019-2022 y de acuerdo con los resultados de Correlación de Person 0,921 se presentan una correlación positiva muy fuerte en donde quiere decir que mientras la variable de priorización de proyectos se incrementa la variable de cierre de brechas también aumenta; con una significancia bilateral de 0,000 en donde la prueba aplicada de consideración en medio de variables de proposición por esta razón se procede a aceptar la hipótesis específica 1 donde los resultados deducibles determinaron una relación entre la dimensión priorización de proyectos y el cierre de brechas para el distrito de San Pedro de Chana durante este periodo 2019-2022; se presentó una significancia bilateral de 0.000 con un p\_valor igual a 0.921, donde el nivel de significancia p es mayor e igual a 0.05; mostrando evidencias suficientes para aceptar la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alternativa, implicando que una correlación positiva muy fuerte entre las variables en estudio.

De la misma forma para precisar la eficacia de la ejecución de obras para la calidad de las inversiones de Oxl en la cual resulta una relación existente ente la variable Oxl y la calidad de inversión pública, que comprende las diferentes dimensiones obras por impuesto y calidad de inversión pública para el gobierno local de Chana, que en armonía a los resultados de correlación de pearson es de 0,279 lo cual se muestra una correlación positiva débil. Siendo  $P= 0.000$ , se sostiene la hipótesis nula ( $H_0$ ) que es la hipótesis de estudio, que, de acuerdo a su nivel de significancia, se acepta la hipótesis nula ( $H_0$ ). Simultáneamente nos manifiesta que hay una dependencia entre la variable independiente y dependiente (causa y efecto, respectivamente). Igualmente, como la colaboración investigativa realizada por Alarcon, R.P. (2021). Que estableció como ecuánime ordinario comprobar la influencia de la aplicación de la modalidad de Oxl en la eficiencia y eficacia en la ejecución de aspiraciones de la región de Moquegua en el periodo 2009-2018, asumiendo una población finita de 53 empleados municipales e institucionales implicados en el proceso de Oxl, que resultó el valor de Chi - cuadrado equivalente a 16,542 y el valor de p equivalente a 0,000, demostrando la cuantía de “p” mínimo a 5 % de la significancia se procedió a refutar  $H_0$ , demostrando que preexiste una influencia directa entre el uso de la particularidad de Oxl en el cierre de brechas de infraestructura para la región de Moquegua en el periodo 2009-2018.

## VI. CONCLUSIONES

- Primera:** Se resolvió que, se halló una correlación positiva considerable (Coeficiente “r” de Pearson = 0,753; p= 0,000) entre las Oxl y gestión de proyectos de inversión, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022.
- Segunda:** Se determinó que, si existe correlación positiva muy fuerte (Coeficiente “r” de Pearson = 0,921; p= 0,000) entre la priorización de proyectos y cierre de brechas, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022.
- Tercera:** Se determinó que, si existe correlación positiva muy débil (Coeficiente “r” de Pearson = 0,087; p= 0,158) entre el proceso de selección y transparencia y comportamiento ético, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022.
- Cuarta:** Se determinó que, si existe correlación positiva débil (Coeficiente “r” de Pearson = 0,279; p= 0,000) entre la ejecución y la calidad de inversión pública, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022.
- Quinta:** Se determinó que, si existe correlación positiva media (Coeficiente “r” de Pearson = 0,437; p= 0,000) entre la ejecución y la rentabilidad social, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022.

## VII. RECOMENDACIONES

- Primera:** Al gobierno local, referente a la gestión de proyectos de inversión, se recomienda seguir realizando gestiones ante las asociaciones y/o empresas privadas para obtener mejoras en cuestión de desarrollo de infraestructura y servicios para seguir reduciendo las brechas de infraestructura determinadas en el diagnóstico de brechas y brindar prestaciones actualizadas y encontrándose en la vanguardia de los años.
- Segunda:** Al gobierno local, se aconseja a continuar y seguir fortaleciendo las acciones y estrategias que viene efectuando en potestad conducir y capitanear con eficiencia, transparencia las ejecuciones de Oxl, asimismo encabezar de forma participativa con el equipo profesional de su ambiente con el fin de enaltecer su desarrollo de manera adecuada.
- Tercera:** Al gobierno local, sobre la gestión de proyectos de inversión se recomienda continuar con el esfuerzo que vienen realizando para poder desarrollar los Oxl y informar adecuadamente a la población de los efectos que resultan de la aplicación de esta modalidad.
- Cuarta:** Al gobierno local y a los administradores y/o funcionarios municipales sobre la gestión de proyectos de inversión y Oxl se recomienda reforzar y fortalecer las acciones administrativas, estrategias y adoptar la aplicación adecuada de las Oxl en este gobierno local.
- Quinta:** Al gobierno local y a los Administradores y/o funcionarios municipales sobre la gestión de proyectos de inversión se recomienda que continuar realizando actividades, gestiones en favor a seguir reduciendo las brechas de infraestructura y servicios con participación de las ejecuciones en tiempos adecuados en beneficio de la población impulsado el desarrollo del distrito de manera equitativa, de este modo se pueda coordinar y fomentar soluciones al conocer aplazamientos que no acarrear a prestar servicios de calidad y que de esta forma la sociedad se advierta dichosa de distinguir la variación de una indulgente gestión de los proyectos de inversión.

## REFERENCIAS

- Alarcon,R.P.(2021). Influencia del uso de la modalidad de Obras por impuestos en la eficiencia de ejecución de proyectos, en el departamento de Moquegua, 2009-2018. Tesis de Posgrado. Universidad Nacional Jorge Basadre Grohman. <http://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/UNJBG/4255>
- Behar, D. (2008). Metodología de la investigación. Editorial Shalom.
- Baena, G. (2017). Metodología de la investigación (1.ª ed.) Grupo editorial Patria.
- Cabezas, E., Andrade, D. & Torres, J. (2018). Introducción a la metodología de la investigación científica. Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Repositorio institucional de la Universidad de las Fuerzas Armadas. <http://repositorio.espe.edu.ec/handle/21000/15424>
- Boletinagrario.como. (s.f.). Boletinagrario.com/. <https://boletinagrario.com/ap-6,priorizacion,3752.html>.
- Significados.com. (s.f.). <https://www.significados.com/calidad/>
- Bonifaz,J.,Urranaga,R., Aguirre, J.,Quequezana,P,. C.T.Pastor, C, y Bricchette, J. (2020). Desarrollo Brecha de infraestructura en el Perú: estimación de la brecha de infraestructura de largo plazo 2019-2038. Biblioteca Felipe Herrera del Banco Interamericano de Desarrollo.
- Bravo et. al (2018). Disminuir la brecha de infraestructura mediante el mecanismo de obras por impuestos. Caso de estudio: Obras por Impuestos ejecutadas por la Compañía Minera Antamina en la región Ancash. <http://hdl.handle.net/10757/624016>
- Cabezas, E., Andrade, D. & Torres, J. (2018). Introducción a la metodología de la investigación científica. Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Repositorio institucional de la Universidad de las Fuerzas Armadas. <http://repositorio.espe.edu.ec/handle/21000/15424>
- Cepal (2017). Brechas, ejes y desafíos en el vinculo entre lo social y lo productivo. Segunda Reunión de la Conferencia Regional sobre Desarrollo Social de América Latina y el Caribe. [https://www.cepal.org/sites/default/files/events/files/brechas\\_ejes\\_y\\_desafios\\_en\\_el\\_vinculo\\_entre\\_lo\\_social\\_y\\_lo\\_productivo.pdf](https://www.cepal.org/sites/default/files/events/files/brechas_ejes_y_desafios_en_el_vinculo_entre_lo_social_y_lo_productivo.pdf)

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2017). Brechas, ejes y desafíos en el vínculo entre lo social y lo productivo. CEPAL. <https://www.cepal.org/sites/default/files/events/files/>

Decreto Legislativo N.º 1250 (30 de diciembre del 2016). Decreto Legislativo que modifica la Ley N.º 29230, Ley que impulsa la Inversión Pública Regional y Local con participación del Sector Privado, y la Ley N.º 30264, Ley que establece medidas para promover el crecimiento económico. Normas legales. Diario Oficial El Peruano.

