



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Transferencias del canon minero y desarrollo económico local en  
el distrito de Nuevo Chimbote 2019-2022**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

**Contador Público**

**AUTOR:**

Medina Arteaga, Jesus Alberto (orcid.org/0000-0002-3768-7198)

**ASESOR:**

Mtro. Valentín Elías, Leonel Martín (orcid.org/0000-0003-2466-1535)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Auditoría

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

CHIMBOTE - PERÚ

2023

## **DEDICATORIA**

Dedico esta tesis a mis padres y abuelos, por ser mi mayor inspiración en cada éxito y apoyo en cada caída de mi vida, su sacrificio y amor incondicional han sido la fuerza motriz detrás de mis logros académicos. A ellos les debo todo lo que he conseguido, y esta investigación es un humilde tributo a su infinita confianza en mí. Además, quiero dedicar esta tesis a todas las personas que luchan diariamente por emprender y cumplir sus sueños. Que esta investigación contribuya, en alguna medida, a la construcción de un país más justo y equitativo.

## **AGRADECIMIENTO**

Quiero expresar mi más profundo agradecimiento a mis asesores, la Dra. Letty Huacchillo y el Mtro. Leonel Valentín, cuya orientación y apoyo han sido fundamentales en la realización de esta tesis. Su experiencia y valiosos comentarios han enriquecido enormemente mi investigación. Por último, quiero expresar mi gratitud a todas las personas que participaron en este estudio, ya sea aportando datos, brindando su tiempo o compartiendo sus conocimientos.

Rodrigo, Yovani, Vladimir y Carmen sin su valiosa contribución, este trabajo no habría sido posible.



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, VALENTIN ELIAS LEONEL MARTIN, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, asesor de Tesis titulada: "Transferencias del canon minero y desarrollo económico local en el distrito de Nuevo Chimbote 2019-2022", cuyo autor es MEDINA ARTEAGA JESUS ALBERTO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 14.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

CHIMBOTE, 21 de Noviembre del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
LEONEL MARTIN VALENTIN ELIAS DNI: 20023837 ORCID: 0000-0003-2466-1535	Firmado electrónicamente por: LMVALENTINV el 24- 11-2023 20:17:11

Código documento Trilce: TRI - 0658122

**Declaratoria de Originalidad del Autor**

Yo, MEDINA ARTEAGA JESUS ALBERTO estudiante de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Transferencias del canon minero y desarrollo económico local en el distrito de Nuevo Chimbote 2019-2022", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
JESUS ALBERTO MEDINA ARTEAGA <b>DNI:</b> 71656070 <b>ORCID:</b> 0000-0002-3768-7198	Firmado electrónicamente por: JMEDINAAR el 21-11- 2023 22:13:39

Código documento Trilce: TRI - 0658121

## Índice de contenidos

	Pág.
Carátula .....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento .....	iii
Declaratoria de autenticidad del asesor .....	iv
Declaratoria de Originalidad del autor .....	v
Índice de contenidos .....	vi
Índice de tablas .....	vii
Índice de figuras.....	viii
RESUMEN .....	ix
ABSTRACT.....	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	7
III. METODOLOGÍA.....	18
3.1. Tipo y diseño de Investigación .....	18
3.2. Variables y operacionalización .....	19
3.3. Población, muestra y muestreo .....	21
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	22
3.5. Procedimientos.....	24
3.6. Método de análisis de datos .....	24
3.7. Aspectos éticos .....	24
IV. RESULTADOS .....	26
V. DISCUSIÓN.....	39
VI. CONCLUSIONES .....	44
VII. RECOMENDACIONES .....	46
REFERENCIAS .....	47
ANEXOS.....	52

## Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1: Perfiles de cada juez experto .....	23
Tabla 2: Saldos mensuales de las transferencias del canon minero .....	27
Tabla 3: Estadística descriptiva de las transferencias del canon minero .....	29
Tabla 4: Saldos mensuales del desarrollo económico local.....	30
Tabla 5: Estadística descriptiva del desarrollo económico local .....	33

## Índice de figuras

	Pág.
Figura 1: Gráfico de distribución del canon minero .....	15
Figura 2: Transferencias del canon minero por ingreso y gasto presupuestal .....	28
Figura 3: Dimensiones del desarrollo económico local .....	32
Figura 4: Dispersión entre el canon minero y el desarrollo económico local.....	34
Figura 5: Dispersión entre el canon minero y el saneamiento .....	35
Figura 6: Dispersión entre el canon minero y el transporte .....	36
Figura 7: Dispersión entre el canon minero y la educación .....	37
Figura 8: Dispersión entre el canon minero y la cultura y deporte .....	38



## RESUMEN

La presente investigación en el distrito de Nuevo Chimbote tuvo como objetivo determinar la relación entre las transferencias del canon minero y el desarrollo económico local durante los años 2019 al 2022. El tipo de estudio fue aplicado, de enfoque cuantitativo y diseño no experimental de corte longitudinal. La muestra es de 48 periodos y la técnica de recolección aplicada fue el análisis documental.

Los resultados revelaron una correlación significativa moderada ( $r=0.546$ ) entre las transferencias del canon minero y el desarrollo económico local, respaldando la hipótesis general. Se observó una variabilidad en la ejecución presupuestal, con un monto no ejecutado de 108'348,734 nuevos soles.

En cuanto a las dimensiones específicas del desarrollo económico local, se identificaron correlaciones diversas. La inversión en saneamiento mostró una correlación positiva débil ( $r=0.077$ ), mientras que la inversión en transporte presentó una correlación significativa moderada ( $r=0.545$ ). La inversión en educación también mostró una correlación significativa moderada ( $r=0.410$ ), la inversión en cultura y deporte presentó una correlación muy débil ( $r=0.011$ ), señalando un interés limitado en este sector.

Los resultados respaldan la importancia de las transferencias del canon minero en el desarrollo económico local, pero también destacan la necesidad de mejorar la eficiencia en la ejecución presupuestal. La auditoría se sugiere como una herramienta para garantizar la maximización del impacto de estas transferencias en el desarrollo local. Las limitaciones identificadas en el estudio abren oportunidades para investigaciones futuras, especialmente en la mejora de la planificación y ejecución de proyectos financiados por el canon minero.

**Palabras clave:** Transferencias del canon minero, desarrollo económico local, renta minera, inversión pública.

## ABSTRACT

The present research in Nuevo Chimbote district aimed to determine the relationship between mining canon transfers and local economic development during the years 2019 to 2022. The study type was applied, with a quantitative approach and a non-experimental longitudinal design. The sample consisted of 48 periods, and the data collection technique employed was documentary analysis.

The results revealed a significant moderate correlation ( $r=0.546$ ) between mining canon transfers and local economic development, supporting the general hypothesis. Variability in budget execution was observed, with an unexecuted amount of 108,348,734 nuevos soles.

Regarding specific dimensions of local economic development, various correlations were identified. Investment in sanitation showed a weak positive correlation ( $r=0.077$ ), while investment in transportation exhibited a significant moderate correlation ( $r=0.545$ ). Investment in education also demonstrated a significant moderate correlation ( $r=0.410$ ), whereas investment in culture and sports displayed a very weak correlation ( $r=0.011$ ), indicating limited interest in this sector.

The results underscore the importance of mining canon transfers in local economic development but also highlight the need to enhance efficiency in budget execution. Auditing is suggested as a tool to ensure the maximization of the impact of these transfers on local development. The identified limitations in the study open opportunities for future research, especially in improving the planning and execution of projects funded by mining canon.

**Keywords:** Mining canon transfers, local economic development, mining taxes, public investment.

## I. INTRODUCCIÓN

Históricamente, los gobiernos afrontan retos, contingencias y hasta calamidades para cuidar de su población; cabe destacar, que en una democracia cada cierto periodo, se eligen nuevas autoridades que escuchen, dialoguen y ejecuten intervenciones que otorguen soluciones a las exigencias más urgentes de la comunidad. Con experiencia de gestión o no, estos nuevos actores políticos asumen las riendas del desarrollo para cumplir las exigencias del pueblo que los eligió en urnas. En los países sudamericanos, la minería otorga millonarios recursos a los gobiernos para afrontar estos retos, no obstante, actualmente se cuestiona en qué están favoreciendo los ingresos provenientes de la minería a la comunidad, y también, si las autoridades aprovechan estos recursos para fomentar el desarrollo económico de su localidad.

A nivel internacional, en Colombia, Fuentes et al. (2021) determinaron que, el desempeño institucional municipal impide que los recursos provenientes de la minería contribuyan al desarrollo económico, y que contrario a lo esperado, han generado más desigualdad y pobreza; ya que además de la ineficiencia de los gestores municipales se suman los casos de corrupción y favorecimiento en las contrataciones.

Dentro de este marco, Warner et al. (2023) en Ecuador, manifiestan que las regalías del sector minero no han contribuido al desarrollo local, y que además, desde la visión del desarrollo económico, existen otros cambios a nivel social, como el aumento del nivel de la pobreza, y también a nivel ambiental por la contaminación; de la misma manera, Moscheni (2019) en San Juan, Argentina, señala que los recursos provenientes de la minería no conducen al desarrollo económico, más bien generan un crecimiento concentrado, excluyente e insostenible que crea conflictos sociales y daños irreversibles al medio ambiente.

Muy distinto es el panorama que se vive en Chile, donde las contribuciones mineras dinamizan la economía urbana; tal es el caso del campamento minero Chuquicamata que adicionalmente al pago de su renta contribuye con recursos propios para financiar proyectos comunitarios en la región de Antofagasta. De esta manera, la población ostenta ventajas comparativas y competitivas en el

país respecto de otras regiones gracias a los recursos mineros, sin embargo, es el país sudamericano que registra más conflictos sociales al 2019 por encima del Perú (Luza, 2022).

A nivel nacional, Martín et al. (2021) refieren que el sector minero les facilita a las regiones acceso a los recursos financieros, ya que solo en septiembre del 2020 recibieron transferencias de S/ 3,680 millones por conceptos de rentas mineras; mientras que la sociedad de comercio exterior del Perú manifiesta que, al 8 de septiembre del 2020, los gobiernos locales y regionales habían ejecutado un gasto presupuestal al 26.3% y el 27.3%, respectivamente de sus ingresos por transferencias.

En base a la información del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), el sector minero es uno de los primordiales promotores del desarrollo económico del Perú, siendo el mayor aportante al Producto Bruto Interno (PBI); pero existe una paradoja, ya que según Hinojosa et al. (2021) A pesar de los considerables ingresos generados, las comunidades circundantes y los beneficiarios directos en términos territoriales de las operaciones mineras no experimentan mejoras significativas en sus condiciones económicas.

Por su parte, Hennings (2020) explica que los casos de corrupción van en aumento por causa de la sobrevaloración de obras públicas que organizaciones de la industria de la construcción, con afinidad delictiva y en complicidad de ciertas autoridades, alteran la competencia poniendo en desventaja a los demás postores; ya que las enormes sumas que representan las transferencias por canon minero permiten licitar obras y servicios, que finalmente los gobernantes buscan priorizar y direccionar a cambio de un porcentaje del proyecto, favoreciendo ilícitamente dichos procesos.

A nivel local, se pudo conocer que el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote (MDNCH) para el año 2022 fue de S/320,035,992 nuevos soles y que solo las transferencias por conceptos de Canon Minero (CM) representaron el 90.03% de sus ingresos; sin embargo, se ha observado que la ejecución del gasto presupuestal solo llegó al 57.7%, pues

precisamente en este distrito, se han observado varios síntomas de una problemática socioeconómica.

Entre estos síntomas, se destacan una infraestructura deficiente en áreas clave como saneamiento, transporte, educación, cultura y deporte, lo que limita el acceso a servicios básicos y el desarrollo de la comunidad. También se ha notado una dependencia significativa de las transferencias del CM como fuente de financiamiento para estas áreas, lo que podría generar vulnerabilidad a fluctuaciones en la producción minera y cambios en las políticas gubernamentales. Además, se percibe extensamente que la asignación de recursos carece de transparencia y una demanda evidente de involucrar más activamente a la comunidad en el proceso de tomar decisiones.

Varias causas subyacen a esta problemática. La falta de diversificación económica en Nuevo Chimbote contribuye a la dependencia del dinero que permiten los ingresos por CM. La asignación de recursos públicos se ha enfrentado a desafíos en términos de eficiencia y transparencia, lo que ha generado ineficiencia en la inversión pública. Además, la ausencia de una metodología para evaluar la relación entre las variables ha llevado a una toma de decisiones poco informada de los funcionarios entrantes a gestión. La poca participación ciudadana también ha limitado la influencia de los dirigentes en la elaboración de políticas públicas y proyectos de desarrollo.

Si esta problemática persiste sin abordarse, es probable que Nuevo Chimbote continúe enfrentando obstáculos en su desarrollo económico. La infraestructura inadecuada podría mantenerse, lo que afectaría la calidad de vida y el dinamismo en el distrito. La dependencia excesiva de las transferencias del CM podría dejar a la comunidad vulnerable a cambios en la industria minera, lo que podría afectar negativamente la estabilidad económica local. La falta de transparencia y participación ciudadana podría minar aún más la confianza en las instituciones locales y generar demasiado descontento.

La investigación propuesta desempeñará un papel importante en el control del pronóstico, ya que se podrán identificar patrones y áreas de mejora. Las recomendaciones derivadas de esta investigación pueden ayudar a diversificar la

economía local, proponer controles para mejorar la ejecución del gasto presupuestal y promover la transparencia. Además, al fomentar la participación ciudadana se fortalecerá la sociedad y tiene injerencia en la toma de decisiones.

Ante la realidad expuesta, se plantea como problema general ¿De qué manera se relacionan las transferencias del canon minero con el desarrollo económico local del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022?; y como problemas específicos ¿Cómo las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en el saneamiento del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022?; ¿Cómo las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en el transporte del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022?; ¿Cómo las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en educación del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022?; ¿Cómo las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en el cultura y deporte del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022?.

La investigación en el aspecto teórico se justificará por la verificación de las teorías referidas a las transferencias del canon minero y desarrollo económico local; también, se buscará generar nuevos conocimientos a partir de la elaboración de un marco teórico sólido que permitirá una interpretación sustentada de los datos obtenidos. Además, esta investigación explora posibles retos y controversias teóricas, que contribuirán a la evolución del conocimiento en esta área y ofrece una perspectiva fresca sobre un tema de gran relevancia para muchos distritos del Perú.

Referente a la justificación práctica, esta investigación se erige como una herramienta efectiva para abordar un problema concreto: cómo utilizar eficientemente las transferencias del canon minero en beneficio del desarrollo económico local. Al final, esta tesis ofrecerá recomendaciones para que los funcionarios públicos y autoridades políticas u otros autores relevantes, puedan aplicar directamente para maximizar el impacto de estas transferencias. Así, este proyecto no solo contribuirá al corpus de conocimiento válido y fiable, sino que también tendrá una incidencia directa en las decisiones y políticas que afectan al distrito.

Desde el aspecto metodológico, se justifica mediante la aplicación de la prueba paramétrica de correlación de Pearson. El empleo de este método sirve para proporcionar un enfoque sólido cuantitativo, y en el contexto de Nuevo Chimbote, podría sentar un precedente y servir como modelo para investigaciones futuras en regiones donde los gobiernos locales enfrenten desafíos similares.

Finalmente, desde el aspecto social, esta tesis adquiere una relevancia inmensurable al contribuir directamente a la mejora de la calidad de vida de la comunidad de Nuevo Chimbote. Asimismo, al promover la cooperación de los grupos dirigenciales en la gestión de recursos públicos, se fomenta la transparencia y responsabilidad en la administración pública. Esto no solo empodera a la comunidad, sino que también fortalece la democracia local.

De esta manera se establece como objetivo general determinar la relación que existe entre las transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en el distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022 y como objetivos específicos se tendrán a: (i) determinar la relación entre las transferencias del canon minero y la inversión en saneamiento del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022; (ii) determinar la relación entre las transferencias del canon minero y la inversión en transporte en el distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022; (iii) determinar la relación entre las transferencias de canon minero y la inversión en educación en el distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022, y, (iv) determinar la relación de las transferencias del canon minero y la inversión en cultura y deporte del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022.

En concordancia, la hipótesis de investigación del estudio será ( $H_i$ ): existe una relación significativa entre las transferencias del canon minero y el desarrollo económico local del distrito de Nuevo Chimbote en los periodos 2019 al 2022, y como hipótesis nula ( $H_0$ ): no existe relación entre las transferencias del canon minero y el desarrollo económico local del distrito de Nuevo Chimbote en los periodos 2019 al 2022.

De igual manera, se establecen las siguientes hipótesis específicas ( $H_{i1}$ ): las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en saneamiento;

(H<sub>i2</sub>): las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en transporte; (H<sub>i3</sub>): las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en educación y (H<sub>i4</sub>): las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en cultura y deporte.



## II. MARCO TEÓRICO

Después de abordar la problemática, a continuación, se abordarán los antecedentes que justifican la presente investigación.

A nivel internacional, Czudec y Zajac (2021) investigaron la relación entre las actividades de inversión pública y el Desarrollo Económico Local (DEL) en las regiones ubicadas al este de Polonia. De diseño no experimental y correlacional; como instrumentos se utilizó un método de análisis comparativo y estadística descriptiva de los periodos 2004 al 2017; la muestra fue de 489 municipios rurales. Los resultados muestran que no hay un solo factor que defina las capacidades de inversión de las autoridades locales; sin embargo, las grandes diferencias en la recepción de fondos de la Unión Europea por parte de los municipios rurales en el este de Polonia y la correlación estadísticamente significativa de  $r=0.28$  entre las dos variables llevan a la conclusión de que estos fondos desempeñan un papel importante en el apoyo a las inversiones del gobierno local. Aunque la hipótesis sobre el papel especial de los ingresos fiscales de los municipios como factor determinante de la actividad de inversión no ha sido totalmente respaldada, se encontró una correlación estadísticamente significativa entre las dos características.

Mientras que, Marín y Rodríguez (2021) investigaron como se relaciona el nivel de desarrollo social y la estructura económica territorial en Costa Rica. El estudio fue de tipo exploratorio correlacional y la muestra fue de 463 distritos; como instrumento se elaboró una ficha de análisis documental a partir de los datos de censos realizados. Los resultados de correlación de Pearson fueron -0.79, 0.44 y 0.77 para el sector primario, secundario y terciario, respectivamente, concluyendo que, se muestra una relación indirecta entre el índice de desarrollo social y las actividades económicas del sector primario, con referencia a la pesca, minería y agricultura; mientras que el sector secundario, referidas a la industria manufacturera y construcción, y el sector terciario, referidas al comercio y servicios, muestran una relación positiva con el índice de desarrollo social. Los indicadores de correlación muestran que el desarrollo social se fomenta a partir del dinamismo del sector construcción, como también la demanda de bienes y servicios, dejando de lado a la minería cuyo aporte no conduce al desarrollo social.

Además, Proaño et. al. (2019) investigaron la relación entre el PBI con los sectores económicos en la provincia de Guayas en Ecuador. Fue un estudio de diseño no experimental, correlacional donde la muestra fueron los cantones de Santa Lucía, Daule y Nobol; como instrumento elaboraron una ficha de análisis documental que evaluó la susceptibilidad que tiene el PBI de los cantones hacia los principales sectores productivos que mantienen su economía de los periodos 2007-2016. Los principales resultados fueron de 0,3547 en relación con el sector agrícola, de 0,4394 en relación con el comercio y de 0,1911 al sector manufactura. Concluyeron que el sector comercio guarda una mayor dependencia con el PBI, es decir que, cualquier política económica que incida en el comercio interno repercutirá directamente en la economía de los cantones.

A nivel nacional, Alvarado (2018) analizó la incidencia del gasto del estado en la disminución de la pobreza del Perú, tomando como unidad ejecutora al gobierno central, es decir, el que ejerce la Presidencia de la República con sus ministerios. Fue un estudio de diseño correlacional longitudinal que utilizó como técnica el análisis documental de los periodos de 1994 al 2015. Obtuvo como resultado en un modelo regresional de la variable nivel de pobreza con el gasto en el sector económico del -0.0018, interpretándose que la pobreza disminuye en 0,0018% cuando se invierte 1% del gasto público, demostrando que el impacto es directo, concluyendo que cuando el gobierno realiza una mayor ejecución presupuestal de gastos la pobreza se reduce.

En la región de Arequipa, Román (2021) analizó el impacto entre las transferencias del CM y las obras públicas de la Municipalidad Provincial de Camaná. Fue un estudio aplicado de tipo cuantitativo de diseño no experimental, transaccional y correlacional. La población fue de 266 y una muestra de 158 trabajadores. Utilizando la encuesta, se obtuvo como principales resultados que, además de, incidir significativamente en la inversión de infraestructura productiva ( $r^2 = 12,352$  ;  $p < 0.05$ ), también inciden significativamente en el desarrollo económico de la provincia de Camaná ( $r^2 = 12,352$  ;  $p < 0.05$ ). Concluyó que las transferencias afectan directamente en la capacidad del gobierno provincial para contribuir al aumento de la producción real que, a su vez, repercute en el aumento del PBI nacional.

