



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

**Proyectos productivos en piscicultura y su incidencia en el desarrollo económico de la  
Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas**

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

**AUTOR:**

Br. Lelis Rusty Phocco Pari (ORCID: 0000-0003-4717-9709)

**ASESOR:**

Mg. Nilton Ivan Pisfil Benites (ORCID: 0000-0002-2275-7106)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión ambiental y del territorio

**Chiclayo – Perú**

**2020**

## **Dedicatoria**

A mi Padre Celestial

Por la ayuda que me brinda en cada momento de mi vida y me guía por el camino correcto para seguir cumpliendo mis objetivos y metas.

A mis amados padres

Melecio

Libia

A mis adorados hijos

Marcio André

Stephanie Kate

### **Agradecimiento**

A mi Padre Celestial que me permite seguir cumpliendo todos mis sueños y objetivos en cada uno de las actividades por el desarrollo de la Acuicultura; a la Municipalidad Provincial de Condorcanqui y a la población Awajún por el apoyo en el desarrollo de la Piscicultura.

## Página del jurado



### DICTAMEN DE SUTENTACIÓN DE TESIS

EL BACHILLER: Lelis Rusty Phocco Pari

Para obtener el Grado Académico de **Maestro en Gestión Pública**, ha sustentado la tesis titulada:

**PROYECTOS PRODUCTIVOS EN PISCICULTURA Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO ECONOMICO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONDORCANQUI, AMAZONAS**

Fecha: 17 de Enero del 2020

Hora: 10.00 am

#### JURADOS:

**PRESIDENTE:** Dr. Marcelino Callao Alarcón

Firma: 

**SECRETARIO:** Dr. José Luis Daza Arévalo

Firma: 

**VOCAL** : Mg. Nilthon Ivan Pisfil Benites

Firma: 

El jurado evaluador emitió el dictamen de:

APROBAR POR UNANIMIDAD

Habiendo encontrado las siguientes observaciones en la defensa de la tesis

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

Recomendaciones sobre la tesis:

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

Nota: El tesista tiene un plazo máximo de 15 días, contabilizados desde el día siguiente a la sustentación, para presentar la tesis habiendo incorporado las recomendaciones formuladas por el jurado evaluador.

## Declaratoria de autenticidad

Yo, Bach. Lelis Rusty Phocco Pari, estudiante del Programa de Maestría de Gestión Pública, de la Universidad César Vallejo, sede Chiclayo declaro que el trabajo académico titulado “Proyectos productivos en piscicultura y su incidencia en el desarrollo económico en la Municipalidad Provincial Condorcanqui, Amazonas” presentada en 59 folios para la obtención del grado académico de Magister en Gestión Pública es mi autoría.

Por tanto, declaro lo siguiente:

- La tesis es de mi autoría.
- He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
- La tesis no ha sido auto plagiado; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
- Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada. De considerar que el trabajo cuenta con una falta grave, como el hecho de contar con datos fraudulentos, demostrar indicios y plagio (al no citar la información con sus autores), plagio (al presentar información de otros trabajos como propios), falsificación (al presentar la información e ideas de otras personas de forma falsa), entre otros, asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Chiclayo, 21 de diciembre del 2019.



-----  
Bach. LELIS RUSTY PHOCCO PARI  
DNI N° 29543223

## Índice

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Página del jurado .....	iv
Declaratoria de autenticidad.....	v
Índice.....	vi
Índice de tablas.....	vii
Índice de figuras .....	vii
RESÚMEN.....	viii
ABSTRACT .....	ix
<b>I. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
<b>II. MÉTODO.....</b>	<b>13</b>
2.1 Tipo y Diseño de investigación .....	13
2.2 Operacionalización de variables.....	14
2.3 Población y muestra y muestreo.....	17
2.4 Técnicas y e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	17
2.5 Procedimiento.....	21
2.6 Método de análisis de datos.....	22
2.7 Aspectos Éticos.....	22
<b>III. RESULTADOS .....</b>	<b>23</b>
<b>IV. DISCUSIÓN.....</b>	<b>31</b>
<b>V. CONCLUSIONES.....</b>	<b>34</b>
<b>VI. RECOMENDACIONES.....</b>	<b>35</b>
<b>REFERENCIAS.....</b>	<b>37</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>41</b>
Matriz de consistencia de un proyecto de investigación científica.....	41
Instrumento de medición de la variable .....	43
Validación del instrumento .....	46
Autorización para el desarrollo de la tesis .....	49
Formulario de Autorización para la publicación electrónica de la tesis.....	50
Acta de aprobación de originalidad de tesis.....	51
Reporte de turnitin .....	52
Autorización de la versión final del trabajo de investigación.....	54

## **Índice de Tablas**

Tabla 01	Cuadro de Operacionalización de la Variable Independiente	25
Tabla 02	Cuadro de Operacionalización de la Variable Dependiente	26
Tabla 03	Relación de Funcionarios de la Municipalidad provincial de Condorcanqui, en el ámbito de Gerencia Económica	27
Tabla 04	Confiabilidad del cuestionario	29
Tabla 05	Influencia de los proyectos productivos de piscicultura en el desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas.	39
Tabla 06	Correlación entre los proyectos productivos de piscicultura y el desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas.	40

## **Índice de Figuras**

Figura 01	Determinación del nivel de conocimiento de la dimensión gobernanza de los proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas	33
Figura 02	Determinación del nivel de conocimiento de la dimensión administración de recursos de los proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas	34
Figura 03	Determinación del nivel de conocimiento de la dimensión sostenibilidad piscícola de los proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas	35
Figura 04	Determinación del nivel de conocimiento de la dimensión rentabilidad del desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas	36
Figura 05	Determinación del nivel de conocimiento de la dimensión seguridad alimentaria del desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas	37
Figura 06	Determinación del nivel de conocimiento de la dimensión bienestar social del desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas	38

## RESUMEN

El estudio de investigación tiene como objetivo determinar la influencia de los proyectos productivos en el desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, precisando el nivel de conocimiento por parte del personal de la gerencia de desarrollo económico quienes son los entes en la ejecución de los proyectos productivos en la zona; en cuanto al empleo del tipo de estudio fue no experimental, de corte transversal y el diseño fue correlacional, con el propósito de averiguar la relación entre las variables propuestas. En cuanto a la recolección de los datos se aplicó un cuestionario en la escala de likert de 5 niveles, donde la variable proyectos productivos en piscicultura está compuesto por 19 ítems y distribuidos en 3 dimensiones, gobernanza, administración de recursos y la sostenibilidad piscícola, a su vez la variable desarrollo económico, está compuesto por 14 ítem y distribuidos en 3 dimensiones, rentabilidad, seguridad alimentaria y bienestar social. Con respecto a los resultados se tiene que la correlación de los proyectos productivos y el desarrollo económico es significativa con un nivel de significancia de 0.01, donde se aprecia que el 73,33% del personal de la gerencia de desarrollo económico tiene un conocimiento medio en la elaboración de proyectos productivos en piscicultura así como en el desarrollo económico, un 26.67% tienen un conocimiento bajo; según la teoría de proyectos productivos, conlleva a aplicar conocimientos, habilidades y herramientas por lo que los skateholder internos que son aquellos que están involucrados en los proyectos brindando soporte directamente e indirectamente al proyecto, deben de contar con un conocimiento bueno para que los proyectos tengan el éxito esperado, logrando la sostenibilidad piscícola y la seguridad alimentaria de la población Awajun y Wampis de la Provincia de Condorcanqui.

**Palabras claves:** Proyectos productivos, desarrollo económico, sostenibilidad piscícola, seguridad alimentaria, piscicultura.



## ABSTRACT

The research study aims to determine the influence of productive projects in the economic development of the Provincial Municipality of Condorcanqui, specifying the level of knowledge by the personnel of the economic development management who are the entities in the execution of the projects productive in the area; Regarding the use of the type of study, it was non-experimental, cross-sectional and the design was correlational, with the purpose of finding out the relationship between the proposed variables. As for the data collection, a questionnaire was applied in the 5-level likert scale, where the variable productive projects in fish farming is composed of 19 items and distributed in 3 dimensions, governance, resource management and fish sustainability, to In turn, the variable economic development is composed of 14 items and distributed in 3 dimensions, profitability, food security and social welfare. With respect to the results, the correlation of productive projects and economic development is significant with a level of significance of 0.01, where it can be seen that 73.33% of the personnel of the economic development management have an average knowledge of the elaboration of productive projects in fish farming as well as in economic development, 26.67% have low knowledge; According to the theory of productive projects, it entails applying knowledge, skills and tools so that the internal stakeholders who are those who are involved in the projects providing support directly and indirectly to the project, must have a good knowledge so that the projects have the expected success, achieving fish sustainability and food security of the Awajun and Wampis population of the Condorcanqui Province.

**Keywords:** Productive projects, economic development, fish sustainability, food security, fish farming.

## **I. INTRODUCCIÓN**

El trabajo investigación se lleva a cabo para coadyuvar a mejorar la alimentación en los habitantes de la Provincia de Condorcanqui en especial al Distrito del Cenepa en la Región Amazonas, con la incentivación de los proyectos productivos en piscicultura en las actividades de los Municipios, además de su desarrollo sostenible con un enfoque eco sistémico, de las condiciones económicas de los piscicultores y la sostenibilidad de las iniciativas productivas, con la finalidad de que las comunidades nativas de la Provincia mejoren su alimentación a base de proteína animal y de las condiciones de vida, en vista de se encuentra en el Quintil 1 con un 88.1% de pobreza y del 50% a 60% de desnutrición crónica infantil, según fuente del censo 2017 (INEI, 2017).

La Provincia de Condorcanqui, cuenta con muchas limitaciones para el desarrollo y aprovechamiento de sus potencialidades, entre ellos tenemos al sistema vial y fluvial que se encuentran poco desarrollados, impidiendo la articulación de los centros poblados y de las comunidades nativas con sus principales centros de producción económica. Así mismo constituyen un medio primordial para el desarrollo de la población, como de actividades socioeconómicas, intercambios comerciales forestales, agropecuarios y del flujo turístico que es poco promovido, por lo que es necesario reestructurar estas actividades en positivas para la generación de puestos de trabajo, capacidad adquisitiva, dando así una mejoría no solo en beneficio del progreso Provincial si no también con relación al estilo de vida de los pobladores.

La acuicultura, se ha transformado en una actividad productiva fundamental para la humanidad, con el transcurrir del tiempo viene suministrando alimentos de proteína animal, potenciando la generación de puestos de empleo, contribuyendo con el ingreso familiar con el único fin de dar una vida de calidad a la población; todo esto gracias a las normativas y políticas públicas, permiten su desarrollo sostenible e incentivan la innovación tecnológica para mejorar la producción con un enfoque eco sistémico.

Desde esa perspectiva, el Ministerio de la Producción en agosto del 2015 emite la Ley de la Acuicultura (N° 1195) cuyo objetivo es promocionar, ejecutar y normar la actividad de la acuicultura en sus diferentes categorías productivas, en medios marítimos, estuarios y continentales, así mismo, hace mención que la acuicultura es fundamental para el sustento alimentario de los habitantes, debido a que es un alimento nutricional, que promueve el

sostenimiento de los ecosistemas con un enfoque eco sistémico de una manera justa, equitativa, participativa y descentralizada. (PRODUCE, 2015)

Siendo el pescado, un recurso alimenticio rico en proteínas, su ingesta en la zona amazónica es mínimo; a su vez, son zonas vulnerables y en consecuencia su desarrollo es limitado, debido a la deficiente gobernanza y el limitado uso de recursos hidrobiológicos. Por otro lado, el Plan Operativo Institucional 2008-2021 de la Gestión Municipal de Condorcanqui, contempla el fortaleciendo las actividades acuícolas y pecuarias para la seguridad alimentaria como uno de los objetivos estratégicos, preservando la biodiversidad, el equilibrio ecológico y la sostenibilidad a través de la gestión de proyectos, que puedan incrementar el grado financiero, monetario y educativo (desde la perspectiva de la cultura).

El Fondo de cooperación para el desarrollo social (FONCODES), al año 2010, con el apoyo del Instituto de Investigación de Amazonía Peruana ejecutó un proyecto productivo en piscicultura denominado “Transferencia tecnológica acuícola en mejora de la alimentación de las Comunidades Nativas Awajun y Wampis”, beneficiando a 200 familias piscicultoras de 20 comunidades nativas en la cuenca del Río Santiago; cuyo objetivo era la de brindar un paquete tecnológico para el cultivo de peces amazónicos, a los piscicultores y la construcción de un centros semilleros para una producción de 500,000 alevinos de peces, ubicado en la comunidad nativa de Villa Gonzalo, Distrito de Río Santiago.

Al presente el proyecto viene desarrollando sus actividades con normalidad, pese a diversos problemas internos de índole administrativo, la Municipalidad Distrital de Santiago es quien se encuentra a cargo del centro y el Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana (IIAP), quien es encargado y brinda el apoyo técnico; se sigue brindando el abastecimiento de alevinos de peces a los piscicultores de la zona, sin embargo debido a la creciente de la actividad piscícola, por parte de comuneros quienes ven a la piscicultura como una alternativa de alimentación y de sustento económico, se incrementa la demanda que no es atendida, por lo que urge la construcción de otro centro que pueda abastecer de alevinos de peces.

Por otro lado, en el año 2004 el Fondo de Desarrollo Pesquero (FONDEPES) inicia el cultivo de la Gamitana en la Comunidad Nativa de Mamayaque, distrito del Cenepa, donde transportó alevinos desde el centro de investigaciones de Quistococha del Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana (IIAP), en Loreto; este proyecto se instaló en un

terreno que se había donado, pero por problemas internos de los propietarios, se desintegró por lo que tuvieron que desinstalar perdiéndose todo lo avanzado.

