

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN

FACULTAD DE ECONOMÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA

CARRERA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



**INCIDENCIA DEL PROGRAMA INTEGRAL DEL DESARROLLO
ALTERNATIVO PIRDAIS EN EL DESARROLLO DEL SECTOR
AGRÍCOLA EN ZONAS DE INFLUENCIA COCALERA DEL DISTRITO
DE RUPA -RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, HUÁNUCO,
PERÍODO 2015-2018**

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE ECONOMISTA

TESISTAS:

Evelyn Nila Garcia Cutipa

Gabriela Yohanny Velasquez Justiniano

Stefani Jhadira Zevallos Dionicio

ASESOR:

Econ. Timoteo Zambrano Toledo

HUÁNUCO – PERÚ

2021

INDICE

Dedicatoria	iv
Agradecimiento	v
Resumen	vi
Abstract	vii
Introducción.....	viii
Capítulo I. Problema de Investigación	10
1.1. Fundamentación del problema de investigación	10
1.2. Formulación del problema de investigación	14
1.2.1. Problema General.....	14
1.2.2. Problemas Específicos	14
1.3. Formulación de los objetivos estratégicos de investigación	15
1.3.1. Objetivo General.....	15
1.3.2. Objetivos Específicos	15
1.4. Justificación.....	16
1.5. Limitaciones	16
1.6. Formulación de la hipótesis de investigación	17
1.6.1. Hipótesis General	17
1.6.2. Hipótesis Específicas.....	17
1.7. Variables	17
1.7.1. Variable Independiente.....	17
1.7.2. Variable Dependiente	18
1.7. Operacionalización de las variables.....	18
Capítulo II. Marco Teórico.....	19
2.1. Antecedentes	19
2.1.1. A nivel internacional.....	19
2.1.2. A nivel nacional.....	19
2.1.3. A nivel local	20
2.2. Base teórica.....	22
2.3. Marco Legal.....	24
2.3.1. Programa de Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible – PIRDAIS 24	
2.4. Bases Conceptuales	26
2.5. Bases epistemológicas, bases filosóficas y/o bases antropológicas.....	28

Capítulo III. Metodología.....	30
3.1. Ámbito.....	30
3.2. Población.....	30
3.3. Muestra.....	31
3.4. Nivel y tipo de estudio.....	33
3.4.1. Nivel de estudio.....	33
3.4.2. Tipo de estudio.....	34
3.5. Diseño de investigación.....	34
3.6. Métodos, técnicas e instrumentos.....	34
3.6.1. Fuentes.....	34
3.6.2. Técnicas.....	35
3.6.3. El instrumento.....	35
3.7. Procesamiento y presentación de datos.....	35
3.7.1. Para la presentación de datos.....	35
3.8. Consideraciones éticas.....	35
Capítulo IV. Resultados y Discusión.....	36
4.1. Análisis Descriptivo.....	36
4.2. Aplicación de las Encuestas.....	39
4.3. Discusión.....	55
Conclusiones.....	56
Recomendaciones.....	57
Referencias Bibliográficas.....	58
Anexos.....	61
Anexo 01: Matriz de Consistencia.....	62
Anexo 02: Instrumentos.....	63
Anexo 03: Panel Fotográfico.....	64
Anexo 04: Base de Datos.....	68

Dedicatoria

A Dios quien me guía y me da las fuerzas cuando lo necesito y así seguir adelante, a mis Padres, por su gran apoyo, consejos, comprensión y su amor incondicional.

Evelyn Nila García Cutipa

A mis padres, por su compañía, apoyo incondicional, consejos y dedicación que hicieron que siga adelante en este largo y difícil camino recorrido en el transcurso de cada año de mi carrera universitaria.

Gabriela Yohanny Velásquez Justiniano

A mis padres, quienes con su cariño, paciencia y esfuerzo me han permitido llegar a cumplir hoy un sueño más, gracias por inculcar en mí los valores y el ejemplo de esfuerzo y valentía.

Stefani Jhadira Zevallos Dionicio

Agradecimiento

Agradecemos a la Universidad Nacional Hermilio Valdizán, nuestra alma mater y a la Escuela Profesional de Economía, porque en sus aulas aprendimos y nos formamos como profesionales.

Agradecemos a nuestros docentes por haber compartido sus conocimientos a lo largo de los años, de manera especial, al Econ. Timoteo Zambrano Toledo, asesor de esta presente investigación quien nos ha guiado con su paciencia.

Resumen

La presente investigación tiene como objeto de estudio el determinar la incidencia del programa Integral del desarrollo alternativo-PIRDAIS en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018. La investigación por su finalidad es de tipo aplicada y de nivel explicativo y toma el diseño no experimental descriptivo-explicativo. La muestra estuvo conformada por 273 familias beneficiarias que están en zonas de influencia cocalera pertenecientes al distrito de Rupa-Rupa. Se aplicó el cuestionario como instrumento para evaluar la incidencia del programa Integral del desarrollo alternativo-PIRDAIS en el en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, que consta de dos cuestionarios cada uno con 16 ítems con escala de Likert. Los resultados indican que el coeficiente de correlación de Spearman entre el Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS y el Desarrollo del Sector Agrícola tiene un valor de 0.425; lo que nos indica que existe una asociación positiva entre dichas variables. Asimismo, se aprecia que dicha correlación es estadísticamente significativa al 5% de nivel de significancia. Por lo tanto, se puede concluir que el Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide positivamente en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.

Palabras clave: Desarrollo Agrícola, Desarrollo Alternativo, Cultivos Ilícitos.

Abstract

The purpose of this research study is to determine the incidence of the Integral Alternative Development Program-PIRDAIS in the development of the agricultural sector in areas of coca influence in the Rupa-Rupa district, Leoncio Prado province, Huánuco, period 2015-2018. The research for its purpose is applied and explanatory level and takes the non-experimental descriptive-explanatory design. The sample consisted of 273 beneficiary families living in areas of coca-growing influence belonging to the Rupa-Rupa district. The questionnaire was applied as an instrument to evaluate the impact of the Integral program of alternative development-PIRDAIS in the development of the agricultural sector in areas of coca influence of the Rupa-Rupa district, which consists of two questionnaires each with 16 items with scale Likert. The results indicate that the Spearman correlation coefficient between the Comprehensive Alternative Development Program - PIRDAIS and the Agricultural Sector Development has a value of 0.425; which indicates that there is a positive association between these variables. Likewise, it can be seen that said correlation is statistically significant at the 5% level of significance. Therefore, it can be concluded that the Comprehensive Alternative Development Program-PIRDAIS positively affects the development of the agricultural sector in areas of coca influence in the Rupa-Rupa district, Leoncio Prado province, Huánuco, period 2015-2018

Introducción

La presente investigación busca determinar la incidencia del programa en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa entre los años 2015 al 2018; en este propósito señalado se sustenta en la existencia del problema fundamental referido a los cultivos ilícitos de coca que conllevan al tráfico de droga en países de Latinoamérica generan altos costos sociales y políticos y a pesar de las luchas constantes por erradicar y eliminar el problema desde raíz, aún no se logra vencer esta situación.

En este contexto la ONU se hace presente implementando como estrategias los programas de Desarrollo Alternativos como herramientas de control de drogas, con el objetivo de animar al campesinado a abandonar los cultivos relacionados con las drogas ilícitas. Bajo este concepto, el Programa Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible – PIRDAIS, fue ejecutado en el Perú por la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas – DEVIDA, con el fin de presentar con una solución alternativa; orientada a crear las condiciones necesarias que permitan a los pueblos de las zonas cocaleras, abandonar para siempre el cultivo de coca y dedicarse a actividades lícitas y rentables, protegiendo el medio ambiente y con una adecuada utilización de los recursos naturales.

El trabajo investigativo ha determinado que el programa integral del desarrollo Alternativo – PIRDAIS incide moderadamente en el desarrollo del sector agrícola en el distrito de Rupa-Rupa donde el coeficiente de correlación es de 0.425, indicando que la correlación es significativa debido a que en las zonas de estudio, donde el programa está interviniendo, suele haber un abandono hacia la población respecto a las capacitaciones, los créditos agrarios son casi nulos, debido a la no presencia de instituciones que compren y comercialicen los productos, a esto hay que sumar las malas carreteras que hacen un martirio para el productor al momento de transportar sus productos, el crecimiento económico en las zonas de influencia cocalera no es la mejor ya que algunos productores refieren que ganan mucho más con la coca que sembrando café o cacao, pero que con estos dos productos últimos supieron salir

adelante, pese a no tener herramientas tecnológicas adecuadas para utilizarlas en el campo y que generen mayor rentabilidad.

Es por ello la importancia del presente estudio, enmarcada en los siguientes capítulos:

En el capítulo I, se describe el problema de investigación, donde se plantea que conformada por; la fundamentación del problema de investigación, la formulación del problema de investigación general y específicos, la formulación del objetivo general y específicos, la justificación, las limitaciones, la formulación de hipótesis general y específicos, las variables y la definición teórica y operacionalización de variables.

En el capítulo II, se describe el marco teórico, conformada por; los antecedentes, las bases teóricas y las bases conceptuales.