En la región de Moquegua, Vargas (2018) investigó, si existe relación entre los recursos del CM y el desarrollo económico social del distrito de Moquegua. Fue un estudio de tipo cuantitativo, no experimental y correlacional. Como principal resultado, se obtiene una correlación significativa considerable ( $r=0.778$ ) entre las variables, y también determinó como los recursos del canon minero se relacionan con la educación ( $r=0.691$ ), vivienda y saneamiento ( $r= 0.721$ ). Concluyó que los recursos del CM han hecho posible que la región Moquegua en particular, consiga logros importantes en términos de calidad educativa, al mejorar la cobertura y la oportunidad de acceder a ella.

En otro distrito de la misma región, Puma (2018) determinó la relación que existe entre el CM y la inversión en infraestructura en el distrito de Carumas. Fue un estudio aplicado, de tipo cuantitativo, no experimental, y descriptivo, correlacional. El investigador determinó una correlación positiva media directa ( $r=0.696$ ) entre las variables, concluyendo que el CM se erige como único medio de financiamiento para construir obras importantes que mejore la calidad de vida y garantice la convivencia del distrito.

En la región Tacna, Morales (2020) investigó la relación de los proyectos financiados por la función transporte con la ejecución presupuestal del CM en el Gobierno Regional de Tacna, 2017-2020. Fue un estudio básico, no experimental, longitudinal y utiliza la ficha de análisis documental con los datos del MEF para obtener los datos de los periodos analizados. El resultado de correlación entre las variables fue significativa media ( $r=0.472$ ), este resultado es concordante con la investigación de Mamani (2020) en la Municipalidad Distrital de Ilabaya 2016-2020, se obtuvo como resultado una correlación positiva significativa media ( $r=0.540$ ). Ambos autores concluyen que, siendo el CM la mayor fuente de financiamiento, la ejecución de estos recursos permite la construcción de carreteras que hacen posible la interconexión regional, contribuyendo al DEL de los distritos.

Por su parte, Aparicio (2021) investigó la relación existente entre la promoción turística y el desarrollo económico en el distrito de Pisac - Cusco. Fue un estudio de tipo cuantitativo correlacional y transeccional, donde la población fue de 230 artesanos y la muestra estratificada de 145 artesanos de la localidad, quienes fueron encuestados. Obtuvo como resultado que existe una correlacional

positiva de 0.473 que significa que sí existe una relación significativa entre el DEL y la promoción turística, determinándose que, a más promoción turística, mayores oportunidades tienen los pobladores para mejorar su economía.

Asimismo, Nomberto (2022) tuvo como propósito determinar la relación entre la reducción de la pobreza y las Políticas de Desarrollo Económico Local (PDEL) en la provincia de Trujillo. Fue un estudio de diseño no experimental aplicado de tipo correlacional, la población fue de 118 representantes de comedores populares; como instrumento se utilizó dos tipos de cuestionarios, uno de la evolución de la pobreza en poblaciones vulnerables y otro de PDEL. Como principal resultado, se demostró que la relación entre la reducción de la pobreza y las PDEL son significativas ( $Rho = 0,684$ ), concluyéndose que las dimensiones de gestión, priorización y ejecución tienen asociación media alta y que la dimensión planificación no tiene relación con la pobreza, es decir, que las PDEL contribuyen significativamente a la reducción de la pobreza cuando el proyecto de inversión se gestiona, se prioriza y se ejecuta, más no cuando solo se planifica.

Por otro lado, Torres (2023) analizó el impacto del CM y el bienestar socioeconómico de los distritos de la región Ancash en los periodos del 2003 al 2019. Fue un estudio de tipo aplicado, transversal, descriptivo, explicativo de diseño no experimental y enfoque cuantitativo. La población fue de 166 distritos del departamento de Ancash. Los resultados precisan que la ineficiente distribución y utilización del CM son el principal problema de desarrollo económico en las comunas distritales y que nada tiene que ver la escasez de recursos, toda vez que estos recursos se han incrementado de manera significativa hasta en 10 veces más de su monto inicial de transferencias. La autora concluye que la magnitud de las transferencias a lo largo del periodo de estudio, no resultaron ser proporcionales con el DEL y el impacto fue ineficiente e insuficiente.

En su estudio, Velarde (2017) se propuso examinar cómo impacta el CM en el índice de desarrollo humano a través de asignaciones financieras para saneamiento, educación y transporte en los departamentos de Ancash y Cajamarca. Para llevar a cabo esta investigación, optó por un diseño de corte transversal y aplicó un modelo econométrico con el método de efectos fijos. En última instancia, llega a la conclusión de que, en la región de Ancash, el CM,

destinado a cubrir gastos relacionados con transporte, saneamiento y educación, incide de manera significativa en el Índice de Desarrollo Humano, mientras que, en Cajamarca, el canon no surge ningún impacto.

Posterior a la presentación de los principales antecedentes, a continuación, se presentan las principales teorías que darán sustento a la investigación, para iniciar, se abordarán las teorías relacionadas a las transferencias del canon minero.

La Teoría de la Renta de los Recursos Naturales, basada en los principios de Harold Hotelling, constituye un punto de partida fundamental para comprender la dinámica económica de la extracción minera y las transferencias del CM. Hotelling postuló que los recursos no renovables, como los minerales, generan una renta económica debido a su limitada disponibilidad. Este concepto es esencial para entender cómo la explotación de recursos mineros contribuye a la formación de ingresos que pueden ser gravados por el gobierno para beneficio público, como también, la teoría de la Captura de Renta, influenciada por George Stigler, arroja luz sobre la importancia de evitar que los beneficios generados por la extracción de minerales sean capturados únicamente por la industria minera. Stigler argumentó que es crucial establecer mecanismos, como impuestos y regalías, que permitan al gobierno local capturar una proporción justa de la renta generada. Esto asegura que la sociedad en su conjunto se beneficie de manera equitativa y que los recursos no se concentren exclusivamente en manos de las empresas mineras (Guzmán, 2109).

En concordancia con la teoría del desarrollo sostenible, ejemplificada en el Informe Brundtland, las transferencias del CM deben contribuir al desarrollo económico, social y ambiental a largo plazo. Los ingresos generados no deben agotarse rápidamente, sino que deben invertirse estratégicamente para garantizar un crecimiento sostenible y mejorar la calidad de vida de las generaciones futuras (Alvarado y Salas, 2020).

Desde una visión impositiva, está la teoría de la tributación óptima e incentivos que postula que los impuestos y regalías asociados con las transferencias del CM deben ser diseñados cuidadosamente y lo suficientemente atractivos para incentivar la inversión en la industria minera, al tiempo que

garantizan que el gobierno reciba una renta justa de los beneficios generados. Este enfoque busca equilibrar la generación de ingresos con la necesidad de fomentar la actividad económica en el sector minero (Mendieta, 2022).

Sin embargo, las transferencias del CM también se asocian a teorías que resaltan la precaución ante la dependencia excesiva de los recursos del CM, como Cortizo (2019) que desarrolla la teoría de la maldición de los recursos naturales, manifestando que los países que disponen de menos recursos minerales tienen un mayor desarrollo respecto a los que gozan de abundantes recursos; de modo similar, la teoría de estado rentista, Bosch y Pérez (2022) exponen que cuando los ingresos del país son supeditados en mayor medida a fuentes externas, los gestores públicos muestran indolencia sobre la sociedad, evidenciándose en la manera deficiente como se utilizan los recursos mineros, exhibiendo una escasa planificación del sector público, desafiando a la teoría neoclásica que indica que es mejor que el país realice el proceso de extracción y explotación de sus yacimientos con recursos propios para maximizar la generación de ingresos, de esta manera, la población obtendría mayores beneficios como utilizar el mineral extraído para consumo e inversión en recursos patrimoniales.

Después, se abordan las teorías relacionadas al DEL, como la teoría de desarrollo endógeno que propone una mirada intrínseca a las comunidades, enfatizando la capacidad de estas para impulsar su propio crecimiento económico y destaca la importancia de aprovechar los recursos locales y fomentar la participación constante de la comunidad en la toma de decisiones, ya que la inversión se orienta hacia el fortalecimiento de las capacidades locales, permitiendo que la economía se desarrolle desde adentro y con recursos propios (Rueda y Gonzales, 2021). Esta teoría se diferencia de los enfoques tradicionales donde los factores externos son los que promueven el desarrollo, como postula Quevedo (2019) quien propone que el capitalismo genera cambios económicos en la sociedad, ya que posee un proceso ininterrumpido de innovación, siendo así, que el desarrollo económico se generará a partir de la innovación y la transformación sociocultural, por lo cual Jiménez y Barrera (2018) indican que el emprendimiento y la empresa son los factores determinantes de la innovación por ser un proceso de utilidad competitiva.

La teoría del desarrollo sostenible amplía la perspectiva, abogando por un enfoque equilibrado que considere no solo el desarrollo económico, sino también la equidad social y la sostenibilidad ambiental. Propugna el desarrollo de las comunidades de manera que satisfaga las necesidades presentes sin comprometer las capacidades de las generaciones futuras.

Asimismo, en la teoría de los sistemas locales de innovación, Durand et al. (2021) manifiestan que la creación de un entorno adecuado para generar y difundir conocimiento garantiza el desarrollo económico a nivel local, ya que la innovación no solo es un fenómeno individual, por el contrario, es colectivo y nace de la participación de una amplia red de actores y organizaciones en un determinado lugar, como lo sugiere la teoría de la localización, donde la dinamización de la economía de las urbanizaciones tiene un efecto en la manera en que se extienden y desarrollan. De la misma manera, Alarcón y Gonzales (2018) señalan que esta teoría toma una perspectiva geográfica, ya que fija desde un lugar, la mejor ubicación respecto a otros terrenos para generar beneficios económicos a partir de la distancia y reducir costos de transporte. Por lo que la inversión local trae consigo mayores beneficios, agregándose mayor eficiencia para atender necesidades sociales y asignar recursos.

La teoría de la base económica, en la que Ávila et al. (2022) sostienen que el DEL está supeditado a la diversificación de los sectores económicos, ya que estos poseen efectos multiplicadores que sirven de estímulo para la generación de empleo y riqueza para el lugar. Las actividades económicas se agrupan en tres sectores, siendo el primero, la ganadería, pesca, agricultura y minería, la segunda la industria manufacturera y construcción, y la tercera el comercio y los servicios.

Es necesario también abordar la teoría de los clústeres, en la que Razminiene (2019) postula que se basa en la concentración geográfica de las organizaciones con las mismas características, quienes al agruparse pueden colaborar y compartir conocimientos para especializarse, como también promover la competitividad y el DEL.

Por último, se abordará la teoría del capital social en la cual Soto (2021) destaca la importancia de la confianza de los actores locales en las interacciones

sociales; la teoría refiere que el capital social es un recurso que genera beneficios a partir de la participación de los actores locales que con reciprocidad y con deseo de colaboración, pueden proporcionar a los ciudadanos información oportuna, apoyo emocional y recursos materiales, además, se considera importante para el funcionamiento de las instituciones y el desarrollo local.

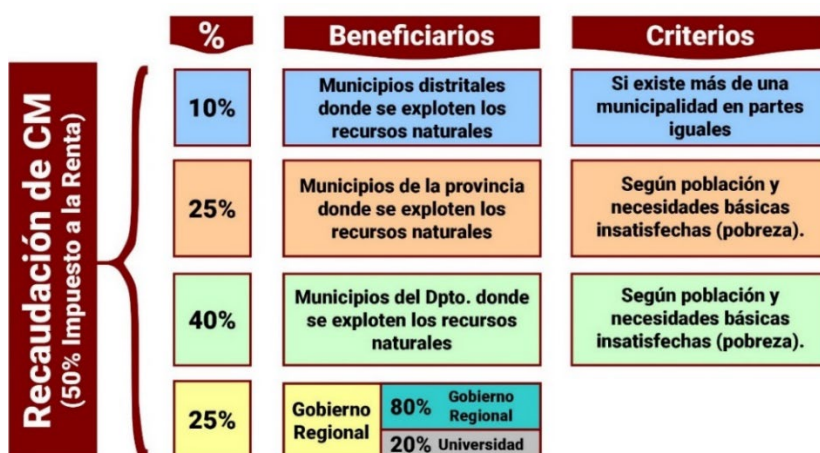
A continuación, se mencionan diversos enfoques conceptuales empleados para analizar las variables de la investigación.

El canon según Azuaje (2020) es una cantidad que paga el titular de una concesión de forma periódica; y el *canon minero* específicamente comprende una obligación pecuniaria por la extracción de minerales o la posesión de hectáreas para exploración minera. En ese orden de ideas, las transferencias del CM según Ccama et al. (2021) son un modelo donde interactúa la sociedad y la concesionaria, que relaciona las transferencias que realizan las empresas mineras por conceptos intrínsecos a la actividad extractiva, con destino a cuenta bancaria del gobierno para la posterior distribución a los gobiernos locales.

La primera dimensión es el *ingreso presupuestal* del CM, que según Figueroa (2021a), es la transferencia que inicia con la recaudación del Impuesto a la Renta (IR) que paga el concesionario minero titular según su cronograma de declaración, una vez revisado por SUNAT, el 50% del IR se transfiere al gobierno central como concepto de CM que a su vez se distribuyen a los gobiernos regionales y locales mediante un porcentaje de distribución según el área de influencia donde se explotan los recursos y se encuentra contemplado en la Ley N°27506 (**Figura 1**).



**Figura 1**  
Gráfico de distribución del canon minero



Nota. MEF según Ley N°27506

Cabe resaltar, que las transferencias del CM se realizan hasta en 12 cuotas mensuales consecutivas durante junio y mayo del año siguiente.

La segunda dimensión es el *gasto presupuestal* del CM que según Carrillo (2019) son las erogaciones de dinero que se registran en el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) en estado de girado, por la ejecución de proyectos que se orienten a brindar servicios públicos para beneficiar a la comunidad, sin embargo, también pueden cofinanciar proyectos de inversión en infraestructura vial dependiendo del nivel de gobierno, en ningún caso, podrían ser con fines empresariales o realizados por el sector privado.

Respecto al DEL, Vélez et al. (2022a) señalaron que este enfoque se construye a partir de aspectos económicos, sociales, culturales y geográficos, este último, toma relevancia a partir de que posiciona el desarrollo económico en un determinado lugar, ubicación geográfica o zona territorial. De igual manera, Makhaye et al., (2021) definieron al DEL como un enfoque que impulsa y promueve el desarrollo económico de la zona, este proceso conlleva a que el gobierno reúna al sector privado y al sector educativo, con fines de generar un entorno favorable para los ciudadanos y reducir el desempleo; no obstante, Czudec y Zajac (2021b) señalan que las autoridades locales juegan el rol más importante para acelerar dicho proceso en la medida de que disponen de los fondos necesarios para invertir y fomentar el DEL.

Por su parte Márquez et al. (2019) definen el DEL como la mejora económica de la población a través de la transformación de la sociedad y dotación de servicios públicos, además, Navarro y López (2020) consideran que también es un proceso participativo que hace interactuar a la sociedad en su conjunto a través de acuerdos de inversión para fomentar la colaboración de las instituciones públicas con las privadas, de esta manera, las entidades municipales puedan lograr y garantizar adecuadas políticas públicas que redunden en beneficio social.

Sin embargo, a pesar de la amplia literatura de la variable DEL y en el marco de los objetivos de la investigación, las dimensiones que se emplearán en esta investigación estarán determinados por la capacidad institucional del gobierno local para crear, fomentar e impulsar la economía de los habitantes de la ciudad a través de la inversión en infraestructura de saneamiento, transporte, educación, cultura y deporte (Vélez et al., 2022b).

La inversión en saneamiento mejora el acceso a servicios de agua potable y sistemas adecuados de eliminación de desechos, con el objetivo de promover la salud pública y reducir los costos médicos. Esta inversión de infraestructura en saneamiento tiene como resultado un impacto positivo en el DEL, al crear condiciones favorables para una población más saludable, una fuerza laboral más productiva y un entorno atractivo para el turismo (Pinilla y Torres, 2019).

La inversión en transporte desarrolla y mejora la infraestructura y servicios de transporte de una ciudad. Esto incluye la construcción, expansión y mantenimiento de carreteras, vías férreas, puertos, aeropuertos y otras infraestructuras relacionadas. El objetivo de esta inversión es impulsar la conectividad, facilitar el movimiento de personas, bienes y servicios, reducir los costos y tiempos de transporte, atraer inversiones, generar empleo y promover un DEL equitativo y sostenible (Durón et al., 2023).

La inversión en educación implica crear y mejorar las instalaciones educativas, con el propósito de facilitar el acceso equitativo a la educación, elevar la calidad educativa, atraer y retener talento, y desarrollar habilidades técnicas. Esta inversión, busca crear entornos educativos equipados y actualizados que promuevan el aprendizaje efectivo e impulsen el desarrollo de una fuerza laboral

calificada. Esta inversión impulsa el DEL al generar capital humano mejorado, fomentar la innovación y el emprendimiento, mejorar la productividad, reducir la desigualdad y atraer inversión y desarrollo empresarial (Dumani et al., 2020).

La inversión en infraestructura de cultura y deporte implica la construcción o mejora de instalaciones culturales y deportivas. Esta inversión busca atraer turistas, generar empleo, atraer eventos y competiciones de nivel nacional e internacional, y promover la actividad física y el bienestar de la comunidad. Al proporcionar instalaciones de calidad, se fomenta el turismo, se crean oportunidades laborales, se incrementa la visibilidad de la región y se promueve un estilo de vida saludable, lo que a su vez contribuye al crecimiento económico y al bienestar general de la comunidad local (Olmedo-Barchello et al., 2020).

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1. Tipo y diseño de Investigación**

##### **3.1.1. Tipo de investigación**

La investigación se enfocó en analizar las transferencias del canon minero y como impactaron en el desarrollo económico local durante el período 2019-2022 en el distrito de Nuevo Chimbote. Al abordar directamente la relación entre estas variables en una ubicación específica, la investigación fue de tipo aplicada, ya que tuvo un enfoque práctico y orientado a buscar soluciones o proporcionar insights concretos que puedan ser aplicados en la toma de decisiones políticas y la planificación económica local. La delimitación temporal subraya la relevancia inmediata y específica de la investigación, destacando su contribución al entendimiento y mejora de la situación económica del distrito de Nuevo Chimbote en el periodo de estudio (Solórzano et al., 2019).

##### **3.1.2. Diseño de la Investigación**

No se manipularon las variables y se registraron tal como se encuentran en su entorno natural, por lo cual fue de diseño no experimental (Oseda et al., 2020); además, fue longitudinal (Franco et al., 2022), ya que se recopilaban los datos de los periodos comprendidos en la investigación y se realizaron inferencias sobre la evolución de las variables de investigación; por otro lado, fue de carácter descriptivo (Vaquero et al., 2020), ya que se describió y caracterizó a las variables como se presentan para brindar una representación precisa de las características existentes entre las variables; por último será correlacional (Arribas et al., 2020), para analizar si existe una relación estadística entre las variables, es decir, si los cambios en las transferencias del canon minero están asociados con los cambios en el desarrollo económico local.

### **3.2. Variables y operacionalización**

#### **Variable Independiente: transferencias del canon minero**

##### **Definición conceptual**

Es un modelo de disponibilidad presupuestaria de recursos monetarios que se componen del 50% por pago de IR de las empresas mineras por conceptos intrínsecos u otros relacionados a la actividad extractiva, y que llegan a las cuentas bancarias de la entidad hasta en doce cuotas anuales a partir de junio a mayo para que los gobiernos financien obras y servicios que se orienten a generar calidad de vida (Ccama et al., 2022).

##### **Definición Operacional**

Se midieron a través de las dimensiones de ingreso y gasto presupuestal del distrito de Nuevo Chimbote en 48 periodos mensualizados correspondientes a los años 2019 al 2022. Mediante la elaboración de una ficha de análisis documental se recopiló los saldos de cada periodo al cierre de cada mes. La información se encuentra disponible en el módulo de consulta amigable del portal web del MEF.

##### **Indicadores**

Respecto a la primera dimensión, será el saldo de la distribución mensual de ingreso presupuestal por transferencias de CM a la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, que pertenece a la fuente de financiamiento de recursos determinados, del rubro canon y sobrecanon, regalías, renta de aduanas y participaciones, y tipo de recurso H: subcuenta – canon minero.

Por otro lado, para la segunda dimensión será el saldo de la ejecución del gasto presupuestal en fase de Girado por transferencias de canon minero a la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, que pertenece a la fuente de financiamiento de recursos determinados, del

rubro canon y sobrecanon, regalías, renta de aduanas y participaciones, y tipo de recurso H: subcuenta – canon minero.

### **Escala de medición**

Intervalo.

## **Variable dependiente: desarrollo económico local**

### **Definición conceptual**

Para Vélez et al. (2022) está determinado por la capacidad institucional del gobierno local para invertir en infraestructura productiva que generen condiciones favorables para que los ciudadanos mejoren su futuro económico; iniciando por contar con adecuados servicios básicos, vías adecuadas de transporte y comercio, acceso a la educación, lugares de esparcimiento y de interacción cultural, como también espacios deportivos.

### **Definición operacional**

Se midió a través de las dimensiones de inversión en saneamiento, inversión en transporte, inversión en educación e inversión en cultura y el deporte, de los 48 periodos mensualizados correspondientes a los periodos 2019 al 2022. Mediante la elaboración de una ficha de análisis documental se recopiló los saldos de cada periodo al cierre de cada mes. La información se encuentra disponible en el módulo de consulta amigable del portal web del MEF.