A continuación se detalla los antecedentes internacionales para una mejor comprensión, primeramente se tiene a ANAYA, E. (2014) en su tesis titulada “Recursos otorgados por los organismos internacionales para el desarrollo de proyectos productivos en México”, quien adquirió el nombramiento de Maestro en Administración de la UNA en México año 2014, cuyo objetivo fue analizar los recursos provenientes del Banco Mundial que utiliza eficientemente el Gobierno de México para realizar proyectos en los sectores Infraestructura, agroindustria y servicios, cumpliendo estrictas directrices sociales y ambientales; el método de estudio fue el cualitativo no experimental, observacional, transversal y descriptivo.

Seguidamente se tiene a, CRIOLLO, C. (2014) en su tesis titulada “Estructuración de una guía metodológica para la identificación y formulación de proyectos productivos como apoyo al fortalecimiento de las Mipyme en el departamento del meta” quien obtuvo el título de Magister en Administración MBA en la Universidad Nacional Colombia en el año 2014, cuyo objetivo es disponer de documentos que optimicen los procesos de identificación y formulación de proyectos productivos con herramientas que aseguren la importancia de datos disminuyendo los riesgos de financiamiento durante el horizonte del proyecto; la metodología utilizada para la investigación fue mixta (cualitativa – cuantitativa), descriptiva, inductiva, deductiva y propositiva.

Así mismo, tenemos a ISSA, A. (2014) en su tesis titulada “Gobernanza ambiental en los municipios de Risaralda, hacia un modelo de valoración de la gobernanza ambiental local” quien consiguió título de Magister en Ciencias Ambientales - Universidad Tecnológica de Pereira en el 2014, cuyo objetivo de su investigación es que la gobernanza ambiental está orientada a combinar los procesos de gestión ambiental con la cooperación colectiva de gestores tanto privados como públicos, en la toma deliberada de decisiones para lograr la gobernabilidad además de formular estrategias para consolidar el proceso de la gobernanza con la educación para la participación y manejar el conflicto mejorando así el enfoque social que abarca la confianza y que requiere de un gestión pública ambiental y la organización de esta, haciéndola efectiva en su práctica mejorando la sustentabilidad ambiental, la metodología utilizada fue la holística, comparativa proyectiva.

Además, se tiene a IDROVO, C. (2016) y su tesis titulada “Administración de recursos informáticos y control de proyectos mediante la plataforma web en la compañía de construcción y consultoría civil systems cia. Ltda” quien opta grado de Magister en gerencia de sistemas, en la Universidad de Cuenca-Ecuador, cuyo fin investigativo es definir metodológicamente una gestión de proyectos, buscando herramientas esenciales que sirva para administrar recursos del proyecto vía web que es una ventaja para llevar a cabo la dirección oportuna del avance de los procesos que fomentará el desarrollo y planificación de los recursos que logrará el ahorro en tiempo y dinero.

En cuanto a los antecedentes nacionales se tiene a, MELGAREJO, H. (2015), en su tesis titulada “Proyectos pedagógicos productivos para desarrollar competencias científicas en estudiantes de segundo grado de secundaria” quien obtuvo categoría de Maestro en Ciencias de la Instrucción, en la USIL en el año 2015, cuyo objetivo es plantear proyectos pedagógicos como habilidad didáctica, para reforzar los estudios científicos, en la técnica de educación-didáctica, agrupando estudios científicos que permita compartir criterios en la sociedad, la metodología utilizada fue cualitativo, con muestra no probabilística.

Así mismo, tenemos a CABANILLAS, C. (2017), en su tesis titulada “Programa basado en habilidades para mejorar la capacidad de elaboración de proyectos productivos en el E.I 81628 del caserío San Pedro–Quiruvilca” quien obtuvo la categoría de Maestro en Educación, cuyo objetivo es conocer el nivel de capacidad y contenido con respecto a la producción de proyectos fructíferos por parte de un programa de padres de familia de la institución educativa; para la investigación utilizamos de tipo, pre experimental aplicando de metodología un pre y post test, como evaluación respectiva.

Seguidamente podemos mencionar a, DE LA CRUZ, M. (2017), quien presentó una pesquisa titulada “Influencia de un proyecto de apoyo al desarrollo productivo en la mejora socioeconómica de pequeños productores agropecuarios de Huayocachi” quien obtuvo grado de Magister Administrativo, en la Universidad Nacional del Centro del Perú, año 2017, cuyo objetivo es medir el impacto que genera los proyectos sobre la situación socioeconómica de los beneficiarios sin recurrir al asistencialismo del estado y busca insertar al mercado a los pequeños agricultores sacándolos de la pobreza, la metodología utilizada histórico y descriptivo correlacional.

Así también tenemos a, RIZO, M (2015), titulando su tesis: “Análisis comparativo de proyectos productivos desarrollados en las comunidades campesinas de fuerza y poder de Llipta y Acopalca para la definición de criterios orientadores de inversión social”, permitiéndole titularse como Magister en Gerencia Social de la UPC en el año 2015, cuyo objetivo es diseñar reglas que permitan dirigir las inversiones productiva de carácter social en zonas alto andinas, la metodología utilizada fue un diseño cualitativo.

Además, tenemos a AQUINO, M (2015) titulando su tesis “Potencialidades de los sistemas de producción piscícola en la selva central del Perú”, permitió titularse como Magister scientiae en sistemas de producción agropecuaria en la Universidad del centro del Perú, donde su objetivo señala evaluar las potencias de regímenes de fabricación piscícola de la selva central del Perú, cuya investigación basada en el desarrollo sostenible y cuyos resultados indican que no tienen un manejo integral de los sistemas de producción piscícola en el aspecto técnico como económico haciendo peligrar el desarrollo sostenible de las especies acuícolas como la rentabilidad económica de los piscicultores.

Así mismo se tiene a HEREDIA, G. (2014) titulando la tesis “Rentabilidad de la producción del cacao de los productores del distrito de pinto recodo”, permitiéndose titular como Magister en ciencias económicas Universidad nacional agraria en la selva, donde su objetivo es cotejar confirmar las principales fuentes de rentabilidad de obtención de cacao del distrito de pinto recodo, describiendo la rentabilidad, costos de producción y productividad, el modelo de estudio de la investigación es transversal, explicativo y descriptivo debido a que las sistemáticas manipuladas fueron la encuesta, u análisis estadístico y la sistematización bibliográfica; asimismo el método utilizado es científico factico y aplicado.

También se tiene a ARCHENTI, G. (2019) titulando su tesis “Seguridad alimentaria y factores asociados en familias de asentamiento humano de Yurimaguas, Perú”, permitiéndose titular como Magister scientiae en nutrición pública en la Universidad Nacional Agraria, donde su meta fue determinar la seguridad alimentaria del asentamiento humano en Yurimaguas, concluyendo que una cantidad de hogares se encontraron con inseguridad alimentaria mayoritariamente leve, el tipo de investigación utilizado es de carácter descriptivo en corte transversal y de alcance correlacional, aplicando una escala cualitativa.

Así también se cuenta con VALDIVIA, E. (2019) titulando su tesis “Concertación para posibilitar que la responsabilidad social empresarial se destine al fomento del bienestar social en una localidad” permitiéndose titular como Doctor en Administración en la Universidad Nacional Federico Villarreal, donde su objetivo es demostrar que la Responsabilidad Social, desde el enfoque Empresarial opta darse con la fomentación en la sociedad sobre su estilo de vida, involucrando la calidad de esta, llegando así a formar como un puente de unión para establecer un camino al beneficio y obtención del Bienestar Social, el método para la investigación fue teórico y empírico, la investigación fue del tipo descriptivo, retrospectivo, prospectivo.

Con respecto a las hipótesis afines al tema y fundamentando con ello variables, primeramente comenzaremos a describir con la teoría de Gestión de Proyectos Productivos en Piscicultura, definiendo un proyecto que según Lledó, P. (2013) en su libro Director de Proyectos, menciona que “Proyecto es sinónimo de sacrificio, trabajo y esfuerzo transitorio y efímero que se lleva a cabo para producir o desarrollar un servicio”, pudiendo mencionar que construir un centro de reproducción de peces, que brindará de alevinos a los piscicultores es temporal y único, sin duda estaríamos hablando de un proyecto productivo en piscicultura.

En ese sentido, todos los planes pedagógicos y estratégicos de una institución, deben tener enmarcados dentro de los planes, el proyecto, por lo que es recomendable que se implementen de manera estructurada sus estrategias a través de los proyectos productivos, los cuales pueden trabajarse con la Oficina de Programación Multianual de Inversión Pública de Gobiernos tanto Locales como Regionales.

CAAMAÑO, E. (2011) dentro de su manual de técnicas, herramientas y documentos, un proyecto “Es una actividad e intento para alcanzar un fin único, individualizado y específico, por medio del desarrollo de trabajos y labores planeados anticipadamente, todo esto siguiendo un control riguroso de los ciclos interdependientes, tanto en el campo personal, como en el empresarial y el desarrollar documentaciones bien estructuradas, desde cuando comienza el proyecto hasta su cierre, es uno de los pilares fundamentales de superación y éxito de los proyectos”; dicha documentación es valiosa como fuente de consulta, y como para previsiones realizadas en determinadas actividades, planes y estimaciones.

Para que un emprendimiento sea considerado un proyecto es necesario que cuente con algunas particularidades como: primero, todo proyecto contará con un inicio y un fin establecido, entendiéndose que el final es cuando se concrete los objetivos trazados y los beneficiarios estén conformes con lo actuado; segundo, el proyecto debe tener limitaciones de carácter financiero, personal y de maquinaria; tercero, todo proyecto debe ser realizado por una persona o varias (equipo); cuarto, todo proyecto se crea para crear un producto o servicio, quinto, todo proyecto debe ser elaborado en forma progresiva; y sexto, debe tener un objetivo definido en función al alcance, coste y tiempo.

A continuación, detallaremos a los Stakeholders que son todas las personas involucradas u organizaciones quienes tienen intereses y que pueden ser afectados como resultado de producción y consumación de proyectos, entre ellos podemos mencionar a los patrocinadores de los proyectos, a los clientes, a los beneficiarios (usuarios), a los trabajadores, a los gobiernos regionales, gobiernos locales, a la comunidad, entre muchos; sin embargo si el tema es muy complejo podemos identificarlos siguiendo los pasos siguientes: identificar a todos, determinar sus necesidades y expectativas que son los requisitos del proyecto, seguidamente comunicarse con ellos, por último gestionar su influencia de acuerdo a sus requisitos y garantizar su satisfacción para que el proyecto sea un éxito.

Ahora veamos, esencialmente contamos con dos prototipos fascinados e interesados con el proyecto, internos y externos, por lo que detallaremos primeramente a los Stakeholders internos quienes son: primero, a la dirección quienes están involucrados brindando soporte directamente e indirectamente al proyecto; segundo, tenemos al Project manager quien es el principal interesado e involucrado en todo el horizonte de este plan, a partir de la apertura hasta la clausura o cierre de este; tercero, tenemos a institución interprete, quien suministra, la materia prima, los medios monetarios, económicos y financieros junto con los recursos humanitarios y como último tenemos al equipo compuesto por profesionales que aseguran el buen funcionamiento del proyecto.

Por otra parte, los Stakeholders externos quienes son; primero, los clientes quienes se beneficiaran directamente del proyecto; segundo, tenemos al gobierno, por lo que muchos de los proyectos se desarrollan con fondos públicos; tercero, son los proveedores de servicios o bienes quienes están involucrados en cumplir obligaciones minuciosas en calidad; cuarto, están quienes brindan los servicios de trabajo previstos que viene a ser la mano de obra y



como último están los patrocinadores, quienes proporcionan soporte y se la juegan por el proyecto, apostando por ponerlo en curso.

Con respecto a El Project Management, que es una ciencia que conlleva a Gestionar proyectos aplicando metodologías esquematizadas, técnicas, instrumentos y todas las destrezas en conocimientos de las diversas dinámicas que se realizan para complacer las expectativas, necesidades y requisitos del proyecto. A través de este procedimiento, se llega a planificar, ejecutar y controlar, buscando alcanzar los resultados deseados. Tramitar este requiere de empeño y perseverancia, para disponer y gestionar actividades que llevaran a alcanzar el éxito que involucra a: Demandas contrapuestas sobre el alcance, tiempo, coste, riesgos y calidad para mantenerse constantemente en equilibrio; de Interesados con diferentes expectativas y necesidades; y la Planificación, control y organización de las actividades que forman parte del proyecto.

El triunfo del Project Management, radica en su adecuada planificación e implementación como proyecto, teniendo en cuenta al tiempo, coste y calidad; por otro lado, también se debe considerar la satisfacción del cliente con el trabajo, producto y/o servicio realizado y entregado. Es un hecho que la planificación es fundamental, sin embargo, no es lo bastante apto como para obtener el éxito que se espera con el producto final, por lo que se requiere también contar con: información correcta, completa y actualizada; una comunicación competente, puntual y organizada en un periodo de tiempo adecuado, con los individuos oportunos; trabajo en sinergia, concordancia y simbiosis laboral, compromiso y responsabilidad laboral.