Decreto Legislativo N.º 1361 (23 de julio del 2018). Decreto Legislativo que modifica la Ley N.º 29230, Decreto que impulsa el financiamiento y ejecución de proyectos mediante el mecanismo de Obras por Impuestos. Normas legales. Diario Oficial El Peruano.

Decreto Supremo N.º 212-2018-EF (22 de setiembre de 2018) Decreto Supremo que modifica el Reglamento de la Ley N.º 29230, Ley que impulsa la inversión pública regional y local con participación del sector privado, aprobado por Decreto Supremo N.º 036-2017-EF. Decreto Supremo N.º 212-2018-EF. Normas legales. Diario Oficial El Peruano.

Decreto Supremo N.º 294-2018-EF (16 de diciembre del 2018). Decreto Supremo que aprueba el Texto Único Ordenado del Reglamento de la Ley N.º 29230, Ley que impulsa la inversión pública regional y local con participación del sector privado, aprobado por el Decreto Supremo N.º 036- 2017-EF. Normas legales. N.º 1806430-3. Diario Oficial El Peruano.

Decreto Supremo N.º 295-2018-EF (16 de diciembre del 2018). Decreto Supremo que aprueba el Texto Único Ordenado del Reglamento de la Ley N.º 29230, Ley que impulsa la inversión pública regional y local con participación del sector privado, aprobado por el Decreto Supremo N.º 036- 2017-EF. Normas legales. Diario Oficial El Peruano.

Decreto Supremo N.º 284-2018-EF (09 de diciembre de 2018). Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. Reglamento del Decreto Legislativo N.º 1252. Normas legales, N.º 14750. Diario Oficial El Peruano

Decreto Legislativo N.º 1252 (01 de diciembre 2016). Disposición derogada por la Única Disposición Complementaria Derogatoria del Decreto Legislativo N.º

1432. Normas legales. <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-inv-publica/instrumento/decretos-legislativos/15603-decreto-legislativo-n-1252/file>

Decreto Legislativo N° 1432 (16 de septiembre 2018). Decreto legislativo que modifica el Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley N° 27293, ley del Sistema Nacional de Inversión Pública. <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-inv-publica/instrumento/decretos-legislativos/15603-decreto-legislativo-n-1252/file>

Decreto Legislativo N° 1486 (10 de mayo 2020). Decreto Legislativo que establece disposiciones para mejorar y optimizar la ejecución de las inversiones públicas. <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-inv-publica/instrumento/decretos-legislativos/22845-decreto-legislativo-n-1486-1/file>

El brujo (2020). ¿Qué son las Obras por Impuestos y cuál es su importancia? <https://www.elbrujo.pe/blog/que-son-las-obras-por-impuestos-y-cual-es-su-importancia#>

Financial Advisory – Infrastructure & Capital Projects (I&CP)(2019) Centroamérica. Reporte Global de Competitividad 2019. Deloitte. [https://www.tec.ac.cr/sites/default/files/media/doc/deloitte-reporte-global-competitividad\\_2019.pdf](https://www.tec.ac.cr/sites/default/files/media/doc/deloitte-reporte-global-competitividad_2019.pdf)

Flores,B.A., Fernandez, J.B., Guzman, J.A.(2018). Efectividad de la Iniciativa privada en la priorización de proyectos de inversión pública a nivel local en el marco del régimen de obras por impuestos. Universidad del Pacífico. <http://hdl.handle.net/11354/2137>

Frontado, C. (2021) “Inversión pública de obras por impuestos y su influencia en la responsabilidad social de las Empresas Privadas, Región La Libertad – 2020”. Universidad Cesar Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/55970>

Ganzabalo y Vargas (2019). Análisis económico del mecanismo obras por impuestos. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá. <https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/42975/MONOGRAFIA%20ANALISIS%20ECONOMICO%20DEL%20MECANISMO%20OBRAS%20POR%20IMPUESTOS.pdf?sequence=4&isAllowed=y>

- Guía General para la Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión, Invierte.pe – Ministerio de Economía y Finanzas, Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI), setiembre 2019. [https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv\\_publica/docs/Metodologias\\_Generales\\_PI/GUIA\\_EX\\_ANTE\\_InviertePe.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/Metodologias_Generales_PI/GUIA_EX_ANTE_InviertePe.pdf)
- Gonzales y Carreño (2009). Propuesta metodológica para la aplicación de la herramienta de gestión de proyectos de la optimización de la gestión de riesgos de desastres. Universitat Politècnica de Catalunya. Departament de Projectes d'Enginyeria. <http://hdl.handle.net/10803/6853>
- Hernández, R., Fernández, C. & Baptista, M. (2014). Metodología de la investigación (6ª Ed.). México D.F: McGraw-Hill Interamericana.
- Ley N.º 29230 (30 de mayo del 2008). Ley que impulsa la inversión pública regional y local con participación del sector privado, aprobado mediante por el Decreto Supremo N.º 147- 2008-EF. Normas legales. Diario Oficial El Peruano.
- Ley N.º 30138 (27 de diciembre del 2013). Decreto Legislativo que modifica la Ley N.º 29230, Ley que impulsa la inversión pública regional y local con participación del sector privado, y dispone medidas para promover la inversión bajo el mecanismo de Obras por Impuestos. Normas legales. N.º 511232 Diario Oficial El Peruano.
- Ley N.º 30056 (27 de diciembre del 2013). Decreto Legislativo que modifica la Ley N.º 29230, Ley que impulsa la inversión pública regional y local con participación del sector privado, y dispone medidas para promover la inversión bajo el mecanismo de Obras por Impuestos. Normas legales. N.º 498462. Diario Oficial El Peruano
- Ley N.º 30264 (16 de noviembre del 2014). Artículo 17 incorpora a las Entidades de Gobierno Nacionales en los alcances de la Ley N.º 29230, Ley que impulsa la inversión pública regional y local con participación del sector privado, y dispone medidas para promover la inversión bajo el mecanismo de Obras por Impuestos. Normas legales. N.º 537696. Diario Oficial El Peruano.
- Navarro, E., Jiménez, E., Rappoport, S. & Thoilliez, B. (2017). Fundamentos de la investigación y la innovación educativa. España: UILR.
- Niño, V. (2011). Metodología de la Investigación: Diseño y ejecución (1a Ed.). Colombia: Ediciones de la U.

- Mallqui, G.F.(2020). Obras por Impuesto y su Incidencia en la gestión de proyectos de inversión pública en los gobiernos locales de la Provincia de Pasco, años 2014-2018. Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión. <http://repositorio.undac.edu.pe/handle/undac/2290>
- Marquina, P., Avolio, B., Del Carpio Castro, L., Fajardo, V., Chumbipuma, D. y Salas, A.(2020). Resultados del ranking de competitividad mundial 2020. CENTRUM PUCP – Escuela de Negocios de la Pontificia Universidad Católica del Perú. ISBN N°: Formato E-Book. <https://centrumthink.pucp.edu.pe> y <http://centrum.pucp.edu.pe/> .
- Ministerio de Economía y Finanzas (2019). Guía metodológica del mecanismo de obras por impuestos. [https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv\\_privada/obras\\_impuestos/](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_privada/obras_impuestos/)
- Ministerio de Economía y Finanzas (2016). Límite para la emisión de CIPRL 2016 – Gobiernos Locales. [https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol\\_econ/topes\\_ciprl/CIPRL2016\\_GL\\_Anexo\\_2.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol_econ/topes_ciprl/CIPRL2016_GL_Anexo_2.pdf).
- Murga Casas, Einer F. “El Sistema Nacional de Inversión Pública”, Lima – Callao, pág. 30.
- Osce Educa. Capítulo 1 del Módulo 3: Proceso de Selección: Procedimiento Clásico. Subdirección de Capacitación del OSCE. [http://www.osce.gob.pe/consucode/userfiles/image/m3\\_cap1a.pdf](http://www.osce.gob.pe/consucode/userfiles/image/m3_cap1a.pdf)
- Pachauri, A.(2020). Incidencia de la Gestión en la ejecución de proyectos priorizados por la modalidad de obras por impuestos de los gobiernos locales y gobierno regional del departamento del Cusco (periodo 2009-2016). Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco. <http://hdl.handle.net/20.500.12918/5668>
- Peiró, R.(2020). Calidad. Economipedia.com. <https://economipedia.com/definiciones/calidad-2.html>
- Piero, G. (2020). “Políticas de desarrollo productivo para la transición a la formalidad en la economía rural de América Latina y el Caribe”. Organización Internacional del Trabajo (OIT). <https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/,ilo.org/americas>