En el capítulo III, se describe la metodología, conformada por; el ámbito, la población, la muestra, el nivel y tipo de estudio, el diseño de investigación, los métodos, técnicas e instrumentos, la validación y confiabilidad del instrumento, el procedimiento, la tabulación y análisis de datos y las consideraciones éticas.

En el capítulo IV, se describe los resultados y discusión, conformados por; el análisis inferencial y contrastación de hipótesis y la discusión. Y por último tenemos las conclusiones, recomendaciones o sugerencias, las referencias bibliográficas y los anexos.

Capítulo I. Problema de Investigación

1.1. Fundamentación del problema de investigación

Los cultivos ilícitos de coca que conllevan al tráfico de droga en países de Latinoamérica generan altos costos sociales y políticos. Y a pesar de las luchas constantes por erradicar y eliminar el problema desde raíz, aún no se logra vencer esta situación.

Esta actividad ilícita genera el atentado contra el adecuado desarrollo personal de los consumidores, deteriorando su salud física, mental y moral. Asimismo, trae la violencia delincuencia, la corrupción estatal, afecta el desarrollo económico, bienestar y seguridad del sistema social.

En este contexto la ONU se hace presente implementando como estrategias los programas de Desarrollo Alternativos como herramientas de control de drogas, con el objetivo de animar al campesinado a abandonar los cultivos relacionados con las drogas ilícitas.

Frente a ello, países de Latinoamérica implementaron este programa como medidas políticas para desarrollar estrategias con el fin de eliminar o reducir significativamente los cultivos ilícitos de coca. Pero al paso del tiempo el éxito de estos programas viene siendo cuestionable, ya que la táctica de trasladar la producción ilegal de coca a productos legales resultó a corto plazo muy adecuado, pero a largo plazo todo un fracaso.

En ese contexto, en 1994 el Perú, haciendo valer sus compromisos internacionales, resuelve centrar su política al problema de drogas mediante el “*Plan Nacional de Lucha Contra las Drogas 1994-2000*”, que incluye el desarrollo alternativo como una estrategia para impulsar una economía alternativa a la coca, orientada a crear las condiciones necesarias que permitan a los pueblos de la zonas cocaleras, abandonar para siempre el cultivo de coca y dedicarse a actividades lícitas y rentables, protegiendo el medio ambiente y con una adecuada utilización de los recursos naturales (Parra, 2016)

El tráfico ilícito de drogas ha venido promoviendo los cultivos de coca, en muchas zonas donde la situación de la agricultura es precaria y los niveles de pobreza y pobreza extrema de los agricultores ha facilitado la existencia o incremento de este cultivo, al contar con limitadas posibilidades de desarrollo en las zonas de producción de coca o en zonas alto andinas que impulsa la migración a las zonas productoras. Dentro de la estructura porcentual, Huánuco ocupaba al año 2011, el segundo lugar en la producción de hoja de coca a nivel nacional (48,5%), después de Ayacucho (78,6%). Dentro de esta muestra de regiones, la coca representaba el 27,7% del total del valor de la producción agrícola.

El tráfico ilícito de drogas aprovechaba esta situación prestando asistencia técnica, pagando precios que superaban las expectativas de cualquier otro cultivo y proveyendo empleo a la población en su accionar delictivo (acopiadores, poceros, traqueteros, mochileros, sicarios, etc.). Asegurada la producción de hoja de coca, inducía a los agricultores a la elaboración de pasta básica como forma de proveerle de mayores “ingresos”, que en el fondo significaba trasladarles a ellos sus propios riesgos.

Ante esta situación DEVIDA llegó a la conclusión que *“la alternativa que se maneja para enfrentar el problema de la coca y la cocaína es única: el desarrollo alternativo”*. El Programa Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible – PIRDAIS, fue ejecutado en el Perú por la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas – DEVIDA. El último Programa Presupuestal fue presentado en diciembre de 2013, para el período 2014-2016; sin embargo, su ejecución se ha prolongado hasta la fecha. El presupuesto, según la Programación Multianual de Metas Financieras de este organismo entre los años 2012 y 2016, tuvo una tendencia creciente. Así, los montos fueron incrementándose de S/. 71'618,020 a 128'738,214, para el siguiente año se elevó a S/. 270'593,100 y luego pasó a 302'986,400 y por último a S/. 343'615,050, respectivamente; es decir, durante el período 2012-2016, los recursos administrados por DEVIDA tuvieron una variación porcentual positiva de 379.8%.

La justificación para la ejecución del PIRDAIS es que el Perú es considerado uno de los principales países productores de hoja de coca y cocaína en el mundo.

En ese contexto, los programas de desarrollo alternativo agruparon su trabajo en las principales cuencas cocaleras, ubicando sus operaciones con distintas estrategias y actividades, muchas veces aplicadas al fortalecimiento de los proyectos ya iniciados de café, cacao, palma aceitera y palmito, se promovieron nuevas líneas productivas como piña, plátano, arroz, camu-camu, entre otros, se iniciaron acciones de reforestación y conservación de los recursos naturales, y lo más importante se incluyó medidas complementarias de mejora de la infraestructura económica y social, que correspondía a las necesidades básicas de la población. Este nuevo enfoque marcó el paso de la sustitución de cultivos hacia un enfoque de desarrollo rural integrado (Parra, 2016).

En los últimos tres años, aproximadamente, ha sido notable el avance en la reducción de cultivos para fines ilícitos, debido a las acciones de carácter multisectorial promovidas por el Estado. En perspectiva histórica, ha sido un logro importante la desarticulación de redes asociadas al tráfico ilícito de drogas por parte de la Policía Nacional del Perú (PNP), sumada a las acciones de control de cultivos desarrollada por el Proyecto Especial de Control y Reducción de Cultivos Ilegales en el Alto Huallaga (CORAH). En paralelo, ha contribuido en forma decisiva a alcanzar las mencionadas cifras, la implementación de los planes y programas de desarrollo alternativo integral y sostenible coordinados por DEVIDA como política de intervención institucional, de acuerdo a la Estrategia Nacional de Lucha contra las Drogas (ENLCD); la cual, a su vez, contempla acciones del denominado “Plan de Poserradicación”.

La intervención del programa en la zona cocalera del distrito de Rupa Rupa muestra que para el año 2015, existía un registro de 6,564 hectáreas de cultivo de coca. Para el año 2018, la situación cambió drásticamente y el Rupa Rupa pasó a registrar un total de 227 hectáreas de cultivo de coca, una disminución histórica de 54%. La proporción de cultivos de coca en todos los distritos que conforman el Alto Huallaga

pasaría entonces, de representar el 16% del total de hectáreas cultivadas a nivel nacional, a representar tan solo el 0.45% de hectáreas cultivadas. (DEVIDA, Informe el Alto Huallaga)

Este hecho sucedió al cambio de los cultivos ilícitos por los lícitos por parte de los agricultores caracterizada por la producción, en la zona sierra, de papa blanca, amarilla y de color, olluco, maíz (choclo y amiláceo), trigo, cebada, arveja, frijol y zanahoria, destinadas a abastecer al mercado de la región centro; mientras que en la zona ceja de selva y selva sobresale la producción de maíz amarillo duro, café, cacao y recientemente aceite de palma, para la industria y/o agro exportación, y de plátano, yuca, arroz, naranja, zapallo y piña, destinados al consumo directo.

En Huánuco se concentraron 1 479,4 mil hectáreas (3,8 % del total nacional), de los cuales el 36,3 % fue superficie agrícola. De las 536,5 mil hectáreas de superficie agrícola en Huánuco, sólo el 7,1 % posee riego y el resto es tierra agrícola de secano. Estas características determinan el desarrollo de una agricultura marcada por dos campañas agrícolas, la “grande” en periodos de lluvia (con siembras de setiembre a diciembre) y la “chica” en zonas con acceso a riego (con siembras de marzo a julio). Respecto al número de productores agropecuarios, en Huánuco alcanzó 106,9 mil (4,7 % del total nacional), de los cuales el 99,7 % se desempeñaron como persona natural y el 0,2 % como comunidades campesinas (INEI, 2020).

El distrito de Rupa-Rupa, pertenece a la parte selvática de la región Huánuco, localizadas en la provincia de Leoncio Prado; presenta un clima tropical cálido húmedo, donde se desarrollan cultivos de aguaje, ají, ají montaña, anona, arroz cascara, cacao, café, caimito, carambola, cocona, frijol grano seco, limón sutil, maíz amarillo duro, mandarina, mango, maní fruta, naranja, paca, palto, pijuayo, piña, plátanos, pomarrosa, taperiba, toronja, yuca y zapote, destinados al consumo directo. (MINAG-DRA-Huánuco, 2019, ver anexo)

Según reportes del MINAG-DRA-Huánuco, el cultivo de cacao es el de mayor importancia económica en el distrito de Rupa-Rupa. El cacao fue un cultivo pionero en la colonización Tingo María-Tocache, de quien dependían miles de familias

rurales por muchos años, actualmente es cultivado generalmente por pequeños agricultores cuyos tamaños de las plantaciones son entre 2 - 3 hectáreas (80%) por unidad familiar y en menor proporción, entre 3 - 10 hectáreas (20%). En cuanto al nivel tecnológico, para el MINAG un 25% emplea una tecnología media, obteniendo rendimientos entre 600 a 800 Kg/ha/año; mientras que el 75 % utiliza una tecnología tradicional, obteniendo rendimientos menores a los 400 Kg/ha/año. (MINAGRI, 2020).