Entre los aportes del Project Management, se destaca el descenso del curso del proceso, sus precios, costos e importes, se da una toma de decisiones con ideas más estables y cero impremeditación guardando su naturalidad, se cumple de manera estricta los plazos prescritos según el calendario de dinámicas, anticipación de inconvenientes que se suscitan para evitar contratiempo y retrasos, producción de productos de buena calidad y ofrecer un servicio óptimo que satisfaga a los beneficiarios del proyecto y la comunicación sea muy eficaz para evitar contratiempo, entre otros que conllevan al éxito en la ejecución de un proyecto.

Por otra parte, existen reglas que nos permiten minimizar los riesgos para que el proyecto no sea un fracaso o tengan un contratiempo en la ejecución de sus actividades

programadas, entre ellas tenemos a las siguientes reglas establecidas: contar con los objetivos claramente definidos, una planificación clara, un Project Management competente, apoyo en la dirección, contar con equipo de proyecto competente, disponibilidad de recursos, comunicación adecuada, mecanismos de control, Feedback constante, respuesta inmediata al cliente y de mecanismos para afrontar problemas inmediatos.

Con respecto, a la teoría relacionada al tema de la segunda variable que es el Desarrollo Económico, procederemos primeramente a definirla, según Aghón-Albuquerque-Cortés (2001) menciona “Cierta progreso de capital de una localidad, conlleva enfoques dinámicos, esquematizado y pedagógico en el ámbito social, político y económico, junto a actividades y acciones de funcionarios habitantes de la zona, país o región” y cuya finalidad es de incrementar adecuadamente el grado y sobretodo renovar el estilo de vida con una mejor calidad de los ciudadanos empleando de manera eficiente todos sus recursos (humanos y no humanos).

Fundamentos instituidos por Albuquerque (2004), acerca del progreso económico, son las Clásicas y Tradicionales que se originaron a partir de los años 1930s, ambas teorías conllevan dos enfoques de suma importancia, en primera instancia los pre-capitalistas a los capitalistas, en el ámbito histórico del proceso y la concepción dualista de segunda, para una economía en pleno avance y desarrollo.

Para este grupo de teorías, existe una definición detallada en las próximas características: i) Existen dos enfoques en los que se basa el campo económico, el primero: pre-capitalista o fragmento de subsistencia, segundo: el capitalista, con mayor producción. ii) Existen dos sectores, uno es establecido por principios corporativos e institucionales, el de subsistencia; mientras que, en el otro, el salario real se da por potencias de mercado, el capitalista. iii) Tres prototipos: “agentes”, “trabajadores” con cierto desinterés hacia la conservación económica y “capitalistas” con preferencia y apego hacia el ahorro, empresarios y administrativos de fabricación.

Otra teoría de desarrollo económico es el modelo de crecimiento económico regional, donde señala que el crecimiento regional es generado por el acrecentamiento del territorio, los cuales están conformadas por las ciudades, zonas urbanas y rurales; opcionalmente el progreso y perfeccionamiento de zonas, se logra mediante la explotación y buen uso de los

recursos de las ciudades, este desarrollo también es denominado funcional, por lo que difiere del desarrollo territorial, este focaliza las ciudades en el interior y en la periferia; y el funcional focaliza el desarrollo por el utilización benéfica de sus recursos, complementando y agregando una nueva perspectiva: desarrollo regional al desarrollo agropolitano que se basa y enfoca en el ámbito económico y social primordialmente buscan la conservación de sus raíces.

También mencionaremos a económica regional, teoría de apertura para el desarrollo económico, su pilar menciona que este desarrollo estriba de trabajos producidos de los sectores básicos y sus actividades y se incluye también las actividades dinámicas de los sectores no básicos.

La teoría del sector exportación, según la literatura económica hay 2 grupos que establecen el desarrollo, siendo el primero: conjunto de factores internos, este incluye, i) elementos geográficos y recursos, ii) ubicación y demanda tanto de servicios como de bienes iii) factores relacionados a fomentar la competitividad, iv) acontecimientos esporádicos e históricos, v) flujo de la entrada y salida de firmas de los sectores básico y no básicos, vi) factores de diversificación en sectores básicos, vii) explotación de economías, viii) factores de desarrollo de productos; y por segundo tenemos a los grupos externos que demandan los productos.

Para comprender mejor la investigación procederemos a describir los siguientes enfoques conceptuales referentes a la primera variables que se detallan a continuación: Project Management que viene a ser una doctrina para la administración integrada de proyectos que es aprovechado en diferentes organizaciones mundiales (Caamaño, 2011); Proyectos son prácticas que vienen a ser una actuación que permite poner en práctica obtener objetivos cuyos resultados aseguran los cambios y de los efectos que se pretende definir (Mille, J. 2004); Proyecto como tipo de sistema producción que viene a ser un producto exclusivo y único donde los sistemas y herramientas son reutilizados en otros proyectos (Wallace, 2014).

Así mismo podemos describir los enfoques conceptuales de la segunda variable que se detalla a continuación: descentralización, que viene a ser la transferencia y/o cede de compromisos, responsabilidades, en los aspectos de planeación y la asignación de los recursos desde el gobierno central al gobiernos regionales, provinciales y locales del sector

público con la finalidad de realizar trabajos y obras en bien de la población (FAO, 2006); gobernabilidad, viene a ser un etapa dinámica de proporción, medida y equilibrio, entre las demandas sociales y el sistema político, como una balanza, estado sobre gobierno para efectuar de modo legítimo y eficaz (Mayorga, F, Córdova, E. 2007); Desarrollo económico local, que viene a ser el transcurso de incremento, desarrollo y cambio estructural económicamente de una región, y cuenta con las dimensiones: sociocultural y política - administrativa.

Con respecto a la enunciación del problema para nuestro trabajo realizado en la Provincia de Condorcanqui de la Región Amazonas, se ha planteado la siguiente interrogante que nos permitirá determinar la investigación requerida: ¿Cuál es la influencia de los proyectos productivos de piscicultura en el desarrollo económico de la Municipalidad Provincial Condorcanqui – Amazonas?

A continuación, trataremos sobre la Justificación teórica de los proyectos productivos en piscicultura, cuyo propósito de la investigación es de brindar mayores conocimientos en temas productivos a los piscicultores de la provincia de Condorcanqui, como instrumento para el fortalecimiento del desarrollo sostenible de la fauna íctica de la zona con un enfoque eco sistémico y con el fin obtener un descenso del porcentaje de malnutrición alimentaria de los pueblos Awajún y Wampis; el cual se sistematizará en una propuesta que permitirá a los gobiernos locales programar en sus planes de desarrollo a los proyectos productivos en piscicultura como una alternativa de desarrollo.

De igual manera se detalla la justificación práctica de los proyectos productivos en piscicultura, cuyo propósito de la investigación es mejorar la producción piscícola en las comunidades Awajún y Wampis , llevando a cabo proyectos productivos, incentivando el cultivo de peces amazónicos a través del adiestramiento técnico adecuado; así mismo el plantear dentro del plan operativo institucional presupuestos para proyectos que ayuden en el desarrollo económico, disminución de la desnutrición crónica de Condorcanqui.

Hay que mencionar, además a la justificación metodológica que va a permitir determinar un planteamiento metodológico hacia la elaboración de proyectos en piscicultura, lo que conllevará a un perfeccionamiento de la cultura de los piscicultores de Awajún y Wampis en la provincia de Condorcanqui, así como la preservación de la biodiversidad íctica con la reproducción y el cultivo de peces amazónicos, ya que su consumo permitirá la

disminuir el porcentaje de la desnutrición crónica en las comunidades nativas, por ser una fuente de proteína animal indispensable y requerida en la dieta alimentaria.

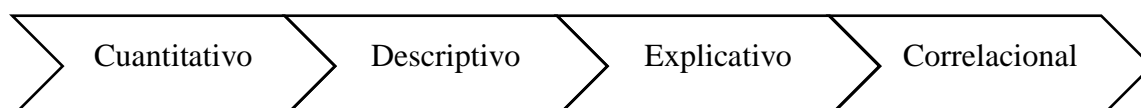
Por otro lado, la meta y único fin de este estudio de investigación es “Establecer la influencia de los proyectos productivos en piscicultura en el desarrollo económico de la Municipalidad de Condorcanqui, Amazonas”; a su vez, los objetivos específicos de la investigación son, determinar el nivel de conocimiento de la dimensión gobernanza en los proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad de Condorcanqui, Amazonas, determinar el nivel de conocimiento de la dimensión Administración de los recursos en los proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad de Condorcanqui, Amazonas, y determinar el nivel de conocimiento de la dimensión sostenibilidad piscícola en los proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad de Condorcanqui, Amazonas; determinar el nivel de conocimiento de la dimensión rentabilidad en el desarrollo económico de la Municipalidad de Condorcanqui, Amazonas, determinar el nivel de conocimiento de la dimensión seguridad alimentaria en el desarrollo económico de la Municipalidad de Condorcanqui, Amazonas, y determinar el nivel de conocimiento de la dimensión bienestar social en el desarrollo económico de la Municipalidad de Condorcanqui, Amazonas.

Como Hipótesis de la investigación se ha considerado que los proyectos productivos tienen una influencia positiva en el desarrollo económico de la Municipalidad Provincial Condorcanqui, Amazonas, como hipótesis alternativa ( $H_1$ ), contrastada por la hipótesis nula que sostiene que los proyectos productivos no tienen una influencia positiva en el desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas ( $H_0$ ).

## II. MÉTODO

### 2.1 Tipo y diseño de investigación

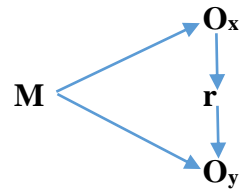
La pesquisa es prototipo cuantitativo, explicativo, descriptivo, y correlacional, puesto que se describen las características de las personas que conforman la comunidad y cuantifican diferentes tamaños o elementos, a su vez calculan el grado correspondencia que existe entre las variables en un momento determinado y la conducta de una variable en función a otras.



Bajo esta concepción Hernández, Fernández y Baptista (2014) hacen mención que la pesquisa cuantitativa intenta confirmar, buscar y relacionar verdades entre los fenómenos indagados, siendo su fin primordial la enunciación, justificación y demostración de teorías u hipótesis, así mismo Dankhe, (1986) menciona que la investigación descriptiva, “busca detallar las cualidades de las personas, grupos, comunidades u otra manifestación rendido a análisis”.

La investigación realiza la descripción de los proyectos productivos de piscicultura y la incidencia del avance financiero de la Municipalidad de Condorcanqui, contemplando los datos recopilados iniciando con el registro, observación e interpretación del sistema, solo se aprovechará como red de datos, buscando comprensión y así poder pronosticar las relaciones entre las variables investigadas, de tal modo que pueda plantear resultados que colaboren en la búsqueda del conocimiento de la Gestión Municipal para beneficio de la economía.

El presente trabajo es de tipo Correlacional transversal debido a que la investigación detalla investigar el enlace causal de los proyectos productivos y el desarrollo económico. O sea, la investigación mide el impacto causal o efecto causal existente entre las dos variables. El gráfico se detalla a continuación:



Dónde:

M : Muestra

O<sub>x</sub> : Variable independiente: Proyectos productivos de piscicultura

O<sub>y</sub> : Variable dependiente: Seguridad alimentaria

R : Relación

## 2.2 Operacionalización de Variables

La investigación cuenta con dos variables, la primera tiene que ver con la meta trazada ante el problema planteado y segunda con la propuesta. Seguidamente se detalla las variables de la investigación que son:

- Proyectos Productivos piscícolas
- Desarrollo económico

Tabla 1

**Cuadro de Operacionalización de Variable Independiente**

<b>Variable Independiente: Proyectos Productivos piscícolas</b>				
<b>Definición Conceptual</b>	<b>Definición Operacional</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Escala de medición</b>
Un plan productivo es el conjunto de actividades concretas, interrelacionadas, con el fin de producir bienes o servicios, para encontrar las necesidades o determinar problemas Carrión, I (2010) x	Es la medición de la variable proyectos productivos en pisciculturas y de cada una de sus dimensiones. Para medirlo se aplicara un cuestionario de 30 ítems.	Gobernanza	- POI - Eficiencia - Eficacia	Tipo likert
		Administración de Recursos	- Plan de Adquisiciones y contrataciones - Disponibilidad presupuestal - Supervisión y monitoreo	Siempre Casi siempre A veces Casi Nunca Nunca
		Sostenibilidad piscícola	- Producción piscícola - Asistencia técnica	

FUENTE: Elaboración Propia



Tabla 2

*Cuadro Operacionalización de Variable Dependiente*

<b>Variable Dependiente: Desarrollo Económico</b>				
<b>Definición Conceptual</b>	<b>Definición Operacional</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Escala de medición</b>
<p>Es el conjunto de recursos físicos y materiales que permiten un incremento en la fabricación de patrimonios o de programas que los habitantes requieren para sentirse satisfechos desde su perspectiva humanitaria, Aguilar, I (2018) Principios de desarrollo económico</p>	<p>acción de crear e incrementar los bienes y servicios</p>	Rentabilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acceso empresarial</li> <li>- Comercialización de recursos hidrobiológicos</li> <li>- Ingresos económicos</li> </ul>	Tipo likert
		Seguridad Alimentaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inclusión de proteína animal en la alimentación</li> <li>- Consumo de peces en centros educativos</li> </ul>	Siempre Casi siempre A veces Casi Nunca Nunca
		Bienestar Social	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnósticos situacionales</li> <li>- Biodiversidad sostenible</li> </ul>	

FUENTE: Elaboración Propia

### 2.3 Población, muestra y muestreo

La población, es conformado por personal de la Municipalidad, del área: Gerencia en el enfoque de progreso de la economía quien cuenta con 30 funcionarios y personal técnico quienes son los artífices de la ejecución de los proyectos productivos piscícolas de la Provincia de Condorcanqui, Región Amazonas, tal como se especifica minuciosamente a detalle a continuación:

Tabla 3

*Relación de Funcionarios de la Municipalidad de Condorcanqui, en el ámbito de Gerencia Económica*

FUNCIONARIOS	SEXO		TOTAL
	HOMBRE	MUJER	
Gerente	1	0	1
Sub Gerente	1	0	1
Coordinador	5	0	5
Asistente Administrativo	18	5	23
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

FUENTE: Elaboración Propia

La muestra para nuestra investigación es No probabilística que fue tomada a criterio o juicio del investigador. Así mismo, el criterio para la toma de muestra fue por selección, donde se identificó a los gestores de los proyectos productivos quienes ejecutan estudios de pre inversión, del departamento gestión económica de Condorcanqui, quien cuenta un total de 30 servidores públicos.