- Perú 21(s.f).Redacción Perú2021 (2018).<https://peru21.pe/vida/gestión-publica-204064>.
- Pérez, R. (2012). Estadística aplicada a las Ciencias Sociales (1a Ed.). España: Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- Proinversión.(2018). Información oficial del Estado Peruano Sobre Obras por Impuestos.  
<https://www.obrasporimpuestos.pe/0/0/modulos/JER/PlantillaStandard.aspx?are=0&prf=0&jer=5&sec=0>
- Orlandoni Merli, Giampaolo (2010). Escalas de medición en Estadística. Telos.  
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=99315569009>
- Rubiños, C.,W.(2020). El efecto de la Obras por impuestos en la reducción de la brecha de la infraestructura de servicios en el Perú 2009-2019.Universidad Cesar Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/46236>
- Rupay, R. (2019). “El Sistema Nacional de Inversión Pública” (Aspectos generales), Lima – Perú, pág. 88
- Sánchez, H. & Reyes, C. (2006). Metodología y diseños en la investigación científica. Lima: Visión universitaria.
- Sánchez, H., Reyes, C. & Mejía, K. (2018). Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística. [Tesis Doctoral, Universidad de Ricardo Palma]. Repositorio institucional de la Universidad de Ricardo Palma <http://repositorio.urp.edu.pe/handle/URP/1480>
- Salinas, S. F.P.(2015).Obras por Impuestos: Cuellos de Botella y Propuesta de Mejoras. Derecho & Sociedad, (45), 273-287.  
<https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/derechoysociedad/article/view/15245>
- Sanabria,P.M.(2020).Aplicación del Mecanismo de Obras por Impuestos para el desarrollo de proyectos de infraestructura en zonas de rehabilitación y comunidades de paz. Tesis de Posgrado. Universidad de los Andes. Colombia.  
<https://repositorio.uniandes.edu.co/bitstream/handle/1992/48480/u833113.pdf?sequence=1>
- Serebrisky, T.,Pastor, C., Suarez, A., Alemán, J. y Gonzales, A. Financiamiento privado de la infraestructura en América Latina y el Caribe: Chile, Perú y Uruguay como casos de estudio.(2017). Banco Interamericano de Desarrollo.

Monografía del BID:531. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>

So.I. y Staskevicius,A.(2015).Measuring the impact on impact investing.  
[www.theleapco.com/resource/knowledge-hub/toolkits/hbs\\_measuringimpactininvesting.pdf](http://www.theleapco.com/resource/knowledge-hub/toolkits/hbs_measuringimpactininvesting.pdf)

## ANEXO

### ANEXO A. Matriz de Consistencia

Problema general:	Objetivo general:	Hipótesis general	VARIABLES				
¿En qué medida la aplicación del Oxl, influye en la gestión de los proyectos de inversión, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022?	Determinar en qué medida los Oxl, incide en la gestión de proyectos de inversión, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022	Las Oxl, inciden significativamente en la mejora de la gestión de proyectos de inversión pública	<b>Variable 1: Obras por Impuesto</b>				
			<b>Concepto:</b> las Oxl es un mecanismo que permite que las empresas privadas coordinen con los gobiernos regionales y locales para ejecutar obras priorizadas a cambio de los gastos realizados en las ejecuciones de dicha obra sean descontadas hasta en un 50% de su impuesto a la renta. Instituto Peruano de Economía (2021)				
Problemas específicos:	Objetivos específicos:	Hipótesis específicas:	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala y valores	Niveles y rangos
<b>Problema específico 1:</b> ¿En qué medida la priorización de proyectos de inversión pública, incide directamente en el “cierre de brechas de infraestructura y/o acceso a servicios públicos”, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022?	<b>Objetivo Específico 1:</b> Identificar en qué medida la “priorización de los proyectos de inversión pública”, influye en el “cierre de brechas de infraestructura y/o acceso a servicios públicos”, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022	<b>Hipótesis Específica 1:</b> si es efectiva “la priorización de los proyectos de inversión pública”, entonces impactar significativamente en el “cierre de brechas de la infraestructura y/o acceso a servicios públicos”, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022.	Priorización de proyectos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planes de desarrollo concertado.</li> <li>Diagnóstico de brechas de infraestructura y/o acceso a servicios.</li> <li>Proyectos viables y/o aprobados.</li> <li>Voluntad Política</li> </ul>			
			Actos Previos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Designación del Comité Especial.</li> <li>Calificación de Certificación Presupuestal</li> <li>Elaboración de Bases</li> <li>Informe Previo</li> </ul>			
			Proceso de selección	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proceso de selección.</li> <li>Buena pro.</li> </ul>			

<p><b>Problema específico 2:</b> ¿Como influye el proceso de selección de Oxl, incide en la mejora de la transparencia y comportamiento ético, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022?</p>	<p><b>Objetivo Específico 2:</b> Descubrir como el proceso de selección de las Oxl, incide en la mejora de la transparencia y el comportamiento ético, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022;</p>	<p><b>Hipótesis Específica 2:</b> Si es efectiva el proceso de selección de las Oxl, entonces incidirá significativamente en la mejora de la transparencia y el comportamiento ético, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022.</p>	<p>Ejecución</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suscripción del convenio</li> <li>• Aprobación del Expediente Técnico (15 días ejecución)</li> <li>• Informe técnico mensual de ejecución</li> <li>• Ampliación de plazos.</li> <li>• Afectación presupuestal</li> <li>• Coordinación</li> <li>• Asesoramiento</li> <li>• Recepción de Proyecto y emisión del CIPRL.</li> </ul>			
<p><b>Problema específico 3:</b> ¿Cómo la ejecución de Oxl, influye en el desarrollo de la calidad de la inversión pública, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022?</p>	<p><b>Objetivo Específico 3:</b> Demostrar como la ejecución de las Oxl, incide en la mejora de la calidad de la inversión pública, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022; y finalmente</p>	<p><b>Hipótesis Específica 3:</b> Si es efectiva la ejecución de las Oxl entonces incidirá significativamente en la mejora de la calidad de la inversión pública, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022.</p>	<p><b>Variable 2: Gestión de proyectos de inversión</b> <b>Concepto:</b> La gestión de proyectos de inversión pueden definirse como proyectos de inversión que requieren recursos para su ejecución y que son evaluados financieramente que tiene la finalidad brindar calidad, tiempo, riesgo y costos que asume un proyecto de inversión. (Economepedia 2021)</p>				
<p><b>Problema específico 4:</b> ¿En qué medida la ejecución de los Oxl, impacta sobre la rentabilidad social, en el gobierno local de San Pedro de Chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022?</p>	<p><b>Objetivo Específico 4:</b> Identificar como la ejecución de las Oxl, impacta sobre la rentabilidad social, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de Huari, Ancash, años 2019-2022.</p>	<p><b>Hipótesis Específica 4:</b> Si es efectiva le ejecución de las Oxl, entonces impactara significativamente en la rentabilidad social, en el gobierno local de San Pedro de chana de la provincia de</p>	<p><b>Dimensiones</b></p>	<p><b>Indicadores</b></p>	<p><b>Ítems</b></p>	<p><b>Escala y valores</b></p>	<p><b>Niveles y rangos</b></p>
			<p><b>Cierre de brechas</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierre de Brechas de</li> <li>• Proyectos de infraestructura de</li> <li>• Calidad de Infraestructura de</li> <li>• Utilidad de</li> <li>• Percepción de bienestar.</li> </ul>		<p>Deficiente</p>	
			<p><b>Transparencia y comportamiento ético.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mecanismos de Transparencia y ética.</li> </ul>		<p>Regular</p>	