Lamentablemente, este hecho, en la provincia de Leoncio Prado explícitamente en el distrito de Rupa-Rupa, muestra que la erradicación forzosa de cultivos ilegales de coca ha resultado muy desfavorable para el éxito del desarrollo agrícola y rural, generando que el campesinado en su gran mayoría se vuelque nuevamente a sembrar coca.

Ante esta situación, es que es necesario analizar la incidencia del programa integral del desarrollo alternativo en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, con el propósito de repensar una nueva forma de trabajo donde el estado y los beneficiarios participen integralmente alcanzando así el verdadero desarrollo sin drogas.

1.2. Formulación del problema de investigación

1.2.1. Problema General

¿Cuál es la incidencia del Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018?

1.2.2. Problemas Específicos

P.E.1. ¿Qué incidencia tiene el Programa Integral del Desarrollo Alternativo - PIRDAIS en el nivel de producción en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018?

P.E.2. ¿Qué incidencia tiene el Programa Integral del Desarrollo Alternativo - PIRDAIS en la tecnología agraria en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018?

P.E.3. ¿Qué incidencia tiene el Programa Integral del Desarrollo Alternativo - PIRDAIS en Bienestar Social en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018?

P.E.4. ¿Qué incidencia tiene el Programa Integral del Desarrollo Alternativo - PIRDAIS en la institucionalidad en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018?
Formulación de los objetivos de investigación

1.3. Formulación de los objetivos estratégicos de investigación

1.3.1. Objetivo General

Determinar la incidencia del Programa Integral del Desarrollo Alternativo - PIRDAIS en el en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.

1.3.2. Objetivos Específicos

O.E.1. Determinar la incidencia tiene el Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS en el nivel de producción en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.

O.E.2. Determinar la incidencia tiene el Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS en la tecnología agraria en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.

O.E.3. Determinar la incidencia tiene el Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS en el Bienestar social en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, período 2015-2018.

O.E.4. Determinar la incidencia tiene el Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS en la institucionalidad en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.

1.4. Justificación

El presente proyecto de investigación se justifica por tratar de determinar la incidencia del programa Integral del desarrollo alternativo-PIRDAIS en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco. Así, se desea ver el desarrollo del sector agrícola en aquellas comunidades y que han logrado con la implementación del programa en la zona. Esto es, en la transición de dejar atrás el cultivo ilegal de coca, y pasar a cultivar productos de desarrollo alternativo como por ejemplo el “cacao”. En este caso, la investigación será útil a instituciones que poseen relación con el Desarrollo Alternativo, desde el enfoque de Desarrollo Económico Local, el cual establece en sí, condiciones en aspectos sociales, económicos, políticos y ambientales, para favorecer a una población en un territorio determinado. Asimismo, la investigación busca la integración y trabajo conjunto entre distintos sectores, el que evidencia la relación del programa y el desarrollo del sector agrícola local, ya que, el programa mueve la generación de producción alternativas que impacta en el desarrollo integral de los individuos y de su comunidad, tratando de abarcar aspectos de solidificación de una actividad económica local y de la superación social.

Es por esto que se considera importante estudiar el programa para entender el alcance que ha logrado, comparando los factores tomados en cuenta para la obtención de un desarrollo integral del ser humano. Además, esta investigación busca formar un aporte al entendimiento del programa desde una mirada de desarrollo, principalmente en las zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, analizando factores institucionales, económicos, sociales y tecnológicos.

1.5. Limitaciones

La investigación presenta las siguientes limitaciones:

- La principal limitación que se ha presentado en esta investigación ha sido la carencia de información por parte de la institución de DEVIDA, esto nos ha llevado a generar nuestra base de datos por medio de las encuestas.

- Limitados recursos financieros para transportarse hasta la zona de estudio.
- La pandemia ha influido de manera directa e indirecta en el trabajo de campo debido a la desconfianza de las familias productoras, mostrando todo el tiempo el temor de los contagios.

1.6. Formulación de la hipótesis de investigación

1.6.1. Hipótesis General

El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.

1.6.2. Hipótesis Específicas

H.E.1. El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide positivamente en el nivel de producción en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.

H.E.2. El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide positivamente en la tecnología agraria en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.

H.E.3. El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide positivamente en el bienestar social en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, período 2015-2018.

H.E.4. El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide positivamente en la institucionalidad en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.

1.7. Variables

1.7.1. Variable Independiente

Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS.

Constituye un Programa Presupuestal (PP) promovido por la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas (DEVIDA), cuya problemática de partida es el limitado desarrollo alternativo integral y sostenible en zonas de influencia cocalera,

impulsado por la actitud favorable de la población y autoridades hacia el cultivo de coca, y abarca cuatro dimensiones: económica, social, ambiental y política.

1.7.2. Variable Dependiente

Desarrollo del Sector Agrícola en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco.

Es una fuente de institucionalidad, bienestar social, y del nivel de producción y de tecnología agraria; que comprende la explotación directa de los recursos naturales de origen vegetal a través del cultivo.

1.7. Operacionalización de las variables

A continuación, se presenta la matriz de operacionalización de las variables en estudio.

Variables	Dimensiones	Indicadores	Ítems / Preguntas
Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS	Económico	<ul style="list-style-type: none"> • Producción del café y cacao. • Comercialización de los productos alternativos • Precios de principales productos agrícolas • Ingresos según ventas. 	1 – 6
	Social	<ul style="list-style-type: none"> • Promoción de la asociatividad. • Calidad de vida. 	
	Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Cuidado del medio ambiente. • Conservación y aprovechamiento sostenible. 	
	Política	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento de gobiernos regionales y locales. • Ejecución de proyectos de inversión 	
Desarrollo del Sector Agrícola	Nivel de Producción	<ul style="list-style-type: none"> • Crédito agrario. • Comercialización. 	7
	Desarrollo Tecnológico	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia Técnica. • Productividad de Cultivos. 	8
	Bienestar Social	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad de vivienda. • Salud. • Educación. 	9
	Institucionalidad	<ul style="list-style-type: none"> • Organizaciones Gremiales. • Crecimiento Empresarial. 	10

Capítulo II. Marco Teórico

2.1. Antecedentes

Las investigaciones que están en línea con el presente estudio son las siguientes:

2.1.1. A nivel internacional

Se destaca a Macias (2005), en su tesis de titulación de Politóloga titulada *“Alternativo en Colombia, una opción racional en la erradicación de cultivos ilícitos y su sustitución en el Putumayo. Caso Palmito de Chontaduro”*, sustentada en la Universidad Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá. El objetivo de la investigación fue de identificar si el programa de erradicación y sustitución de cultivos ilícitos aplicado a la región del Putumayo, ha logrado constituirse como una alternativa racional para que familias campesinas tomen la decisión de cambiar sus cultivos de coca por cultivos de Palmito de Chontaduro, el tipo de investigación es de carácter descriptivo y explicativo, utilizando un análisis de costo / beneficio. Se trabajó con una muestra de 123 personas naturales y se concluyó en lo siguiente: el programa del Palmito de Chontaduro implementado en el Departamento del Putumayo logró, en 2001, la erradicación de 11.061 hectáreas, benefició 14.166 familias. Sin embargo, es prematuro realizar una valoración definitiva del impacto del proyecto de palmito como instrumento del Desarrollo Alternativo en el Putumayo, ya que no existe unanimidad en las fuentes con respecto a la información que proveen sobre el proyecto, lo cual dificulta el proceso de evaluación.

2.1.2. A nivel nacional

Uscamayta (2000), en su tesis de licenciatura titulada *“Representaciones Sociales de los Productores de la hoja de coca sobre el Programa de Desarrollo Alternativo en el Valle de San Gabán – 2017”*, sustentada en la Universidad Nacional del Altiplano. El objetivo de la presente investigación fue de comprender las representaciones sociales de los productores de hoja de coca sobre el Programa de Desarrollo Alternativo, en el valle de San Gabán – 2017, se empleó el tipo de investigación es el enfoque cualitativo, utilizando un diseño fenomenológico, se trabajó con una muestra de 20 informantes claves entre autoridades y agricultores

de juntas vecinales del distrito de San Gabán donde se cultiva la hoja de coca. Para la recolección de la información se aplicó la técnica de la entrevista semiestructurada y análisis documental y el instrumento utilizado fue la guía de entrevista semiestructurada y registro de documentos y contenidos y se concluyó en lo siguiente: que los productores de la hoja de coca sobre el PDA son negativas, debido a que las medidas de intervención adoptadas son consideradas como perjudiciales; tales como la erradicación forzada del cultivo de la hoja de coca, la promoción de productos que no se adaptan convenientemente a la morfología y condiciones climáticas del valle, los perjuicios socioeconómicos que acarrearán en el proceso productivo y los déficits económicos generados por los cultivos alternativos que van en desmedro de la capacidad adquisitiva para satisfacer necesidades de los productores.