### 2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de información, validez y confiabilidad

Metodología pedagógica y técnica empleada en este trabajo, primeramente, fue de forma documental y bibliográfica, desarrollándose una consulta de libros, tesis y fuentes electrónicas. Seguidamente se empleó la encuesta, con ella se formularon preguntas directas e indirectas al personal involucrado en la formulación de estos, como es la Gerencia de Desarrollo Económico (Gerente, Jefe y profesionales especialistas), cuyo objetivo es obtener

datos que servirán como insumo para trazar medidas de perfeccionamiento. Otra de las técnicas ejecutadas: observación directa durante el desarrollo de la investigación hacia obtener la validación de los datos recogidos.

Como instrumentos de investigación, manipulamos una recopilación de datos de Encuesta que a continuación se detalla:

a) Proyectos productivos en piscicultura

Se realizó un formulario de 19 ítems, de las dimensiones: Gobernanza, administración de recursos y sostenibilidad piscícola.

b) Desarrollo económico

Se realizó un formulario de 14 ítems, de las dimensiones: Rentabilidad, seguridad alimentaria y bienestar social.

Con respecto a la validez del instrumento, la ficha que fue validada con la opinión de 03 expertos conocedores del tema, se utilizó una ficha de validación con las escalas de Muy Deficiente, Deficiente, Aceptable, Buena, Excelente.

Así mismo para la confiabilidad el Alfa de Crombach, valora y justiprecia la confiabilidad, uniformidad y equilibrio de los ítems, se calcula por la varianza de los ítems y del puntaje total, y se emplea al existir alternativas psicotónicas, y escalas tipo Likert.

$$\alpha = \frac{K}{K - 1} \left( \frac{\sum_{i=1}^K \sigma_{Y_i}^2}{\sigma_X^2} \right)$$

( $\alpha$ )” Córdova (2009), cuya ecuación es:

Dónde:

$\alpha$ : Coeficiente de confiabilidad de la prueba o cuestionario

$k$ : Número de ítems del instrumento

$S^2$ : Varianza total del instrumento.

$\sum S^2$ : Sumatoria de las varianzas de los ítems.

Tabla 4

*Confiabilidad del cuestionario*

<i>N</i>	<i>Ítems</i>	<i>Media</i>	<i>Desviación Estándar</i>	<i>Correlación total de elementos corregida</i>	<i>Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido</i>
1	¿Participa en las audiencias públicas de su localidad conscientemente?	3,37	,999	,373	,954
2	¿Conoce la problemática local, propone Ud. soluciones en su mejoría?	3,17	,874	,515	,954
3	¿Se cumplen los objetivos de los Planes Operativos Institucionales de los gobiernos locales?	3,23	1,040	,738	,952
4	¿Está de acuerdo con las líneas priorizadas por los gobiernos locales?	3,17	1,020	,765	,952
5	¿Se cumple eficientemente las actividades de los proyectos productivos en piscicultura?	3,10	,803	,615	,953
6	¿Son liquidados los proyectos productivos en piscicultura?	3,17	1,177	,813	,951
7	¿Son eficaces los gobiernos locales en la ejecución de los proyectos productivos en piscicultura?	3,43	,858	,830	,951
8	¿Se cuenta con personal capacitado en temas de adquisición y contrataciones?	2,53	,776	,761	,952
9	¿Las adquisiciones de los bienes y servicio, se realizan oportunamente para el avance de proyectos productivos en piscicultura?	2,53	,819	,812	,951
10	¿Los informes de conformidad de la parte usuaria son oportunos?	2,43	,728	,509	,954
11	¿Es oportuna la certificación presupuestal para el inicio de los proyectos productivos de piscicultura?	2,97	,890	,707	,952
12	¿Se cumple con el cronograma de ejecución de actividades, aun cuando hay retrasos de cualquier índole?	3,17	,834	,737	,952
13	¿Todas las adquisiciones de bienes y servicios del proyecto son comprometidos al finalizar el año fiscal?	3,43	1,006	,870	,951
14	¿La supervisión realiza pruebas y/o emplea instrumentos de medición para el avance de los proyectos productivos?	2,50	1,042	,825	,951
15	¿Los profesionales encargados de los proyectos son seleccionados a través de convocatorias?	1,70	,877	,704	,952
16	¿El Personal técnico es seleccionado en convocatorias?	1,70	,877	,704	,952
17	¿La asistencia técnica y capacitación son idóneos para alcanzar el éxito del proyecto?	2,73	,691	,765	,952

18	¿Los beneficiarios pasan por procesos de prueba para medir el grado de conocimiento?	2,03	,890	,673	,952
19	¿El empleo de instrumentos y/o accesorios en la asistencia técnica, son eficaces para el aprendizaje?	2,43	,935	,853	,951
20	¿Los beneficiarios al finalizar el proyecto conforman micros y/o pequeñas empresas piscícolas?	2,97	,615	,393	,954
21	¿Los beneficiarios participan en eventos de capacitación empresarial?	3,03	,414	,414	,954
22	¿Hay participación de la promoción de productos hidrobiológicos en ferias locales, regionales y nacionales?	2,00	,587	,563	,953
23	¿La comercialización de recursos hidrobiológicos se realiza en condiciones aptas para consumo humano?	2,03	,718	,418	,954
24	¿Los ingresos económicos aumentan con la ejecución de los proyectos productivos en piscicultura?	3,27	,450	,430	,954
25	¿La ganancia aumenta con la ejecución de los proyectos productivos en piscicultura?	3,37	,490	,310	,954
26	¿Se incrementa el consumo de proteína animal en la población beneficiaria?	2,73	,640	,453	,954
27	¿La disponibilidad del pescado es constante en la alimentación de los beneficiarios?	2,83	,461	,094	,954
28	¿Las actividades de consumo de recursos hidrobiológico son promocionados en las instituciones educativas?	1,23	,430	,468	,954
29	¿Los ambientes para la preparación de alimentos en las instituciones educativas son adecuados?	1,37	,490	,447	,954
30	¿Se han realizado diagnósticos y estudios de biodiversidad de especies acuáticas en los ríos de la zona?	2,53	,681	,585	,953
31	¿Se ha considerado presupuesto para estudios de investigación en los proyectos productivos?	1,33	,606	,266	,945
32	¿Existe planes para el aprovechamiento de la biodiversidad y cuidado del medio ambiente?	2,77	,858	,531	,954
33	¿Se han realizado los EIA, DIA, respetando los ECAs para la conservación y del cuidado del medio ambiente en los proyectos productivos?	1,97	,964	,736	,952

---

FUENTE: Elaboración propia

## Confiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,954	33

En la tabla 4 se observó que el los ítems 28: *Las actividades de consumo de recursos hidrobiológico son promocionados en las instituciones educativas*; fue el menos valorados con 1.33 puntos en promedio, y los ítems 7: *Son eficaces los gobiernos locales en la ejecución de los proyectos productivos en piscicultura* y el ítem 13: *Todas las adquisiciones de bienes y servicios del proyecto son comprometidos al finalizar el año fiscal*; fueron los más valorado con 3.43 puntos en promedio, por lo que se puede deducir que el personal de la gerencia de la Municipalidad de Condorcanqui tienen un nivel relativamente bueno en Proyectos productivos en piscicultura

Por otro lado, se obtuvo un índice de confiabilidad de 0.966; es decir que el instrumento posee un valor Elevado de confiabilidad, lo que permite mediciones sin errores, según Ruiz Bolívar (2002), Palella y Martíns (2003) en su disquisición del coeficiente de confiabilidad de un instrumento.

Además, se puede concluir que todos los ítems del test deben ser considerados, pues la exclusión individual de alguno de ellos no contribuye a incrementar al índice de confiabilidad general.

### 2.5 Procedimientos

Existen 2 formas de procesamiento de datos según Hernández, Fernández, & Baptista, una de ellas es nominal la cual cuenta con dos a mas categorías de variables y la escala ordinal que tiene varias categorías, las cuales se encuentran ordenadas de mayor a menor. Una vez que los datos son procesados se obtiene una matriz para luego ser analizados.

Ya realizada la encuesta al personal de la Gerencia de Desarrollo Económico, los datos del instrumento fueron procesados y tabulados en el programa Excel, para luego ser ingresados en el programa SPSS 25 donde se obtuvo los resultados que fueron interpretados y graficados con la finalidad de obtener las conclusiones de la presente investigación.

## **2.6 Métodos de análisis de datos**

Esgrimí un software estadístico SPSS para el procesamiento de los datos, acrónimo de Producto de Estadística y Solución de Servicio que ofrece la prueba estadista t para variables independientes, como es el caso de nuestro estudio comparativo.

## **2.7 Aspectos Éticos**

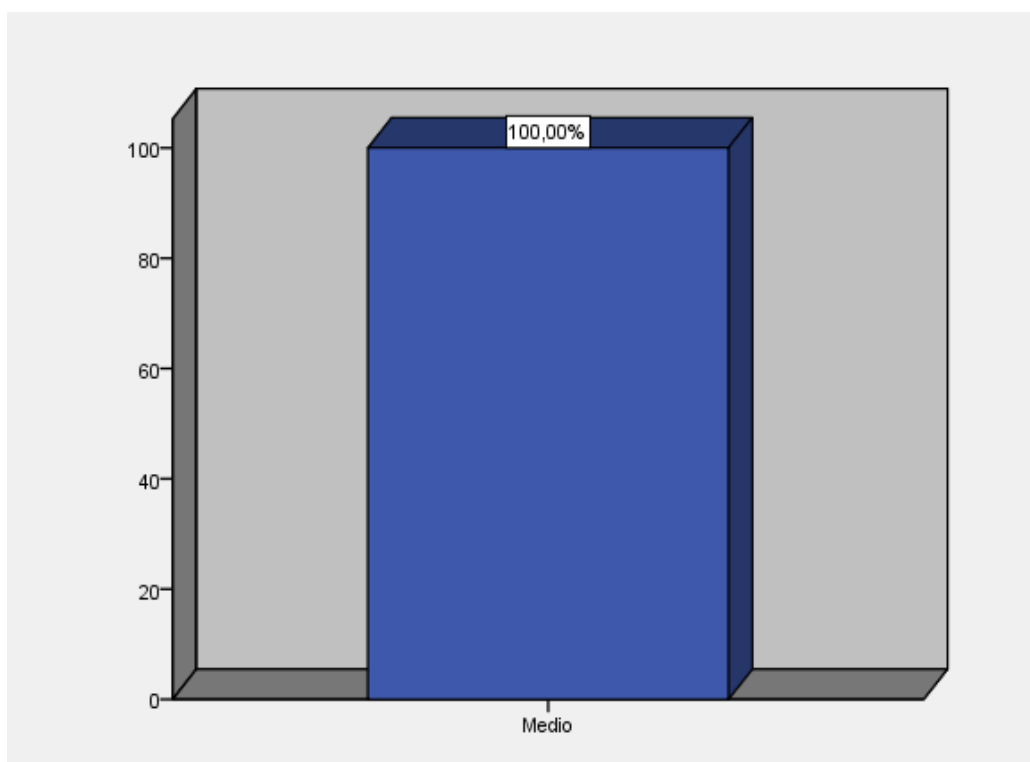
Se ha considerado la información de fuente primaria, el cual es importante acatando la veracidad y su originalidad. La confidencialidad y privacidad de la Municipalidad es primordial en este estudio de investigación.

Es muy importante recordar que la investigación de la tesis se encuentra dentro de los parámetros de originalidad, las investigaciones se realizaron para obtener la información que fue procesada son propias del autor. Así mismo la bibliografía consultada para elaborar el presente trabajo de investigación, los resultados y los datos extraídos de los trabajos publicados han sido citados respetando las normas nacionales e internacionales. Al respecto sobre el inicio del trabajo de investigación en la Gerencia de la Municipalidad de Condorcanqui serán informadas anticipadamente de los objetivos de la investigación para obtener el consentimiento de realizar las encuestas, estas serán de manera anónima y confidencial. De acuerdo a la confidencialidad de se evitará registrar datos personales, empleándose solamente códigos.

### III. RESULTADOS

Con la obtención de los resultados, se consideraron los objetivos proyectados como base de esta pesquisa. Se manipulo coeficiente de contingencia del estadístico de correlación Rho de Spearman, con el único fin de analizar una relación existente y casual entre el progreso económico y los programas de piscicultura en la Municipalidad de Condorcanqui. Como recopilación de datos, empleó un cuestionario, instrumento de recopilación tanto de datos como de variables en las diferentes dimensiones descritas en el Anexo 1.