### **Indicadores**

El indicador para la primera dimensión fue el saldo de la ejecución del gasto presupuestal en fase de Girado por transferencias de canon minero a la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote por función de **saneamiento**, que pertenece a la fuente de financiamiento de recursos determinados, del rubro canon y sobrecanon, regalías, renta de aduanas y participaciones, y tipo de recurso H: subcuenta – canon minero.

Para la segunda dimensión, el indicador fue el saldo de la ejecución del gasto presupuestal en fase de Girado por transferencias de canon minero a la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote por función de **transporte**, que pertenece a la fuente de financiamiento de recursos determinados, del rubro canon y sobre canon, regalías, renta de aduanas y participaciones, y tipo de recurso H: subcuenta – canon minero.

Para la tercera dimensión, fue el saldo de la ejecución del gasto presupuestal en fase de Girado por transferencias de canon minero a la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote por función de **educación**, que pertenece a la fuente de financiamiento de recursos determinados, del rubro canon y sobre canon, regalías, renta de aduanas y participaciones, y tipo de recurso H: subcuenta – canon minero.

Finalmente, la cuarta dimensión tiene como indicador el saldo de la ejecución del gasto presupuestal en fase de Girado por transferencias de canon minero a la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote por función de **cultura y deporte**, que pertenece a la fuente de financiamiento de recursos determinados, del rubro canon y sobre canon, regalías, renta de aduanas y participaciones, y tipo de recurso H: subcuenta – canon minero.

### **Escala de medición**

Intervalo.

## **3.3. Población, muestra y muestreo**

### **3.3.1. Población**

La población se conformará por 48 periodos mensualizados correspondientes a los años 2019, 2020, 2021, 2022 (Guamán et al., 2021).

### **3.3.2. Muestra**

La muestra fue determinada por el total de la población, ya que no se excluirá a ninguno de los señalados en el párrafo anterior, por lo cual no será necesario seleccionar un subconjunto de las unidades de interés para estimar y hacer conclusiones (Ruz et. al, 2020).

### **3.3.3. Muestreo**

No se aplicaron técnicas de muestreo, ya que no resultará necesario en este proyecto, toda vez que el muestreo es un proceso de selección de la muestra y no es pertinente para la aplicación de la presente investigación (Fau y Vásquez, 2023).

### **3.3.4. Unidad de análisis**

La unidad de análisis para el siguiente proyecto fue el gobierno local Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote (D'Aquino y Barrón, 2020).

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

La técnica será el análisis documental, proceso por el cual se analizó la información de actualización mensual por la ejecución presupuestal de ingresos y gastos del distrito de Nuevo Chimbote de los periodos de estudio. La información estará disponible a través de la consulta amigable de transparencia en el portal del MEF, donde se podrá encontrar las bases de datos de actualización mensual y la recolección de datos históricos pertinentes para la investigación (Varona y González, 2020).

Como instrumento, se utilizará la ficha de análisis documental, la cual por su práctico diseño permitirá configurar los campos que serán llenados respecto a información específica que requieran los indicadores de las dimensiones por variable y que para la presente investigación se elaborarán dos instrumentos; uno de ellos, para las transferencias del CM, y otras cuatro, para el DEL que corresponden a los años 2019, 2020, 2021, 2022 (Osorio, 2021).



## Validez

La validez de los instrumentos de recolección se sustenta en la aplicación de dos matrices de evaluación por juicio de expertos que recopilará la opinión de cinco profesionales que laboren en el sector público con grado de maestros en gestión pública, que determinarán si los indicadores propuestos en los instrumentos son apropiados y relevantes para medir las variables. Los expertos evaluarán cada ítem en términos de claridad, coherencia y relevancia de las variables transferencias del CM y DEL, además podrán realizar sugerencias para mejorar los instrumentos en cuanto a su medición basada en su conocimiento y experiencia (Reynoso y Vronkistinos, 2020).

**Tabla 1**  
*Perfiles de cada juez experto*

Experto	Perfil
1	Contador Público, Aguilar Huamán, Gladys Elvira
2	Ingeniera Civil, Contreras Lavado, Ivonne Estefany
3	Contador Público, Pinedo Paredes Jhader Shmiht
4	Ingeniera Civil, Ramírez Agurto, Nuria Nicole
5	Abogado, Rojas Pereira, Joel Salomón

*Nota.* Grupo de expertos con grado de Magister en gestión pública.

Por consiguiente, se calculó el coeficiente V de Aiken para respaldar la validez, dando como resultado 0.96 de promedio global para la variable transferencias del canon minero y 1.00 para el desarrollo económico local, indicando que existe un grado de concordancia totalmente favorable para los instrumentos de recolección (Torres et al, 2022).

## Confiabilidad

El instrumento no será sometido a un análisis de confiabilidad ya que se utilizarán fichas de análisis documental (Rico y Ruíz, 2021).

### **3.5. Procedimientos**

En primer lugar, se envió un correo electrónico a la oficina de Acceso a la Información Pública del MEF, cuya responsable es la Srta. Ana Martínez, para solicitarle el acceso a la información pública de las transferencias del canon minero en el distrito de Nuevo Chimbote por motivos de la presente investigación. Dos días después, el mensaje fue respondido con hipervínculos al portal de transparencia del MEF, donde se encuentran las bases de datos para la obtención de la información solicitada.

En segundo lugar, se realizó la evaluación por juicio de expertos para validar las fórmulas de la recolección de datos y se elaboró los instrumentos a partir de los resultados obtenidos. Por consiguiente, se podrá dar inicio con el proceso de recolección de datos.

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

Para comprobar la hipótesis de investigación se utilizará el coeficiente de correlación de Pearson, esta prueba estadística paramétrica proporciona una medida de la relación lineal entre dos variables continuas en escala de intervalo (Ortiz y Ortiz, 2021).

Es esencial el uso de Microsoft Excel para la creación de los instrumentos y la realización de tablas, gráficos y gestión de la información recopilada; además, para llevar a cabo el procesamiento de datos y realizar los cálculos necesarios, se utilizó el software Statistical Package for the Social Sciences de IBM (SPSS), con este software se pudieron importar los datos relacionados con las transferencias del CM y el DEL, realizar la prueba y obtener resultados precisos y confiables para evaluar la relación entre estas variables (Grisales, 2019).

### **3.7. Aspectos éticos**

En el marco de esta investigación, el autor se somete a lo establecido según la resolución de consejo universitario N.º 0470-2022/UCV de fecha 19 de julio del 2022, la cual establece los requisitos éticos y legales; como también los principios generales que se aplican al presente proyecto y que se describen a continuación.

En primer lugar, tenemos al principio de beneficencia, ya que se busca el bienestar y beneficios para la sociedad y utilizar los datos recopilados de manera que contribuyan al conocimiento y al desarrollo económico local. Esto implica asegurarse de que la investigación tenga un propósito claro y sea relevante, y que los resultados puedan emplearse para mejorar la comprensión el ámbito económico, permitiéndoles a los funcionarios públicos tomar mejores decisiones (Valdez y Bedolla, 2020).

En segundo lugar, justicia para llevar la investigación de manera justa y equitativa, evitando la discriminación o sesgo en la selección y el uso de los datos. Garantizando que los beneficios de la investigación serán distribuidos equitativamente y que los resultados sean accesibles y utilizados en beneficio de toda la sociedad (Rey et al, 2020).

En tercer lugar, libertad, por desarrollar el presente proyecto de manera independiente a cualquier interés, ya sea político o económico, u otro (Ceballos et al, 2020).

En cuarto lugar, probidad, ya que los resultados se expresarán de manera veraz al presentarse, sin incurrir en modificaciones (López, 2019).

En quinto lugar, transparencia, para que el modelo metodológico expuesto pueda replicarse y publicarse para su divulgación (Ugalde y Homedes, 2019).

Finalmente, es muy importante el uso correcto de las normas de la Asociación Americana de Psicología (APA en inglés) en su 7ma edición, para promover la transparencia y la credibilidad al establecer pautas claras para la presentación de la información, previniendo el sesgo y la distorsión al fomentar una diseño y redacción equilibrada para la presentación objetiva de los resultados. Además, garantizan la atribución adecuada de fuentes, evitando el plagio y respetando los derechos de autor (Arias y Cangalaya, 2021).

#### IV. RESULTADOS

A continuación, se exhiben los resultados de la investigación durante los 48 periodos comprendidos entre enero 2019 y diciembre del 2022 en la MDNCH.

##### ***Objetivo general***

Para remarcar, el objetivo principal de este estudio ha sido determinar la relación que existe entre las transferencias del canon minero ( $V_1$ ) y el desarrollo económico local ( $V_2$ ), en consecuencia, se exhiben los saldos de los indicadores de ingreso ( $V_1D_1$ ) y gasto presupuestal ( $V_1D_2$ ), ambas dimensiones de  $V_1$ .

De igual manera, se presentan los saldos de la variable desarrollo económico local, y sus cuatro dimensiones, inversión en saneamiento ( $V_2D_1$ ), inversión en transporte ( $V_2D_2$ ), inversión en educación ( $V_2D_3$ ), e inversión en cultura y deporte ( $V_2D_4$ ).

Estos resultados tienen importantes implicaciones para la toma de decisiones y la asignación de recursos públicos del distrito, ya que sugieren que las políticas relacionadas con las transferencias del canon minero pueden influir positivamente en la inversión de infraestructura productiva en las áreas más importantes que fomentan el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote.

**Tabla 2**  
**Saldos mensuales de las V<sub>1</sub>**

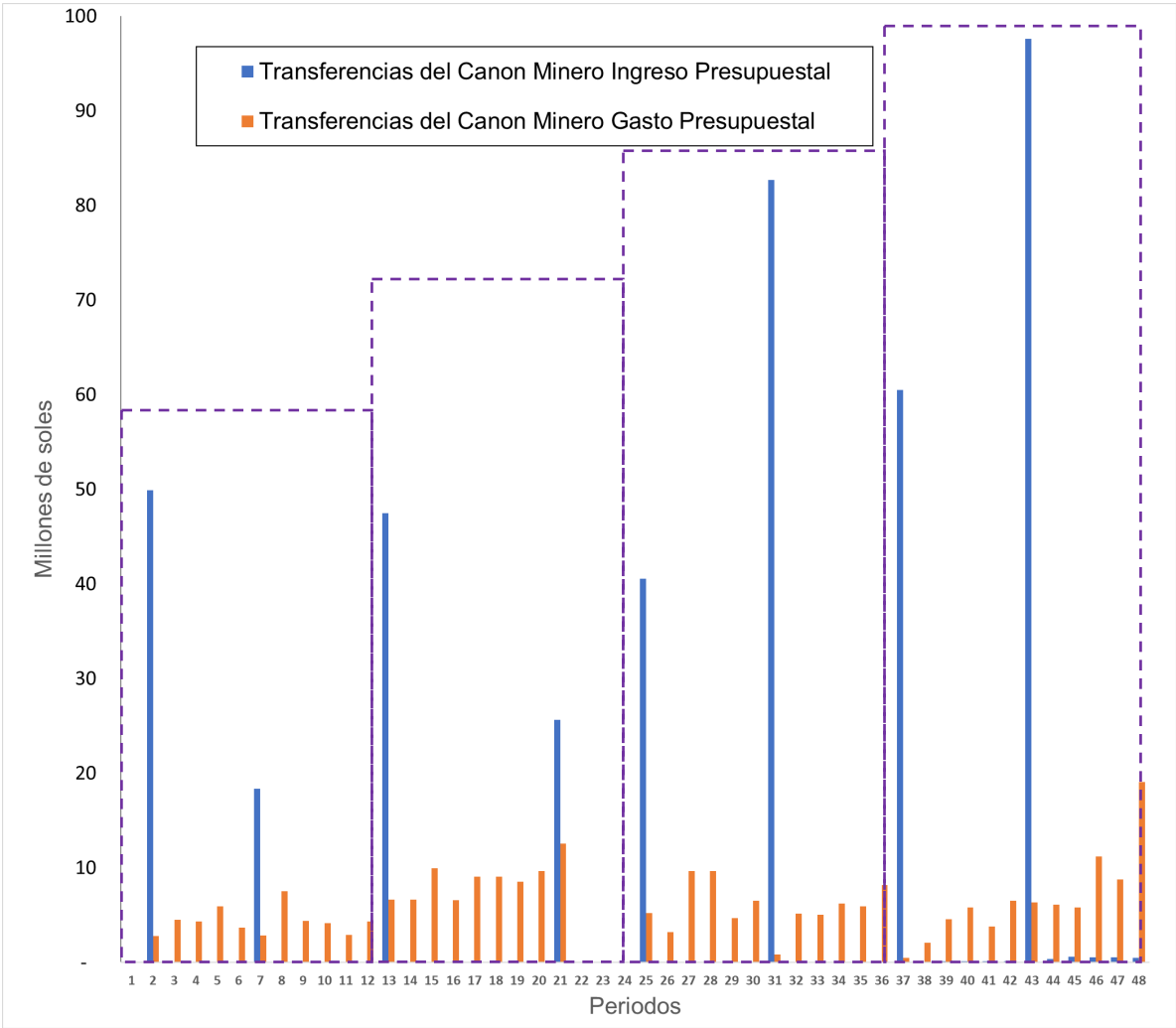
Periodo		Transferencias del Canon Minero	
N°	Mes - Año	Ingreso Presupuestal	Gasto Presupuestal
1	Enero-19	48,994	-
2	Febrero-19	49,928,010	2,768,796
3	Marzo-19	52,026	4,521,077
4	Abril-19	61,072	4,304,509
5	Mayo-19	53,218	5,914,722
6	Junio-19	49,210	3,706,138
7	Julio-19	18,344,295	2,845,697
8	Agosto-19	49,836	7,505,737
9	Setiembre-19	63,122	4,377,891
10	Octubre-19	52,333	4,141,280
11	Noviembre-19	49,126	2,898,251
12	Diciembre-19	41,338	4,351,180
13	Enero-20	47,490,034	6,643,052
14	Febrero-20	32,719	6,643,052
15	Marzo-20	55,947	9,956,142
16	Abril-20	41,181	6,560,525
17	Mayo-20	11,041	9,053,085
18	Junio-20	4,162	9,059,588
19	Julio-20	3,899	8,539,978
20	Agosto-20	3,707	9,669,621
21	Setiembre-20	25,617,048	12,565,878
22	Octubre-20	4,334	-
23	Noviembre-20	5,694	-
24	Diciembre-20	4,826	-
25	Enero-21	40,552,547	5,238,133
26	Febrero-21	2,893	3,226,234
27	Marzo-21	3,786	9,676,989
28	Abril-21	3,311	9,664,990
29	Mayo-21	2,228	4,702,454
30	Junio-21	1,286	6,504,581
31	Julio-21	82,676,746	842,224
32	Agosto-21	-	41,336,271
33	Setiembre-21	9,660	5,184,568
34	Octubre-21	18,681	5,066,010
35	Noviembre-21	30,286	6,198,341
36	Diciembre-21	32,432	5,901,557
37	Enero-22	60,495,844	8,159,770
38	Febrero-22	66,003	470,023
39	Marzo-22	121,373	2,061,221
40	Abril-22	147,673	4,580,484
41	Mayo-22	144,996	5,822,142
42	Junio-22	147,893	3,798,609
43	Julio-22	97,603,788	6,527,283
44	Agosto-22	372,198	6,315,012
45	Setiembre-22	585,577	6,102,082
46	Octubre-22	530,041	5,801,787
47	Noviembre-22	532,313	11,220,455
48	Diciembre-22	481,182	8,771,462
			19,082,294
<b>Total</b>		<b>385,293,638.00</b>	<b>276,944,904.00</b>

*Nota.* No hubo afectación en la ejecución del gasto en dos oportunidades. En enero 2019, donde el alcalde Domingo Caldas iniciaba su gestión, y en octubre, noviembre y diciembre del 2020, álgidos periodos de pandemia producto de la COVID-2019 (MEF,2023).

En primer lugar, se observa que las transferencias del canon minero representaron una significativa fuente de ingresos para el distrito de Nuevo Chimbote, al proporcionar un ingreso presupuestal de 385'293,638 nuevos soles que representaron un flujo constante de recursos financieros destinados a diversas áreas de inversión en el distrito.

No obstante, se identificó una importante variabilidad en la ejecución presupuestal de estos recursos a lo largo de los cuatro años no ejecutándose un monto acumulado de 108'348,734 nuevos soles.

**Figura 2**  
*Transferencias del canon minero por ingreso y gasto presupuestal*



*Nota.* Los picos más altos por ingreso presupuestal de canon minero se registran en febrero 2019, julio 2019, enero 2020, setiembre 2020, enero 2021, julio 2021, enero 2022, julio 2022, siendo esta última, la transferencia más significativa (MEF,2023).

**Tabla 3**  
*Estadística descriptiva de la V<sub>1</sub>*

<b>Estadística</b>	<b>Ingreso Presupuestal</b>	<b>Gasto Presupuestal</b>
<b>Mínimo</b>	1,286.00	470,023.00
<b>Mediana</b>	50,931.00	5,811,964.50
<b>Promedio (media)</b>	8,026,950.79	5,769,685.50
<b>Desviación estándar</b>	23,531,060.09	3,634,598.24
<b>Máximo</b>	97,603,788.00	19,082,294.00

*Nota.* Para el valor mínimo se tomó el saldo diferente de cero o valor positivo.

Se observa que el distrito de Nuevo Chimbote recibió mensualmente un promedio de 8'026,950.79 nuevos soles por ingreso presupuestal de las transferencias del canon minero, pero que solo ejecuto 5'769,685.50 nuevos soles.

Continuando con el objetivo general, se expondrán los saldos de los indicadores del desarrollo económico local.

**Tabla 4**  
**Saldos mensuales de la V<sub>2</sub>**

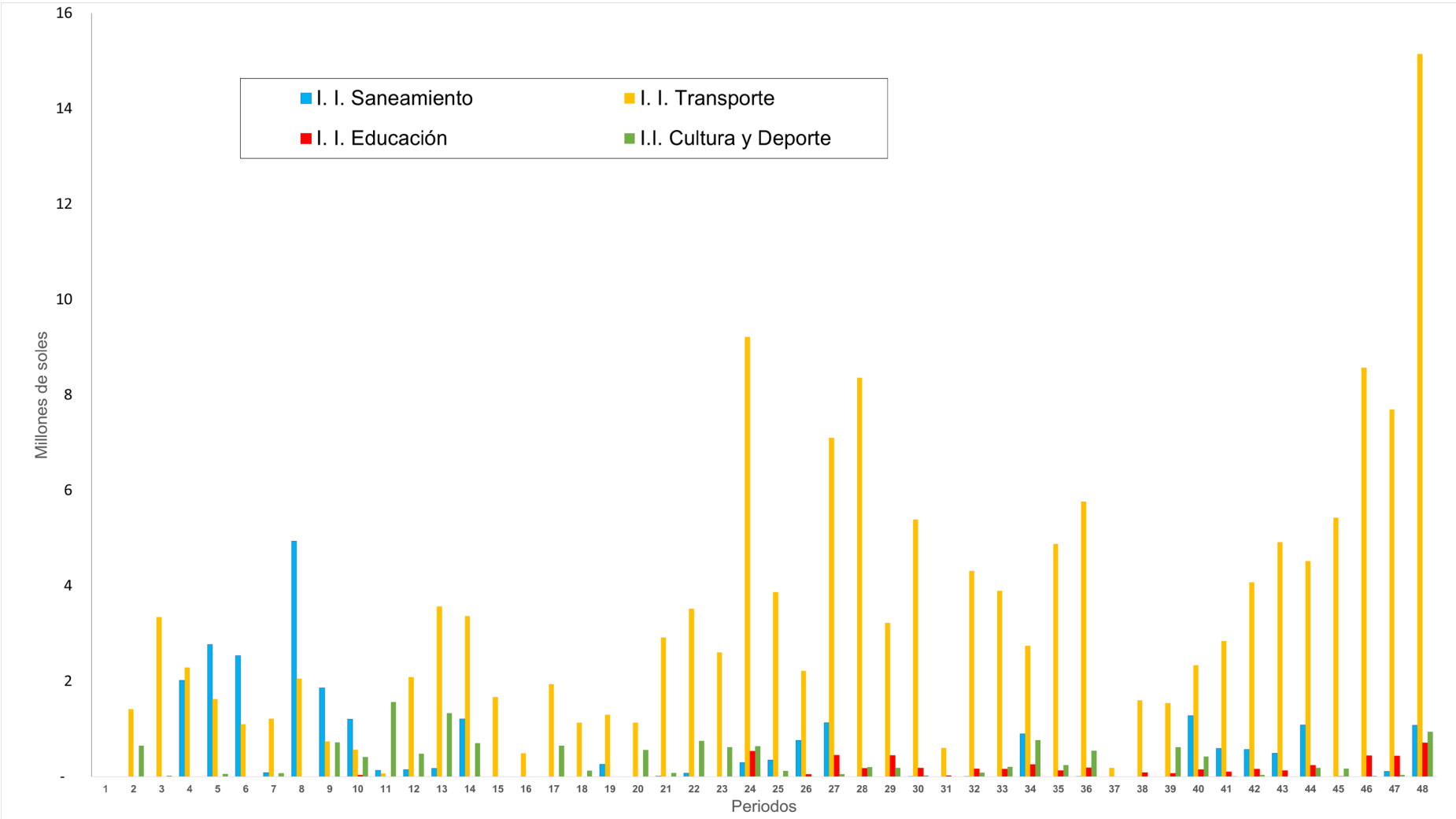
Periodo		Desarrollo Económico Local			
N°	Mes - Año	I. I. Saneamiento	I. I. Transporte	I. I. Educación	I.I. Cultura y Deporte
1	Enero-19	-	-	-	-
2	Febrero-19	-	1,418,376	-	649,369
3	Marzo-19	-	3,344,032	-	22,910
4	Abril-19	2,014,539	2,289,970	-	-
5	Mayo-19	2,768,918	1,629,504	-	60,289
6	Junio-19	2,537,599	1,095,600	-	-
7	Julio-19	85,828	1,215,198	-	75,361
8	Agosto-19	4,937,799	2,051,986	-	-
9	Setiembre-19	1,860,709	742,529	-	720,476
10	Octubre-19	1,207,150	566,350	30,000	411,443
11	Noviembre-19	130,171	66,954	-	1,560,703
12	Diciembre-19	146,219	2,087,906	-	480,842
13	Enero-20	170,377	3,569,067	-	1,330,362
14	Febrero-20	1,209,962	3,366,939	-	702,662
15	Marzo-20	-	1,674,074	-	2,290
16	Abril-20	-	493,315	-	-
17	Mayo-20	-	1,938,450	-	650,273
18	Junio-20	-	1,129,035	-	123,751
19	Julio-20	260,485	1,300,938	-	13,965
20	Agosto-20	-	1,127,717	-	556,849
21	Setiembre-20	10,840	2,917,290	-	80,091
22	Octubre-20	74,087	3,521,347	-	754,867
23	Noviembre-20	-	2,607,188	-	616,814
24	Diciembre-20	298,933	9,215,987	532,726	640,129
25	Enero-21	350,152	3,866,460	-	119,368
26	Febrero-21	762,915	2,223,283	48,057	-
27	Marzo-21	1,130,359	7,106,749	450,940	51,228
28	Abril-21	-	8,357,406	172,850	197,118
29	Mayo-21	-	3,224,697	444,674	181,747
30	Junio-21	7,044	5,389,582	176,790	24,210
31	Julio-21	-	603,192	22,495	-
32	Agosto-21	791	4,312,676	162,503	84,770
33	Setiembre-21	-	3,895,044	155,965	205,992
34	Octubre-21	898,323	2,744,573	254,019	768,311
35	Noviembre-21	-	4,881,444	127,340	239,978
36	Diciembre-21	1,000	5,769,926	182,362	545,307
37	Enero-22	-	185,059	-	-
38	Febrero-22	-	1,598,497	84,806	-
39	Marzo-22	-	1,540,129	65,894	614,501
40	Abril-22	1,280,397	2,336,722	146,214	425,293
41	Mayo-22	590,808	2,844,693	102,141	9,160
42	Junio-22	568,624	4,077,028	157,970	39,038
43	Julio-22	489,986	4,918,366	127,378	-
44	Agosto-22	1,081,647	4,520,102	234,170	183,535
45	Setiembre-22	-	5,426,740	2,589	169,445
46	Octubre-22	-	8,574,120	436,993	18,557
47	Noviembre-22	112,158	7,697,579	435,467	34,535
48	Diciembre-22	1,078,844	15,146,930	709,943	941,408
<b>Total</b>		<b>26,066,664.00</b>	<b>160,610,749.00</b>	<b>5,264,286.00</b>	<b>14,279,017.00</b>