Moscoso (2018), en su tesis de licenciatura titulada “*¿Desarrollo hacia dónde?: El análisis de la coalición promotora del desarrollo alternativo en Tocache*”, sustentada en la Pontificia Universidad Católica del Perú. El objetivo de la presente investigación fue identificar los elementos de convergencia de los aliados de la coalición y las múltiples tensiones entre las racionalidades de los actores inmersos en el Desarrollo Alternativo, se empleó el tipo de investigación cualitativa, se concluyó en lo siguiente: de ser un “área marrón” donde la violencia y el tráfico ilícito de drogas regían las dinámicas políticas y sociales del territorio, en el decurso de tres décadas, Tocache se convirtió en un modelo exitoso de implementación de políticas de drogas y de desarrollo. Su transformación en una de las provincias cacaoteras más importantes del país no fue el producto de una contingencia. Al respecto, la literatura que ha abordado este caso y el “modelo San Martín” resalta la intervención de una coalición, en la cual la confluencia de actores y estrategias fue fundamental para explicar el desplazamiento de la economía de la coca.

2.1.3. A nivel local

Romero (2019), en su tesis de licenciatura titulada “*El Programa de Desarrollo Alternativo y el Desarrollo Humano en la población de Monzón en Huánuco*,”

2018”, sustentada en la Universidad Nacional Hermilio Valdizan, Huánuco-Perú. El objetivo de la presente investigación fue evaluar la relación del programa de desarrollo alternativo con el desarrollo humano en la población del Monzón, 2018, se empleó el tipo de investigación básica, utilizando un diseño no experimental y transeccional en su modalidad transeccional correlacional, con un nivel explicativo y correlacional, se trabajó con una muestra de 29 pobladores del Monzón. Para la recolección de la información se aplicó la técnica de la evaluación educativa y la observación sistemática y el instrumento utilizado fue la encuesta y se concluyó en lo siguiente: Entre las variables se estima el valor de $r = 0,01$ nos indica que existe correlación no significativa entre las dos variables, del mismo modo obtenemos $r^2 = 0,0001$; esto significa que el 0,01% de los puntajes alcanzados en la evaluación sobre el factor ambiental tiene relación no significativa con el desarrollo humano.

Jara (2019), en su tesis de licenciatura titulada *“Evaluación ex post del Programa de Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible ‘PIRDAIS’ 2014-2016 ejecutado en el distrito de Dámaso Beraun, provincia Leoncio Prado, región Huánuco”*, sustentada en la Universidad Nacional Hermilio Valdizan, Huánuco-Perú. El objetivo de la presente investigación fue analizar los resultados de la evaluación ex post del Programa PIRDAIS 2014-2016, en el distrito Mariano Dámaso Beraún, Provincia Leoncio Prado de la ejecución del Proyecto Fortalecimiento de la Cadena Productiva del Café, se empleó el tipo de investigación descriptivo, utilizando un diseño no experimental-transversal, con un nivel descriptiva y explicativa, y con un enfoque cualitativo, se trabajó con una muestra de 260 familias. Para la recolección de la información se aplicó la técnica de la estadística, el análisis documental y la encuesta se concluyó en lo siguiente: Los resultados de la encuesta a una muestra representativa de beneficiarios, evidencia que la intervención tuvo efectos e impactos favorables en los niveles de ingreso familiar, por el incremento en la producción y productividad del café. Esto trajo consigo una mejora en la calidad de vida; es decir, actualmente la población del distrito de Mariano Dámaso Beraún goza de un mejor nivel de bienestar social, que antes de la ejecución del proyecto; pero

esto no se debe sólo al impulso que se le dio al café, sino por una intervención en otros sectores por parte del Estado.

Valera (2014), en su tesis de licenciatura titulada “*Análisis De Rentabilidad Económica Del Cultivo de La Coca Frente a Cultivos Alternativos (Cacao Y Café) En el Distrito De José Crespo y Castillo*”, sustentada en la Universidad Nacional Agraria de La Selva. El objetivo de la presente investigación fue Analizar la Utilidad del cultivo de la hoja de coca frente a los cultivos alternativos en el distrito de José Crespo y Castillo, se empleó el tipo de investigación explicativo, utilizando un diseño no experimental, se trabajó con una muestra de 19 familias cocaleras. Para la recolección de la información se aplicó como instrumento la encuesta y se concluyó en lo siguiente: La alta utilidad del cultivo de la Hoja de Coca, en el distrito de José Crespo y Castillo según la relación estadística de las variables estimadas, está explicado por las utilidades de los cultivos alternativos ya que se obtuvo un coeficiente de determinación de 78.39%. La utilidad de los cultivos alternativos es baja Café = S/. 732 y Cacao = S/.665; en cambio el cultivo de la hoja de Coca S/.4982 nuevos soles respectivamente. Referente a los costos de producción por hectárea de los cultivos alternativos (Cacao y Café) son muy elevados S/.3,442.47 y S/.3978.34 nuevos soles; respectivamente.

2.2. Base teórica

El modelo teórico que sustenta la presente investigación es una adaptación del modelo presentado en Mendoza y Leyva (2017).

De acuerdo con Mendoza y Leyva (2017), dentro del mercado de productos legales nuestro país es una economía pequeña y abierta, sin capacidad de influir en los precios internacionales de los productos legales; en particular, el cacao y café. En ese sentido, el precio en moneda local del producto legal (P_l) es igual a su precio internacional en dólares (P_l^*) multiplicado por el tipo de cambio (E).

$$P_l = P_l^* E$$

Por otro lado, en el mercado internacional de productos ilegales (cocaína), somos uno de los principales productores con capacidad de influir en el precio internacional. Sea

P_{ii}^* el precio de la cocaína, que depende positivamente del ingreso mundial de los consumidores (I^*), negativamente de la productividad mundial de este producto (q) y de la cantidad producida en el Perú (X_p). Asumiendo una relación lineal, se tiene:

$$P_{ii}^* = I^* - q - X_p$$

De la ecuación anterior, se desprende que una alteración de la cantidad producida en el Perú, debe alterar el precio de la cocaína.

Por su parte, la hoja de coca es una demanda derivada de la cocaína, por lo que su precio (P_i^*) es igual a la productividad marginal de la cocaína (β) multiplicado por su precio internacional.

$$P_i^* = \beta P_{ii}^* \quad , 0 < \beta < 1$$

El precio de la coca en moneda local (P_i), libre de interferencias (intervención estatal), viene dado por:

$$P_i = E\beta P_i^*$$

Se debe tener en cuenta que, en el mercado de bienes legales no hay interferencia estatal en la formación de precios, pero si en el mercado de bienes ilegales (cocaína). Esta interferencia puede ser: acciones estatales de interdicción sobre la cocaína y sus insumos (políticas de demanda), acciones de erradicación de la hoja de coca (políticas de oferta). Estas interferencias estatales desvían el precio de la coca de su precio de mercado. Por lo que, el precio recibido por el productor de hoja de coca es un porcentaje (α) del “precio de mercado” (sin interferencias estatales).

$$P_i = \alpha E\beta P_i^* \quad , \quad \alpha \geq 0$$

El parámetro (α) captura la influencia de las acciones de interdicción y erradicación (PIRDAIS). Por ello, cuanto más acciones de interdicción se realice, menor será la demanda de coca, menor es el valor de α y menor es el precio de la coca; por lo que se desincentiva la producción de hoja de coca.

2.3. Marco Legal

El marco legal de la presente investigación está comprendido en el Programa de Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible – PIRDAIS, debido a ello, a continuación, se presenta una breve descripción de dicho programa.

2.3.1. Programa de Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible – PIRDAIS

El PIRDAIS constituye un Programa Presupuestal (PP) promovido por la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas (DEVIDA). Su carácter es multisectorial, con un enfoque impulsor y de ejecución territorial a través de Gobiernos Regionales y locales, con intervención sinérgica de los sectores vinculados al desarrollo. Abarca cuatro dimensiones: económica, social, ambiental y política. Prioriza el desarrollo de las potencialidades de las personas, que aumenta sus capacidades y mejora sus condiciones de vida (desarrollo humano) (DEVIDA, 2020).

El objetivo del PIRDAIS consiste en lograr el cambio de actitud de la población y las autoridades de las zonas de influencia cocalera, hacia un desarrollo y vida lícita, sin la influencia de la economía y las actividades delictivas del narcotráfico. En ese sentido, busca generar un cambio de actitud de familias rurales que cultivaron, cultivan o podrían cultivar coca con fines ilícitos o que son afectados por la dinámica de la economía ilegal.

El PIRDAIS se desenvuelve dentro de un problema identificado que viene a ser el limitado desarrollo alternativo integral y sostenible en las zonas de influencia cocalera impulsado por la actitud favorable de la población y autoridades hacia el cultivo de coca; que se enfoca en una población objetivo concreta que son las familias rurales que cultivaron, cultivan y podrían cultivar coca con fines ilícitos, o afectadas por la dinámica de la economía ilegal impulsada por el tráfico ilícito de drogas, que cumplen con los criterios de focalización del programa. Asimismo, se busca de un resultado específico que es el desarrollo alternativo integral y sostenible en las zonas de influencia cocalera impulsado por el cambio de la actitud favorable de la población y autoridades hacia el cultivo de coca. Finalmente, la

implementación y desarrollo del PIRDAIS está a cargo de la Presidencia del Consejo de Ministros – PCM, Entidad responsable del PP, Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida Sin Drogas – DEVIDA, Niveles de gobierno que participan en la ejecución del PP; Gobierno nacional, regional y local.