*Objetivo 1: Determinar el nivel de conocimiento de la dimensión gobernanza de los proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas*

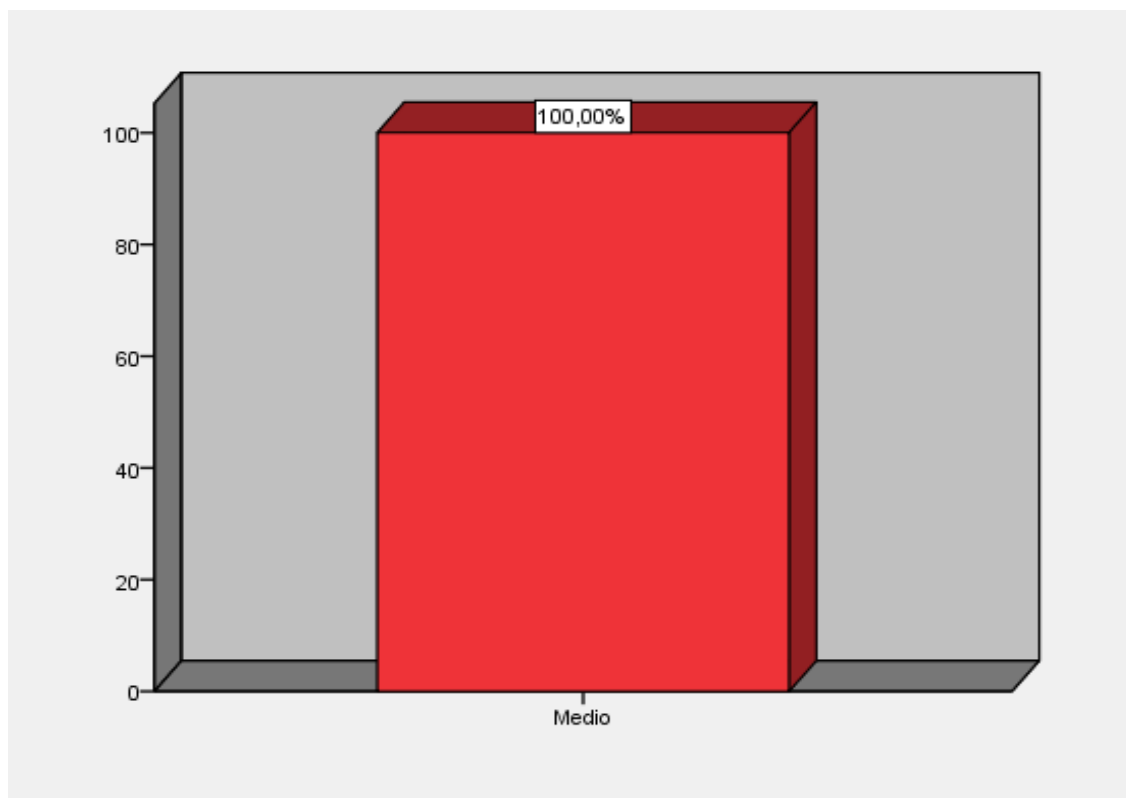


*Figura 1. Determinación del nivel de conocimiento de la dimensión gobernanza de los proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas*

En figura 1 se observa que el 100% del personal de la Municipalidad de Condorcanqui tiene un conocimiento medio sobre la gobernanza que se debe tener en cuenta para la elaboración y ejecución de proyectos productivos piscícolas.



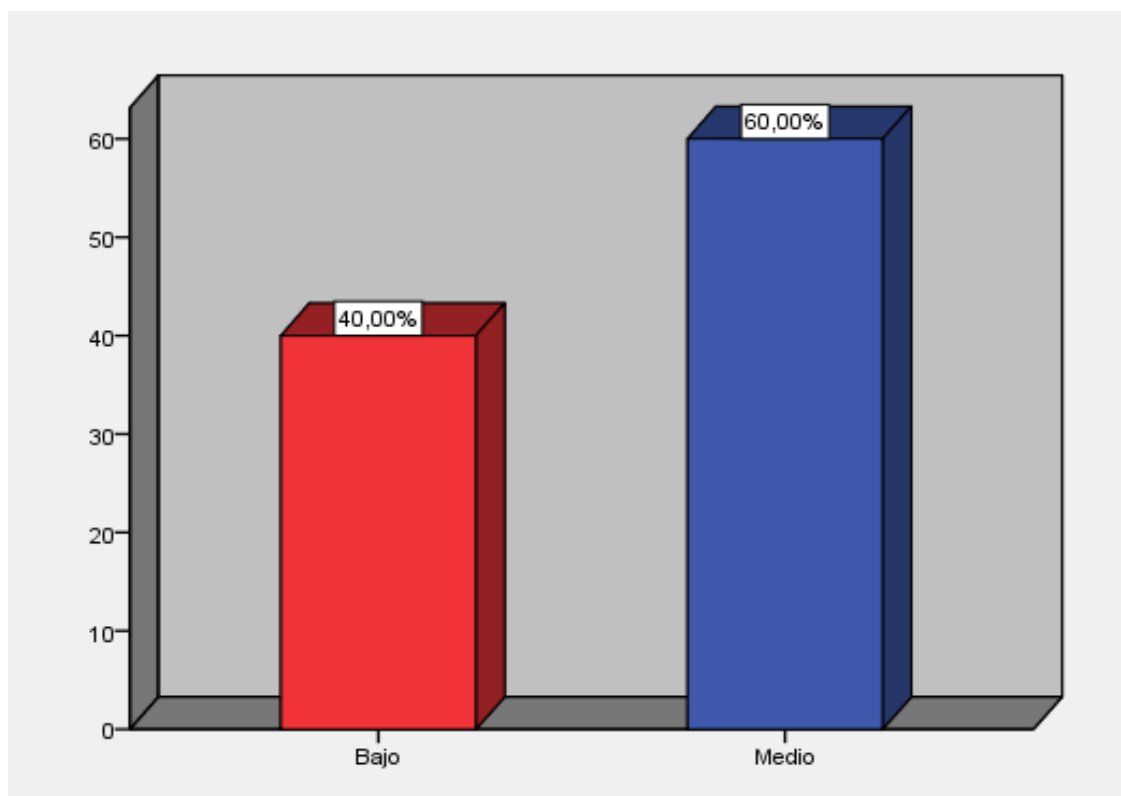
*Objetivo 2: Determinar el nivel de conocimiento de la dimensión administración de recursos de los proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas*



*Figura 2. Determinación del nivel de conocimiento de la dimensión administración de recursos de los proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas*

Figura 2 se observa el 100% del personal de la Municipalidad de Condorcanqui tiene un conocimiento medio sobre la administración de recursos que se debe tener en cuenta para la elaboración y ejecución de proyectos productivos piscícolas.

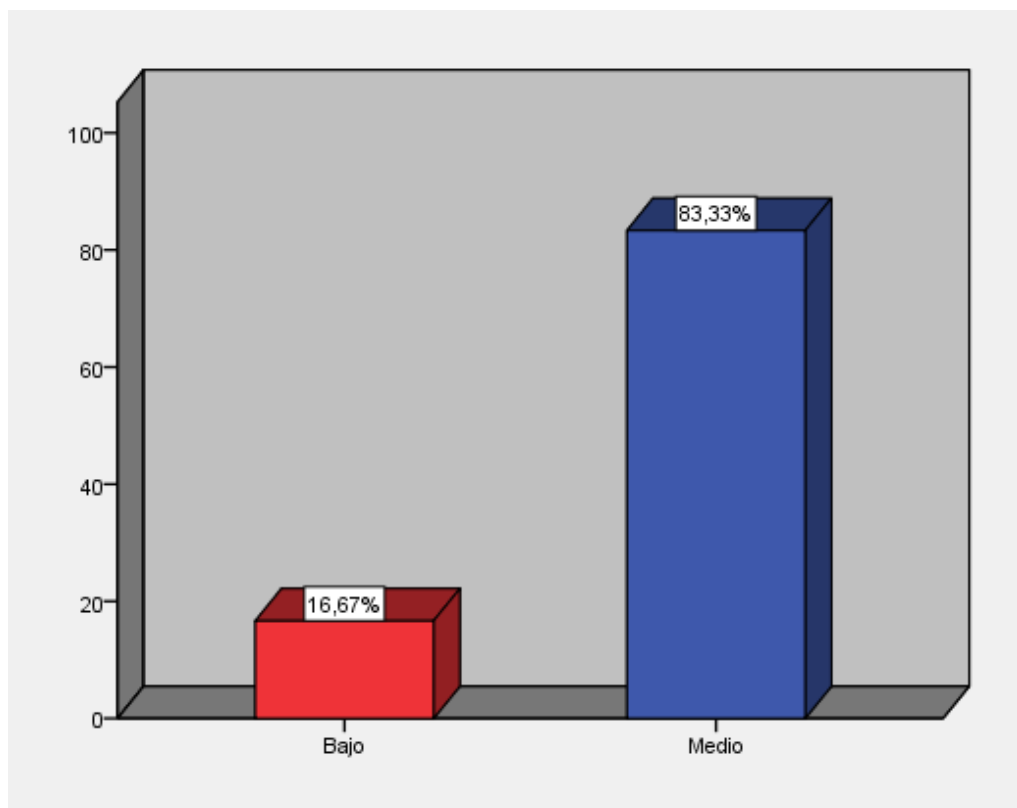
*Objetivo 3 Determinar el nivel de conocimiento de la dimensión sostenibilidad piscícola de los proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas*



*Figura 3. Determinación del nivel de conocimiento de la dimensión sostenibilidad piscícola de los proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas*

Figura 3 observamos al 60% de los trabajadores de la Municipalidad de Condorcanqui quienes tienen un conocimiento medio sobre la sostenibilidad piscícola que se debe tener en cuenta para la elaboración y ejecución de proyectos productivos piscícolas, mientras que el 40% que tienen un nivel de conocimiento bajo.

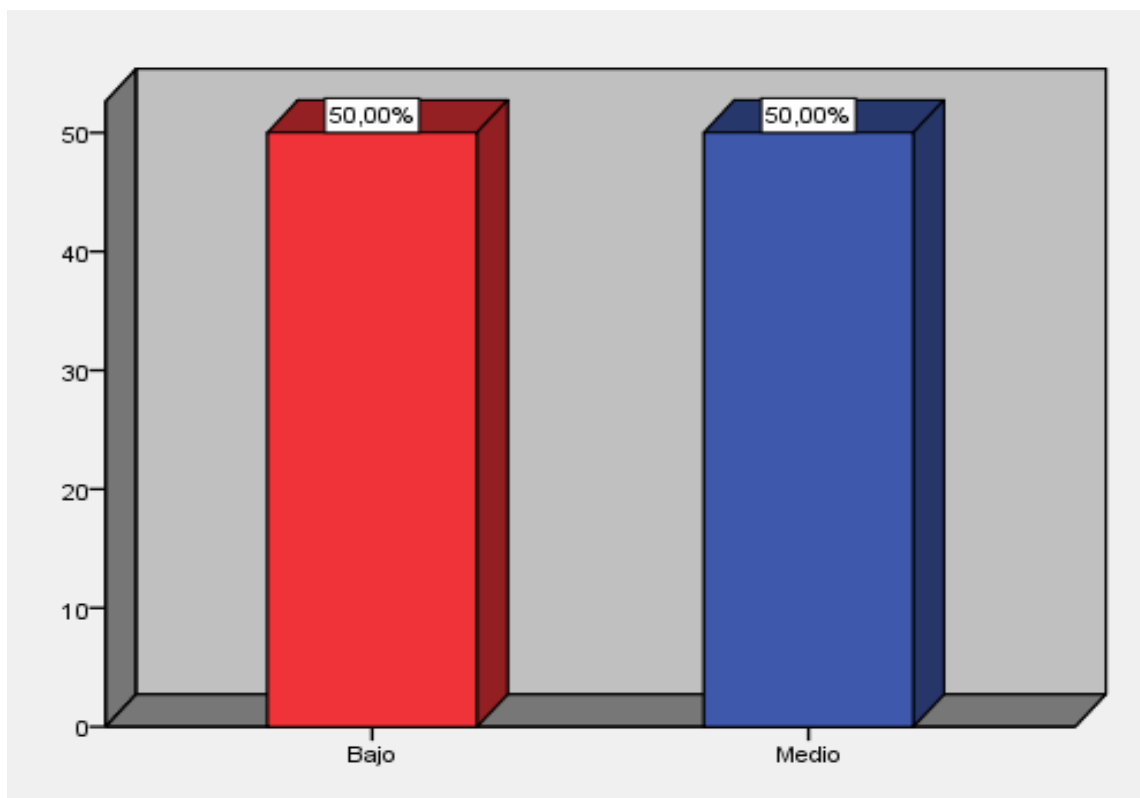
*Objetivo 4: Determinar el nivel de conocimiento de la dimensión rentabilidad del desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas*



*Figura 4. Determinación del nivel de conocimiento de la dimensión rentabilidad del desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas*

En figura 4 analizamos que el 83,33% de trabajadores de la Municipalidad de Condorcanqui tiene un conocimiento medio sobre la rentabilidad, mientras que el 16,67% que tienen un nivel de conocimiento bajo.