*Nota.* Los montos consignados pertenecen a la ejecución de gasto presupuestal en fase de Girado



La tabla revela una elevada inversión en transporte con un gasto de ejecución de 160'610,749 nuevos soles. Muy por debajo se encuentra la inversión en saneamiento, con 26'066,664 nuevos soles y la inversión en cultura y deporte con 14'279,017 nuevos soles, finalmente la inversión en educación con 5'264,286 nuevos soles.

**Figura 3**  
Dimensiones del V<sub>2</sub>



Nota. El gráfico barras evidencia las notables diferencias en la asignación de recursos entre estas áreas, lo que sugiere la existencia de prioridades y desafíos específicos en cada sector.

Además, se calcularon estadísticas descriptivas que muestran el comportamiento general de las inversiones en cada una de las áreas mencionadas.

**Tabla 5**  
*Estadística descriptiva del desarrollo económico local*

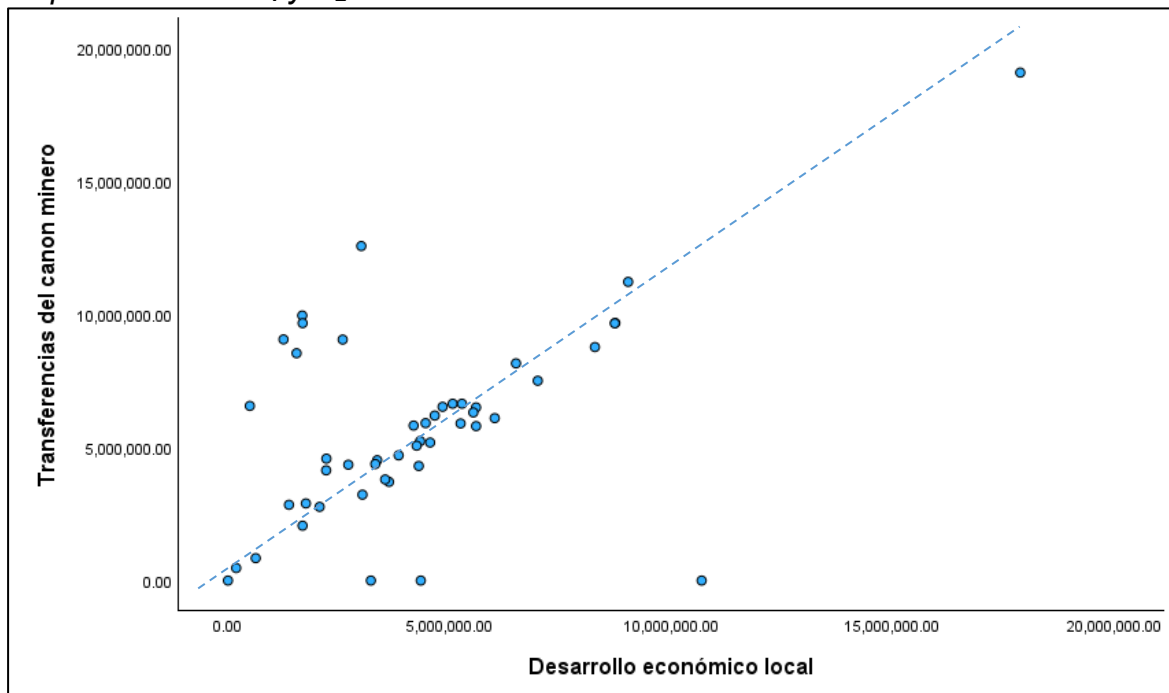
<b>Estadística</b>	<b>I. I. Saneamiento</b>	<b>I. I. Transporte</b>	<b>I. I. Educación</b>	<b>I.I. Cultura y Deporte</b>
<b>Mínimo</b>	791.00	66,954.00	2,589.00	2,290.00
<b>Mediana</b>	79,957.50	2,675,880.50	1,294.50	121,559.50
<b>Promedio (media)</b>	543,055.50	3,346,057.27	109,672.63	297,479.52
<b>Desviación estándar</b>	953,154.00	2,893,305.49	170,174.39	372,232.51
<b>Máximo</b>	4,937,799.00	15,146,930.00	709,943.00	1,560,703.00

Nota. Los gastos de ejecución presupuestal promedio revelaron un distanciamiento notable con el sector educativo del distrito.

Concluida la presentación de saldos y la estadística descriptiva, se determinará el grado de relación entre las variables.

Para las transferencias del canon minero, se utilizaron los saldos de la dimensión gasto presupuestal, de esta manera el ingreso presupuestal acumulado no es considerado en la selección de datos para correlacionar las variables, por otro lado, para el desarrollo económico local se sumaron los saldos de cada periodo de las inversiones en infraestructura de saneamiento, transporte, educación, cultura y deporte.

**Figura 4**  
*Dispersión entre  $V_1$  y  $V_2$*



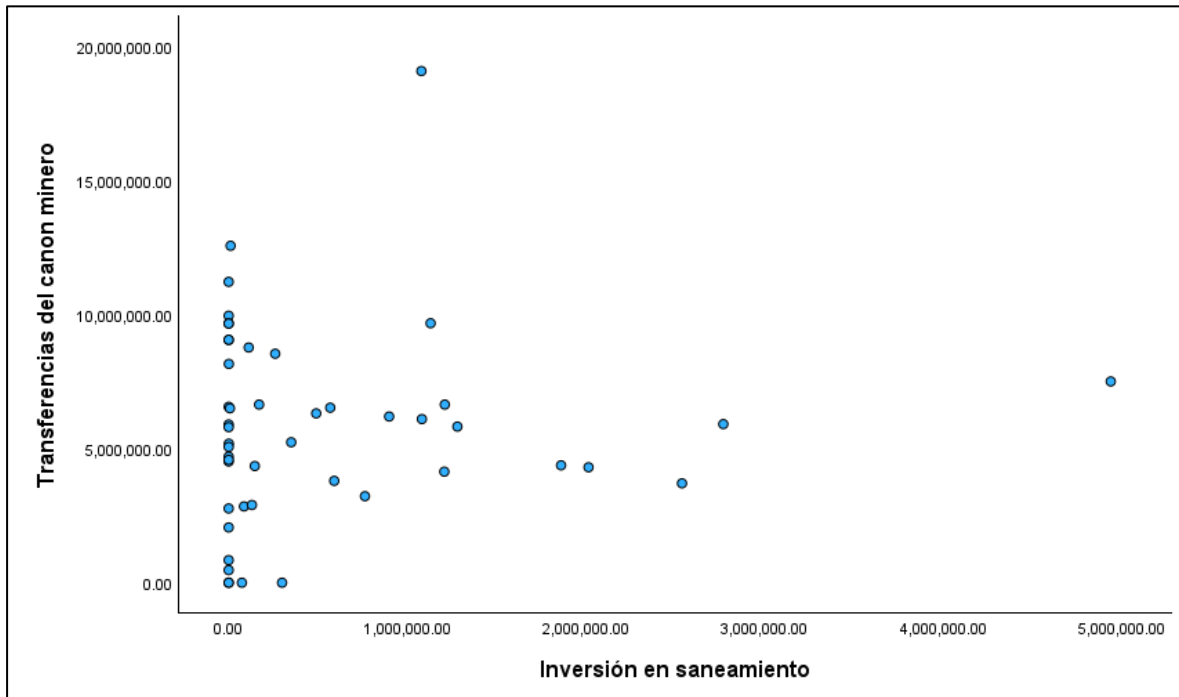
Nota. En el gráfico generado por SPSS, se evidencia la relación orientada en una correlación significativa moderada o positiva media ( $r=0.546$ ) entre las variables en Nuevo Chimbote durante el período de estudio.

Estos hallazgos respaldan la *hipótesis general (Hi)* formulada en esta investigación, que afirmaba que existe una relación significativa entre la  $V_1$  y  $V_2$  en el distrito de Nuevo Chimbote, en este caso, significativa moderada.

En las secciones siguientes, se profundizará en los resultados específicos de cada objetivo, lo que permitirá una comprensión más detallada de estas relaciones financieras y su impacto en el DEL antes de iniciar con el capítulo de discusión.

### Objetivo específico 1

**Figura 5**  
Dispersión entre la  $V_1$  y  $V_2D_1$

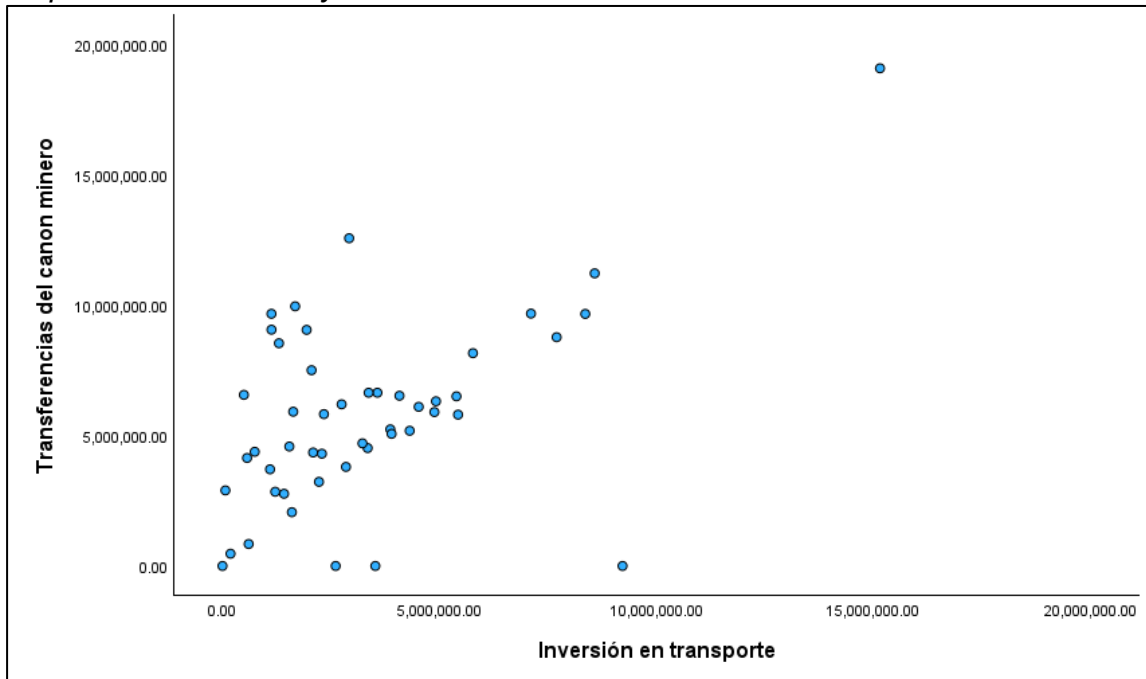


Nota. En el gráfico generado por SPSS, se observa una correlación significativa muy débil o baja ( $r=0.077$ )

Estos hallazgos respaldan la *hipótesis específica (Hi1)* formulada en esta investigación, que afirmaba que existe una relación significativa entre las *entre la  $V_1$  y  $V_2D_1$*  en el distrito de Nuevo Chimbote, en este caso, significativa débil o positiva muy débil.

## Objetivo específico 2

**Figura 6**  
Dispersión entre la  $V_1$  y  $V_2D_2$

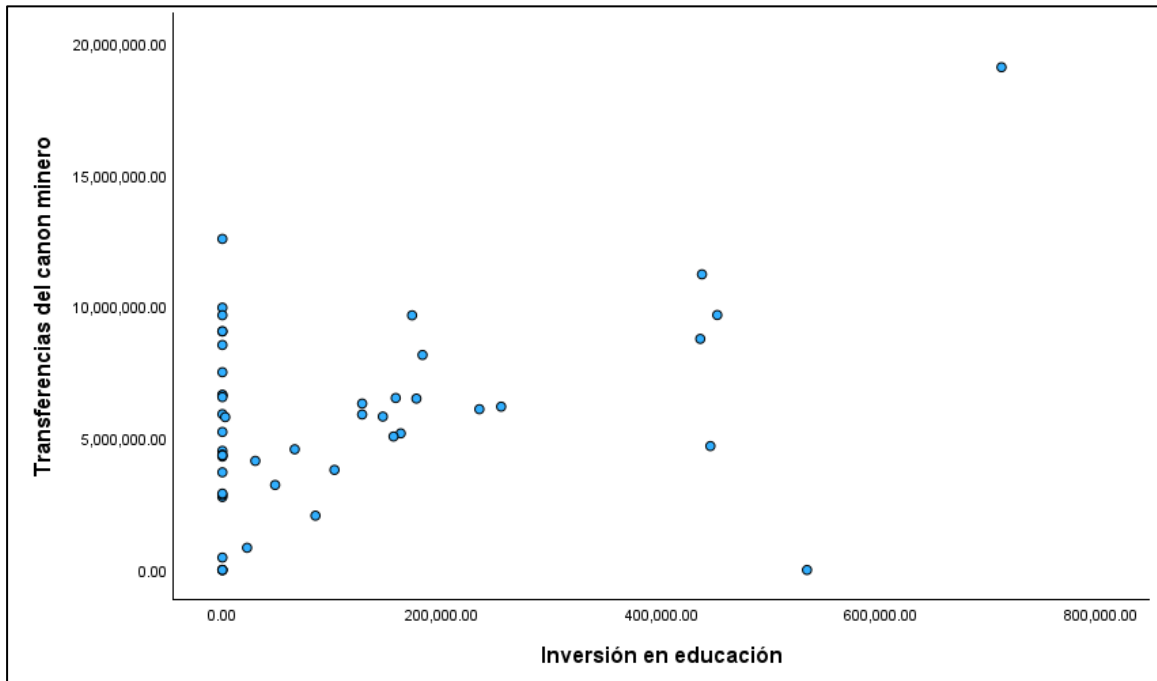


*Nota.* El coeficiente  $r=0.545$  muestra una correlación moderada entre las transferencias del canon minero y la inversión en transporte.

Esto respalda la *hipótesis específica (Hi2)* de que existe una relación significativa entre las transferencias del canon minero y la inversión en transporte en Nuevo Chimbote durante el período analizado, significativa moderada.

### Objetivo específico 3

**Figura 7**  
Dispersión entre  $V_1$  y  $V_2D_3$

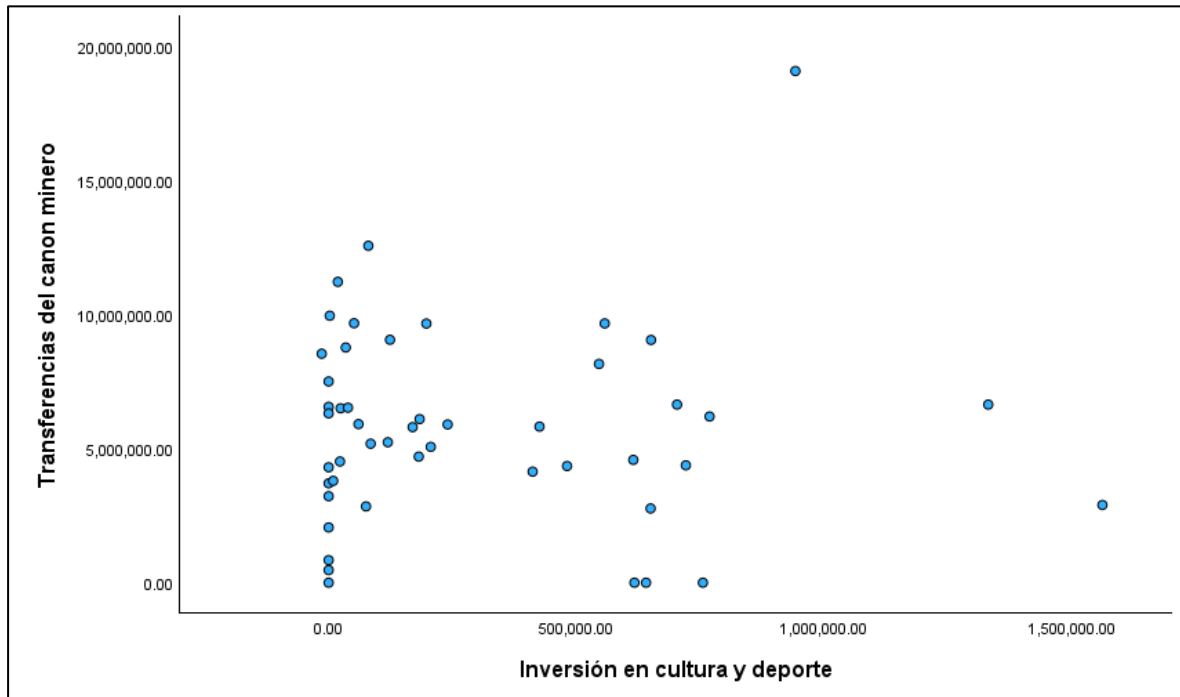


Nota. En el gráfico generado por SPSS, se observa una correlación significativa moderada ( $r=0.410$ )

Esto respalda la *hipótesis específica (Hi3)*, de que existe una relación significativa entre las transferencias del canon minero y la inversión en educación en Nuevo Chimbote durante el período analizado.

#### Objetivo específico 4

**Figura 8**  
Dispersión entre  $V_1$  y  $V_2D_4$



Nota. En el gráfico generado por SPSS, se observa una correlación significativa muy débil o baja ( $r=0.011$ )

Estos hallazgos respaldan la *hipótesis específica (Hi4)* formulada en esta investigación, que afirmaba que existe una relación significativa entre las *entre la  $V_1$  y  $V_2D_4$*  en el distrito de Nuevo Chimbote, en este caso, significativa débil o positiva muy débil.



## V. DISCUSIÓN

### *Objetivo general*

El objetivo general de la presente tesis se centró en determinar la relación entre  $V_1$  y  $V_2$ , en Nuevo Chimbote durante el período 2019-2022. Los resultados presentados en el **tabla 6** revelan una correlación significativa media entre estas dos variables ( $r=0.546$ ), esta correlación positiva indica que a medida que aumentan las transferencias, el desarrollo económico local tiende a experimentar un crecimiento paralelo.

Existen antecedentes en la región Moquegua, distritos de Moquegua ( $r=0.778$ ) y Carumas ( $r=0.696$ ), donde las transferencias del CM y el DEL, reportan una correlación positiva media alta (Vargas y Puma, 2018).