		Huari, Ancash, años 2019-2022.	<b>Calidad de Inversión Pública</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Objetivos de la entidad pública.</li> <li>Efectividad y Satisfacción de intereses públicos.</li> <li>Soluciones</li> </ul>	Bueno
			<b>Impacto en la Rentabilidad social</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Principio de sostenibilidad, ambiental y social.</li> <li>Condiciones económicas</li> <li>Bienestar</li> </ul>	Muy bueno
<b>Tipo y diseño de investigación (sustentado)</b>	<b>Población y muestra(sustentado)</b>	<b>Técnicas e instrumentos</b>	<b>Estadística</b>	
<b>Enfoque:</b> cuantitativo <b>Tipo:</b> Básica <b>Nivel:</b> correlacional <b>Diseño:</b> No experimental, transeccional o transversal <b>Método:</b> hipotético deductivo	<b>Población Variable 1:</b> 14 funcionarios municipales <b>Población Variable 2:</b> 243 familias <b>Tipo de muestreo:</b> e utilizó un muestreo estratificado.	<b>Variable 1:</b> Obras por Impuestos <b>Técnica:</b> Encuesta <b>Instrumento:</b> Ficha de opinión <b>Variable 2:</b> Gestión de Proyectos de inversión <b>Técnica:</b> Encuesta <b>Instrumento:</b> Ficha de opinión	<b>Descriptiva:</b> Se realizará el tratamiento con la estadística descriptiva e inferencial <b>De Prueba:</b> Prueba hipótesis Nivel de Significación: Se realizará la prueba de hipótesis mediante el estadístico p _ valor en relación con el nivel de significación de 5% Inferencial: Se realizará la prueba de hipótesis mediante el estadístico p _ valor en relación con el nivel de significación de 5%	

## ANEXO B. Tabla de Operacionalización de las Variables

Variables de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Escala de medición
Variable 1: Obras por Impuestos	<p><b>Concepto:</b> sostienen que la definición de gestión educativa, es una acción sistematizado fijado el propósito a fortalecer a las distintas instituciones de educación básica y a sus acciones proyectadas, con el propósito de optimizar el conjunto de fases de pedagogía, directivos y de administración; manteniendo los principios de la institución para poder atender las principales carencias educativas de diferentes niveles, formadas por ramas de gestión: rama de gestiones directivas, rama de gestiones pedagógicas y académicas, rama de gestiones de la comunidad y rama de gestiones administrativas y financieras. UNESCO (2011)</p>	<p>Para realizar el análisis y la evaluación de la aplicación de la modalidad de obras por impuesto se realizará un cuestionario con preguntas cerradas dirigidas a funcionarios directos involucrados en la ejecución de Obras por Impuestos.</p>	Priorización de Proyectos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planes de desarrollo concertado.</li> <li>Diagnóstico de brechas de infraestructura y/o acceso a servicios.</li> <li>Proyectos viables y/o aprobados.</li> <li>Voluntad Política</li> </ul>	<p>Deficiente Regular Bueno Muy bueno Excelente</p>
			Actos Previos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Designación del Comité Especial.</li> <li>Calificación de Certificación Presupuestal</li> <li>Elaboración de Bases</li> <li>Informe Previo</li> </ul>	
			Proceso de Selección	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proceso de selección.</li> <li>Buena pro.</li> </ul>	
			Ejecución	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suscripción del convenio</li> <li>Aprobación del Expediente Técnico (15 días ejecución)</li> <li>Informe técnico mensual de ejecución</li> <li>Ampliación de plazos.</li> <li>Afectación presupuestal</li> <li>Coordinación</li> <li>Asesoramiento</li> <li>Recepción de Proyecto y emisión del CIPRL.</li> </ul>	
Variable 2: Gestión de proyectos de inversión	<p>Concepto: La gestión de proyectos de inversión pueden definirse como proyectos de inversión que requieren recursos para su ejecución y que son evaluados financieramente que tiene la finalidad brindar calidad, tiempo, riesgo y costos que asume un proyecto de inversión. (Economepedia 2021)</p>	<p>Con el fin de determinar la gestión de proyectos de inversión, se hizo uso de un cuestionario a las familias del distrito de San Pedro de Chana.</p>	Cierras de brechas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cierre de Brechas</li> <li>Proyectos de infraestructura</li> <li>Calidad de Infraestructura</li> <li>Utilidad</li> <li>Percepción de bienestar.</li> </ul>	<p>Deficiente Regular Bueno Muy bueno Excelente</p>
			Transparencia y comportamiento ético	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mecanismos de Transparencia y ética.</li> </ul>	
			Calidad de Inversión Pública	<ul style="list-style-type: none"> <li>Objetivos de la entidad pública.</li> <li>Efectividad y Satisfacción de intereses públicos.</li> <li>Soluciones</li> </ul>	
			Rentabilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Principio de sostenibilidad, ambiental y social.</li> <li>Condiciones económicas</li> <li>Bienestar</li> </ul>	

## ANEXO C. Instrumentos Cuantitativos

### CUESTIONARIO: APLICACIÓN DE LA MODALIDAD OBRAS POR IMPUESTOS

#### OBRAS POR IMPUESTO Y SU INCIDENCIA EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA, EN EL GOBIERNO LOCAL DE SAN PEDRO DE CHANA DE LA PROVINCIA DE HUARI, ANCASH, AÑOS 2019 - 2022

A continuación, se presentan una diversidad preguntas aplicadas para conocer su opinión sobre diversos aspectos de la modalidad de obras por impuestos y su incidencia en la gestión de proyectos de inversión pública en la institución donde usted labora.

El cuestionario tiene varias secciones. Por favor lea e índice detenidamente las diferentes preguntas y conteste con la alternativa que más se acerque a lo que usted piense. Sus respuestas son confidenciales y serán reunidas junto a otros cuestionarios que vendrán siendo contestadas en los presentes días. Muchas Gracias.

#### SOBRE LA APLICACIÓN DE USO DE LA MODALIDAD DE OBRAS POR IMPUESTOS

<b>Dimensión 1: Priorización de proyectos</b>	<b>Muy malo</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Muy Bueno</b>
1. Usted como califica la determinación de la priorización de proyectos desarrollados a base a los planes de desarrollo concertado.					
2. Usted como califica que los proyectos de inversión pública priorizados ceden mediante el diagnóstico de brechas de infraestructura y/o acceso a servicios públicos identificados para su distrito.					
3. Usted como califica que para realizar la priorización de proyectos estos deber estar debidamente declarados viables y/o aprobados.					
4. Usted como califica que la voluntad política por parte del consejo local influya en la toma de decisiones para la priorización de proyectos.					
<b>Dimensión 2: Actos Previos</b>	<b>Muy Lento</b>	<b>Lento</b>	<b>Regular</b>	<b>Rápido</b>	<b>Muy rápido</b>
5. Usted como idéntica que el cumplimiento de plazo que se viene dando para la designación del Comité especial.					
6. Usted como califica el cumplimiento de certificación presupuestaria y/o compromiso de priorización de recursos.					
7. Para usted como identifica el cumplimiento de plazo por parte del Comité especial en cuanto a la elaboración de bases de la empresa privada y la entidad supervisora.					
8. Al solicitar informe previo a la Contraloría General de la República; usted como identifica el cumplimiento de plazo por parte de la CGR para la emisión de informe previo.es:					
<b>Dimensión 3: Proceso de selección</b>	<b>Muy Lento</b>	<b>Lento</b>	<b>Regular</b>	<b>Rápido</b>	<b>Muy rápido</b>
9. Usted como identifica el cumplimiento de plazo por parte del comité especial para realizar el proceso de selección de la empresa privada y la entidad supervisora.					
10. Usted como identifica el cumplimiento de plazo del comité especial para evaluar las propuestas y otorgar la buena pro.					
<b>Dimensión 4: Ejecución</b>	<b>Muy Lento</b>	<b>Lento</b>	<b>Regular</b>	<b>Rápido</b>	<b>Muy rápido</b>
11. Usted como identifica el cumplimiento de plazo del Comité especial para la suscripción del convenio de inversión con la empresa privada y la contratación de la entidad privada supervisora.					
	<b>Muy malo</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Muy Bueno</b>

12. Usted como considera el cumplimiento de plazo de la entidad supervisora para la aprobación del Expediente técnico del proyecto priorizado.					
13. Usted como califica el cumplimiento de plazo de la entidad supervisora para con la entrega de su informe de seguimiento técnico mensual durante la ejecución del proyecto.					
14. Usted como califica la solicitud de ampliación plazos establecidos del proyecto priorizado.					
15. Usted como considera el nivel de conocimiento de registro para la afectación presupuestal y financiera en SIAF para las Oxl del área competente.					
16. Usted como considera el nivel de coordinación del Gobierno Local con la empresa supervisora y ejecutora del proyecto.					
17. Usted como califica el nivel de coordinación del Gobierno local con los asesores de Proinversión.					
18. Usted como califica el nivel de conocimientos para recepción del proyecto y emisión del CIPRL.					