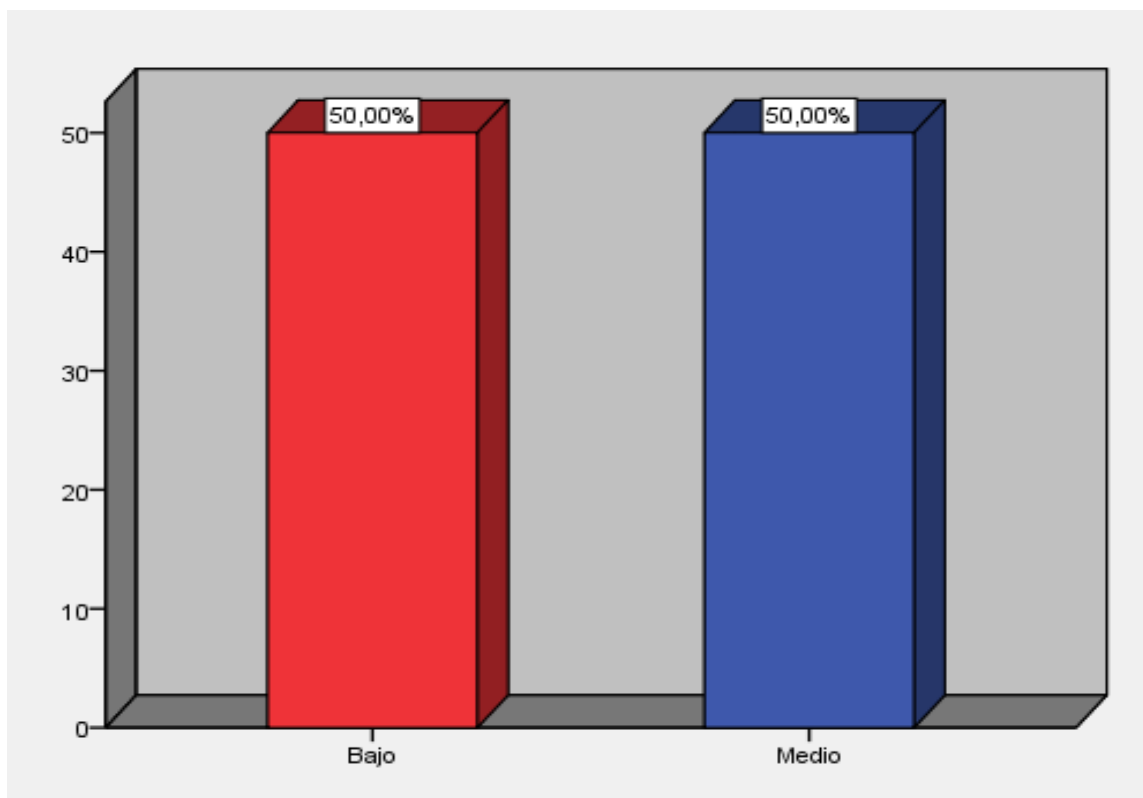
*Objetivo 5: Determinar el nivel de conocimiento de la dimensión seguridad alimentaria del desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas*



*Figura 5. Determinación del nivel de conocimiento de la dimensión seguridad alimentaria del desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas*

Figura 5 encontramos al 50% de los obreros de la Municipalidad de Condorcanqui tiene un conocimiento medio sobre la seguridad sanitaria, mientras que el 50% que tienen un nivel de conocimiento bajo.

*Objetivo 6: Determinar el nivel de conocimiento de la dimensión bienestar social del desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas*



*Figura 6. Determinación del nivel de conocimiento de la dimensión bienestar social del desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas*

Figura 6 observamos al 50% de los obreros de la Municipalidad de Condorcanqui tiene un conocimiento medio sobre el bienestar social, mientras que el 50% que tienen un nivel de conocimiento bajo.

*Objetivo general: Determinar la Influencia de los proyectos productivos en el desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas*

Tabla 5

*Influencia de los proyectos productivos de piscicultura en el desarrollo económico de la Municipalidad de Condorcanqui, Amazonas.*

		Desarrollo económico		Total
		Bajo	Medio	
Proyectos productivos en piscícola	Bajo	23,33%	3,33%	26,67%
	Medio	3,33%	70%	73,33%
<b>Total</b>		<b>26,67%</b>	<b>73,33%</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Elaboración propia

Tabla 5, se observó el 26,67% de los obreros de la Municipalidad de Condorcanqui tiene un conocimiento bajo en desarrollo económico, mientras que el 73,33% tiene un conocimiento medio.

Por otro lado, el 26,67% de los trabajadores de la Municipalidad de Condorcanqui tiene un conocimiento bajo en proyectos productivos en piscícola, mientras que el 73,33% tiene un conocimiento medio.

## Contrastación de la hipótesis

Tabla 6

*Correlación entre los proyectos productivos de piscicultura y desarrollo económico de la Municipalidad de Condorcanqui, Amazonas.*

		Proyectos Productivos Piscícolas		Desarrollo Económico	
Rho de Spearman	Proyectos Productivos En Piscícola	Coeficiente de correlación	1,000		,830**
		Sig. (bilateral)	.		,000
		N	30		30
	Desarrollo Económico	Coeficiente de correlación	,830**		1,000
		Sig. (bilateral)	,000		.
		N	30		30

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

Finalmente, se estableció la relación existente de elaboración de proyectos piscícolas y el desarrollo económico de la Municipalidad de Condorcanqui es significativa con un nivel de significancia de 0,01. Por lo que es primordial formular y ejecutar proyectos en piscicultura, debido a que la acuicultura es la única fuente que proporciona proteína animal y crea fuentes de trabajo, lo que promueve el desarrollo económico de la zona.

### Resumen del modelo

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación	Estadísticos de cambio				
					Cambio en R cuadrado	Cambio en F	gl1	gl2	Sig. Cambio en F
1	,830 <sup>a</sup>	,688	,677	,256	,688	61,786	1	28	,000

R<sup>2</sup> indica que el 68,8% de la varianza del desarrollo económico esta explicada en la elaboración de proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad de Condorcanqui.

R nos expresa la existencia con alto grado de correlación entre elaboración de proyectos productivos piscícolas y el desarrollo económico de la Municipalidad de Condorcanqui

#### IV. DISCUSIÓN

Para la presente investigación cuya meta principal es determinar la influencia de los proyectos de piscicultura de la Municipalidad de Condorcanqui, Amazonas, se ha tomado como base, las afirmaciones de CABANILLAS, C. (2017) que se asemeja a la investigación realizada, cuyos resultados fueron comprender los niveles de capacidad para elaborar proyectos por parte de padres de familia utilizando programas basados en habilidades gerenciales en la institución educativa 81628, cuyos resultados fueron que no solamente los administradores y/o gerentes de los proyectos deben tener conocimiento si no también los padres de familias. Por ello, es ineludible que el personal de trabajo, se encuentre bien capacitado para realizar las actividades y afrontar las dificultades si las hubiera en la elaboración de estos proyectos, con finalidad de evitar las deficiencias y errores, siendo más eficientes y eficaces a la hora de cumplir con las metas y la generación del crecimiento de la piscicultura. Por tanto, para la investigación realizada al aplicar la prueba del estadístico Rho de Spearman el resultado de correlación fue significativa siendo el valor de 0.830, es decir 83%, así mismo se puede observar que el 26.76% de los trabajadores tiene un conocimiento bajo de los proyectos productivos y del desarrollo económico, el 73.33% tienen un conocimiento medio de los proyectos productivos y del desarrollo económico, determinándose que existen evidencias significativas de que el desarrollo económico depende de los proyectos de piscicultura elaborados en la Municipalidad de Condorcanqui. Para nuestro primer objetivo específico que es el “Determinar el nivel de conocimiento de la dimensión gobernanza de los proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui – 2019”, se tomó de referencia la pesquisa de ISSA, A (2014), donde el proyecto “Gobernanza ambiental de los municipios en Risaralda”, cuyos resultados fueron motivar la intervención y colaboración de los agentes y actores sociales para propiciar la efectividad, gobernabilidad, sustentabilidad y productividad, a través de modelos de gobernanza que promuevan una buena administración del gobierno municipal; lo que se quiere demostrar en la investigación es que un buen conocimiento de las actividades de la gobernanza en los proyectos productivos de piscicultura como agentes públicos, serían más efectivos y productivos empleando habilidades, conocimientos, destrezas y métodos de confección de los proyectos eficaz y eficiente ante los actores sociales con el fortalecimiento a los beneficiarios para que ellos puedan dirigir sus propios proyectos, hay que mencionar además, que como resultados de la investigación se puede observar que el 100% de los encuestados tienen un conocimiento medio de la dimensión gobernanza.



Para nuestro segundo objetivo específico que es el de “Determinar el nivel de conocimiento de la administración de recursos de los proyectos productivos piscícolas de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui – 2019”, se tuvo como referencia la investigación de IDROVO, C. (2016) donde señala que la dirección de proyectos implica dotar y balancear las restricciones de la trascendencia, el cronograma, el presupuesto y los riesgos, sin embargo se debe contar con personales calificados que organicen y dirijan los proyectos optimizando los recursos. Lo que se quiere demostrar en nuestra investigación es de contar con un personal que cuente un nivel de conocimiento en la administración de recursos, teniendo de propósito optimar recursos del estado en ejecución de los proyectos productivos en piscicultura, hay que mencionar además, que de acuerdo a la investigación que se realizó se obtuvo como resultado que el 100% de los trabajadores tiene un conocimiento medio sobre la administración de recursos que se debe tener en cuenta para la elaboración de proyectos productivos piscícolas.

Para nuestro tercer objetivo específico que es el de “Determinar el nivel de conocimiento de la sostenibilidad piscícola de los proyectos piscícolas en la Municipalidad de Condorcanqui – 2019”, se tomó como referencia a la investigación de AQUINO, M (2015) donde señala que el estudio realizado sobre las potencialidades de producción piscícola en la selva central, no existe un manejo integral de los sistemas de producción, tanto en el aspecto técnico, económico y como consecuencia afecta a los piscicultores y la sostenibilidad piscícola de la zona, habiendo un potencial que se desaprovecha que es el recurso hídrico; lo que se quiere demostrar es que el desconocimiento de los aspectos técnicos y económicos de la piscicultura, no va a permitir el desarrollo de la piscicultura, hay que mencionar además, que el 60% del personal tiene un conocimiento medio de la sostenibilidad piscícola, y un 40% tiene un conocimiento bajo.

Para nuestro cuarto objetivo específico que es el de “Determinar el nivel de conocimiento de la rentabilidad en el desarrollo económico en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui – 2019”, se toma como referencia a la investigación de HEREDIA, G. (2014) donde señala que las causas primordiales de rentabilidad del cacao son los altos costos de producción y la productividad, lo que se quiere demostrar es que un desconocimiento de la rentabilidad de los proyectos productivos en piscicultura negativamente en el desarrollo económico de la Provincia de Condorcanqui.

Para nuestro quinto objetivo específico que es el de “Determinar el nivel de conocimiento de la seguridad alimentaria en el desarrollo económico en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui – 2019”, toma como referencia a la investigación de ARCHENTI, G. (2019), donde señala que la accesibilidad a la seguridad alimentaria son alimentos inocuos y nutritivos para compensar las necesidades y preferencias de la persona; lo que se quiere demostrar es que un desconocimiento de la seguridad alimentaria que los pueblos Awajun y Wampis están atravesando y que la piscicultura o cultivo de peces puede cubrir las necesidades nutricionales y proteicas por ser una fuente única de proteína animal sería un desmedro en el progreso financiero de la Provincia de Condorcanqui.

Para nuestro sexto objetivo específico que es el de “Determinar el nivel de conocimiento del bienestar social en el desarrollo económico en la Municipalidad de Condorcanqui – 2019”, se toma como referencia a la investigación de VALDIVIA, E. (2019), donde señala como resultado que la insatisfacción con los servicios que brindan los gobiernos locales por lo general generan insatisfacción en los vecinos con las autoridades locales, con ello se pretende demostrar que un desconocimiento que el personal de la gerencia de desarrollo económico deberá cumplir eficientemente las actividades que influirá el desarrollo económico de beneficiarios quienes encontrarán la satisfacción social.

## V. CONCLUSIONES

1. Finalmente, se observa que existen evidencias significativas de que el desarrollo económico depende de la elaboración de proyectos piscícolas en la Municipalidad de Condorcanqui; con un coeficiente de correlación 0.830 y el 68,8% de la varianza del desarrollo económico esta explicada en la elaboración de proyectos piscícolas en la Municipalidad de Condorcanqui.
2. Existe un conocimiento medio del 100% del personal de la Municipalidad de Condorcanqui sobre la dimensión gobernanza a tener en cuenta para efectuar los proyectos piscícolas.
3. Existe un conocimiento medio del 100% de los trabajadores de la Municipalidad de Condorcanqui sobre dimensión administrativa de recursos a tener en cuenta para la elaboración de proyectos piscícolas.
4. Existe un conocimiento medio del 60% de los obreros de la Municipalidad de Condorcanqui sobre la dimensión de la sostenibilidad piscícola que se debe tener en cuenta al realizar programas y proyectos piscícolas; solamente el 40% tiene un nivel bajo.
5. Existe un conocimiento medio del 83,33% de los trabajadores de la Municipalidad de Condorcanqui sobre la dimensión de la Rentabilidad en el desarrollo económico que se en cuenta al construir y plantear proyectos piscícolas; solamente el 16,67 % tiene un nivel bajo.
6. Existe un conocimiento medio del 50% de los trabajadores de la Municipalidad de Condorcanqui sobre dimensión de seguridad alimentaria en el desarrollo económico que se debe tener en cuenta al ejecutar proyectos piscícolas; solamente el 50 % tiene un nivel bajo.
7. Existe un conocimiento medio del 50% de los de la Municipalidad de Condorcanqui sobre el bienestar social en el desarrollo económico que se debe tener en cuenta al realizar proyectos piscícolas y solamente el 50 % tiene un nivel bajo.