Estos hallazgos son consistentes con las teorías económicas que se enmarcan con la  $V_1$ , como la teoría de la renta de los recursos naturales, influenciada por Harold Hotelling, quien proporciona un marco sólido para comprender la generación de ingresos a partir de la extracción de minerales, en ese camino, la teoría de la captura de renta, asociada a G. Stigler, destaca la importancia de garantizar que una parte justa de esta renta se traduzca en beneficios para la sociedad local a través de impuestos y regalías (Guzmán, 2019). Por otro lado, la teoría del desarrollo sostenible, reflejada en el informe Brundtland, sugiere que las transferencias deben contribuir al desarrollo a largo plazo (Alvarado y Salas, 2020). Por último, la teoría de la tributación óptima e incentivos, que se encarga de diseñar políticas fiscales que permitan una captación eficiente de recursos sin desincentivar la inversión minera (Mendieta, 2022).

A su vez, estos resultados son consistentes con las teorías asociadas a la  $V_2$ , un fenómeno multidimensional que va más allá del simple crecimiento cuantitativo y se aborda desde diversas teorías que iluminan las complejidades inherentes a la mejora sostenible de las comunidades. La teoría del desarrollo endógeno propone un enfoque centrado en los recursos y capacidades locales, destacando la participación comunitaria como un catalizador esencial, esta visión se complementa con la teoría de los clústeres, que subraya las ventajas derivadas de la aglomeración de empresas relacionadas geográficamente, mientras que la teoría

del capital humano pone de relieve la formación educativa de la fuerza laboral como una fuerza motriz. Por otro lado, desde la teoría del desarrollo sostenible, incrementa la armonía entre el desarrollo económico, la justicia social y la preservación del medio ambiente. (Rueda y Gonzales, 2021; Durand et al., 2021; Razminiene, 2019 y Soto, 2021).

En el plano internacional, los municipios de la región este de Polonia con la mayor proporción de gasto en inversión frente al gasto presupuestario general mostraron la tasa de desempleo más baja, esto se interpreta como un efecto positivo de la alta actividad de inversión de esos municipios, que ha mejorado la calidad de vida de los habitantes y ha creado buenas condiciones para los negocios (Czudec y Zajac, 2021).

Los resultados evidencian que no se ejecutaron S/ 108'348,734 nuevos soles, siendo necesario resaltar que hay estudios que señalan que es prioritario mejorar la planificación y ejecución de obras para maximizar el impacto de estas transferencias en el desarrollo local, como lo sugiere Román (2021), quien determinó que las transferencias del CM no inciden significativamente en la ejecución de obras de la Municipalidad Provincial de Camaná, y Nomberto (2022) al exponer que en la Municipalidad Provincial de Trujillo, la planificación de proyectos no se relaciona con la reducción de la pobreza y mucho menos contribuye al desarrollo económico local. Estos antecedentes, se respaldan en las teorías asociadas como la llamada maldición de los recursos naturales o teoría de la abundancia, que desarrolla la paradoja de que no se puede obtener ventajas de estos recursos, a pesar de la gran disponibilidad que existe gracias a la minería (Cortizo, 2019), con el mismo panorama, la teoría del estado rentista evidencia las deficiencias del sector público y responsabiliza a los funcionarios públicos por ser quienes planifican y aprueban los planes, políticas, proyectos y contratos con las empresas privadas para que ejecuten las obras más importantes en la comunidad (Bosch y Pérez, 2022).

### **Objetivo específico 1**

En el primer objetivo específico, los resultados obtenidos indican una correlación positiva, pero nada significativa ( $r=0.077$ ) entre estas variables (**tabla 7**), a pesar de realizar una inversión total de 26 millones de soles, la frecuencia de inversión en este sector no fue constante a lo largo del periodo analizado tal y como se evidencia en la **figura 4**.

A diferencia de este resultado, en el municipio de Moquegua, la relación de las transferencias del CM y la inversión en saneamiento fue muy significativa ( $r=0.721$ ) (Vargas, 2018). En concordancia, existen antecedentes a nivel regional en Ancash que evidencian que los gastos de inversión en saneamiento realizados con los recursos del canon tenían un impacto significativo con el índice de desarrollo humano en esta región, sin embargo, en Cajamarca no tuvo impacto alguno (Velarde, 2017).

La Teoría del Desarrollo Endógeno, al centrarse en fortalecer los recursos locales, encuentra en la inversión en saneamiento una herramienta crucial. Mejorar la salud y el bienestar, a través de un adecuado saneamiento no solo responde a necesidades básicas, sino que también fortalece los cimientos humanos y sociales. Aunque la teoría de los clústeres no tiene una conexión directa con el saneamiento, la inversión en este sector puede influir en la atracción de inversionistas nacionales y extranjeros, consolidando así la base de los clústeres industriales. Sin embargo, esta dimensión del DEL es esencial por que responde a la salud en general de la fuerza laboral que está presente en el mercado local atendiendo las demandas de sus empleadores, por lo cual contribuye directamente al bienestar de los trabajadores, asegurando una población saludable y productiva. La gestión sostenible de recursos, esencial en la teoría del desarrollo sostenible, y se refleja al garantizar un manejo adecuado de agua y residuos, para contribuir a la sostenibilidad ambiental y salud de la comunidad (Pinilla y Torres, 2019).

### **Objetivo específico 2**

Para el segundo objetivo específico, los resultados obtenidos indican una correlación positiva significativa media ( $r=0.545$ ) entre estas variables (**tabla 8**), con

una inversión total de 160,610,749 nuevos soles, se evidencia que este sector fue la principal prioridad para el gobierno de turno.

Contra poniendo estos resultados, los estudios de Morales y Mamani (2020), exhiben una correlación significativa media ( $r=0.472$ ) y ( $r=0.540$ ) en el Gobierno Regional de Tacna, y en el distrito de Ilabaya, de la misma región.

La compensación positiva entre las transferencias del CM y la inversión en transporte respalda la importancia de asignar recursos para mejorar la infraestructura de transporte, lo cual puede ser crucial para el desarrollo económico y se sustenta en la teoría del desarrollo endógeno, al mejorar la conectividad local. La inversión en un sistema de transporte eficiente contribuye a la dinámica interna de la población que su vez promueve la integración regional. La teoría de los clústeres apertura el enfoque de que la inversión contribuye a la eficiencia y a la sinergia empresarial. Por otro lado, la teoría del capital humano a través de carreteras y caminos construidos, los ciudadanos puedan movilizarse hacia sus centros educativos y laborales, obteniendo acceso a oportunidades educativas y laborales (Durón et al., 2023).

El estudio de Czudec y Zajac (2021) también revela que la proximidad a regiones altamente desarrolladas no estimuló el crecimiento económico de los municipios rurales en el este de Polonia de la misma manera que la proximidad a ciudades más grandes, lo que podría considerarse como una confirmación del papel importante del proceso de urbanización en el desarrollo de las áreas rurales a través de la inversión en infraestructura de transporte.

### **Objetivo específico 3**

Para el tercer objetivo específico, los resultados obtenidos indican una correlación positiva significativa media ( $r=0.410$ ) entre estas variables (**tabla 9**), con una inversión total de 5,264,286 nuevos soles, siendo el sector con menos prioridad de inversión.

En su investigación en el distrito de Moquegua, Vargas (2018) analizó la conexión entre los fondos provenientes del canon minero y el progreso socioeconómico en la zona. Como hallazgo principal se obtiene una correlación positiva significativa media ( $r=0.691$ ). Gracias a la inversión en infraestructura

educativa se evidenciaron importantes avances en términos de calidad educativa, mejorando tanto la cobertura, como el acceso a un derecho fundamental asociado a la calidad de vida.

Definitivamente, la teoría del capital humano postula que a través de la inversión en educación se logra el desarrollo de habilidades y conocimientos, siendo la calidad de esta inversión la que garantice una fuerza laboral competente y adaptable a los retos, además la teoría de los clústeres y sus necesidades específicas aportan a la innovación y la competitividad empresarial. Para finalizar, desde la perspectiva del desarrollo sostenible, la educación promueve la comprensión y adopción de prácticas sostenibles para generar una conciencia con la vida misma y el medio ambiente (Dumani et al., 2020).

#### **Objetivo específico 4**

En el cuarto objetivo específico, los resultados obtenidos indican una correlación significativa muy débil ( $r=0.011$ ) entre estas variables (**tabla 10**), con una inversión total de 14,279,017 nuevos soles.

Aparicio (2021), por su parte, exploró la conexión entre la promoción turística y el progreso económico a nivel local en el distrito de Pisac, en Cusco. Los resultados revelaron una correlación positiva de 0.473, indicando así la existencia de una relación significativa entre el desarrollo económico local y la promoción turística generada gracias a la existencia de espacios culturales y deportivos que permite el intercambio cultural. Concluyó que un aumento en las actividades de promoción turística se traduce en mayores oportunidades para que los moradores mejoren su situación económica relacionándose con los principios de la teoría del desarrollo endógeno, al promover la identidad cultural y el bienestar comunitario.

La inversión en actividades culturales y deportivas no solo fortalece la cohesión social, sino que también contribuye al arraigo de la comunidad en su propio desarrollo, sin embargo, las transferencias del CM se relacionaron débilmente con las inversiones de cultura y deporte en el distrito de Nuevo Chimbote en el periodo de análisis (Olmedo-Barchello et al., 2020).

## VI. CONCLUSIONES

1. Se determinó que las transferencias del canon minero están significativamente relacionadas con el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote en un nivel moderado, respaldando la hipótesis general, al obtener un factor de correlación significativa media de  $r=0.546$ . Con un monto de 276,944,904 nuevos soles, se evidencia la relevancia de estos recursos financieros para influir positivamente en el desarrollo económico del distrito. El IR generado por la actividad minera, permite que estos recursos financieros se canalicen en términos de calidad de vida al invertir en infraestructura productiva como obras de saneamiento, carreteras, pistas, escuelas, complejos culturales y deportivos.
2. Se determinó que las transferencias del canon minero se relacionaron con las inversiones en infraestructura de saneamiento en Nuevo Chimbote, al obtener un factor de correlación positiva débil de  $r=0.077$ . Sin embargo, debido al valor de significancia, no se puede concluir que esta correlación sea estadísticamente significativa. En este sector se financió 26,066,664 nuevos soles, haciendo posible que se mejore el acceso a los servicios de agua potable y sistemas de alcantarillado, de esta manera, las transferencias del canon minero tuvieron un impacto positivo en el desarrollo económico local.
3. Se determinó que las transferencias del canon minero se relacionaron con las inversiones en infraestructura de transporte en Nuevo Chimbote, al obtener un factor de correlación significativa media de  $r=0.545$ . A todas luces, con 160,610,749 nuevos soles en mejoramiento de pistas y expansión de pavimento para impulsar la conectividad, el transporte fue el sector con más inversión del gobierno de turno.
4. Se determinó que las transferencias del canon minero se relacionaron con las inversiones en infraestructura de educación en Nuevo Chimbote, al obtener un factor de correlación significativa media de  $r=0.410$ . La inversión total en este sector fue apenas de 5,264,286 nuevos soles de los 385,293,638 nuevos soles disponibles en el periodo analizado, sin embargo, el flujo de inversión fue constante y contribuyó a mejorar las instalaciones educativas, con el

propósito de que las nuevas generaciones de niños y adolescentes accedan a una educación de calidad.

5. Se determinó que las transferencias del canon minero se relacionaron con las inversiones en infraestructura de cultura y deporte en Nuevo Chimbote, al obtener un factor de correlación débil positiva de  $r=0.011$ . A pesar de la poca significancia estadística, los 14,279,017 invertidos en este sector representaron el poco interés del gobierno de turno para construir instalaciones culturales y deportivas, limitando al turismo y al emprendedurismo.
6. Aunque la correlación identificada respalda la importancia de las transferencias del canon minero, la auditoría ayudaría a mejorar la eficiencia en la ejecución presupuestal al implementar mecanismos de control y así garantizar la maximización del impacto en el desarrollo económico local.
7. Las limitaciones señaladas abren oportunidades para investigaciones futuras, específicamente en la mejora de la planificación y ejecución de proyectos financiados por el canon minero.

## VII. RECOMENDACIONES

Se sugiere realizar estudios que combinen enfoques cuantitativos y cualitativos para proporcionar una comprensión más completa de la relación entre las variables. Además, la inclusión de herramientas innovadoras, como análisis de BIG DATA o modelado predictivo, podría aportar nuevas dimensiones a la investigación. Asimismo, se anima a explorar instrumentos de investigación adicionales, como encuestas de percepción comunitaria o entrevistas en profundidad, para capturar las voces y experiencias de los actores locales.

Se recomienda invitar a la escuela de contabilidad y colegas a reconocer la relevancia de esta investigación y fomentar la continuidad de estudios en este campo. Además, se alienta a la realización de seminarios y conferencias para compartir conocimientos y promover la discusión crítica. Asimismo, se recomienda establecer colaboraciones interdisciplinarias con otras áreas de conocimiento, como economía, sociología o ciencias políticas, para enriquecer el enfoque y la comprensión del problema estudiado.

Se recomienda que las autoridades locales en Nuevo Chimbote revisen y fortalezcan los procesos de planificación y ejecución de proyectos financiados por las transferencias del canon minero. La identificación de áreas prioritarias y la alineación de proyectos con las necesidades reales de la comunidad son fundamentales. La implementación de prácticas de gestión de proyectos eficientes, como la asignación adecuada de recursos y la supervisión constante, puede maximizar el impacto de las inversiones.

Se recomienda establecer mecanismos efectivos de participación ciudadana, como asambleas comunitarias, consultas públicas y espacios de diálogo, adicionales a las reuniones de presupuesto participativo. La retroalimentación constante de los ciudadanos puede mejorar la transparencia, prevenir posibles malentendidos y garantizar que las inversiones se alineen con las verdaderas necesidades y aspiraciones de la población. Este enfoque contribuirá a una gestión más democrática y efectiva de los recursos financieros.



## REFERENCIAS

- Alarcón, O. y González, H. (2019). El desarrollo económico local y las teorías de la localización. *Espacios*, 39(51).  
<https://www.revistaespacios.com/a18v39n51/a18v39n51p04.pdf>
- Alvarado, J. (2018). Análisis de la gestión del gasto público en inversión y su incidencia sobre la reducción de los niveles de pobreza en el Perú.  
<https://doi.org/10.15381/quipu.v26i51.14933>
- Alvarado, L. y Salas, J. (2020). Sostenibilidad, competitividad y gestión en las organizaciones: experiencias latinoamericanas. Fondo editorial de la Universidad Cesar Vallejo. ISBN:978-612-4435-32-4  
<https://doi.org/10.18050/expelatin>
- Aparicio, V. (2021). Turismo y Desarrollo Local: un Estudio de Caso en el distrito de Pisac - Cusco. *Revista de Investigación en Comunicación y Desarrollo*, 12(4), 296-309. <https://doi.org/10.33595/2226-1478.12.4.587>
- Arias, D., Cangalaya, L. (2021). Investigar y escribir con APA 7  
<https://doi.org/10.19083/978-612-318-309-7>
- Ávila, C., Sanabria, S., Marques de Oliveira, N. (2021). Indicadores de subdesarrollo regional: una aplicación para Colombia. *Desenvolvimento rural, territorial y regional*, 26(1), 106-126.  
<https://doi.org/10.48075/igepc.v26i1.28152>
- Azuaje, M. (2020). El dominio público como presupuesto objetivo para la imposición de tributos y otros gravámenes a la actividad minera. *Revista Ius et Praxis*(3), 104-130. <https://doi.org/10.4067/S0718-00122020000300104>
- Bosch, M. y Pérez, M. (2022). *Minería, generación de bienestar y desarrollo económico. Una breve revisión de la literatura*. Repositorio UNAPEC:  
<http://repositorio.unapec.edu.do/handle/123456789/881>
- Carrillo, S. (2019). Extractive industry revenues and the subnational resource curse: The case of the Peruvian Andes. *The Extractive Industries and Society*, 1134-1142. <https://doi.org/10.1016/j.exis.2019.06.001>
- Ceballos, G., Campo, A., y Herazo, E. Comités de ética de investigación: Una revisión. *Revista de Psicología GEPU*, 11(1), 104-114  
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=fua&AN=156065942&lang=es&site=ehost-live>
- CCama, F., Ramírez, W., Mucho, R. (2019). Importancia de la minería y la agricultura en la economía peruana. *Cátedra Villareal*, 7(1).  
<https://doi.org/10.24039/cv201971329>
- Cortizo, H. (2019). Factores geográficos como condicionantes del desarrollo económico de los países, una revisión de la literatura.

- Czudec, A. y Zajac, D. (2021). Economic Effects of Public Investment Activity in Rural Municipalities. *Economy of Region*, 17(2).  
<https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2021-2-21>
- D'Aquino, M. y Barrón, V. (2020). Proyectos y metodología de la investigación. ISBN: 9789879493342  
<https://www.digitaliapublishing.com/a/80797>
- Durand, R., Capdevila, E., Osaria, N. (13 de Julio de 2021). *Dinámica del sistema de innovación local en el fomento del emprendimiento: experiencias del municipio Caimanera*. Universidad de Guantánamo, Cuba:  
[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1729-80912021000300156](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-80912021000300156)
- Fau, C. y Vasquez, E. (2023) Muestreo y estadística no paramétrica.  
<https://doi.org/10.24875/RMO.M22000227>
- Figuroa, C. (2021). Canon Minero y bienestar en las comunidades: Un enfoque teórico. *Económica*, 13(8), 11-23.
- Fuentes, H., Ferrucho, C., Martínez, W. (2021). La minería y su impacto en el desarrollo económico en Colombia. *Apuntes del Cenes*, 40(71).  
<https://doi.org/10.19053/01203053.v40.n71.2021.12225>
- Grisales, A. (2019). Estadística descriptiva y probabilidad  
<https://www.digitaliapublishing.com/a/101613>
- Guamán, K., Hernández, E., Lloay, S. (2021). El proyecto de investigación: la metodología de la investigación científica o jurídica. *Revista Conrado*, 17(81), 163-168. <http://scielo.sld.cu/pdf/rc/v17n81/1990-8644-rc-17-81-163.pdf>
- Guzmán, J. (2019). Fundamentos de economía minera. Editorial Reverte.  
<https://www.digitaliapublishing.com/a/67970>
- Hennings, J. (2020). Corrupción en las contrataciones del estado: el nefasto club de la construcción en el Perú. *Quipukamayoc*, 28(56), 87-94.  
<https://doi.org/10.15381/quipu.v28i56.17594>
- López, J. (2019). Ética e investigación educativa: aproximación teórica para su comprensión desde la estructura dinámica del bien humano. *Revista colombiana de educación* (76), 223-242.  
<https://doi.org/10.17227/rce.num76-8556>
- Luza, I. (2022). ¿(In) sostenibilidad minera en América Latina?: Una revisión sistemática de las perspectivas y brechas. *Revista de geografía*, 42.  
<https://doi.org/10.11606/eISSN.2236-2878.rdg.2022.190162>
- Makhaye, A. (2021). Bridging the urban-rural gap in facilitating local economic development: the case study of Umgungundlovu district. *Leadership Studies*, 36(4). <https://doi.org/10.1177/02690942211036396>

- Marín, M., Rodríguez, A. (2021). Aproximación a las relaciones entre la estructura económica y los factores estructurales con el nivel de desarrollo de los distritos de Costa Rica. *Perspectivas Rurales*, 19(37), 23-43. <https://doi.org/10.15359/prne.19-37.2>
- Mamani, K. (2020). La incidencia de los proyectos de inversión pública en la ejecución del canon minero en la Municipalidad Distrital de Ilabaya, periodo 2016-2020 <https://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12969/2070/Mamani-Quispe-Keni.pdf>
- Márquez, L. , Cuétara, L. , Cartay, R., Labarca, N. (2020). Desarrollo y crecimiento económico: Análisis teórico desde un enfoque cuantitativo. *Revista de Ciencias Sociales* , 26(1), 223-235. <https://www.redalyc.org/journal/280/28063104020/html/>
- Mendieta, P. (2022). La construcción de la ciencia económica: una mirada a partir de las contribuciones de los Premios Nobel. *LAJED*, 38(1), 121-145. <https://doi.org/10.35319/lajed.20223847>
- Morales, W. (2020). Los proyectos de inversión pública y su influencia en la ejecución del canon minero en el Gobierno Regional de Tacna, 2017-2020 <https://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12969/1615/Morales-Nina-Wilber.pdf>
- Moscheni, M. (2019). La minería y el desarrollo insostenible El estudio de Caso en San Juan Argentina. *Problemas del Desarrollo*, 196(50). <https://doi.org/10.22201/iiiec.20078951e.2019.196.64823>
- Navarro, H., López, C. (2020). Artesanía Y Desarrollo Económico Local. *Acta Hispánica*, 53-66. <https://doi.org/10.14232/actahisp.2020.0.53-66>
- Olivares, F., Prada, J., Ramos, L. (2022). Análisis de estructuras urbanas en un company Town. *Revista Urbano*(45), 92-111. <https://doi.org/10.22320/07183607.2022.25.45.08>
- Ortiz, J., Ortiz, A. (2021). ¿Pearson y Spearman, coeficientes intercambiables? *Comunicaciones en estadística*, 14(1), 53-63. <https://doi.org/10.15332/23393076.6769>
- Oseda, D., Mendievel, R., Durán, A. (2020). Potencial de innovación y gestión institucional. *Sophia, colección de Filosofía de la Educación*, 28(1), 199-226. <https://doi.org/10.17163/soph.n28.2020.08>
- Pinilla, D., Torres, Y. (2019). Gasto público social, el acceso al agua potable y el saneamiento de las poblaciones rurales en América Latina. *Problemas de desarrollo*, 50(196), 55-82. <https://doi.org/10.22201/iiiec.20078951e.2019.196.63499>
- Proaño, S., Quiñonez, E., Molina, C., Mejía, O. (2019). Desarrollo económico local en Ecuador: Relación entre PBI y sectores económicos. *Revista de Ciencias*

- Quevedo, L. (2019). *Aproximación crítica a la teoría económica propuesta por Schumpeter*.  
[http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2521-27372019000200006](http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2521-27372019000200006)
- Razminiene, K. (2019). Circular economy in clusters' performance evaluation. *Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy*, 14(3), 537-559. <https://doi.org/10.24136/eq.2019.026>
- Rey, E., Gamboa, G., y Mazzanti, M. Experiencia de los miembros de la comunidad en los comités de ética en investigación en Colombia. *Escritos*, 24(53) <https://doi.org/10.4067/S0718-090X2020000100095>
- Reynoso, D. y Vronkistinos, G. (2020) Espacios políticos y estilo alto-bajo. Un análisis de dirigentes provinciales, a partir de juicio de expertos en Argentina 2015. *Revista de Ciencia Política (Santiago)*, 40(1), 95-114. <https://doi.org/10.18566/escr.v24n53.a07>
- Rueda, H., González, C. (2021). Emprendimiento endógeno en comunidades indígenas del suroccidente colombiano. *Administración de negocios*, 90, 85-100. <https://doi.org/10.21158/01208160.n90.2021.2979>
- Ruz, F., Molina, E., Contreras, J. (2020). Actitudes hacia la estadística descriptiva y su enseñanza en futuros profesores. *Cadernos de Pesquisa*, 50(178), 964-980. <https://doi.org/10.1590/198053146821>
- Solórzano, L., Meza, B., Menéndez, J., Aguayo, Á. (2019). La investigación aplicada a la educación técnica y tecnológica superior. 4(3), 83-90. <https://doi.org/10.33936/rehuso.v4i3.2011>
- Soto, D. (2021). *Capital social, instituciones y economía en España*. Proquest: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/capital-social-instituciones-y-economia-en-espana/docview/2566535044/se-2?accountid=37408>
- Torres, J., Vera, V., Zuzunaga, F., Talavera y De la Cruz, J. (2022). *Validez de contenido por juicio de expertos de un instrumento para medir conocimientos actitudes y prácticas sobre el consumo de sal en la población peruana*. 22(2), 273-279. <https://doi.org/10.25176/RFMH.v22i2.4768>
- Ugalde, A., Homedes, N. (2019). Los comités de ética en América Latina: ¿Para qué sirven? *Revista Colombiana de Bioética*, 14(1). <https://doi.org/10.18270/rcb.v14i1.2540>
- Valdez, E. y Bedolla, M. (2020) Los comités de investigación y ética en investigación y la obligación de que operen de acuerdo con el principio de alianza social.