La equivalencia de sus respuestas tendrá el siguiente puntaje:

<b>Muy malo</b>	<b>1</b>
<b>Malo</b>	<b>2</b>
<b>Regular</b>	<b>3</b>
<b>Bueno</b>	<b>4</b>
<b>Muy Bueno</b>	<b>5</b>

<b>Muy Lento</b>	<b>1</b>
<b>Lento</b>	<b>2</b>
<b>Regular</b>	<b>3</b>
<b>Rápido</b>	<b>4</b>
<b>Muy rápido</b>	<b>5</b>

## CUESTIONARIO: APLICACIÓN DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA

### OBRAS POR IMPUESTO Y SU INCIDENCIA EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA, EN EL GOBIERNO LOCAL DE SAN PEDRO DE CHANA DE LA PROVINCIA DE HUARI, ANCASH, AÑOS 2019 - 2022

A continuación, se presentan una diversidad preguntas aplicadas para conocer su opinión sobre diversos aspectos de la modalidad de obras por impuestos y su incidencia en la gestión de proyectos de inversión pública.

El cuestionario tiene varias secciones. Por favor lea e índice detenidamente las diferentes preguntas y conteste con la alternativa que más se acerque a lo que usted piense. Sus respuestas son confidenciales y serán reunidas junto a otros cuestionarios que vendrán siendo contestadas en los presentes días. Muchas Gracias.

#### SOBRE LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA

<b>Dimensión 1: Cierre de Brechas</b>	<b>Totalmente desacuerdo</b>	<b>Desacuerdo</b>	<b>Normal</b>	<b>De acuerdo</b>	<b>Totalmente de acuerdo</b>
1. Considera que la priorización de obras por impuestos, han permitido cerrar brechas de infraestructura y/o acceso de servicios públicos, mejorando la calidad de vida de la población:					
	<b>Muy malo</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Muy Bueno</b>
2. Usted como considera la ejecución de los diferentes componentes de los proyectos de infraestructura y/o servicios por Oxl.					
3. Usted como considera la calidad de la infraestructura construida y/o ejecutada a través de Oxl.					
4. Usted como califica el nivel de utilidad de los proyectos de infraestructura ejecutados a través de Oxl.					
5. Usted como califica el nivel de percepción de bienestar que han generado los proyectos de infraestructura ejecutados por Oxl en la población.					
6. Usted como califica el nivel de cierre de brechas de acceso a servicios públicos que han generado los proyectos ejecutados bajo la modalidad de Oxl.					
<b>Dimensión 2: Transparencia y comportamiento ético</b>	<b>Totalmente desacuerdo</b>	<b>Desacuerdo</b>	<b>Normal</b>	<b>De acuerdo</b>	<b>Totalmente de acuerdo</b>
7. La modalidad de obras por impuesto ha aplicado mecanismos que promuevan la mayor transparencia y ética de los funcionarios municipales.					
<b>Dimensión 3: Calidad de Inversión Pública</b>	<b>Totalmente desacuerdo</b>	<b>Desacuerdo</b>	<b>Normal</b>	<b>De acuerdo</b>	<b>Totalmente de acuerdo</b>
8. Mediante la ejecución de las obras por impuesto, se ha logrado los fines, metas y objetivos de la entidad pública que benefician a la población.					
9. La ejecución de las obras por impuestos, se han garantizado la efectiva y oportuna satisfacción de los intereses públicos.					
10. Como pobladores se encuentra satisfecho por las obras ejecutadas por impuestos, que solucionan sus principales necesidades y falencias.					
	<b>Muy malo</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Muy Bueno</b>
11. Usted como considera la calidad de los servicios públicos brindados por los proyectos ejecutados a través de Oxl.					

<b>Dimensión 4: Impacto en la Rentabilidad Social</b>	<b>Totalmente desacuerdo</b>	<b>Desacuerdo</b>	<b>Normal</b>	<b>De acuerdo</b>	<b>Totalmente de acuerdo</b>
12. Las obras por impuesto, ha respetado los principios de sostenibilidad ambiental y social.					
13. La ejecución de las obras por impuestos, han mejorado las condiciones económicas que presentaba antes de su ejecución.					
14. La ejecución de las obras por impuestos, ha mejorado sus condiciones sociales y calidad de vida.					
	<b>Muy malo</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Muy Bueno</b>
15. Como considera el nivel de percepción de bienestar de la población de los proyectos de acceso a servicios ejecutados por Oxi.					

La equivalencia de sus respuestas tendrá el siguiente puntaje:

<b>Totalmente desacuerdo</b>	<b>1</b>
<b>Desacuerdo</b>	<b>2</b>
<b>Normal</b>	<b>3</b>
<b>De acuerdo</b>	<b>4</b>
<b>Totalmente de acuerdo</b>	<b>5</b>

<b>Muy malo</b>	<b>1</b>
<b>Malo</b>	<b>2</b>
<b>Regular</b>	<b>3</b>
<b>Bueno</b>	<b>4</b>
<b>Muy Bueno</b>	<b>5</b>

## ANEXO D. BASE DE DATOS DE LA CONFIABILIDAD

### Variable Independiente: Obras por Impuestos

#### OBRAS POR IMPUESTOS

Encuesta Piloto Nº	ITEMS																		SUMA
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	
EP Nº 1	5	3	5	2	3	3	3	3	5	2	5	3	3	3	5	3	5	3	64
EP Nº 2	4	4	3	1	4	3	4	4	4	2	4	4	5	4	4	4	3	4	65
EP Nº 3	5	3	4	4	3	3	3	3	5	3	5	5	4	4	5	3	4	3	69
EP Nº 4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	5	5	4	5	4	4	4	4	74
EP Nº 5	4	3	5	2	3	4	3	3	5	4	5	4	4	4	5	3	5	3	69
EP Nº 6	5	3	2	2	3	4	3	3	5	3	4	3	4	3	4	5	3	3	62
EP Nº 7	3	3	4	2	3	2	3	3	4	4	4	4	3	5	5	3	3	3	61
EP Nº 8	5	2	5	2	2	2	2	2	5	2	3	4	5	4	2	2	2	2	53
EP Nº 9	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	5	4	2	3	4	54
EP Nº 10	5	2	5	2	2	3	2	2	5	3	4	5	5	3	4	2	3	4	61
VARIANZA	0.44	0.49	0.89	0.81	0.49	0.6	0.49	0.49	0.85	0.61	0.56	0.49	0.56	0.60	0.76	0.89	0.85	0.41	
SUMATORIA DE VARIANZA	11.28																		
VARIANZA DE LA SUMA DE LOS ITEMS	38.76																		

Alfa de Cronbach

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

$\alpha$ :	Coefficiente de confiabilidad del cuestionario	<b>0.79</b>
$\sum_{t=1}^k S_t^2$ :	Numero de Items del instrumento	10
$S_T^2$ :	Sumatoria de las varianzas de los items	11.28
	Varianza total del instrumento	38.76

VALORES	NIVEL
De -1 a 0	No es confiable
De 0,01 a 0,49	Baja confiabilidad
De 0,5 a 0,75	Moderada confiabilidad
De 0.76 a 0,89	Fuerte confiabilidad
De 0,9 a 1	Alta confiabilidad