## **VI. RECOMENDACIONES**

1. Mejorar la ejecución de proyectos productivos en piscicultura, aplicando una metodología en gestión, que permitiría evaluar resultados a mitad del proceso y a término del proyecto, con la intención de reajustar algunos inconvenientes que pudieran presentarse y poder subsanarlos, de esta forma permitirá mejorar los proyectos que conllevará en el progreso financiero de Condorcanqui. De igual manera se debe incidir en la ejecución de los proyectos piscícolas con el fin de incrementar el consumo de proteína animal como seguridad alimentaria, propuesta como Objetivo de Desarrollo Sostenible en la asamblea general de las Naciones Unidas.
2. Incidir en capacitación de los entes y gestores en temas de administración y gobernanza, a través de los componentes de capacitación, con nuevas perspectivas para las instituciones que trabajan los aspectos social y cultural. Así se tendrá los triunfos esperados promoviendo desarrollo económico de la zona.
3. Realizar capacitaciones en temas de piscicultura, seguridad alimentaria, rentabilidad y bienestar social a los trabajadores, con intención de dar a conocer al personal acerca de las actividades que se desarrollaran en el horizonte del proyecto.

## REFERENCIAS

- Adriana, M. (2018) Gobernabilidad y gobernanza del agua como bien común de la naturaleza. Revista de direito do oeste baiano. ISSN 2317-4056
- Aguilar, I (2008) Principios de desarrollo económico. Colombia. Eco ediciones
- Alcántara, F. (2004). Avances del desarrollo de la piscicultura en la región amazonas IIAP.
- Alburquerque, F. (2004) Desarrollo económico local y descentralización en américa latina. Instituto de economía y geografía. Ministerio de ciencia y tecnología. España
- Amate, I. y Guarnido, A. (2011) Detmining factors of economic and social development. Mála spain. Economic analysts Andalucía.
- Anaya. E (2014). Recursos otorgados por los organismos internacionales para el desarrollo de proyectos productivos en México. (Tesis maestría). Universidad Nacional Autónoma. México.
- Aquino, M.H (2015) Potencialidades de los sistemas de producción piscícola en la selva central del Perú. (Tesis Maestría) Universidad nacional del Centro del Perú. Perú.
- Baltazar, R. (2018) Gestión de proyectos productivos y su incidencia en el desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión (Tesis Maestría) Universidad César Vallejo. Pezarú.
- Barro. R., y Sala, X. (1995). Economic growth. Journal of economic dymanic and control. 21 (4-5), 895-898.
- Caamaño, J.E. (2011) Técnicas, herramientas y documentos. Project Management. España, Unión Europea: Círculo Rojo.
- Cárdenas, R. (2015) Influencia de la Alimentación en la ganancia en peso del cuy y seguridad alimentaria en zonas rurales de Iquitos. (Tesis maestría) Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Perú.
- Carrión, I. y Berasategi, V. (2010) Guide for proyect development. Basque goverment. Tresdetres. S.L.
- Chu koo, F. (2013) Hacia los márgenes de la piscicultura como una alternativa económica y de seguridad alimentaria. Lima. Perú: CBC/GIZ.

- Córdova, S. (2010) Mejoramiento de la transferencia tecnológica acuícola como alternativa para mejorar la alimentación en las comunidades nativas awajun y wampis del Río Santiago – Región Amazonas. Convenio específico tripartito N° 05-2010-001- Ministerio de la mujer y desarrollo social: MIMDES.
- Criollo, C. (2014) Estructuración de una guía metodológica para la identificación y formulación de proyectos productivos como apoyo al financiamiento de la Mipymes en el departamento del meta. (Tesis maestría). Universidad nacional de Colombia. Colombia.
- Cruchaga, E (2018) Vulnerabilidad de la seguridad alimentaria y diseño de un plan para satisfacer las necesidades de la población afectada por el fenómeno del niño en el distrito de castilla, 2016. (Tesis maestría) Universidad Continental. Perú
- De la Cruz, M. (2015) Influencia de un proyecto de apoyo al desarrollo productivo en la mejora socioeconómica de pequeños productores agropecuarios de Huayocachi. (Tesis maestría) Universidad Nacional del centro del Perú: Perú.
- De la Paz, J. (2017) Gestión de proyectos productivos en el desarrollo económico de los beneficiarios de la Provincia Mariscal Nieto (Tesis Maestría). Universidad César Vallejo. Perú.
- Dissart, J.C. (2003). Regional economic diversity and regional economic stability: research result and agenda. *International regional science review*, 26 (4), 423-446.
- FAO (2018) Impacts of climate change on fishery and acuaculture. Rome, Italy. Food agriculture organization of the united nations.
- FAO (2018) The estate of world fisheries and acuaculture. Rome, Italy. Food agriculture organization of the united nations.
- FAO (2018) Food security and nutrition in the worl. Rome, Italy, Food agriculture organization of the united nations
- Fei, J., y Ranis., G. (1961). A theory of economic development. *The american economic review*. 51, 533-565.
- García, L. (2018) I censo de comunidades campesinas 2017. Instituto nacional de estadística e informática: INEI.

- García, L. (2018) Censos Nacionales 2017. Instituto nacional de estadística e informática: INEI.
- Heredia, G. (2014) Rentabilidad de la producción de cacao de los productores del distrito de pinto recodo (Tesis de maestría). Universidad Nacional Agraria de la Selva.
- Horstmann, I., Markusen, J. (1987) Strategic investment and the development of multinationals. *International economic review*, 28 (1), 109-21.
- Humala, O. (2015) Reglamento de la ley general de la acuicultura decreto legislativo 1195. Ministerio de la Producción: PRODUCE.
- Idrovo, C. (2016) Administración de recursos informáticos y control de proyectos mediante plataforma web en la compañía de construcción y consultoría Civil sistem CIA. Ltda. (Tesis Maestría) Universidad de Cuenca. Ecuador.
- Iza, A. (2014) Gobernanza ambiental en los municipios de Risaralda. (Tesis de maestría) Universidad Tecnológica de Pereira. Colombia
- Loveridge, S. (2004). A typology and assessment of multi-sectorregional economic impact model. *Regional studies*, 38 (3), 305-317.
- Lledó, P. (2013) Project director. How to approve the PMP exam whithout going live. Victoria, BC, Canadá, PMBOK guide.
- Melgarejo, H. (2015) Proyectos pedagógicos productivos para desarrollar competencias científicas en estudiantes de segundo grado de secundaria. (Tesis de maestría). Universidad San Ignacio de Loyola. Perú.
- Norman, I. (2017). Define social exclusion, articulate realistic benchmarks and evaluation modalities for the livelihood empowerment against poverty program ghana. *Advances in applied sociology*, 7 (1).
- Núñez, P. y Valverde, J. (2019) Propuesta de estrategia de sostenibilidad para la empresa Nahua chocolate Factory. (Tesis Maestría) Universidad Nacional de Costa Rica. Heredia. Costa Rica.
- Ocampo, J. A. (2015) Global governance and development. Argentina Buenos Aires. Twenty –first century.

- Parella, S. y Martínez, F. (2003) Metodología de la investigación cuantitativa. Caracas. FEDUPEL
- Pérez, R. (2018) The 2030 and the the sustaniable development goals, an opportunity for latin america and the caribbean. Santiago United nations
- Ponce, S. (2013) Inversión pública y desarrollo económico Regional. (Tesis maestría). Pontificia Universidad Católica del Perú. Perú
- Rizo, M. (2015) Análisis comparativo de proyectos productivos desarrollados en las comunidades de fuerza y poder de Llipta Acopalca para la definición de criterios orientadores de inversión social. (Tesis maestría). Universidad peruana de ciencias aplicadas. Perú.
- Rosestein-Roldan, P. (1961). Notas on the theory of the big push. Economic development for latin america. 57-81.
- Ruiz, B. (2002) Instrumentos de investigación educativa. Venezuela. FEDUPEL
- Sen, A. (2004). The social demands of human rights. DOI: 10.1111/0893-7850.0063.
- Solow, R. (1956). A contribution to the theory of economic growth. The quarterly journal of economics. 70 (1), 65-94.
- Stiglitz, J., y Hoff. W (2015). Towards a theory of the social determination of behavior. Striving for balance in economics. 1-74.
- Stohr, W. (1992). Local development strategies to deal with the local crisis. Magazine Eure, 18 (55), 5-11.
- Trigoso, M. (2011) Construcción y equipamiento del Centro de Reproducción en la Comunidad de Villa Gonzalo, Distrito de Río Santiago, Condorcanqui, 2011. Alianza con FONCODES y la Municipalidad Distrital de Río Santiago: Instituto de investigación de la Amazonía peruana: IIAP.
- Vanella, R. (2015) The 3G of society; goverment, governance and governance. <https://es.linkedin.com/pulse/las-3g-de-la-sociedadgobierno-gobernanza-y-ricardo-vanella>



- Valdivia, E. (2019) Concertación para posibilitar que la responsabilidad social empresarial se destine al fomento del bienestar social en una localidad. (Tesis doctoral) Universidad Nacional Federico Villareal. Perú
- Vigo, V. y Vigil, S. y Sánchez, M. y Medianero, D. (2018) Design manual of sustainable development projects, Cajamarca, Perú. Asociación the andes Cajamarca.

ANEXOS

Matriz de consistencia

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Variable Independiente: Proyectos Productivos Piscícolas						
PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICION	
<p>¿Cuál es la Influencia de los proyectos productivos de piscicultura en el desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui - 2019?</p> <p>Objetivos Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinar el nivel de conocimiento de la dimensión gobernanza de los proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui - 2019</li> <li>• Determinar el nivel de conocimiento de la dimensión Administración de recursos de los proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui - 2019</li> <li>• Determinar el nivel de conocimiento de la dimensión sostenibilidad piscícola de los proyectos productivos piscícolas en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui - 2019</li> </ul>	<p>Los proyectos productivos tienen una Influencia positiva en el desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui - 2019</p> <p>Ho : Nula H1 : Positivo</p>	<p>Gobernanza</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- POI</li> <li>- Eficiencia</li> <li>- Eficacia</li> </ul>	<p>Plan de Adquisiciones y contrataciones</p> <p>Disponibilidad presupuestal</p> <p>Supervisión y monitoreo</p>	<p>Tipo likert</p> <p>Siempre</p> <p>Casi siempre</p> <p>A veces</p> <p>Casi Nunca</p> <p>Nunca</p>	
			<p>Administración de recursos</p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Producción piscícola</li> <li>- Asistencia técnica</li> </ul>
			<p>Sostenibilidad piscícola</p>			

FUENTE: Elaboración propia

Variable Dependiente: Desarrollo Económico					
PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPTESIS	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICION
¿Cuál es la Influencia de los proyectos productivos en piscicultura en el desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui -2019?	<p>Determinar la Influencia de los proyectos productivos en piscicultura y el desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui -2019</p> <p>Objetivos Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Determinar el nivel de conocimiento de la dimensión Rentabilidad del desarrollo económico en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui – 2019</li> <li>Determinar el nivel de conocimiento de la dimensión Seguridad alimentaria del desarrollo económico en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui – 2019</li> <li>Determinar el nivel de conocimiento de la dimensión Bienestar Social del desarrollo económico en la Municipalidad Provincial de Condorcanqui – 2019</li> </ul>	<p>Los proyectos productivos tienen una influencia positiva en el desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui – 2019</p> <p>Ho : Nula            HI : Positivo</p>	<p>Rentabilidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acceso empresarial</li> <li>- Comercialización de recursos hidrobiológicos</li> <li>- Ingresos económicos</li> </ul>	<p>Tipo likert</p> <p>Siempre            Casi siempre            A veces            Casi Nunca            Nunca</p>
			<p>Seguridad Alimentaria</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inclusión de proteína en la alimentación</li> <li>- Consumo de peces en centros educativos</li> </ul>	
			<p>Bienestar social</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnósticos situacionales</li> <li>- Biodiversidad sostenible</li> </ul>	

FUENTE: Elaboración propia

## Instrumento de la medición de la variable

### DIRIGIDO A PERSONAL DE LA GERENCIA DE DESARROLLO ECÓNOMICO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONDORCANQUI

**a. Título de la Investigación:**

Proyectos productivos en piscicultura y su incidencia en el desarrollo económico de la  
Municipalidad Provincial de Condorcanqui, 2019

**b. Autor:**

Bach. LELIS RUSTY PHOCCO PARI

**c. Objetivo:**

Determinar el conocimiento de los proyectos productivos en piscicultura y el desarrollo  
económico por parte del personal de la Gerencia de Desarrollo Económico de la  
Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas.

**d. Instrucciones:**

Marque con una X la casilla que mejor refleje su opinión de acuerdo a la siguiente escala  
valorativa.