En este contexto, el PIRDAIS se caracteriza por ser un Programa de:

- Apoyo al desarrollo productivo en ámbitos de influencia de cultivos ilícitos.
- Rehabilitación y mejoramiento de caminos vecinales en ámbitos de influencia de cultivos ilícitos.
- Recuperación de áreas degradadas por cultivos de coca para fines ilícitos mediante la reforestación.
- Aprovechamiento y manejo de los recursos forestales en Comunidades Nativas y poblaciones vulnerables.

Las principales actividades que realiza el programa son:

Tabla N° 2

Principales actividades del PIRDAIS

ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
Promoción de la inversión privada	Plan de negocio	X		
Formalización y titulación de predios rurales	Título		X	
Mantenimiento de caminos vecinales	Kilómetro			X
Capacitación y asistencia técnica en buenas prácticas de producción agrícola	Persona	X	X	X
Atención de la población post erradicación	Familia	X	X	X
Promoción de la asociatividad	Organización	X		
Capacitación y sensibilización para la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales	Personas	X	X	X

Elaboración: Propia.

Fuente: (PIRDAIS, 2020).

El ámbito de ejecución del PIRDAIS:

Tabla N° 3

Ámbitos de ejecución del programa DEVIDA-PIRDAIS

N°	ÁMBITO	REGIÓN
1	Aguaytia	Ucayali
2	Alto BAJO Mayo	San Martín
3	Alto Huallaga - Huánuco	Huánuco
4	Alto Huallaga - Tocache	La Libertad y San Martín
5	Bajo Amazonas	Loreto
6	Bajo Huallaga	Loreto y San Martín
7	Huallaga Central	San Martín
8	Inambari – Tambopata	Puno
9	Kosñipata	Cusco y Madre de Dios
10	La Convención	Apurímac y Cusco
11	Lares	Cusco
12	Monzón	Huánuco
13	Pichis Palcazu Pachitea	Huánuco, Pasco y Ucayali
14	Putumayo	Loreto
15	San Gabán	Cusco, Madre de Dios y Puno
16	Satipo	Junín
17	Valle del Río Apurímac	Apurímac, Ayacucho, Cusco y Huancavelica
18	Valle del Río Ene	Huancavelica y Junín

Elaboración: Propia.

Fuente: (DEVIDA, 2017).

2.4. Bases Conceptuales

A continuación, se presentan las definiciones de los principales términos básicos con el propósito de una mejor comprensión de la investigación.

- **DEVIDA:** Organismo Público Ejecutor, adscrito al sector de la Presidencia del Consejo de Ministros, encargado de diseñar y conducir la Estrategia Nacional de Lucha contra las Drogas y constituirse en la contraparte nacional para todos los fondos de cooperación internacional destinados a la lucha contra las drogas (DEVIDA, 2020).
- **PIRDAIS:** Programa de Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible, constituye un Programa Presupuestal (PP) promovido por la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas (DEVIDA), cuya problemática de partida es el limitado desarrollo alternativo integral y sostenible en zonas de influencia

cocalera, impulsado por la actitud favorable de la población y autoridades hacia el cultivo de coca (DEVIDA, 2017).

- **Desarrollo Alternativo:** Es una política que se implementa en países productores de drogas ilícitas. Los primeros antecedentes logran se sitúan a inicios de la década de los setenta, en el continente asiático (Salazar, 2008).
- **Dimensión Económica:** Se analizan los resultados de la productividad de los principales cultivos que son promovidos por el programa, en las zonas de influencia cocalera, conduciéndose así a la exportación de los productos con la esperanza de que se pueda contribuir a la mejora de los ingresos familiares (PIRDAIS 2014).
- **Dimensión Social:** Se evalúa el nivel de organización de los productores agrícolas con la finalidad de comercializar de manera articulada para insertarse al mercado lícito (PIRDAIS 2014).
- **Dimensión Política:** Se analizan el involucramiento de los gobiernos locales en la solución de las problemáticas que afectan a las zonas de influencia por el programa PIRDAIS, así mismo se analiza la rendición de cuentas de la autoridad local sobre el uso de los fondos públicos (PIRDAIS 2014).
- **Dimensión Ambiental:** Se analizan ejes fundamentales como la conciencia ambiental, educación ambiental y gestión ambiental, esto de la mano con los estudiantes a través de la curricular escolar que busca sensibilizar creando conciencia en las nuevas generaciones (PIRDAIS 2014).
- **Pre Erradicación:** Conjunto de acciones que se realizan de manera previa a la erradicación del cultivo de coca, en aquellos centros poblados, que han sido considerados como escenarios objetivos, en el Plan Anual de Reducción de Cultivos ilícitos; con la finalidad de hacer sentir a la población que no se encuentra desatendida por el estado (PIRDAIS, 2017).
- **Post Erradicación:** Constituye una etapa de acondicionamiento del individuo, familia y comunidad, para ingresar al proceso de Desarrollo Alternativo Integral

y Sostenible, propiciando así el desarrollo de una economía productiva lícita (PIRDAIS, 2017).

- **Sector Agrícola:** Es una actividad productora o primaria que obtiene materias primas de origen vegetal a través del cultivo. Se trata de una de las actividades económicas más importantes del medio rural. Junto con el sector ganadero o pecuario, el sector agrícola forma parte del sector agropecuario (Agrícola, 2020)
- **Comercio Ilícito:** Actividad que involucra el intercambio de productos que está prohibida por ley y que se relaciona con el envío, recibo, posesión o distribución, incluyendo cualquier práctica que facilite dicha actividad (OMS, 2013).

2.5. Bases epistemológicas, bases filosóficas y/o bases antropológicas

Según Ceberio y Watzlawick (1998); la epistemología (episteme, "conocimiento", y logos, "estudio") es la rama de la filosofía cuyo objeto de estudio es el conocimiento.

En ese sentido se entiende por epistemología, como mejora continua del conocimiento y la ganancia de la misma, debido a lo que pasó en la historia, a la construcción de ideas, al estudiar la sociedad y evoluciones de la civilización, todo con el fin de solucionar y explicar problemas, con criterios por los cuales se lo justifica o invalida, así como la concepción clara y concisas de los conceptos epistémicos más habituales, tales como verdad, objetividad, realidad o justificación.

Tello (2015), afirma que son los fundamentos epistemológicos aquello que constituyen la base sobre lo que se fundamentan las distintas escuelas de pensamiento económico, las cuales van a intentar establecer los orígenes, los límites, las interrelaciones y el alcance de conceptos teóricos habitualmente utilizados, en el convencimiento de que esta tarea es fundamental a la hora de proceder a los análisis respectivos (p.60).

Teniendo en cuenta lo mencionado, la investigación actual se enmarca dentro de lo económico, siendo más específico, los modelos teóricos de Waldo Mendoza

(2017), en donde se puede observar las decisiones que toman las familias entre producir la hoja de coca y producir los productos alternativos (Cacao y Café), la investigación se adaptara al tema en estudio, es decir si el Gobierno realiza las acciones pertinentes de interdicción y/o la erradicación de los cultivos ilícitos como lo son la hoja de coca, esto genera el miedo y la poca confianza de los agricultores del distrito de Rupa Rupa, Provincia de Leoncio Prado, Departamento de Huánuco del cultivo del producto ilícito, a la vez general la alternativa de producir otro tipo de productos legales, en este caso vendría a ser los productos en estudio como el café y el cacao.

Capítulo III. Metodología

3.1. Ámbito

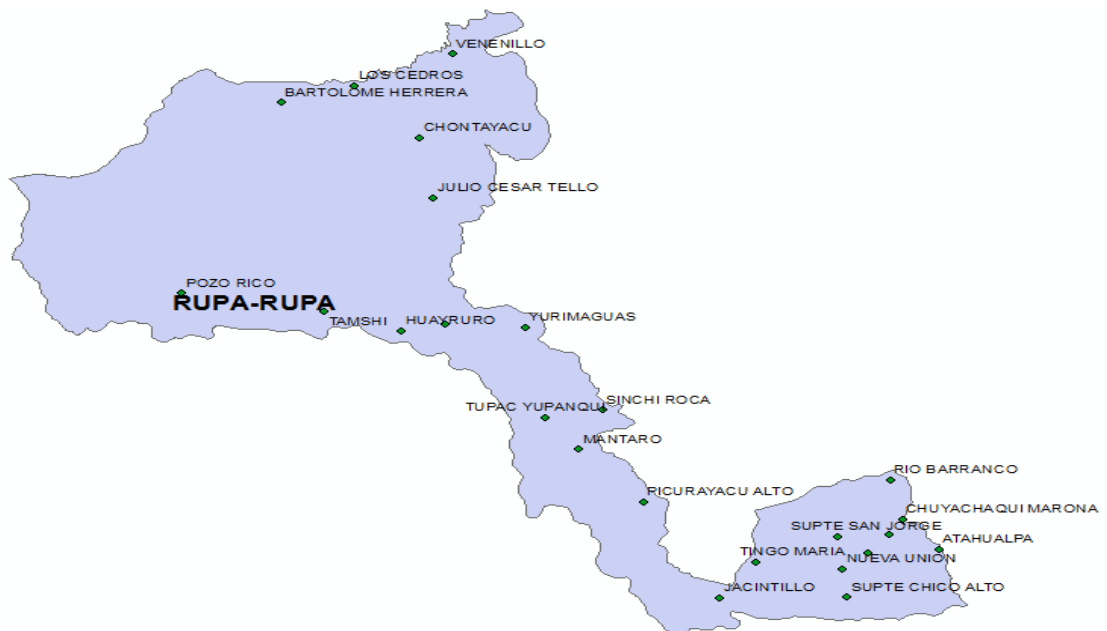
El trabajo investigativo fue desarrollado en el distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, departamento de Huánuco, siendo específicamente en los centros poblados de carácter rural. (ver tabla N° 7).