*Gaceta de México*, 156(2), 139-142.  
<https://doi.org/doi.org/10.24875/gmm.19005512>

Vélez, J., Ortiz, J., Pineda, B., Acevedo, J. (2022). Medición del desarrollo económico local de dos municipios de Antioquia categorías capacidad institucional y capital humano. *Ensayos de Economía*, 32(60), 160-181.  
<https://doi.org/10.15446/ede.v32n60.100659>

Velarde, L. (2017). El impacto del canon minero en el índice de desarrollo humano a través de los gastos públicos en saneamiento, educación y transporte, 201-2012: casos Ancash y Cajamarca  
[https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/4628/Velarde\\_Medina\\_Lourdes\\_Alejandra.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/4628/Velarde_Medina_Lourdes_Alejandra.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Warner (2023). Relación de las regalías mineras y el desarrollo del cantón Portovelo en Ecuador. *Estudios de la Gestión*(13), 149-172.  
<https://doi.org/10.32719/25506641.2023.13.7>

# **ANEXOS**

## ANEXO 1

### Matriz de operacionalización de variables

#### Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en el distrito de Nuevo Chimbote 2019 – 2022

Variables	Definición conceptual	Definición Operacional	Dimensión	Indicador	Escala
<i>Variable independiente</i> <b>Transferencias del canon minero</b>	Las transferencias del canon minero son un modelo de disponibilidad presupuestaria de recursos monetarios que se componen del 50% por pago de impuesto a la renta de las empresas mineras por conceptos intrínsecos u otros relacionados a la actividad extractiva, y que llegan a las cuentas bancarias de la entidad hasta en doce cuotas anuales a partir de junio a mayo para que los gobiernos financien obras y servicios que se orienten a generar calidad de vida (Ccama et al., 2022).	Las transferencias del canon minero se medirán a través de las dimensiones de ingreso y gasto presupuestal del distrito de Nuevo Chimbote en 48 periodos mensualizados correspondientes a los años 2019 al 2022, mediante la elaboración de una ficha de análisis documental con la información disponible en el módulo de consulta amigable en el portal del MEF.	Distribución de ingresos por canon minero	<i>Monto mensual de ingreso presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote</i>	Intervalo
			Ejecución presupuestal de gastos del canon minero	<i>Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote</i>	Intervalo
<i>Variable dependiente</i> <b>Desarrollo económico local</b>	Para Vélez et al. (2022) está determinado por la capacidad institucional del gobierno local para invertir en infraestructura productiva que generen condiciones favorables para que los ciudadanos mejoren su futuro económico; iniciando por contar con adecuados servicios básicos, vías adecuadas, acceso a la educación y lugares de esparcimiento e interacción cultural.	El desarrollo económico local se medirá a través de las dimensiones de inversión en saneamiento, inversión en transporte, inversión en educación e inversión en cultura y el deporte, de los 48 periodos mensualizados correspondientes a los periodos 2019 al 2022 mediante la elaboración de una ficha de análisis documental con la información del MEF.	Inversión en Saneamiento	<i>Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: saneamiento; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote</i>	Intervalo
			Inversión en Transporte	<i>Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: transporte; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote</i>	Intervalo
			Inversión en Educación	<i>Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: educación; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote</i>	Intervalo
			Inversión en Cultura y deporte	<i>Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: cultura y deporte; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote</i>	Intervalo

## ANEXO 2

### Matriz de consistencia

Título de la tesis: Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local de Nuevo Chimbote 2019 - 2022								
Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables					
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variable 1: Transferencias del canon minero					
<p>¿De qué manera se relacionan las transferencias del canon minero con el desarrollo económico local del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022?</p> <p><b>Problemas específicos</b>                      ¿Cómo las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en el saneamiento del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022?;                      ¿Cómo las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en el transporte del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022?;                      ¿Cómo las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en educación del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022?; ¿Cómo las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en el cultura y deporte del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022?.</p>	<p>Determinar la relación que existe entre las transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en el distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022</p> <p><b>Objetivos específicos</b>                      (i) determinar la relación entre las transferencias del canon minero y la inversión en saneamiento del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022;                      (ii) determinar la relación entre las transferencias del canon minero y la inversión en transporte en el distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022; (iii) determinar la relación entre las transferencias de canon minero y la inversión en educación en el distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022, y, (iv) determinar la relación de las transferencias del canon minero y la inversión en cultura y deporte del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022.</p>	<p>(Hi): existe una relación significativa entre las transferencias del canon minero y el desarrollo económico local del distrito de Nuevo Chimbote en los periodos 2019 al 2022.</p> <p><b>Hipótesis nula</b>                      (H0): no existe relación entre las transferencias del canon minero y el desarrollo económico local del distrito de Nuevo Chimbote en los periodos 2019 al 2022.</p> <p><b>Hipótesis específicas</b>                      (Hi1): las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en saneamiento; (Hi2): las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en transporte; (Hi3): las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en educación y (Hi4): las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en cultura y deporte.</p>	Dimensión	Indicador	Escala			
						Variable 2: Desarrollo económico local		
						Dimensión	Indicador	Escala
						Inversión en saneamiento	<i>Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: saneamiento; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote</i>	Intervalo
						Inversión en transporte	<i>Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: transporte; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote</i>	Intervalo
						Inversión en educación	<i>Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: educación; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote</i>	Intervalo
			Inversión en cultura y deporte	<i>Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: cultura y deporte; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote</i>	Intervalo			
<p><b>Metodología</b>                      Tipo: Aplicada                      Nivel: Correlacional                      Diseño: No Experimental                      Corte: Longitudinal</p>	<p><b>Población</b>                      48 periodos mensualizados correspondientes a los años 2019, 2020, 2021 y 2022.</p>	<p><b>Técnica:</b> Análisis Documental  <b>Instrumento:</b> Ficha de Análisis Documental</p>						



## ANEXO 3

### Matriz de coherencia de conclusiones

	Problema	Objetivos	Hipótesis	Marco teórico
Conclusión general	Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Definición
Se determinó que las transferencias del canon minero están significativamente relacionadas con el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote en un nivel moderado, respaldando la hipótesis general, al obtener un factor de correlación significativa media de $r=0.546$ . Con un monto de 276,944,904 nuevos soles, se evidencia la relevancia de estos recursos financieros para influir positivamente en el desarrollo económico del distrito.	¿De qué manera se relacionan las transferencias del canon minero con el desarrollo económico local del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022?	Determinar la relación que existe entre las transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en el distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022	(Hi): existe una relación significativa entre las transferencias del canon minero y el desarrollo económico local del distrito de Nuevo Chimbote en los periodos 2019 al 2022. <b>Hipótesis nula</b> (H0): no existe relación entre las transferencias del canon minero y el desarrollo económico local del distrito de Nuevo Chimbote en los periodos 2019 al 2022.	El canon según Azuaje (2020) es una cantidad que paga el titular de una concesión de forma periódica; y el <i>canon minero</i> específicamente comprende una obligación pecuniaria por la extracción de minerales o la posesión de hectáreas para exploración minera. En ese orden de ideas, las transferencias del CM según Ccama et al. (2021) son un modelo donde interactúa la sociedad y la concesionaria, que relaciona las transferencias que realizan las empresas mineras por conceptos intrínsecos a la actividad extractiva, con destino a cuenta bancaria del gobierno para la posterior distribución a los gobiernos locales.
Conclusiones específicas	Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	Enfoque Conceptual
Se determinó que las transferencias del canon minero se relacionaron con las inversiones en infraestructura de saneamiento en Nuevo Chimbote, al obtener un factor de correlación positiva débil de $r=0.077$ . Sin embargo, debido al valor de significancia, no se puede concluir que esta correlación sea estadísticamente significativa. En este sector se financió 26,066,664 nuevos soles, haciendo posible que se mejore el acceso a los servicios de agua potable y sistemas de alcantarillado, de esta manera, las transferencias del canon minero tuvieron un impacto positivo en el desarrollo económico local.	¿Cómo las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en el saneamiento del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022?;	(i) determinar la relación entre las transferencias del canon minero y la inversión en saneamiento del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022.	(Hi1): las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en saneamiento.	La inversión en saneamiento mejora el acceso a servicios de agua potable y sistemas adecuados de eliminación de desechos, con el objetivo de promover la salud pública y reducir los costos médicos. Esta inversión de infraestructura en saneamiento tiene como resultado un impacto positivo en el DEL, al crear condiciones favorables para una población más saludable, una fuerza laboral más productiva y un entorno atractivo para el turismo (Pinilla y Torres, 2019).
Se determinó que las transferencias del canon minero se relacionaron con las inversiones en infraestructura de transporte en Nuevo Chimbote, al obtener un factor de correlación significativa media de $r=0.545$ . A todas luces, con 160,610,749 nuevos soles en mejoramiento de pistas y expansión de pavimento para impulsar la conectividad, el transporte fue el sector con mas inversión del gobierno de turno.	¿Cómo las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en el transporte del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022?	(ii) determinar la relación entre las transferencias del canon minero y la inversión en transporte en el distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022.	(Hi2): las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en transporte.	La inversión en transporte desarrolla y mejora la infraestructura y servicios de transporte de una ciudad. Esto incluye la construcción, expansión y mantenimiento de carreteras, vías férreas, puertos, aeropuertos y otras infraestructuras relacionadas. El objetivo de esta inversión es impulsar la conectividad, facilitar el movimiento de personas, bienes y servicios, reducir los costos y tiempos de transporte, atraer inversiones, generar empleo y promover un DEL equitativo y sostenible (Durón et al., 2023).
Se determinó que las transferencias del canon minero se relacionaron con las inversiones en infraestructura de educación en Nuevo Chimbote, al obtener un factor de correlación significativa media de $r=0.410$ . La inversión total en este sector fue apenas de 5,264,286 nuevos soles de los 385,293,638 nuevos soles disponibles en el periodo analizado, sin embargo, el flujo de inversión fue constante y contribuyo a mejorar las instalaciones educativas, con el propósito de que las nuevas generaciones de niños y adolescentes accedan a una educación de calidad.	¿Cómo las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en educación del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022?	(iii) determinar la relación entre las transferencias de canon minero y la inversión en educación en el distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022.	Hi3): las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en educación.	La inversión en educación implica crear y mejorar las instalaciones educativas, con el propósito de facilitar el acceso equitativo a la educación, elevar la calidad educativa, atraer y retener talento, y desarrollar habilidades técnicas. Esta inversión, busca crear entornos educativos equipados y actualizados que promuevan el aprendizaje efectivo e impulsen el desarrollo de una fuerza laboral calificada. Esta inversión impulsa el DEL al generar capital humano mejorado, fomentar la innovación y el emprendimiento, mejorar la productividad, reducir la desigualdad y atraer inversión y desarrollo empresarial (Dumani et al., 2020).
Se determinó que las transferencias del canon minero se relacionaron con las inversiones en infraestructura de cultura y deporte en Nuevo Chimbote, al obtener un factor de correlación débil positiva de $r=0.011$ . A pesar de la poca significancia estadística, los 14,279,017 invertidos en este sector representaron el poco interés del gobierno de turno para construir instalaciones culturales y deportivas, limitando al turismo y al emprendedurismo.	¿Cómo las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en el cultura y deporte del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022?.	(iv) determinar la relación de las transferencias del canon minero y la inversión en cultura y deporte del distrito de Nuevo Chimbote de los años 2019 al 2022.	(Hi4): las transferencias del canon minero se relacionan con la inversión en cultura y deporte.	La inversión en infraestructura de cultura y deporte implica la construcción o mejora de instalaciones culturales y deportivas. Esta inversión busca atraer turistas, generar empleo, atraer eventos y competiciones de nivel nacional e internacional, y promover la actividad física y el bienestar de la comunidad. Al proporcionar instalaciones de calidad, se fomenta el turismo, se crean oportunidades laborales, se incrementa la visibilidad de la región y se promueve un estilo de vida saludable, lo que a su vez contribuye al crecimiento económico y al bienestar general de la comunidad local (Olmedo-Barchello et al., 2020).

## ANEXO 4

### INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Variable independiente: transferencias del canon minero

Tipo de Gobierno

Enlaces del MEF para la recolección de información:  
[Consultar el Ingreso Presupuestal \(Actualización Mensual\)](#)  
[Consultar el Gasto Presupuestal \(Actualización Mensual\)](#)

Nombre de la Entidad

Periodos

Fuente: Canon y sobre canon minero

MES	2019		2020		2021		2022	
	INGRESOS	GASTOS	INGRESOS	GASTOS	INGRESOS	GASTOS	INGRESOS	GASTOS
ENERO								
FEBRERO								
MARZO								
ABRIL								
MAYO								
JUNIO								
JULIO								
AGOSTO								
SETIEMBRE								
OCTUBRE								
NOVIEMBRE								
DICIEMBRE								
<b>TOTALES</b>								

Fuente: Presupuesto Total

MES	2019		2020		2021		2022	
	PIM		PIM		PIM		PIM	
	INGRESOS	GASTOS	INGRESOS	GASTOS	INGRESOS	GASTOS	INGRESOS	GASTOS
ENERO								
FEBRERO								
MARZO								
ABRIL								
MAYO								
JUNIO								
JULIO								
AGOSTO								
SETIEMBRE								
OCTUBRE								
NOVIEMBRE								
DICIEMBRE								
<b>TOTALES</b>								









## ANEXO 5

### Experto 1

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Aguilar Huamán, Gladys Elvira			
<b>Grado profesional:</b>	Maestría	<input checked="" type="checkbox"/>	Doctor	<input type="checkbox"/>
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica	<input type="checkbox"/>	Social	<input type="checkbox"/>
	Educativa	<input type="checkbox"/>	Organizacional	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Gestión pública			
<b>Institución donde labora:</b>	Municipalidad Provincial del Santa			
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años	<input checked="" type="checkbox"/>	Más de 5 años	<input type="checkbox"/>

#### 2. Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala

Ficha de análisis documental de las transferencias del canon minero.

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental de las transferencias del canon minero
Autor(es):	Medina Arteaga, Jesús Alberto
Procedencia	Chimbote
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	Nuevo Chimbote
Significación:	Medir las transferencias del canon minero en Nuevo Chimbote

## ANEXO 5

### 4. Soporte teórico

Área del instrumento denominado: Transferencias del canon minero.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
<p>Las transferencias del canon minero son un modelo de disponibilidad presupuestaria de recursos monetarios que se componen del 50% por pago de impuesto a la renta de las empresas mineras por conceptos intrínsecos u otros relacionados a la actividad extractiva, y que llegan a las cuentas bancarias de la entidad hasta en doce cuotas anuales a partir de junio a mayo para que los gobiernos financien obras y servicios que se orienten a generar calidad de vida (Ccama et al., 2022).</p>	<p>Distribución de ingresos por canon minero</p>	<p>Según Figueroa (2021) es la transferencia que inicia con la recaudación del Impuesto a la Renta (IR) que paga el concesionario minero titular según su cronograma de declaración, una vez revisado por SUNAT, el 50% del IR se transfiere al gobierno central como concepto de canon minero que a su vez se distribuyen a los gobiernos regionales y locales mediante un porcentaje de distribución según el área de influencia donde se explotan los recursos y se realizan hasta en 12 cuotas mensuales consecutivas durante junio y mayo del año siguiente según la Ley N°27506.</p>
	<p>Ejecución presupuestal de gastos del canon minero</p>	<p>Según Carrillo (2019) son los gastos provenientes de los recursos del canon minero que se registran en el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) por la ejecución de proyectos que se orienten a brindar servicios públicos para beneficiar a la comunidad, sin embargo, también pueden cofinanciar proyectos de inversión en infraestructura vial dependiendo del nivel de gobierno, en ningún caso, podrían ser con fines empresariales o realizados por el sector privado.</p>



## ANEXO 5

### 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”, elaborado por Jesús Medina en el año 2023.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

1. No cumple con el criterio	3. Moderado nivel
2. Bajo Nivel	4. Alto nivel

## ANEXO 5

**Dimensiones del instrumento:** Ficha documental de las transferencias del canon minero

- Primera dimensión: Distribución de ingresos por canon minero.
- Objetivos de la dimensión: Medir los ingresos del canon minero.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Ingresos por canon minero	Distribución de ingresos por canon minero	Monto mensual de ingreso presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

- Segunda dimensión: Ejecución presupuestal de gastos del canon minero
- Objetivos de la dimensión: Medir los gastos de ejecución del canon minero.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Gastos por canon minero	Ejecución presupuestal de gastos por canon minero	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	



CPC. Gladys Elvira Aguilar Huamán  
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO  
MAT. 2349

DNI: 40933926

## ANEXO 5

### Experto 1

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Aguilar Huamán, Gladys Elvira			
<b>Grado profesional:</b>	Maestría	<b>x</b>	Doctor	
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica		Social	
	Educativa		Organizacional	<b>x</b>
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Gestión pública			
<b>Institución donde labora:</b>	Municipalidad Provincial del Santa			
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años	<b>x</b>	Más de 5 años	

#### 2. Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala

Ficha de análisis documental del desarrollo económico local.