**e. Valoración**

Siempre	Casi Siempre	A veces	Casi Nunca	Nunca
5	4	3	2	1

f. Estructura

	N°	Ítem	Escala Valorativa				
			5	4	3	2	1
<b>Variable: Proyectos Productivos en Piscicultura</b>	<b>Dimensión: Gobernanza</b>						
	01	¿Participa en las audiencias públicas de su localidad conscientemente?					
	02	¿Conoce la problemática local, propone Ud. soluciones en su mejoría?					
	03	¿Se cumplen los objetivos de los Planes Operativos Institucionales de los gobiernos locales?					
	04	¿Está de acuerdo con las líneas priorizadas por los gobiernos locales?					
	05	¿Se cumple eficientemente las actividades de los proyectos productivos en piscicultura?					
	06	¿Son liquidados los proyectos productivos en piscicultura?					
	07	¿Son eficaces los gobiernos locales en la ejecución de los proyectos productivos en piscicultura?					
	<b>Dimensión: Administración de Recursos</b>						
	08	¿Se cuenta con personal capacitado en temas de adquisición y contrataciones?					
	09	¿Las adquisiciones de los bienes y servicio, se realizan oportunamente para el avance de proyectos productivos en piscicultura?					
	10	¿Los informes de conformidad de la parte usuaria son oportunos?					
	11	¿Es oportuna la certificación presupuestal para el inicio de los proyectos productivos de piscicultura?					
	12	¿Se cumple con el cronograma de ejecución de actividades, aun cuando hay retrasos de cualquier índole?					
	13	¿Todas las adquisiciones de bienes y servicios del proyecto son comprometidos al finalizar el año fiscal?					
	14	¿La supervisión realiza pruebas y/o emplea instrumentos de medición para el avance de los proyectos productivos?					
<b>Dimensión: Sostenibilidad Piscícola</b>							
15	¿Los profesionales encargados de los proyectos son seleccionados a través de convocatorias?						
16	¿El Personal técnico es seleccionado en convocatorias?						

Variables : Desarrollo Económico	17	¿La asistencia técnica y capacitación son idóneos para alcanzar el éxito del proyecto?						
	18	¿Los beneficiarios pasan por procesos de prueba para medir el grado de conocimiento?						
	19	¿El empleo de instrumentos y/o accesorios en la asistencia técnica, son eficaces para el aprendizaje?						
	<b>Dimensión: Rentabilidad</b>							
	20	¿Los beneficiarios al finalizar el proyecto conforman micros y/o pequeñas empresas piscícolas?						
	21	¿Los beneficiarios participan en eventos de capacitación empresarial?						
	22	¿Hay participación de la promoción de productos hidrobiológicos en ferias locales, regionales y nacionales?						
	23	¿La comercialización de recursos hidrobiológicos se realiza en condiciones aptas para consumo humano?						
	24	¿Los ingresos económicos aumentan con la ejecución de los proyectos productivos en piscicultura?						
	25	¿La ganancia aumenta con la ejecución de los proyectos productivos en piscicultura?						
	<b>Dimensión: Seguridad Alimentaria</b>							
	26	¿Se incrementa el consumo de proteína animal en la población beneficiaria?						
	27	¿La disponibilidad del pescado es constante en la alimentación de los beneficiarios?						
28	¿Las actividades de consumo de recursos hidrobiológico son promocionados en las instituciones educativas?							
29	¿Los ambientes para la preparación de alimentos en las instituciones educativas son adecuados?							
<b>Dimensión: Bienestar Social</b>								
30	¿Se han realizado diagnósticos y estudios de biodiversidad de especies acuáticas en los ríos de la zona?							
31	¿Se ha considerado presupuesto para estudios de investigación en los proyectos productivos?							
32	¿Existe planes para el aprovechamiento de la biodiversidad y cuidado del medio ambiente?							
33	¿Se han realizado los EIA, DIA, respetando los ECAs para la conservación y del cuidado del medio ambiente en los proyectos productivos?							

## Validación del Instrumento

### CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE PROYECTOS PRODUCTIVOS EN PISCICULTURA – DESARROLLO ECONOMICO

Apellido y Nombres del juez validador: Dr. / Mg. JULIO HÉCTOR GALÁN GALÁN

DNI : 17595333

Especialidad del Validador : Dr. EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

**Muy Deficiente (1) Deficiente (2) Aceptable (3) Buena (4) Excelente (5)**

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado					X
OBJETIVIDAD	Los ítems permitirán medir la variable en todas sus dimensiones e indicadores en sus aspectos conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia la vigencia y está contextualizado al ámbito cultural científico y tecnológico e institucional.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento evidencian ser adecuados para medir evidencias inherentes al problema planteado de los sujetos muestrales.					X
CONSISTENCIA	La información que se obtendrá, mediante los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan coherencia entre las variables, dimensiones e indicadores.					X
METODOLOGÍA	Los procedimientos insertados en el instrumento responden al propósito de la investigación.					X
PERTINENCIA	Los ítems son aplicables y apropiados para los objetos muestrales considerados en la investigación.					X
<b>PUNTAJE TOTAL</b>						

**Opinión de Aplicabilidad:** Aplicable (X) Aplicable después de Corregir ( ) No Aplicable ( )

**Promedio de Valoración:** ( 40 Puntos)

Chiclayo, 10 Diciembre 2019

  
 \_\_\_\_\_  
 Apellidos y Nombres

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE  
PROYECTOS PRODUCTIVOS EN PISCICULTURA – DESARROLLO ECONOMICO**

Apellido y Nombres del juez validador: Dr. / Mg. *Juan C. Chero Zúñiga*

DNI : *16689094*

Especialidad del Validador : *Docente de Gestión Pública*

**Muy Deficiente (1) Deficiente (2) Aceptable (3) Buena (4) Excelente (5)**

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado				X	
OBJETIVIDAD	Los ítems permitirán medir la variable en todas sus dimensiones e indicadores en sus aspectos conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia la vigencia y está contextualizado al ámbito cultural científico y tecnológico e institucional.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento evidencian ser adecuados para medir evidencias inherentes al problema planteado de los sujetos muestrales.					X
CONSISTENCIA	La información que se obtendrá, mediante los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan coherencia entre las variables, dimensiones e indicadores.					X
METODOLOGÍA	Los procedimientos insertados en el instrumento responden al propósito de la investigación.					X
PERTINENCIA	Los ítems son aplicables y apropiados para los objetos muestrales considerados en la investigación.					X
<b>PUNTAJE TOTAL</b>						

**Opinión de Aplicabilidad:** Aplicable (X) Aplicable después de Corregir ( ) No Aplicable ( )

**Promedio de Valoración:** ( *39* Puntos)

Chiclayo, *12* Diciembre 2019

  
 Apellidos y Nombres



**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE  
PROYECTOS PRODUCTIVOS EN PISCICULTURA – DESARROLLO ECONOMICO**

Apellido y Nombres del juez validador: Dr. Ing. LUIS ENRIQUE PALACIOS IZQUIERDO

DNI : 16562990

Especialidad del Validador : ING. MECANICO ELECTRICISTA

**Muy Deficiente (1) Deficiente (2) Aceptable (3) Buena (4) Excelente (5)**

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado					X
OBJETIVIDAD	Los ítems permitirán medir la variable en todas sus dimensiones e indicadores en sus aspectos conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia la vigencia y está contextualizado al ámbito cultural científico y tecnológico e institucional.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento evidencian ser adecuados para medir evidencias inherentes al problema planteado de los sujetos muestrales.					X
CONSISTENCIA	La información que se obtendrá, mediante los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan coherencia entre las variables, dimensiones e indicadores.					X
METODOLOGÍA	Los procedimientos insertados en el instrumento responden al propósito de la investigación.					X
PERTINENCIA	Los ítems son aplicables y apropiados para los objetos muestrales considerados en la investigación.					X
<b>PUNTAJE TOTAL</b>				<b>40</b>		

**Opinión de Aplicabilidad:** Aplicable (X) Aplicable después de Corregir ( ) No Aplicable ( )

**Promedio de Valoración:** ( 40 Puntos)

Chiclayo, 13 Diciembre 2019



Luis Enrique Palacios Izquierdo  
Ingeniero Mecánico  
Registro C.I.: No 68850

## Autorización para el desarrollo de la tesis



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
**CONDORCANQUI**  
*Del pueblo para el pueblo...!*

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

Santa María de Nieva, 23 de Enero del 2020.

**OFICIO N° 081-2020-MPC/A**

**DOCTORA**  
**MERCEDES COLLAZOS ALARCON**  
**Director de la Escuela de Posgrado**  
**Universidad César Vallejo – Filial Chiclayo**  
**CHICLAYOO.-**

ASUNTO : DOY RESPUESTA A LO SOLICITADO

REF. : CARTA S/N (REG. 8037, de fecha 17/12/2019)

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarlo cordialmente a nombre de la Municipalidad Provincial de Condorcanqui y del mío propio, y a la vez comunicarle en virtud al documento signado en el rubro de la referencia, que **ACEPTAMOS al Maestrante Lelis Rusty Phocco Pari**, alumno de la Escuela de Postgrado de III ciclo de la Maestría de Gestión Pública de su representada, para que desarrolle la aplicación de su proyecto de Tesis : "PROYECTOS PRODUCTIVOS EN PISCICULTURA Y SU INDICENCIA EN EL DESARROLLO ECONOMICO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONDORCANQUI, 2019".

Sin otro en particular, hago propicia la ocasión para testimoniarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
CONDORCANQUI  
ALCALDE

V.V.  
CMA  
NORIEGA  
NORIEGA/Alcalde  
Rusty/Asesor



Condorcanqui - 0511 426 426 | Condorcanqui - 0511 426 426 | Condorcanqui - 0511 426 426

## Autorización para la publicación electrónica de la tesis



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)  
"César Acuña Peralta"

### FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

#### 1. DATOS PERSONALES

Apellidos y nombres : LELIS RUSTY PHOCCOPARI  
D.N.I. : 29543223  
Domicilio : Av. Los tréboles 437- Urb. Miraflores- Chiclayo  
Teléfono : Fijo : ..... Móvil : 942271340  
E-mail : lphocco@gmail.com

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad: Presencial

Tesis de Pregrado

Facultad :  
.....

Escuela :  
.....

Carrera :  
.....

Título :  
.....

Tesis de Post Grado

Maestría

Doctorado

Grado : Maestro en Gestión pública

Mención :  
.....

#### 3. DATOS DE LA TESIS

**Autor (es) Apellidos y Nombres:**

Phocco Pari, Lelis Rusty

**Título de la tesis:**

PROYECTOS PRODUCTIVOS EN PISCICULTURA Y SU INCIDENCIA EN EL  
DESARROLLO ECONOMICO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE  
CONDORCANQUI, AMAZONAS.

**Año de publicación** : 2020

#### 4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:

A través del presente documento, Autorizo a publicar en texto completo  
mi trabajo de investigación o tesis.

Firma :

Fecha :25-01-2020

## Acta de aprobación de originalidad de tesis

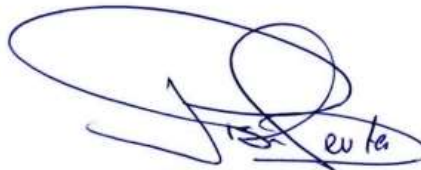


### ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo, Nilthon Ivan Pisfil Benites, asesor de la Experiencia Curricular Desarrollo del trabajo de investigación y revisor de la tesis del estudiante, **Phocco Pari, Lelis Rusty**, titulada: "Proyectos productivos en piscicultura y su incidencia en el desarrollo económico de la Municipalidad Provincial De Condorcanqui, Amazonas", constato que la misma tiene un índice de similitud de **10%** verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El suscrito analizó dicho reporte y concluyó 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.

Chiclayo, 16 de enero de 2020.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "NISFIL" followed by "eu te" in a cursive style.

MG. NILTHON IVAN PISFIL BENITES  
DNI: 42422376

**CAMPUS CHICLAYO**  
Carretera Pimentel km. 3.5.

## Reporte de turnitin


Feedback Studio - Google Chrome

ev.turnitin.com/app/carta/ev/?s=1&lang=es&ro=103&lo=1242761383&u=1088932488

Proyectos productivos en piscicultura y su incidencia en el desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condoncanqui, Amazonas

63 de 63

**feedback studio**



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

ESCUELA DE POSTGRADO

PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Proyecto productivos en piscicultura y su incidencia en el desarrollo económico de la Municipalidad Provincial de Condoncanqui, Amazonas

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA

ALUMNO

BACHE LELIS RINITY PROCCO PARI  
(0000-0000-4715-0769)

ACTUAL

MAG. NELTON IVAN PISIL BENITES  
(0000-0000-2274-7180)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:  
GESTIÓN AMBIENTAL Y DEL TERRITORIO

CONDICIÓN: PERÚ

2019

Resumen de coincidencias

10 %

Se están viendo fuentes estándar

Ver fuentes en inglés (Beta)

Coincidencias

1	Entregado a Universida... <small>Trabajo del estudiante</small>	2 %
2	Entregado a Pontificia... <small>Trabajo del estudiante</small>	1 %
3	repositorio.uov.edu.pe <small>Fuente de Internet</small>	1 %
4	Entregado a Universida... <small>Trabajo del estudiante</small>	1 %
5	fac.org.ar <small>Fuente de Internet</small>	1 %
6	Entregado a Universida... <small>Trabajo del estudiante</small>	<1 %
7	repositorio.udelach.edu... <small>Fuente de Internet</small>	<1 %
8	Entregado a Universida... <small>Trabajo del estudiante</small>	<1 %

Página: 1 de 36    Número de palabras: 0091

Text-only Report    High Resolution    Activado    02:49 p.m. 16/02/2019

## Autorización de la versión final del trabajo de investigación



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

### AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA LA JEFA DE UNIDAD DE POSGRADO

ESCUELA DE POSGRADO

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

**Lelis Rusty Phocco Pari**

INFORME TÍTULADO:

Proyectos productivos en piscicultura y su incidencia en el desarrollo económico de la  
Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Amazonas:

**MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA**

---

SUSTENTADO EN FECHA: 17/01/2020

NOTA O MENCIÓN: APROBAR POR UNANIMIDAD



  
FIRMA DE LA JEFA DE UNIDAD DE POSGRADO