3.2. Población

La población fue conformada por los pobladores que están en zonas de influencia cocalera pertenecientes al distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, departamento de Huánuco. Estos se encuentran distribuidos en los centros poblados de carácter rural. En estos ámbitos se encuentran asentadas 2,591 personas, de las cuales se tienen 937 familias que serán la población.

Ilustración N° 2

Distrito de Rupa-Rupa y sus centros poblados.



Fuente: Geo Perú/ INEI - ArcMap

Tabla N°4

Poblacion por centros poblados del distrito de Rupa-Rupa.

Provincia de Leoncio Prado	POBLACIÓN CENSADA 2017-INEI		
	Centros Poblados Rurales de RUPA-PUPA	Total	Viviendas
TUPAC YUPANQUI	40	25	12
YURIMAGUAS	180	60	45
SINCHI ROCA	96	26	24
MANTARO	80	22	32
PICURAYACU ALTO	150	35	21
VISTA ALEGRE	80	28	32
BUENOS AIRES	30	12	12
ATAHUALPA	120	45	48
RIO BARRANCO	180	45	72
SUPTÉ CHICO ALTO	80	28	32
JACINTILLO	180	60	72
GERVACIO SANTILLANA	200	55	80
VENENILLO	350	250	125
CHONTAYACU	120	75	48
BARTOLOME HERRERA	150	60	60
LOS CEDROS	200	100	80
NUEVA UNION	110	30	44
JULIO CESAR TELLO	100	35	40
POZO RICO	120	35	48
TAMSHI	5	1	2
HUAYRURO	20	12	8
TOTAL	2591	1039	937

Fuente: Geo Perú/ INEI - ArcMap

Elaboración: propio

3.3. Muestra

- **Unidad de muestreo:** jefes de hogar quienes conforman a las familias beneficiarias por el programa PIRDAIS.
- **Marco muestral:** son las familias beneficiarias del programa PIRDAIS.
- **Tipo de Muestra:** se denomina muestreo a todo el proceso que nos permita extraer una muestra de cierta población.

Vílchez (2011) menciona que existe dos tipos de muestra: el probabilístico y el no probabilístico, la elección más apropiada del tipo de muestreo depende del problema y de las características de la población y circunstancias de la factibilidad. (p. 7)

Siguiendo este concepto se define que la presente investigación es de una muestra tipo Probabilístico, esto ya que está basado en el principio de que todos los elementos componentes de la población tienen la misma oportunidad de estar incluidos en una muestra, es decir, está basada en el principio de equiprobabilidad.

Para la selección de la muestra, la población será sometida a un tipo de muestreo, al cual denominaremos probabilístico aleatorio estratificado, en el cual se espera que la muestra sea la más típica.

Para calcular la muestra del proyecto de investigación se utilizó la técnica probabilística, aplicando la siguiente fórmula:

$$n = \frac{z^2 (p)(q) * N}{e^2 * (N - 1) + z^2 (p)(q)}$$

Donde:

n: Tamaño de muestra.

z: Nivel de confianza.

p: Varianza de proporción.

q: Varianza de proporción.

e: Limite de error posible.

N: Población

$$n = \frac{1.96^2 \times 0.5 \times 0.5 \times 937}{0.05^2 * (937 - 1) + 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}$$

n= 273

Entonces el tamaño de la muestra para la investigación es de 273 familias beneficiarias que están en zonas de influencia cocalera pertenecientes al distrito de Rupa-Rupa.

Como la muestra del presente estudio es proporcional, dado que se conoce la población y el tamaño muestral, se utilizó la función n/N .

$$n/N = 273/937 = 0.29136$$

Tabla 5

Distribución de la muestra proporcional de la cantidad de familia del distrito de Rupa-Rupa por centros poblados.

Provincia de Leoncio Prado			
Centros Poblados Rurales de RUPA-PUPA	Familias	Muestra	Total
TUPAC YUPANQUI	12	(12*0.29135539)	3
YURIMAGUAS	45	(45*0.29135539)	13
SINCHI ROCA	24	(24*0.29135539)	7
MANTARO	32	(32*0.29135539)	9
PICURAYACU ALTO	21	(21*0.29135539)	6
VISTA ALEGRE	32	(32*0.29135539)	9
BUENOS AIRES	12	(12*0.29135539)	3
ATAHUALPA	48	(48*0.29135539)	14
RIO BARRANCO	72	(72*0.29135539)	21
SUPTTE CHICO ALTO	32	(32*0.29135539)	9
JACINTILLO	72	(72*0.29135539)	21
GERVACIO SANTILLANA	80	(80*0.29135539)	23
VENENILLO	125	(125*0.29135539)	36
CHONTAYACU	48	(48*0.29135539)	14
BARTOLOME HERRERA	60	(60*0.29135539)	17
LOS CEDROS	80	(80*0.29135539)	23
NUEVA UNION	44	(44*0.29135539)	13
JULIO CESAR TELLO	40	(40*0.29135539)	12
POZO RICO	48	(48*0.29135539)	14
TAMSHI	2	(2*0.29135539)	1
HUAYRURO	8	(8*0.29135539)	2
TOTAL	937		273

Fuente: Geo Perú/ INEI - ArcMap

Elaboración: propio

3.4. Nivel y tipo de estudio

3.4.1. Nivel de estudio

La presente investigación posee un nivel descriptivo correlacional, ya que estará orientada a explicar o identificar la relación causa efecto de las variables de estudio, es decir, buscare encontrar la incidencia del programa Integral del desarrollo alternativo-PIRDAIS en el desarrollo del

sector agrícola en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco.

3.4.2. Tipo de estudio

Para esta investigación el tipo de estudio fue APLICADA, basándonos en el libro “Metodología y diseños en la investigación científica” de Sánchez y Reyes (2017) mencionan que el tipo de estudio aplicado:

“Se caracteriza por su interés en la aplicación de los conocimientos teóricos a determinada situación concreta y las consecuencias prácticas que de aquellas se deriven. La investigación aplicada busca conocer para hacer, para actuar, para construir, para modificar; le preocupa la aplicación inmediata sobre una realidad circunstancial antes que el desarrollo de un conocimiento de valor universal” (p.45).

3.5. Diseño de investigación

El diseño para esta investigación fue NO EXPERIMENTAL, DESCRIPTIVO-EXPLICATIVO (Sánchez y Reyes, 2017, p.93) , ya que se observará el comportamiento de la asociación y/o incidencia de las variables Programa integral del desarrollo alternativo – PIRDAIS y Desarrollo del sector agrícola; siendo por medio de ello que se aperturarán nuevas ideas que servirán de base para otros estudios.

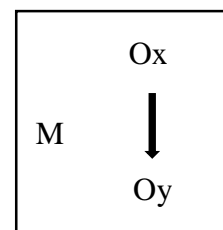
Donde:

M = Muestra

↓ = Incidencia entre Ox y Oy

O_x = PIRDAIS

O_y = Desarrollo del sector agrícola.



3.6. Métodos, técnicas e instrumentos

3.6.1. Fuentes

Para la realización de esta investigación se utilizó:

- **Fuentes secundarias:** Son datos e información que comparten características sobre de las variables de estudio, dicho datos se obtendrán de fuentes tales como tesis, libros, revistas y página de internet teniendo en cuenta las variables de estudio elaboración del planteamiento del problema y del marco teórico.
- **Fuentes primarias:** Son datos que se obtendrán en el diagnóstico y estudio de campo, es decir, en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco.

3.6.2. Técnicas.

Se usó como técnica la encuesta.

3.6.3. El instrumento.

Se usó como instrumento el cuestionario.

3.7. Procesamiento y presentación de datos

Los datos fuerón desarrollados en el programa SPSS vs 25, Excel, cuadros estadísticos, gráficos de barras y circulares.

3.7.1. Para la presentación de datos

Se utilizó las fichas bibliográficas y de resumen.

3.8. Consideraciones éticas

Para Tamayo y Tamayo (2017) afirman que *“la relación ética-ciencia-investigación se constituye a partir de la: búsqueda de la verdad, honestidad, bienestar de comunidad y su entorno, justicia y humildad, secreto profesional y ética profesional”* (p. 209).