## Variable Dependiente: Gestión de Proyectos de Inversión Pública

### GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA

Encuesta Piloto Nº	ITEMS															SUMA
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	
EP Nº 1	3	1	4	4	3	3	4	4	4	5	5	5	4	5	5	59
EP Nº 2	3	2	3	3	3	2	4	3	4	4	5	4	3	4	5	52
EP Nº 3	4	1	4	5	4	4	3	4	5	5	4	5	5	4	4	61
EP Nº 4	4	1	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	66
EP Nº 5	5	2	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	67
EP Nº 6	3	1	4	4	3	3	3	5	3	5	5	4	3	5	5	56
EP Nº 7	3	1	5	5	3	2	4	5	5	4	4	5	3	4	4	57
EP Nº 8	5	1	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	66
EP Nº 9	4	2	5	3	4	2	4	5	4	4	4	4	3	4	5	57
EP Nº 10	3	1	4	4	3	2	4	5	4	5	5	5	3	4	5	57
VARIANZA	0.61	0.21	0.41	0.56	0.61	1.09	0.29	0.44	0.44	0.24	0.25	0.21	0.76	0.24	0.24	
SUMATORIA DE VARIANZA	6.6															
VARIANZA DE LA SUMA DE LOS ITEMS	22.96															

Alfa de Cronbach

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

VALORES	NIVEL
De -1 a 0	No es confiable
De 0,01 a 0,49	Baja confiabilidad
De 0,5 a 0,75	Moderada confiabilidad
De 0.76 a 0,89	Fuerte confiabilidad
De 0,9 a 1	Alta confiabilidad

$\alpha$ :	Coficiente de confiabilidad del cuestionario	<b>0.79172</b>
$\sum_{i=1}^k S_i^2$ :	Numero de Items del instrumento	10
$S_T^2$ :	Sumatoria de las varianzas de los items	6.6
	Varianza total del instrumento	22.96

## ANEXO E. REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS DE LOS EXPERTOS INFORMANTES

GRADUADO	GRADO O TÍTULO	INSTITUCIÓN
<p>CERVANTES TARAZONA, ALEX</p> <p><b>DNI 44285440</b></p>	<p><b>BACHILLER EN ECONOMIA</b></p> <p>Fecha de diploma: 20/05/2011</p> <p>Modalidad de estudios: -</p> <p>Fecha matrícula: Sin información (***)</p> <p>Fecha egreso: Sin información (***)</p>	<p>UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO</p> <p style="text-align: center;"><i>PERU</i></p>
<p>CERVANTES TARAZONA, ALEX</p> <p><b>DNI 44285440</b></p>	<p><b>ECONOMISTA</b></p> <p>Fecha de diploma: 25/02/2014</p> <p>Modalidad de estudios: -</p>	<p>UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO</p> <p style="text-align: center;"><i>PERU</i></p>
<p>CERVANTES TARAZONA, ALEX</p> <p><b>DNI 44285440</b></p>	<p><b>MAESTRO/MAGÍSTER EN GESTIÓN PÚBLICA</b></p> <p>Fecha de diploma: 15/04/17</p> <p>Modalidad de estudios: PRESENCIAL</p> <p>Fecha matrícula: 15/05/2015</p> <p>Fecha egreso: 31/12/2016</p>	<p>UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO</p> <p style="text-align: center;"><i>PERU</i></p>
<p>CERVANTES TARAZONA, ALEX</p> <p><b>DNI 44285440</b></p>	<p><b>BACHILLER EN INGENIERÍA CIVIL</b></p> <p>Fecha de diploma: 28/11/19</p> <p>Modalidad de estudios: PRESENCIAL</p> <p>Fecha matrícula: 04/05/2006</p> <p>Fecha egreso: 27/07/2019</p>	<p>UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE</p> <p style="text-align: center;"><i>PERU</i></p>
<p>CERVANTES TARAZONA, ALEX</p> <p><b>DNI 44285440</b></p>	<p><b>INGENIERO CIVIL</b></p> <p>Fecha de diploma: 29/10/20</p> <p>Modalidad de estudios: PRESENCIAL</p>	<p>UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE</p> <p style="text-align: center;"><i>PERU</i></p>

<b>GRADUADO</b>	<b>GRADO O TÍTULO</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>
MOLINA SALINAS, MAURO EDGAR  <b>DNI 31665787</b>	<b>BACHILLER EN ECONOMIA</b>  Fecha de diploma: 22/12/2006  Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***)  Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO  <i>PERU</i>
MOLINA SALINAS, MAURO EDGAR  <b>DNI 31665787</b>	<b>ECONOMISTA</b>  Fecha de diploma: 25/01/2008  Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO  <i>PERU</i>
MOLINA SALINAS, MAURO EDGAR  <b>DNI 31665787</b>	<b>MAGISTER EN GESTION PUBLICA</b>  Fecha de diploma: 28/01/16  Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 12/03/2014  Fecha egreso: 20/07/2014	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO  <i>PERU</i>

## ANEXO F. VALIDES DE LOS INSTRUMENTOS



### CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA MODALIDAD DE OBRAS POR IMPUESTOS

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSIÓN 1: Priorización de proyectos</b>								
1	Usted como califica la determinación de la priorización de proyectos desarrollados a base a los planes de desarrollo concertado.	✓		✓		✓		
2	Usted como identifica que los proyectos de inversión pública priorizados sede mediante un diagnóstico de brechas de infraestructura y/o acceso a servicios públicos.	✓		✓		✓		
3	Usted como califica que para realizar la priorización de proyectos estos deber estar debidamente declarados viables y/o aprobados.	✓		✓		✓		
4	Usted como considera la voluntad política por parte del consejo local en la toma de decisiones para la priorización de proyectos.	✓		✓		✓		
<b>DIMENSIÓN 2: Actos Previos</b>								
5	Usted como idéntica que el cumplimiento de plazo que se viene dando para la designación del Comité especial.	✓		✓		✓		
6	Usted como califica el cumplimiento de certificación presupuestaria y/o compromiso de priorización de recursos.	✓		✓		✓		
7	Para usted como identifica el cumplimiento de plazo por parte del Comité especial en cuanto a la elaboración de bases de la empresa privada y la entidad supervisora.	✓		✓		✓		
8	Al solicitar informe previo a la Contraloría General de la República; usted como identifica el cumplimiento de plazo por parte de la CGR para la emisión de informe previo.es:	✓		✓		✓		
<b>DIMENSIÓN 3: Proceso de selección</b>								
9	Usted como identifica el cumplimiento de plazo por parte del comité especial para realizar el proceso de selección de la empresa privada y la entidad supervisora.	✓		✓		✓		
10	Usted como identifica el cumplimiento de plazo del comité especial para evaluar las propuestas y otorgar la buena pro.	✓		✓		✓		
<b>DIMENSIÓN 4: Ejecución</b>								
11	Usted como identifica el cumplimiento de plazo del Comité especial para la suscripción del convenio de inversión con la empresa privada y la contratación de la entidad privada supervisora.	✓		✓	✓			
12	Usted como considera el cumplimiento de plazo de la entidad supervisora para la aprobación del Expediente técnico del proyecto priorizado.	✓		✓		✓		
13	Usted como califica el cumplimiento de plazo de la entidad supervisora para con la entrega de su informe de seguimiento técnico mensual durante la ejecución del proyecto.	✓		✓		✓		
14	Usted como califica la solicitud de ampliación plazos establecidos del proyecto priorizado.	✓		✓		✓		
15	Usted como considera el nivel de conocimiento de registro para la afectación presupuestal y financiera en SIAF para las Oxl del área competente.	✓		✓		✓		
16	Usted como considera el nivel de coordinación del Gobierno Local con la empresa supervisora y ejecutora del proyecto.	✓		✓		✓		
<b>DIMENSIÓN 4: Emisión de CIPRL o CIPGN</b>								

17	Usted como califica el nivel de coordinación del Gobierno local con los asesores de Proinversión.	✓		✓		✓	
18	Usted como califica el nivel de conocimientos para recepción del proyecto y emisión del CIPRL.	✓		✓		✓	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay Suficiencia.

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable**  **Aplicable después de corregir** [ ] **No aplicable** [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: MOLINA SALINAS MAURO EDGAR DNI: 31.665787

Especialidad del validador: MAESTRO EN GESTION PUBLICA

- <sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- <sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- <sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

26 de Mayo de 2022

  
Firma del Experto Informante.