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental del desarrollo económico local
Autor(es):	Medina Arteaga, Jesús Alberto
Procedencia	Chimbote
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	Nuevo Chimbote
Significación:	Medir el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote

## ANEXO 5

### 4. Soporte teórico

Área del instrumento denominado: Desarrollo económico local.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
<p>Para Vélez et al. (2022) está determinado por la capacidad institucional del gobierno local para invertir en infraestructura productiva que generen condiciones favorables para que los ciudadanos mejoren su futuro económico; iniciando por contar con adecuados servicios básicos, vías adecuadas, acceso a la educación y lugares de esparcimiento e interacción cultural.</p>	Saneamiento	<p>La inversión en saneamiento mejora el acceso a servicios de agua potable y sistemas adecuados de eliminación de desechos, con el objetivo de promover la salud pública y reducir los costos médicos. Esta inversión de infraestructura en saneamiento tiene como resultado un impacto positivo en el desarrollo económico local, al crear condiciones favorables para una población más saludable, una fuerza laboral más productiva y un entorno atractivo para el turismo (Pinilla y Torres, 2019).</p>
	Transporte	<p>La inversión en transporte desarrolla y mejora la infraestructura y servicios de transporte de un ciudad. Esto incluye la construcción, expansión y mantenimiento de carreteras, vías férreas, puertos, aeropuertos y otras infraestructuras relacionadas. El objetivo de esta inversión es impulsar la conectividad, facilitar el movimiento de personas, bienes y servicios, reducir los costos y tiempos de transporte, atraer inversiones, generar empleo y promover un desarrollo económico local equitativo y sostenible (Durón et al., 2023).</p>
	Educación	<p>La inversión en educación implica crear y mejorar las instalaciones educativas, con el propósito de facilitar el acceso equitativo a la educación, elevar la calidad educativa, atraer y retener talento, y desarrollar habilidades técnicas. Esta inversión, busca crear entornos educativos equipados y actualizados que promuevan el aprendizaje efectivo e impulsen el desarrollo de una fuerza laboral calificada. Esta inversión impulsa el desarrollo económico local al generar capital humano mejorado, fomentar la innovación y el emprendimiento, mejorar la productividad, reducir la desigualdad y atraer inversión y desarrollo empresarial (Dumani et al., 2020).</p>
	Cultura y Deporte	<p>La inversión en infraestructura de cultura y deporte implica la construcción o mejora de instalaciones destinadas a actividades culturales y deportivas. Esta inversión busca atraer turistas, generar empleo, atraer eventos y competiciones de nivel nacional e internacional, y promover la actividad física y el bienestar de la comunidad. Al proporcionar instalaciones de calidad, se fomenta el turismo, se crean oportunidades laborales, se incrementa la visibilidad de la región y se promueve un estilo de vida saludable, lo que a su vez contribuye al crecimiento económico y al bienestar general de la comunidad local (Olmedo-Barchello et al., 2020).</p>

## ANEXO 5

### 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”, elaborado por Jesús Medina en el año 2023.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

1. No cumple con el criterio	3. Moderado nivel
2. Bajo Nivel	4. Alto nivel

## ANEXO 5

**Dimensiones del instrumento:** Ficha documental del desarrollo económico local

- Primera dimensión: Inversión en saneamiento.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en saneamiento.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en saneamiento	Saneamiento	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>saneamiento</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

- Segunda dimensión: Inversión en transporte.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en transporte.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en transporte	Transporte	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>transporte</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

## ANEXO 5

- Tercera dimensión: Inversión en educación.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en educación.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en Educación	Educación	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>educación</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

- Cuarta dimensión: Inversión en cultura y deporte.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en cultura y deporte.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en Cultura y deporte	Cultura y deporte	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>cultura y deporte</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	



CPC. Gladys Elvira Aguilar Huamán  
 CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO  
 MAT. 2349

DNI: 40933926

## ANEXO 5

### Experto 2

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Contreras Lavado, Ivonne Estefany			
<b>Grado profesional:</b>	Maestría	<b>x</b>	Doctor	
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica		Social	
	Educativa		Organizacional	<b>x</b>
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Gestión pública			
<b>Institución donde labora:</b>	Municipalidad Distrital de Samegua, Moquegua			
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años	<b>x</b>	Más de 5 años	

#### 2. Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala

Ficha de análisis documental de las transferencias del canon minero.

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental de las transferencias del canon minero
Autor(es):	Medina Arteaga, Jesús Alberto
Procedencia	Chimbote
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	Nuevo Chimbote
Significación:	Medir las transferencias del canon minero en Nuevo Chimbote



## ANEXO 5

### 4. Soporte teórico

Área del instrumento denominado: Transferencias del canon minero.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
<p>Las transferencias del canon minero son un modelo de disponibilidad presupuestaria de recursos monetarios que se componen del 50% por pago de impuesto a la renta de las empresas mineras por conceptos intrínsecos u otros relacionados a la actividad extractiva, y que llegan a las cuentas bancarias de la entidad hasta en doce cuotas anuales a partir de junio a mayo para que los gobiernos financien obras y servicios que se orienten a generar calidad de vida (Ccama et al., 2022).</p>	<p>Distribución de ingresos por canon minero</p>	<p>Según Figueroa (2021) es la transferencia que inicia con la recaudación del Impuesto a la Renta (IR) que paga el concesionario minero titular según su cronograma de declaración, una vez revisado por SUNAT, el 50% del IR se transfiere al gobierno central como concepto de canon minero que a su vez se distribuyen a los gobiernos regionales y locales mediante un porcentaje de distribución según el área de influencia donde se explotan los recursos y se realizan hasta en 12 cuotas mensuales consecutivas durante junio y mayo del año siguiente según la Ley N°27506.</p>
	<p>Ejecución presupuestal de gastos del canon minero</p>	<p>Según Carrillo (2019) son los gastos provenientes de los recursos del canon minero que se registran en el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) por la ejecución de proyectos que se orienten a brindar servicios públicos para beneficiar a la comunidad, sin embargo, también pueden cofinanciar proyectos de inversión en infraestructura vial dependiendo del nivel de gobierno, en ningún caso, podrían ser con fines empresariales o realizados por el sector privado.</p>

## ANEXO 5

### 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”, elaborado por Jesús Medina en el año 2023.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

1. No cumple con el criterio	3. Moderado nivel
2. Bajo Nivel	4. Alto nivel

## ANEXO 5

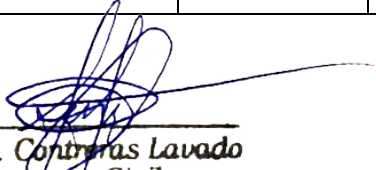
**Dimensiones del instrumento:** Ficha documental de las transferencias del canon minero

- Primera dimensión: Distribución de ingresos por canon minero.
- Objetivos de la dimensión: Medir los ingresos del canon minero.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Ingresos por canon minero	Distribución de ingresos por canon minero	Monto mensual de ingreso presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

- Segunda dimensión: Ejecución presupuestal de gastos del canon minero
- Objetivos de la dimensión: Medir los gastos de ejecución del canon minero.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Gastos por canon minero	Ejecución presupuestal de gastos por canon minero	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

  
Inonne E. Contreras Lavado  
Ingeniera Civil  
CIP N° 229501

DNI: 71711511

## ANEXO 5

### Experto 2

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Contreras Lavado, Ivonne Estefany			
<b>Grado profesional:</b>	Maestría	<b>x</b>	Doctor	
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica		Social	
	Educativa		Organizacional	<b>x</b>
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Gestión pública			
<b>Institución donde labora:</b>	Supervisora SSOMA Municipalidad Distrital de Samegua, Moquegua			
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años	<b>x</b>	Más de 5 años	

#### 2. Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala

Ficha de análisis documental del desarrollo económico local.

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental del desarrollo económico local
Autor(es):	Medina Arteaga, Jesús Alberto
Procedencia	Chimbote
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	Nuevo Chimbote
Significación:	Medir el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote

## ANEXO 5

### 4. Soporte teórico

Área del instrumento denominado: Desarrollo económico local.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
<p>Para Vélez et al. (2022) está determinado por la capacidad institucional del gobierno local para invertir en infraestructura productiva que generen condiciones favorables para que los ciudadanos mejoren su futuro económico; iniciando por contar con adecuados servicios básicos, vías adecuadas, acceso a la educación y lugares de esparcimiento e interacción cultural.</p>	Saneamiento	<p>La inversión en saneamiento mejora el acceso a servicios de agua potable y sistemas adecuados de eliminación de desechos, con el objetivo de promover la salud pública y reducir los costos médicos. Esta inversión de infraestructura en saneamiento tiene como resultado un impacto positivo en el desarrollo económico local, al crear condiciones favorables para una población más saludable, una fuerza laboral más productiva y un entorno atractivo para el turismo (Pinilla y Torres, 2019).</p>
	Transporte	<p>La inversión en transporte desarrolla y mejora la infraestructura y servicios de transporte de un ciudad. Esto incluye la construcción, expansión y mantenimiento de carreteras, vías férreas, puertos, aeropuertos y otras infraestructuras relacionadas. El objetivo de esta inversión es impulsar la conectividad, facilitar el movimiento de personas, bienes y servicios, reducir los costos y tiempos de transporte, atraer inversiones, generar empleo y promover un desarrollo económico local equitativo y sostenible (Durón et al., 2023)</p>
	Educación	<p>La inversión en educación implica crear y mejorar las instalaciones educativas, con el propósito de facilitar el acceso equitativo a la educación, elevar la calidad educativa, atraer y retener talento, y desarrollar habilidades técnicas. Esta inversión, busca crear entornos educativos equipados y actualizados que promuevan el aprendizaje efectivo e impulsen el desarrollo de una fuerza laboral calificada. Esta inversión impulsa el desarrollo económico local al generar capital humano mejorado, fomentar la innovación y el emprendimiento, mejorar la productividad, reducir la desigualdad y atraer inversión y desarrollo empresarial (Dumani et al., 2020).</p>
	Cultura y Deporte	<p>La inversión en infraestructura de cultura y deporte implica la construcción o mejora de instalaciones destinadas a actividades culturales y deportivas. Esta inversión busca atraer turistas, generar empleo, atraer eventos y competiciones de nivel nacional e internacional, y promover la actividad física y el bienestar de la comunidad. Al proporcionar instalaciones de calidad, se fomenta el turismo, se crean oportunidades laborales, se incrementa la visibilidad de la región y se promueve un estilo de vida saludable, lo que a su vez contribuye al crecimiento económico y al bienestar general de la comunidad local (Olmedo-Barchello et al., 2020)</p>

## ANEXO 5

### 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”, elaborado por Jesús Medina en el año 2023.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

1. No cumple con el criterio	3. Moderado nivel
2. Bajo Nivel	4. Alto nivel

## ANEXO 5

**Dimensiones del instrumento:** Ficha documental del desarrollo económico local

- Primera dimensión: Inversión en saneamiento.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en saneamiento.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en saneamiento	Saneamiento	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>saneamiento</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

- Segunda dimensión: Inversión en transporte.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en transporte.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en transporte	Transporte	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>transporte</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

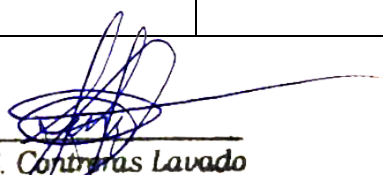
## ANEXO 5

- Tercera dimensión: Inversión en educación.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en educación.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en Educación	Educación	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>educación</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

- Cuarta dimensión: Inversión en cultura y deporte.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en cultura y deporte.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en Cultura y deporte	Cultura y deporte	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>cultura y deporte</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

  
Inonne E. Contreras Lavado  
 Ingeniera Civil  
 CIP N° 229501

DNI: 71711511



## ANEXO 5

### Experto 3

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Pinedo Paredes, Jhader Shmiht			
<b>Grado profesional:</b>	Maestría	<b>x</b>	Doctor	
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica		Social	
	Educativa		Organizacional	<b>x</b>
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Gestión pública			
<b>Institución donde labora:</b>	Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote			
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años	<b>x</b>	Más de 5 años	

#### 2. Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala

Ficha de análisis documental de las transferencias del canon minero.

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental de las transferencias del canon minero
Autor(es):	Medina Arteaga, Jesús Alberto
Procedencia	Chimbote
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	Nuevo Chimbote
Significación:	Medir las transferencias del canon minero en Nuevo Chimbote

## ANEXO 5

### 4. Soporte teórico

Área del instrumento denominado: Transferencias del canon minero.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
<p>Las transferencias del canon minero son un modelo de disponibilidad presupuestaria de recursos monetarios que se componen del 50% por pago de impuesto a la renta de las empresas mineras por conceptos intrínsecos u otros relacionados a la actividad extractiva, y que llegan a las cuentas bancarias de la entidad hasta en doce cuotas anuales a partir de junio a mayo para que los gobiernos financien obras y servicios que se orienten a generar calidad de vida (Ccama et al., 2022).</p>	<p>Distribución de ingresos por canon minero</p>	<p>Según Figueroa (2021) es la transferencia que inicia con la recaudación del Impuesto a la Renta (IR) que paga el concesionario minero titular según su cronograma de declaración, una vez revisado por SUNAT, el 50% del IR se transfiere al gobierno central como concepto de canon minero que a su vez se distribuyen a los gobiernos regionales y locales mediante un porcentaje de distribución según el área de influencia donde se explotan los recursos y se realizan hasta en 12 cuotas mensuales consecutivas durante junio y mayo del año siguiente según la Ley N°27506.</p>
	<p>Ejecución presupuestal de gastos del canon minero</p>	<p>Según Carrillo (2019) son los gastos provenientes de los recursos del canon minero que se registran en el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) por la ejecución de proyectos que se orienten a brindar servicios públicos para beneficiar a la comunidad, sin embargo, también pueden cofinanciar proyectos de inversión en infraestructura vial dependiendo del nivel de gobierno, en ningún caso, podrían ser con fines empresariales o realizados por el sector privado.</p>

## ANEXO 5

### 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”, elaborado por Jesús Medina en el año 2023.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

1. No cumple con el criterio	3. Moderado nivel
2. Bajo Nivel	4. Alto nivel

## ANEXO 5

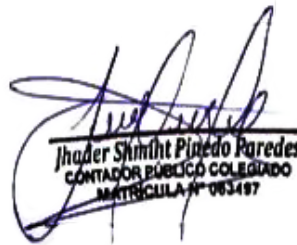
**Dimensiones del instrumento:** Ficha documental de las transferencias del canon minero

- Primera dimensión: Distribución de ingresos por canon minero.
- Objetivos de la dimensión: Medir los ingresos del canon minero.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Ingresos por canon minero	Distribución de ingresos por canon minero	Monto mensual de ingreso presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

- Segunda dimensión: Ejecución presupuestal de gastos del canon minero
- Objetivos de la dimensión: Medir los gastos de ejecución del canon minero.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Gastos por canon minero	Ejecución presupuestal de gastos por canon minero	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	



Jhader Shimiht Pinedo Paredes  
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO  
MATRÍCULA N° 063497

DNI: 46625526

## ANEXO 5

### Experto 3

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Pinedo Paredes, Jhader Shmiht			
<b>Grado profesional:</b>	Maestría	<b>x</b>	Doctor	
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica		Social	
	Educativa		Organizacional	<b>x</b>
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Gestión pública			
<b>Institución donde labora:</b>	Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote			
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años	<b>x</b>	Más de 5 años	

#### 2. Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala

Ficha de análisis documental del desarrollo económico local.

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental del desarrollo económico local
Autor(es):	Medina Arteaga, Jesús Alberto
Procedencia	Chimbote
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	Nuevo Chimbote
Significación:	Medir el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote

## ANEXO 5

### 4. Soporte teórico

Área del instrumento denominado: Desarrollo económico local.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
<p>Para Vélez et al. (2022) está determinado por la capacidad institucional del gobierno local para invertir en infraestructura productiva que generen condiciones favorables para que los ciudadanos mejoren su futuro económico; iniciando por contar con adecuados servicios básicos, vías adecuadas, acceso a la educación y lugares de esparcimiento e interacción cultural.</p>	Saneamiento	<p>La inversión en saneamiento mejora el acceso a servicios de agua potable y sistemas adecuados de eliminación de desechos, con el objetivo de promover la salud pública y reducir los costos médicos. Esta inversión de infraestructura en saneamiento tiene como resultado un impacto positivo en el desarrollo económico local, al crear condiciones favorables para una población más saludable, una fuerza laboral más productiva y un entorno atractivo para el turismo (Pinilla y Torres, 2019).</p>
	Transporte	<p>La inversión en transporte desarrolla y mejora la infraestructura y servicios de transporte de un ciudad. Esto incluye la construcción, expansión y mantenimiento de carreteras, vías férreas, puertos, aeropuertos y otras infraestructuras relacionadas. El objetivo de esta inversión es impulsar la conectividad, facilitar el movimiento de personas, bienes y servicios, reducir los costos y tiempos de transporte, atraer inversiones, generar empleo y promover un desarrollo económico local equitativo y sostenible (Durón et al., 2023)</p>
	Educación	<p>La inversión en educación implica crear y mejorar las instalaciones educativas, con el propósito de facilitar el acceso equitativo a la educación, elevar la calidad educativa, atraer y retener talento, y desarrollar habilidades técnicas. Esta inversión, busca crear entornos educativos equipados y actualizados que promuevan el aprendizaje efectivo e impulsen el desarrollo de una fuerza laboral calificada. Esta inversión impulsa el desarrollo económico local al generar capital humano mejorado, fomentar la innovación y el emprendimiento, mejorar la productividad, reducir la desigualdad y atraer inversión y desarrollo empresarial (Dumani et al., 2020).</p>
	Cultura y Deporte	<p>La inversión en infraestructura de cultura y deporte implica la construcción o mejora de instalaciones destinadas a actividades culturales y deportivas. Esta inversión busca atraer turistas, generar empleo, atraer eventos y competiciones de nivel nacional e internacional, y promover la actividad física y el bienestar de la comunidad. Al proporcionar instalaciones de calidad, se fomenta el turismo, se crean oportunidades laborales, se incrementa la visibilidad de la región y se promueve un estilo de vida saludable, lo que a su vez contribuye al crecimiento económico y al bienestar general de la comunidad local (Olmedo-Barchello et al., 2020)</p>

## ANEXO 5

### 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”, elaborado por Jesús Medina en el año 2023.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

1. No cumple con el criterio	3. Moderado nivel
2. Bajo Nivel	4. Alto nivel

## ANEXO 5

**Dimensiones del instrumento:** Ficha documental del desarrollo económico local

- Primera dimensión: Inversión en saneamiento.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en saneamiento.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en saneamiento	Saneamiento	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>saneamiento</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

- Segunda dimensión: Inversión en transporte.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en transporte.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en transporte	Transporte	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>transporte</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	



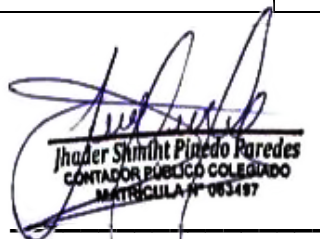
## ANEXO 5

- Tercera dimensión: Inversión en educación.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en educación.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en Educación	Educación	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>educación</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

- Cuarta dimensión: Inversión en cultura y deporte.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en cultura y deporte.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en Cultura y deporte	Cultura y deporte	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>cultura y deporte</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

  
**Jhader Shmitt Pinedo Paredes**  
 CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO  
 MATRÍCULA N° 083497

DNI: 46625526

## ANEXO 5

### Experto 4

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Ramírez Agurto, Nuria Nicole			
<b>Grado profesional:</b>	Maestría	<b>x</b>	Doctor	
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica		Social	
	Educativa		Organizacional	<b>x</b>
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Gestión pública			
<b>Institución donde labora:</b>	Municipalidad Distrital de Catacaos - OCI			
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años	<b>x</b>	Más de 5 años	

#### 2. Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala

Ficha de análisis documental de las transferencias del canon minero.

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental de las transferencias del canon minero
Autor(es):	Medina Arteaga, Jesús Alberto
Procedencia	Chimbote
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	Nuevo Chimbote
Significación:	Medir las transferencias del canon minero en Nuevo Chimbote

## ANEXO 5

### 4. Soporte teórico

Área del instrumento denominado: Transferencias del canon minero.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
<p>Las transferencias del canon minero son un modelo de disponibilidad presupuestaria de recursos monetarios que se componen del 50% por pago de impuesto a la renta de las empresas mineras por conceptos intrínsecos u otros relacionados a la actividad extractiva, y que llegan a las cuentas bancarias de la entidad hasta en doce cuotas anuales a partir de junio a mayo para que los gobiernos financien obras y servicios que se orienten a generar calidad de vida (Ccama et al., 2022).</p>	<p>Distribución de ingresos por canon minero</p>	<p>Según Figueroa (2021) es la transferencia que inicia con la recaudación del Impuesto a la Renta (IR) que paga el concesionario minero titular según su cronograma de declaración, una vez revisado por SUNAT, el 50% del IR se transfiere al gobierno central como concepto de canon minero que a su vez se distribuyen a los gobiernos regionales y locales mediante un porcentaje de distribución según el área de influencia donde se explotan los recursos y se realizan hasta en 12 cuotas mensuales consecutivas durante junio y mayo del año siguiente según la Ley N°27506.</p>
	<p>Ejecución presupuestal de gastos del canon minero</p>	<p>Según Carrillo (2019) son los gastos provenientes de los recursos del canon minero que se registran en el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) por la ejecución de proyectos que se orienten a brindar servicios públicos para beneficiar a la comunidad, sin embargo, también pueden cofinanciar proyectos de inversión en infraestructura vial dependiendo del nivel de gobierno, en ningún caso, podrían ser con fines empresariales o realizados por el sector privado.</p>

## ANEXO 5

### 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”, elaborado por Jesús Medina en el año 2023.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

1. No cumple con el criterio	3. Moderado nivel
2. Bajo Nivel	4. Alto nivel

## ANEXO 5

**Dimensiones del instrumento:** Ficha documental de las transferencias del canon minero

- Primera dimensión: Distribución de ingresos por canon minero.
- Objetivos de la dimensión: Medir los ingresos del canon minero.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Ingresos por canon minero	Distribución de ingresos por canon minero	Monto mensual de ingreso presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

- Segunda dimensión: Ejecución presupuestal de gastos del canon minero
- Objetivos de la dimensión: Medir los gastos de ejecución del canon minero.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Gastos por canon minero	Ejecución presupuestal de gastos por canon minero	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

  
RAMIREZ AGURTO NURIA NICOLE  
ING CIVIL  
Reg. Colegio de Ingenieros CIP Nº 232005

DNI: 73432212

## ANEXO 5

### Experto 4

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Ramírez Agurto, Nuria Nicole			
<b>Grado profesional:</b>	Maestría	<b>x</b>	Doctor	
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica		Social	
	Educativa		Organizacional	<b>x</b>
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Gestión pública			
<b>Institución donde labora:</b>	Municipalidad Distrital de Catacaos - OCI			
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años	<b>x</b>	Más de 5 años	

#### 2. Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala

Ficha de análisis documental del desarrollo económico local.