Para la presente investigación se respetó la autoría y la valía de los autores citando las fuentes adecuadamente, la información que se muestra es sin alteración alguna. Y, además, se respetó y se cumplió con las normas que imparte, en este caso, la universidad Nacional Hermilio Valdizan en el regalmento de grados y título.

Capítulo IV. Resultados y Discusión

4.1. Análisis Descriptivo

Fuentes Secundarias

Se tiene en cuenta los datos según las variables de PIRDAIS y el sector agrícola para nuestra investigación.

En la provincia de Leoncio Prado el producto principal de producción está dada por el arroz, cacao, café, y el maíz amarillo duro tal y como se aprecia en la tabla 6, son estos cultivos el centro mayor de comercialización entre los pobladores y el mercado local e incluso regional y nacional.

Según el café tuvo un aumento del 2007 al 2014, mientras que para el 2015 tuvo una baja esto debido a diferentes factores que llevaron a ocasionar pérdidas, y luego ascendió nuevamente en el 2016-2017. A diferencia del cacao tuvo una producción que llegó a 1,746 toneladas para el 2011, para que luego del 2012 al 2015 tuvo fluctuaciones y para el 2017 – 2018 el aumento en su producción de cacao fue en ascenso.

Tabla 6

Provincia de Leoncio Prado: producción de principales productos agrícolas, 2006-2018

Productos (toneladas)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Arroz Cáscara	2,927	2,542	3,173	2,635	5,021	7,034	5,258	6,752	8,276	9,943	9,870	9,490	7,863
Cacao	1,659	1,601	1,617	1,739	1,717	1,746	1,577	1,457	1,508	1,572	1,680	1,782	1,734
Café	1,359	1,304	1,565	1,545	1,507	1,598	1,514	1,618	1,638	1,590	1,614	1,624	1,594
Maíz Amarillo Duro	3,391	3,323	2,562	1,907	3,554	3,459	3,036	3,353	2,628	2,676	2,655	3,168	3,079

Fuente: Dirección Regional de Agricultura Huánuco.

En el distrito de Rupa-Rupa con la intervención del programa PIRDAIS los pobladores sustentan sus vidas sembrando en su gran mayoría cultivos de café y cacao teniendo cada uno aproximadamente 3.5 hectáreas para cada cultivo, como se aprecia en el siguiente cuadro según las localidades con sus respectivas hectáreas cultivadas de café y cacao.

Tabla 7

Área de tenencias de cultivos de café y cacao por agricultor en las localidades beneficiarias del distrito de Rupa-Rupa.

LOCALIDAD	ÁREA CULTIVADA DE CAFÉ / AGRICULTOR			ÁREA CULTIVADA DE CACAO / AGRICULTOR		
	Has.			Has.		
	Min	Max	Prom.	Min	Max	Prom.
Tupac Yupanqui	1	2	1.5	2	8	5
Yurimaguas	1	8	4.5	2	5	3.5
Sinchi Roca	2	5	3.5	2	6	4
Mantaro	1	6	3.5	2	5	3.5
Picurayacu Alto	1	4	2.5	2	6	4
Vista Alegre	1	8	4.5	2	5	3.5
Buenos Aires	1	3	2	2	6	4
Atahualpa	1	1.5	1.25	2	3	2.5
Río Barranco	1	4	2.5	2	4	3
Supte Chico Alto	1	2.5	2	3	5	5
Jacintillo	1	4	2.5	2	5	5
Gervacio Santillana	1	3	2	2	8	6
Venenillo	1	4	2.5	2	7	4.5
Chontayacu	1	4	2.5	2	6	4
Bartolome Herrera	1	8	4.5	2	40	21
Los Cedros	2	3	1	1	15	8
Nueva Union	2	5	3.5	1	15	8
Julio Cesar Tello	1	2	1.5	1	8	4.5
Pozo Rico	1	2.5	2	1	5	4
Tamshi	1	2	2	1	4	4
Huayruro	1	3.5	2.25	1	1.5	1.25

Fuente: DEVIDA, Dirección Regional de Agricultura-Huánuco, Fortalecimiento de la Cadena Productiva del Café y cacao.
Elaboración: Tesistas

Según la siguiente tabla muestra la ejecución con el PIRDAIS para los cultivos de café y cacao. También para el 2015-2016 se contó con 548.00 hectáreas cosechadas, incrementando para el 2017 – 2018 en 585.00 hectáreas cosechadas esto en la producción de cacao. Y en la cosecha de café se cuenta que para el 2015-2016 un total de 114.50 hectáreas, aumentando para los siguientes años con 123.25 hectáreas cosechadas. Generando para los dos productos un aumento en su producción esto debido a diferentes factores para su mejora.

Tabla 8

Ejecucion de PIRDAIS y perspectivas de la informacion agricola campaña agricola: rupa-rupa 2015-2018

Años		2015	2016	2017	2018
CULTIVO	VARIABLES	TOTAL EJEC.	TOTAL EJEC.	TOTAL EJEC.	TOTAL EJEC.
CACAO	Siembras (ha.)		22.00	160.00	

	Cosechas (ha.)	548.00	548.00	585.00	585.00
	Rendimiento (Kg./ha.)	598.36	601.82	600.85	581.20
	Produccion (t.)	327.90	329.80	351.50	340.00
	Precio Chacra (S/Kg.)	8.02	5.20	6.05	6.39
CAFÉ	Siembras (ha.)			23.00	
	Cosechas (ha.)	114.50	114.50	123.25	123.25
	Rendimiento (Kg./ha.)	497.82	515.28	549.29	537.93
	Produccion (t.)	57.00	59.00	67.70	66.30
	Precio Chacra (S/Kg.)	5.38	5.04	5.05	5.19

Fuente: DEVIDA, Dirección regional de agricultura-Huánuco, Fortalecimiento de la Cadena Productiva del Café y cacao.

Elaboración: Tesistas

En la siguiente tabla se observan la evolución del tipo de material de la residencia desde el año 1993, para el año 2012 en donde el programa evalúa su intervención predominaba las casas hechas de tierra o barro, pero cuando el programa intervino en el año 2014, y para el año 2016 se tenía que las casas de tierra disminuyeron en gran medida y se vio en crecimiento de las casas con material noble.

Tabla 9

Rupa-Rupa: Viviendas Según Tipo de Material Predominante en el Piso y Área de Residencia, 1993, 2007, 2012 y 2016.

Tipo de material predominante en el piso / Área de residencia	1993		2007		2012		2016		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Total	991	100.0	1 442	100.0	2 456	100.0	4 652	100.0	3 157	2.1
Parquet o madera pulida	5	0.5	7	0.5	20	0.8	9	0.2	14	1.8
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	2	0.2	3	0.2	5	0.2	42	0.9	11	4.1
Loseta, terrazos, cerámicos o similares	13	1.3	39	2.7	155	6.3	865	18.6	218	7.3
Madera	48	4.8	74	5.1	228	9.3	256	5.5	194	2.5
Cemento	201	20.3	342	23.7	715	29.1	2 563	55.1	1 072	3.2
Tierra	707	71.3	975	67.6	1 331	54.2	907	19.5	1 787	1.7
Otro material	16	1.6	1	0.1	2	0.1	9	0.2	-136	-14.0

Fuente: INEI - CPV / SISFOH

En la tabla se tiene la información de los Indicadores Socioeconómicos que viene trabajando el Programa a la actualidad. Observándose que la población proyectada hasta el año 2015 de 7643 personas. Cabe informar que este Programa está vinculado

principalmente de la información que brinda el INEI (Instituto Nacional de Estadística) y del CENAN (Centro Nacional de Alimentación y Nutrición) respectivamente.

Tabla 10
Indicadores Socioeconómicos – Rupa-Rupa

Población / Familias, 2017	937	INEI
Porcentaje / familias de población en área rural, 2007	86.75 %	INEI
Porcentaje de viviendas sin agua, 2007	66.70 %	INEI
Porcentaje de viviendas sin desagüe, 2007	24.11 %	INEI
Porcentaje de viviendas sin electricidad, 2007	80.24 %	INEI
Porcentaje de mujeres analfabetas, 2007	37.79 %	INEI
Porcentaje de niños menores de 12 años, 2007	31.48 %	INEI
Incidencia de la pobreza, 2007	79.50 %	INEI
Incidencia de la pobreza, 2017	45.70 %	INEI
Desnutrición crónica en niños menores de 5 años, 2017	8.30 %	CENAN
Índice de Desarrollo Humano, 2017	0.50 %	PNUD

Fuente: INEI, PNUD, CENAN - SIEN

Elaboración: Tesistas

4.2. Aplicación de las Encuestas

➤ **Variable Independiente: Programa Integral del Desarrollo Alternativo - PIRDAIS**

Según la Tabla 11 e Ilustración 1, de las 273 familias beneficiarias que están en zonas de influencia cocalera pertenecientes al distrito de Rupa-Rupa; el 56.0% sostuvieron que el PIRDAIS ha contribuido de forma regular en el desarrollo de su localidad desde el punto de vista económico, social, político y ambiental. Mientras que, solo el 12.5% y 4.0% afirmaron que la contribución fue mucho y bastante; respectivamente.