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSIÓN 1: Cierre de Brechas</b>								
1	Considera que la priorización de obras por impuestos, han permitido cerrar brechas de infraestructura y/o acceso de servicios públicos, mejorando la calidad de vida de la población.	✓		✓		✓		
2	Usted como considera la ejecución de los diferentes componentes de los proyectos de infraestructura y/o servicios por Oxl.	✓		✓		✓		
3	Usted como considera la calidad de la infraestructura construida y/o ejecutada a través de Oxl.	✓		✓		✓		
4	Usted como califica el nivel de utilidad de los proyectos de infraestructura ejecutados a través de Oxl.	✓		✓		✓		
5	Usted como califica el nivel de percepción de bienestar que han generado los proyectos de infraestructura ejecutados por Oxl en la población.	✓		✓		✓		
6	Usted como califica el nivel de cierre de brechas de acceso a servicios públicos que han generado los proyectos ejecutados bajo la modalidad de Oxl.	✓		✓		✓		
<b>DIMENSIÓN 2: Transparencia y comportamiento ético</b>								
7	La modalidad de obras por impuesto ha aplicado mecanismos que promuevan la mayor transparencia y ética de los funcionarios municipales.	✓		✓		✓		
<b>DIMENSIÓN 3: Calidad de Inversión Pública</b>								
8	Mediante la ejecución de las obras por impuesto, se ha logrado los fines, metas y objetivos de la entidad pública que benefician a la población.	✓		✓		✓		
9	La ejecución de las obras por impuestos, se han garantizado la efectiva y oportuna satisfacción de los intereses públicos.	✓		✓		✓		
10	Como pobladores se encuentra satisfecho por las obras ejecutadas por impuestos, que solucionan sus principales necesidades y falencias.	✓		✓		✓		
11	11. Usted como considera la calidad de los servicios públicos brindados por los proyectos ejecutados a través de Oxl.	✓		✓		✓		
<b>DIMENSIÓN 4: Impacto en la Rentabilidad Social</b>								
12	Las obras por impuesto, ha respetado los principios de sostenibilidad ambiental y social.	✓		✓		✓		
13	La ejecución de las obras por impuestos, han mejorado las condiciones económicas que presentaba antes de su ejecución.	✓		✓		✓		
14	La ejecución de las obras por impuestos, ha mejorado sus condiciones sociales y calidad de vida.	✓		✓		✓		
15	Como considera el nivel de percepción de bienestar de la población de los proyectos de acceso a servicios ejecutados por Oxl.	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay Suficiencia

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable**  **Aplicable después de corregir** [ ] **No aplicable** [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: MOHANA SALINAS VALE EDGAR DNI: 31 66 57 87

Especialidad del validador: MAESTRO EN GESTION PUBLICA

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados

.....26 de Mayo del 2022  


**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA MODALIDAD DE OBRAS POR IMPUESTOS**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSIÓN 1: Priorización de proyectos</b>								
1	Usted como califica la determinación de la priorización de proyectos desarrollados a base a los planes de desarrollo concertado.	X		X		X		
2	Usted como identifica que los proyectos de inversión pública priorizados sede mediante un diagnóstico de brechas de infraestructura y/o acceso a servicios públicos.	X		X		X		
3	Usted como califica que para realizar la priorización de proyectos estos deber estar debidamente declarados viables y/o aprobados.	X		X		X		
4	Usted como considera la voluntad política por parte del consejo local en la toma de decisiones para la priorización de proyectos.	X		X		X		
<b>DIMENSIÓN 2: Actos Previos</b>								
5	Usted como idéntica que el cumplimiento de plazo que se viene dando para la designación del Comité especial.	X		X		X		
6	Usted como califica el cumplimiento de certificación presupuestaria y/o compromiso de priorización de recursos.	X		X		X		
7	Para usted como identifica el cumplimiento de plazo por parte del Comité especial en cuanto a la elaboración de bases de la empresa privada y la entidad supervisora.	X		X		X		
8	Al solicitar informe previo a la Contraloría General de la República; usted como identifica el cumplimiento de plazo por parte de la CGR para la emisión de informe previo.es:	X		X		X		
<b>DIMENSIÓN 3: Proceso de selección</b>								
9	Usted como identifica el cumplimiento de plazo por parte del comité especial para realizar el proceso de selección de la empresa privada y la entidad supervisora.	X		X		X		
10	Usted como identifica el cumplimiento de plazo del comité especial para evaluar las propuestas y otorgar la buena pro.	X		X		X		
<b>DIMENSIÓN 4: Ejecución</b>								
11	Usted como identifica el cumplimiento de plazo del Comité especial para la suscripción del convenio de inversión con la empresa privada y la contratación de la entidad privada supervisora.	X		X		X		
12	Usted como considera el cumplimiento de plazo de la entidad supervisora para la aprobación del Expediente técnico del proyecto priorizado.	X		X		X		
13	Usted como califica el cumplimiento de plazo de la entidad supervisora para con la entrega de su informe de seguimiento técnico mensual durante la ejecución del proyecto.	X		X		X		
14	Usted como califica la solicitud de ampliación plazos establecidos del proyecto priorizado.	X		X		X		
15	Usted como considera el nivel de conocimiento de registro para la afectación presupuestal y financiera en SIAF para las Oxl del área competente.	X		X		X		
16	Usted como considera el nivel de coordinación del Gobierno Local con la empresa supervisora y ejecutora del proyecto.	X		X		X		
<b>DIMENSIÓN 4: Emisión de CIPRL o CIPGN</b>								

17	Usted como califica el nivel de coordinación del Gobierno local con los asesores de Proinversión.	X		X		X	
18	Usted como califica el nivel de conocimientos para recepción del proyecto y emisión del CIPRL.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable     Aplicable después de corregir [ ]    No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: CERVANTES TARAZONA ALEX.    DNI: 49.28.5440

Especialidad del validador: GESTIÓN PÚBLICA

- <sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- <sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- <sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

26 de Mayo de 2022

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

  
 Firma del Experto Informante.

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSIÓN 1: Cierre de Brechas</b>								
1	Considera que la priorización de obras por impuestos, han permitido cerrar brechas de infraestructura y/o acceso de servicios públicos, mejorando la calidad de vida de la población.	X		X		X		
2	Usted como considera la ejecución de los diferentes componentes de los proyectos de infraestructura y/o servicios por Oxl.	X		X		X		
3	Usted como considera la calidad de la infraestructura construida y/o ejecutada a través de Oxl.	X		X		X		
4	Usted como califica el nivel de utilidad de los proyectos de infraestructura ejecutados a través de Oxl.	X		X		X		
5	Usted como califica el nivel de percepción de bienestar que han generado los proyectos de infraestructura ejecutados por Oxl en la población.	X		X		X		
6	Usted como califica el nivel de cierre de brechas de acceso a servicios públicos que han generado los proyectos ejecutados bajo la modalidad de Oxl.	X		X		X		
<b>DIMENSIÓN 2: Transparencia y comportamiento ético</b>								
7	La modalidad de obras por impuesto ha aplicado mecanismos que promuevan la mayor transparencia y ética de los funcionarios municipales.	X		X		X		
<b>DIMENSIÓN 3: Calidad de Inversión Pública</b>								
8	Mediante la ejecución de las obras por impuesto, se ha logrado los fines, metas y objetivos de la entidad pública que benefician a la población.	X		X		X		
9	La ejecución de las obras por impuestos, se han garantizado la efectiva y oportuna satisfacción de los intereses públicos.	X		X		X		
10	Como pobladores se encuentra satisfecho por las obras ejecutadas por impuestos, que solucionan sus principales necesidades y falencias.	X		X		X		
11	11. Usted como considera la calidad de los servicios públicos brindados por los proyectos ejecutados a través de Oxl.	X		X		X		
<b>DIMENSIÓN 4: Impacto en la Rentabilidad Social</b>								
12	Las obras por impuesto, ha respetado los principios de sostenibilidad ambiental y social.	X		X		X		
13	La ejecución de las obras por impuestos, han mejorado las condiciones económicas que presentaba antes de su ejecución.	X		X		X		
14	La ejecución de las obras por impuestos, ha mejorado sus condiciones sociales y calidad de vida.	X		X		X		
15	Como considera el nivel de percepción de bienestar de la población de los proyectos de acceso a servicios ejecutados por Oxl.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable     Aplicable después de corregir [ ]    No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: GERVANTES TARRAZONA ALEX.    DNI: 42285440

Especialidad del validador: GESTIÓN PÚBLICA.