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental del desarrollo económico local
Autor(es):	Medina Arteaga, Jesús Alberto
Procedencia	Chimbote
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	Nuevo Chimbote
Significación:	Medir el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote

## ANEXO 5

### 4. Soporte teórico

Área del instrumento denominado: Desarrollo económico local.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
<p>Para Vélez et al. (2022) está determinado por la capacidad institucional del gobierno local para invertir en infraestructura productiva que generen condiciones favorables para que los ciudadanos mejoren su futuro económico; iniciando por contar con adecuados servicios básicos, vías adecuadas, acceso a la educación y lugares de esparcimiento e interacción cultural.</p>	Saneamiento	<p>La inversión en saneamiento mejora el acceso a servicios de agua potable y sistemas adecuados de eliminación de desechos, con el objetivo de promover la salud pública y reducir los costos médicos. Esta inversión de infraestructura en saneamiento tiene como resultado un impacto positivo en el desarrollo económico local, al crear condiciones favorables para una población más saludable, una fuerza laboral más productiva y un entorno atractivo para el turismo (Pinilla y Torres, 2019).</p>
	Transporte	<p>La inversión en transporte desarrolla y mejora la infraestructura y servicios de transporte de un ciudad. Esto incluye la construcción, expansión y mantenimiento de carreteras, vías férreas, puertos, aeropuertos y otras infraestructuras relacionadas. El objetivo de esta inversión es impulsar la conectividad, facilitar el movimiento de personas, bienes y servicios, reducir los costos y tiempos de transporte, atraer inversiones, generar empleo y promover un desarrollo económico local equitativo y sostenible (Durón et al., 2023)</p>
	Educación	<p>La inversión en educación implica crear y mejorar las instalaciones educativas, con el propósito de facilitar el acceso equitativo a la educación, elevar la calidad educativa, atraer y retener talento, y desarrollar habilidades técnicas. Esta inversión, busca crear entornos educativos equipados y actualizados que promuevan el aprendizaje efectivo e impulsen el desarrollo de una fuerza laboral calificada. Esta inversión impulsa el desarrollo económico local al generar capital humano mejorado, fomentar la innovación y el emprendimiento, mejorar la productividad, reducir la desigualdad y atraer inversión y desarrollo empresarial (Dumani et al., 2020).</p>
	Cultura y Deporte	<p>La inversión en infraestructura de cultura y deporte implica la construcción o mejora de instalaciones destinadas a actividades culturales y deportivas. Esta inversión busca atraer turistas, generar empleo, atraer eventos y competiciones de nivel nacional e internacional, y promover la actividad física y el bienestar de la comunidad. Al proporcionar instalaciones de calidad, se fomenta el turismo, se crean oportunidades laborales, se incrementa la visibilidad de la región y se promueve un estilo de vida saludable, lo que a su vez contribuye al crecimiento económico y al bienestar general de la comunidad local (Olmedo-Barchello et al., 2020)</p>

## ANEXO 5

### 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”, elaborado por Jesús Medina en el año 2023.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

1. No cumple con el criterio	3. Moderado nivel
2. Bajo Nivel	4. Alto nivel



## ANEXO 5

**Dimensiones del instrumento:** Ficha documental del desarrollo económico local

- Primera dimensión: Inversión en saneamiento.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en saneamiento.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en saneamiento	Saneamiento	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>saneamiento</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

- Segunda dimensión: Inversión en transporte.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en transporte.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en transporte	Transporte	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>transporte</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

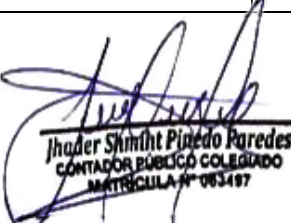
## ANEXO 5

- Tercera dimensión: Inversión en educación.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en educación.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en Educación	Educación	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>educación</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

- Cuarta dimensión: Inversión en cultura y deporte.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en cultura y deporte.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en Cultura y deporte	Cultura y deporte	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>cultura y deporte</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

  
**Jhader Shmihit Pinedo Paredes**  
 CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO  
 MATRÍCULA N° 063497

DNI: 46625526

## ANEXO 5

### Experto 5

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Rojas Pereira, Joel Salomón			
<b>Grado profesional:</b>	Maestría	<input checked="" type="checkbox"/>	Doctor	
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica		Social	
	Educativa	<input checked="" type="checkbox"/>	Organizacional	
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Gestión pública			
<b>Institución donde labora:</b>	SUNAFIL			
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años	<input checked="" type="checkbox"/>	Más de 5 años	

#### 2. Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala

Ficha de análisis documental de las transferencias del canon minero.

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental de las transferencias del canon minero
Autor(es):	Medina Arteaga, Jesús Alberto
Procedencia	Chimbote
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	Nuevo Chimbote
Significación:	Medir las transferencias del canon minero en Nuevo Chimbote

## ANEXO 5

### 4. Soporte teórico

Área del instrumento denominado: Transferencias del canon minero.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
<p>Las transferencias del canon minero son un modelo de disponibilidad presupuestaria de recursos monetarios que se componen del 50% por pago de impuesto a la renta de las empresas mineras por conceptos intrínsecos u otros relacionados a la actividad extractiva, y que llegan a las cuentas bancarias de la entidad hasta en doce cuotas anuales a partir de junio a mayo para que los gobiernos financien obras y servicios que se orienten a generar calidad de vida (Ccama et al., 2022).</p>	<p>Distribución de ingresos por canon minero</p>	<p>Según Figueroa (2021) es la transferencia que inicia con la recaudación del Impuesto a la Renta (IR) que paga el concesionario minero titular según su cronograma de declaración, una vez revisado por SUNAT, el 50% del IR se transfiere al gobierno central como concepto de canon minero que a su vez se distribuyen a los gobiernos regionales y locales mediante un porcentaje de distribución según el área de influencia donde se explotan los recursos y se realizan hasta en 12 cuotas mensuales consecutivas durante junio y mayo del año siguiente según la Ley N°27506.</p>
	<p>Ejecución presupuestal de gastos del canon minero</p>	<p>Según Carrillo (2019) son los gastos provenientes de los recursos del canon minero que se registran en el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) por la ejecución de proyectos que se orienten a brindar servicios públicos para beneficiar a la comunidad, sin embargo, también pueden cofinanciar proyectos de inversión en infraestructura vial dependiendo del nivel de gobierno, en ningún caso, podrían ser con fines empresariales o realizados por el sector privado.</p>

## ANEXO 5

### 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”, elaborado por Jesús Medina en el año 2023.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

1. No cumple con el criterio	3. Moderado nivel
2. Bajo Nivel	4. Alto nivel

## ANEXO 5

**Dimensiones del instrumento:** Ficha documental de las transferencias del canon minero

- Primera dimensión: Distribución de ingresos por canon minero.
- Objetivos de la dimensión: Medir los ingresos del canon minero.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Ingresos por canon minero	Distribución de ingresos por canon minero	Monto mensual de ingreso presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

- Segunda dimensión: Ejecución presupuestal de gastos del canon minero
- Objetivos de la dimensión: Medir los gastos de ejecución del canon minero.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Gastos por canon minero	Ejecución presupuestal de gastos por canon minero	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	



---

DNI: 44756535

## ANEXO 5

### Experto 5

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Rojas Pereira, Joel Salomón			
<b>Grado profesional:</b>	Maestría	<b>x</b>	Doctor	
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica		Social	
	Educativa	<b>x</b>	Organizacional	
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Gestión pública			
<b>Institución donde labora:</b>	SUNAFIL			
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años	<b>x</b>	Más de 5 años	

#### 2. Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala

Ficha de análisis documental del desarrollo económico local.

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental del desarrollo económico local
Autor(es):	Medina Arteaga, Jesús Alberto
Procedencia	Chimbote
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	Nuevo Chimbote
Significación:	Medir el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote

## ANEXO 5

### 4. Soporte teórico

Área del instrumento denominado: Desarrollo económico local.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
<p>Para Vélez et al. (2022) está determinado por la capacidad institucional del gobierno local para invertir en infraestructura productiva que generen condiciones favorables para que los ciudadanos mejoren su futuro económico; iniciando por contar con adecuados servicios básicos, vías adecuadas, acceso a la educación y lugares de esparcimiento e interacción cultural.</p>	Saneamiento	<p>La inversión en saneamiento mejora el acceso a servicios de agua potable y sistemas adecuados de eliminación de desechos, con el objetivo de promover la salud pública y reducir los costos médicos. Esta inversión de infraestructura en saneamiento tiene como resultado un impacto positivo en el desarrollo económico local, al crear condiciones favorables para una población más saludable, una fuerza laboral más productiva y un entorno atractivo para el turismo (Pinilla y Torres, 2019).</p>
	Transporte	<p>La inversión en transporte desarrolla y mejora la infraestructura y servicios de transporte de un ciudad. Esto incluye la construcción, expansión y mantenimiento de carreteras, vías férreas, puertos, aeropuertos y otras infraestructuras relacionadas. El objetivo de esta inversión es impulsar la conectividad, facilitar el movimiento de personas, bienes y servicios, reducir los costos y tiempos de transporte, atraer inversiones, generar empleo y promover un desarrollo económico local equitativo y sostenible (Durón et al., 2023)</p>
	Educación	<p>La inversión en educación implica crear y mejorar las instalaciones educativas, con el propósito de facilitar el acceso equitativo a la educación, elevar la calidad educativa, atraer y retener talento, y desarrollar habilidades técnicas. Esta inversión, busca crear entornos educativos equipados y actualizados que promuevan el aprendizaje efectivo e impulsen el desarrollo de una fuerza laboral calificada. Esta inversión impulsa el desarrollo económico local al generar capital humano mejorado, fomentar la innovación y el emprendimiento, mejorar la productividad, reducir la desigualdad y atraer inversión y desarrollo empresarial (Dumani et al., 2020).</p>
	Cultura y Deporte	<p>La inversión en infraestructura de cultura y deporte implica la construcción o mejora de instalaciones destinadas a actividades culturales y deportivas. Esta inversión busca atraer turistas, generar empleo, atraer eventos y competiciones de nivel nacional e internacional, y promover la actividad física y el bienestar de la comunidad. Al proporcionar instalaciones de calidad, se fomenta el turismo, se crean oportunidades laborales, se incrementa la visibilidad de la región y se promueve un estilo de vida saludable, lo que a su vez contribuye al crecimiento económico y al bienestar general de la comunidad local (Olmedo-Barchello et al., 2020)</p>



## ANEXO 5

### 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la ficha de análisis documental que forma parte de la investigación “**Transferencias del canon minero y el desarrollo económico local en Nuevo Chimbote, 2019 – 2022**”, elaborado por Jesús Medina en el año 2023.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

1. No cumple con el criterio	3. Moderado nivel
2. Bajo Nivel	4. Alto nivel

## ANEXO 5

**Dimensiones del instrumento:** Ficha documental del desarrollo económico local

- Primera dimensión: Inversión en saneamiento.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en saneamiento.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en saneamiento	Saneamiento	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>saneamiento</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

- Segunda dimensión: Inversión en transporte.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en transporte.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en transporte	Transporte	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>transporte</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

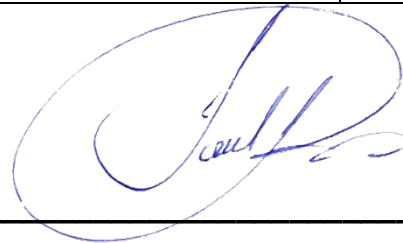
## ANEXO 5

- Tercera dimensión: Inversión en educación.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en educación.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en Educación	Educación	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>educación</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	

- Cuarta dimensión: Inversión en cultura y deporte.
- Objetivos de la dimensión: Medir la inversión en cultura y deporte.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
Inversión en Cultura y deporte	Cultura y deporte	Monto mensual de gasto presupuestal por la fuente: recursos determinados; rubro: canon y sobrecanon; tipo de recurso: H: subcuenta – canon minero; función: <b>cultura y deporte</b> ; de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote	4	4	4	



DNI: 44756535

## ANEXO 5

Graduado	Grado o Título	Institución
<b>AGUILAR HUAMAN, GLADYS ELVIRA</b> DNI 40933926	<b>CONTADOR PUBLICO</b>  Fecha de diploma: 24/07/2013 Modalidad de estudios: -	<b>UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE</b> <i>PERU</i>
<b>AGUILAR HUAMAN, GLADYS ELVIRA</b> DNI 40933926	<b>BACHILLER EN CONTABILIDAD</b>  Fecha de diploma: 11/10/2007 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	<b>UNIVERSIDAD LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE</b> <i>PERU</i>
<b>AGUILAR HUAMAN, GLADYS ELVIRA</b> DNI 40933926	<b>Maestra en Gestión Pública</b>  Fecha de diploma: 08/05/2023 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 02/09/2019 Fecha egreso: 02/02/2023	<b>UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C.</b> <i>PERU</i>
Graduado	Grado o Título	Institución
<b>CONTRERAS LAVADO, IVONNE ESTEFANY</b> DNI 71711511	<b>BACHILLER EN INGENIERÍA CIVIL</b>  Fecha de diploma: 10/10/18 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 25/03/2013 Fecha egreso: 21/07/2018	<b>UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO</b> <i>PERU</i>
<b>CONTRERAS LAVADO, IVONNE ESTEFANY</b> DNI 71711511	<b>INGENIERA CIVIL</b>  Fecha de diploma: 06/02/19 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	<b>UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO</b> <i>PERU</i>
<b>CONTRERAS LAVADO, IVONNE ESTEFANY</b> DNI 71711511	<b>MAESTRA EN GESTIÓN PÚBLICA</b>  Fecha de diploma: 21/12/20 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 03/09/2018 Fecha egreso: 19/01/2020	<b>UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C.</b> <i>PERU</i>

## ANEXO 5

Graduado	Grado o Título	Institución
<b>PINEDO PAREDES, JHADER SHMIHT</b> DNI 46625526	<b>BACHILLER EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS</b>  Fecha de diploma: 20/04/17 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 02/04/2012 Fecha egreso: 31/12/2016	<b>UNIVERSIDAD SAN PEDRO</b> PERU
<b>PINEDO PAREDES, JHADER SHMIHT</b> DNI 46625526	<b>CONTADOR PUBLICO</b>  Fecha de diploma: 18/10/18 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	<b>UNIVERSIDAD SAN PEDRO</b> PERU
<b>PINEDO PAREDES, JHADER SHMIHT</b> DNI 46625526	<b>MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA</b>  Fecha de diploma: 11/07/22 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 31/08/2020 Fecha egreso: 04/02/2022	<b>UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C.</b> PERU
Graduado	Grado o Título	Institución
<b>RAMIREZ AGURTO, NURIA NICOLE</b> DNI 73432212	<b>BACHILLER EN INGENIERÍA CIVIL</b>  Fecha de diploma: 16/03/17 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 02/04/2012 Fecha egreso: 31/12/2016	<b>UNIVERSIDAD SAN PEDRO</b> PERU
<b>RAMIREZ AGURTO, NURIA NICOLE</b> DNI 73432212	<b>INGENIERA CIVIL</b>  Fecha de diploma: 25/03/19 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	<b>UNIVERSIDAD SAN PEDRO</b> PERU
<b>RAMIREZ AGURTO, NURIA NICOLE</b> DNI 73432212	<b>MAESTRA EN GESTIÓN PÚBLICA</b>  Fecha de diploma: 21/02/22 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 06/04/2020 Fecha egreso: 02/09/2021	<b>UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C.</b> PERU

## ANEXO 5

Graduado	Grado o Título	Institución
<b>ROJAS PEREIRA, JOEL SALOMON</b> DNI 44756535	<b>ABOGADO</b>  Fecha de diploma: 09/12/2011 Modalidad de estudios: -	<b>UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO</b> PERU
<b>ROJAS PEREIRA, JOEL SALOMON</b> DNI 44756535	<b>BACHILLER EN DERECHO</b>  Fecha de diploma: 11/03/2011 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	<b>UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO</b> PERU
<b>ROJAS PEREIRA, JOEL SALOMON</b> DNI 44756535	<b>MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA</b>  Fecha de diploma: 22/02/21 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 03/09/2018 Fecha egreso: 22/12/2019	<b>UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C.</b> PERU

## ANEXO 6

### DATA ESTADÍSTICA DE LA VALIDEZ DEL INSTRUMENTO POR EL COEFICIENTE V DE AIKEN

Según matriz de evaluación por juicio de expertos

Variable 1: transferencias del canon minero

#### CLARIDAD

Ítem	Juez 1	Juez 2	Juez 3	Juez 4	Juez 5	Promedio	V Aiken
Ítem 1	4	4	4	4	3	3.8	0.93
Ítem 2	4	4	4	4	4	4	1.00

V de Aiken Global en Claridad 0.97

#### COHERENCIA

Ítem	Juez 1	Juez 2	Juez 3	Juez 4	Juez 5	Promedio	V Aiken
Ítem 1	4	4	4	4	3	3.8	0.93
Ítem 2	4	4	4	4	4	4	1.00

V de Aiken Global en Coherencia 0.97

#### RELEVANCIA

Ítem	Juez 1	Juez 2	Juez 3	Juez 4	Juez 5	Promedio	V Aiken
Ítem 1	4	4	4	4	3	3.8	0.93
Ítem 2	4	4	4	4	4	4	1.00

V de Aiken Global en Coherencia 0.97

V de Aiken Global del Instrumento 0.97

#### Ptje Escala de calificación politómica

- 1 No cumple con el criterio
- 2 Bajo nivel
- 3 Moderado nivel
- 4 Alto nivel

$V$  = Fórmula V de Aiken

$$V = \frac{\bar{x} - l}{k}$$

$\bar{x}$  = Promedio de la calificación politómica de los jueces expertos

$l$  = Valor mínimo de calificación politómica de la evaluación

$k$  = Rango (diferencia entre el valor máximo y mínimo de calificación)

$k$  = 4 - 1 = 3

*Existe un grado de concordancia altamente favorable*

## ANEXO 6

### DATA ESTADÍSTICA DE LA VALIDEZ DEL INSTRUMENTO POR EL COEFICIENTE V DE AIKEN

Según matriz de evaluación por juicio de expertos

**Variable 2: desarrollo económico local**

#### CLARIDAD

Ítem	Juez 1	Juez 2	Juez 3	Juez 4	Juez 5	Promedio	V Aiken	Ptje	Escala de calificación politómica
Ítem 1	4	4	4	4	4	4	1.00	1	No cumple con el criterio
Ítem 2	4	4	4	4	4	4	1.00	2	Bajo nivel
Ítem 3	4	4	4	4	4	4	1.00	3	Moderado nivel
Ítem 4	4	4	4	4	4	4	1.00	4	Alto nivel

V de Aiken Global en Claridad 1.00

#### COHERENCIA

Ítem	Juez 1	Juez 2	Juez 3	Juez 4	Juez 5	Promedio	V Aiken
Ítem 1	4	4	4	4	4	4	1.00
Ítem 2	4	4	4	4	4	4	1.00
Ítem 3	4	4	4	4	4	4	1.00
Ítem 4	4	4	4	4	4	4	1.00

V de Aiken Global en Coherencia 1.00

#### RELEVANCIA

Ítem	Juez 1	Juez 2	Juez 3	Juez 4	Juez 5	Promedio	V Aiken
Ítem 1	4	4	4	4	4	4	1.00
Ítem 2	4	4	4	4	4	4	1.00
Ítem 3	4	4	4	4	4	4	1.00
Ítem 4	4	4	4	4	4	4	1.00

V de Aiken Global en Coherencia 1.00

V de Aiken Global del Instrumento 1.00

$V$  = Fórmula V de Aiken

$$V = \frac{\bar{x} - l}{k}$$

$\bar{x}$  = Promedio de la calificación politómica de los jueces expertos

$l$  = Valor mínimo de calificación politómica de la evaluación

$k$  = Rango (diferencia entre el valor máximo y mínimo de calificación)

$k = 4 - 1 = 3$

*Existe un grado de concordancia totalmente favorable*



## ANEXO 7



### Autorización de la organización para publicar su identidad en los resultados de las investigaciones

#### Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC: 20282911915
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE	
Nombre del Titular o Representante legal:	
Nombres y Apellidos ANGEL DAVID REVELO SAUCEDO	DNI: 43032044

#### Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 8º, literal "c" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo (RCU Nro. 0470-2022/UCV) (\*), autorizo [  ], no autorizo [  ] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:



Nombre del Trabajo de Investigación	
TRANSFERENCIA DEL CANON MINERO Y DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL EN EL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, 2019-2022	
Nombre del Programa Académico: PROGRAMA DE CONTABILIDAD	
Autor: Nombres y Apellidos JESUS ALBERTO MEDINA ARTEAGA	DNI: 71656070

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:



Firma: \_\_\_\_\_  
(Titular o Representante legal de la Institución)

(\* ) Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 8º, literal "c" 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 las tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, ni en el cuerpo de la tesis ni en los anexos, pero sí será necesario describir sus características.