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados

...26...de...Mayo...del 20 2022



### CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA MODALIDAD DE OBRAS POR IMPUESTOS

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSION 1: Priorización de proyectos</b>								
1	Usted como califica la determinación de la priorización de proyectos desarrollados a base a los planes de desarrollo concertado.	X		X		X		
2	Usted como identifica que los proyectos de inversión pública priorizados sede mediante un diagnóstico de brechas de infraestructura y/o acceso a servicios públicos.	X		X		X		
3	Usted como califica que para realizar la priorización de proyectos estos deber estar debidamente declarados viables y/o aprobados.	X		X		X		
4	Usted como considera la voluntad política por parte del consejo local en la toma de decisiones para la priorización de proyectos.	X		X		X		
<b>DIMENSION 2: Actos Previos</b>								
5	Usted como idéntica que el cumplimiento de plazo que se viene dando para la designación del Comité especial.	X		X		X		
6	Usted como califica el cumplimiento de certificación presupuestaria y/o compromiso de priorización de recursos.	X		X		X		
7	Para usted como identifica el cumplimiento de plazo por parte del Comité especial en cuanto a la elaboración de bases de la empresa privada y la entidad supervisora.	X		X		X		
8	Al solicitar informe previo a la Contraloría General de la República; usted como identifica el cumplimiento de plazo por parte de la CGR para la emisión de informe previo.es:	X		X		X		
<b>DIMENSION 3: Proceso de selección</b>								
9	Usted como identifica el cumplimiento de plazo por parte del comité especial para realizar el proceso de selección de la empresa privada y la entidad supervisora.	X		X		X		
10	Usted como identifica el cumplimiento de plazo del comité especial para evaluar las propuestas y otorgar la buena pro.	X		X		X		
<b>DIMENSION 4: Ejecución</b>								
11	Usted como identifica el cumplimiento de plazo del Comité especial para la suscripción del convenio de inversión con la empresa privada y la contratación de la entidad privada supervisora.	X		X		X		
12	Usted como considera el cumplimiento de plazo de la entidad supervisora para la aprobación del Expediente técnico del proyecto priorizado.	X		X		X		
13	Usted como califica el cumplimiento de plazo de la entidad supervisora para con la entrega de su informe de seguimiento técnico mensual durante la ejecución del proyecto.	X		X		X		
14	Usted como califica la solicitud de ampliación plazos establecidos del proyecto priorizado.	X		X		X		
15	Usted como considera el nivel de conocimiento de registro para la afectación presupuestal y financiera en SIAF para las Oxl del área competente.	X		X		X		
16	Usted como considera el nivel de coordinación del Gobierno Local con la empresa supervisora y ejecutora del proyecto.	X		X		X		
<b>DIMENSION 4: Emisión de CIPRL o CIPGN</b>								

17	Usted como califica el nivel de coordinación del Gobierno local con los asesores de Proinversión.	X		X		X	
18	Usted como califica el nivel de conocimientos para recepción del proyecto y emisión del CIPRL.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:   Aplicable [  ]   Aplicable después de corregir [  ]   No aplicable [  ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: BERAUN BERAUN EMIL RENATO

DNI: 40228223

Especialidad del validador: EPISTEMÓLOGO

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

11 de julio de 2022



\_\_\_\_\_  
Firma del Experto Informante.

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSION 1: Cierre de Brechas</b>								
1	Considera que la priorización de obras por impuestos, han permitido cerrar brechas de infraestructura y/o acceso de servicios públicos, mejorando la calidad de vida de la población.	X		X		X		
2	Usted como considera la ejecución de los diferentes componentes de los proyectos de infraestructura y/o servicios por Oxl.	X		X		X		
3	Usted como considera la calidad de la infraestructura construida y/o ejecutada a través de Oxl.	X		X		X		
4	Usted como califica el nivel de utilidad de los proyectos de infraestructura ejecutados a través de Oxl.	X		X		X		
5	Usted como califica el nivel de percepción de bienestar que han generado los proyectos de infraestructura ejecutados por Oxl en la población.	X		X		X		
6	Usted como califica el nivel de cierre de brechas de acceso a servicios públicos que han generado los proyectos ejecutados bajo la modalidad de Oxl.	X		X		X		
<b>DIMENSION 2: Transparencia y comportamiento ético</b>								
7	La modalidad de obras por impuesto ha aplicado mecanismos que promuevan la mayor transparencia y ética de los funcionarios municipales.	X		X		X		
<b>DIMENSION 3: Calidad de Inversión Pública</b>								
8	Mediante la ejecución de las obras por impuesto, se ha logrado los fines, metas y objetivos de la entidad pública que benefician a la población.	X		X		X		
9	La ejecución de las obras por impuestos, se han garantizado la efectiva y oportuna satisfacción de los intereses públicos.	X		X		X		
10	Como pobladores se encuentra satisfecho por las obras ejecutadas por impuestos, que solucionan sus principales necesidades y falencias.	X		X		X		
11	Usted como considera la calidad de los servicios públicos brindados por los proyectos ejecutados a través de Oxl.	X		X		X		
<b>DIMENSION 4: Impacto en la Rentabilidad Social</b>								
12	Las obras por impuesto, ha respetado los principios de sostenibilidad ambiental y social.	X		X		X		
13	La ejecución de las obras por impuestos, han mejorado las condiciones económicas que presentaba antes de su ejecución.	X		X		X		
14	La ejecución de las obras por impuestos, ha mejorado sus condiciones sociales y calidad de vida.	X		X		X		
15	Como considera el nivel de percepción de bienestar de la población de los proyectos de acceso a servicios ejecutados por Oxl.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): **HAY SUFICIENCIA**

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [ X ]**    **Aplicable después de corregir [ ]**    **No aplicable [ ]**

Apellidos y nombres del juez validador: **Dr/ Mg: BERAUN BERAUN EMIL RENATO**

**DNI:40228223**

Especialidad del validador: **EPITEMÓLOGO**

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formula  
<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo  
<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo  
 Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



**11 de julio del 2022**

## ANEXO G. CARTA DE PRESENTACIÓN



**SOLICITO: Permiso para realizar Trabajo de Investigación**

**SEÑOR RAUL ROBBERT TUCTO ESPINOZA  
ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE CHANA**

Yo, **DORIS KARINA LLECLLISH CUPITAN**, identificada con DNI N° 70750265, CEA N° 0338 con domicilio en la Carretera Central s/n del distrito de Anta. Ante Ud. respetuosamente me presento y expongo:

Que habiendo culminado la carrera profesional de **ECONOMIA**, y realizando estudios de posgrado "MAESTRIA EN GESTIÓN PUBLICA" en la Universidad Cesar Vallejo, solicito a Ud. permiso para realizar trabajo de Investigación en su Institución sobre "**Obras por impuesto y su incidencia en la gestión de proyectos de inversión en el distrito de San Pedro de Cyhana, 2019-2022**" para optar el grado de Magister.

**POR LO EXPUESTO:**

Ruego a usted acceder a mi solicitud.

San Pedro de Chana, 08 de Abril del 2022



COLEGIO DE ECONOMISTAS DE ANCAH

LLECLLISH CUPITAN DORIS KARINA  
CEA N° 0338

**DORIS LLECLLISH CUPITAN**  
DNI N° 70750265

## ANEXO H. AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN



### AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES

#### Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC: 20166604002
MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN PEDRO DE CHANA	
Nombre del Titular o Representante legal:	
RAUL ROBBERT TUCTO ESPINOZA	DNI: 40652535

#### Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal "f" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo (\*), autorizo [ X ], no autorizo [ ] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
OBRAS POR IMPUESTO Y SU INCIDENCIA EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN EL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CHANA, 2019-2022.	
Nombre del Programa Académico:	
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA	
Autor: DORIS KARINA LLECLLISH CUPITAN	DNI: 70750265

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.

Lugar y Fecha: San Pedro de Chana 25 de mayo del 2022



Firma: \_\_\_\_\_

**(Titular o Representante legal de la Institución)**

(\* ) Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 7º, literal " f " **Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución.** Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, pero sí será necesario describir sus características.