Tabla 11

¿Ud. considera que el PIRDAIS ha contribuido desde el punto de vista económico, social, político y ambiental en el desarrollo de su localidad?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nada	31	11,4	11,4	11,4
Poco	44	16,1	16,1	27,5
Regular	153	56,0	56,0	83,5
Mucho	34	12,5	12,5	96,0
Bastante	11	4,0	4,0	100,0
Total	273	100,0	100,0	

Fuente y Elaboración: Tesistas

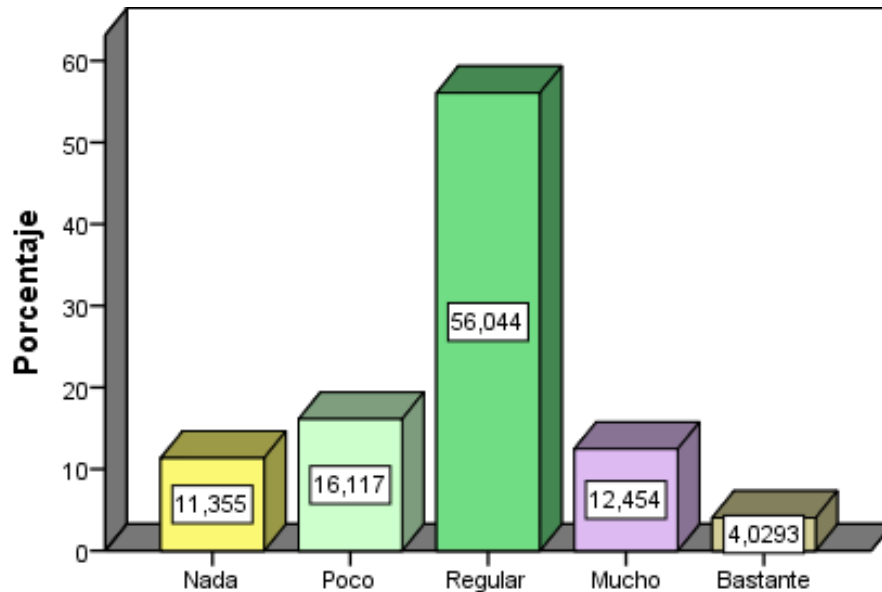


Ilustración 1: ¿Ud. considera que el PIRDAIS ha contribuido desde el punto de vista económico, social, político y ambiental en el desarrollo de su localidad?

Fuente y Elaboración: Tesistas

- **Dimensión: Económica**

Según la Tabla 12 e Ilustración 2, de las 273 familias beneficiarias que están en zonas de influencia cocalera pertenecientes al distrito de Rupa-Rupa; el 63.7% sostuvieron que el PIRDAIS ha contribuido de forma regular en aumentar sus ingresos familiares producto de las ventas de café y cacao.

Mientras que, solo el 7.0% y 5.5% afirmaron que la contribución fue mucho y bastante; respectivamente.

Tabla 12

¿Ud. considera que el PIRDAIS ha contribuido en aumentar sus ingresos familiares producto de las ventas de café y cacao?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nada	31	11,4	11,4
	Poco	34	12,5	23,8
	Regular	174	63,7	87,5
	Mucho	19	7,0	94,5

Bastante	15	5,5	5,5	100,0
Total	273	100,0	100,0	

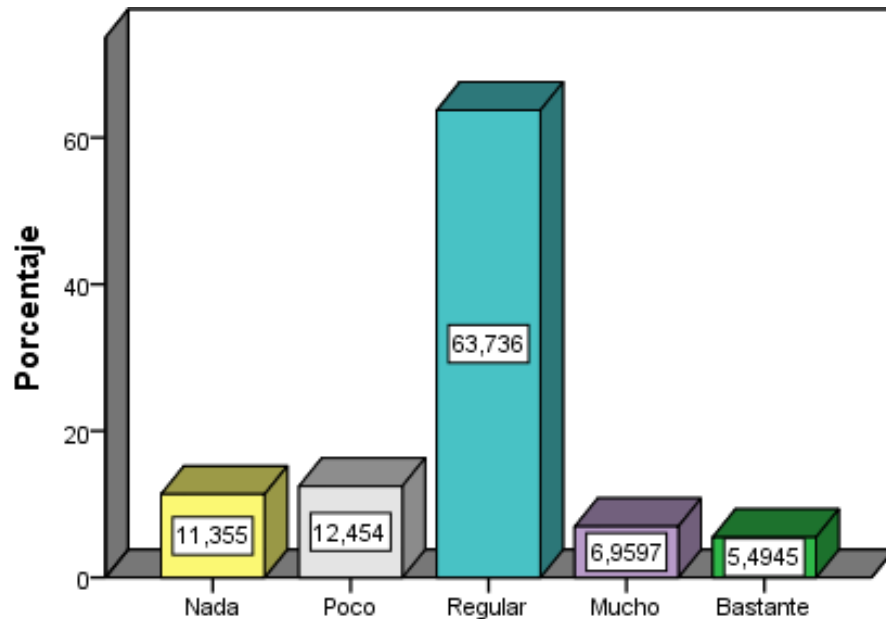


Ilustración 2: ¿Ud. considera que el PIRDAIS ha contribuido en aumentar sus ingresos familiares producto de las ventas de café y cacao?

Fuente y Elaboración: Tesistas

- **Dimensión: Social**

Según la Tabla 13 e Ilustración 3, de las 273 familias beneficiarias que están en zonas de influencia cocalera pertenecientes al distrito de Rupa-Rupa; el 60.4% sostuvieron que el PIRDAIS ha contribuido de forma regular en promover las asociaciones (cooperativas) y el acceso a servicios básicos en su localidad.

Mientras que, solo el 9.5% y 6.6% afirmaron que la contribución fue mucho y bastante; respectivamente.

Tabla 13

¿Ud. considera que el PIRDAIS ha contribuido en promover las asociaciones (cooperativas) y el acceso a servicios básicos en su localidad?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nada	35	12,8	12,8	12,8
	Poco	29	10,6	10,6	23,4

Regular	165	60,4	60,4	83,9
Mucho	26	9,5	9,5	93,4
Bastante	18	6,6	6,6	100,0
Total	273	100,0	100,0	

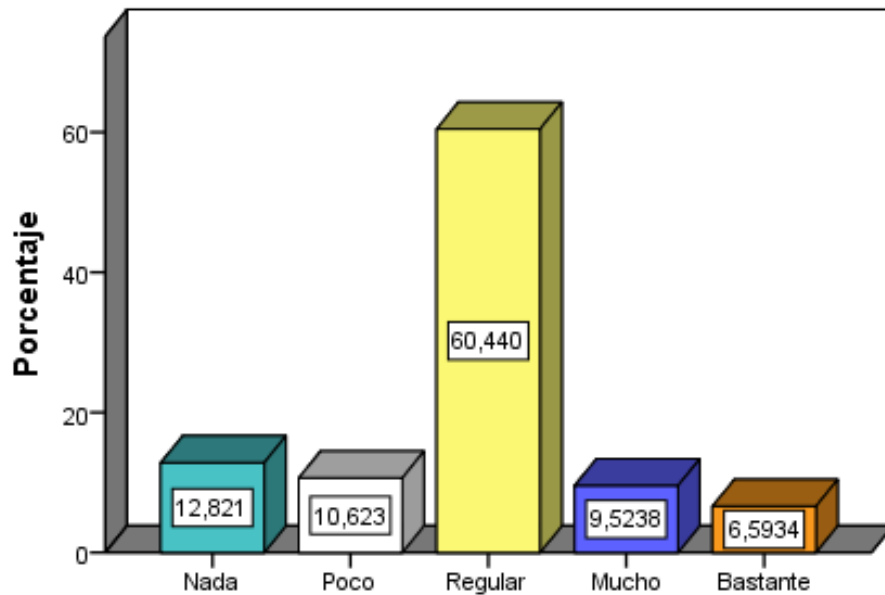


Ilustración 3: ¿Ud. considera que el PIRDAIS ha contribuido en promover las asociaciones (cooperativas) y el acceso a servicios básicos en su localidad?
Fuente y Elaboración: Tesistas

- **Dimensión: Ambiental**

Según la Tabla 14 e Ilustración 4, de las 273 familias beneficiarias que están en zonas de influencia cocalera pertenecientes al distrito de Rupa-Rupa; el 19.8% sostuvieron que el PIRDAIS ha contribuido poco en promover las asociaciones (cooperativas) y el acceso a servicios básicos en su localidad.

Mientras que, solo el 68.5% y 0.7% afirmaron que la contribución fue mucho y bastante; respectivamente.

Tabla 14

¿Ud. considera que el PIRDAIS ha contribuido en promover la sensibilización del cuidado del medio ambiente y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
--	------------	------------	-------------------	----------------------

	Nada	30	11,0	11,0	11,0
	Poco	54	19,8	19,8	30,8
Válidos	Regular	187	68,5	68,5	99,3
	Bastante	2	,7	,7	100,0
	Total	273	100,0	100,0	

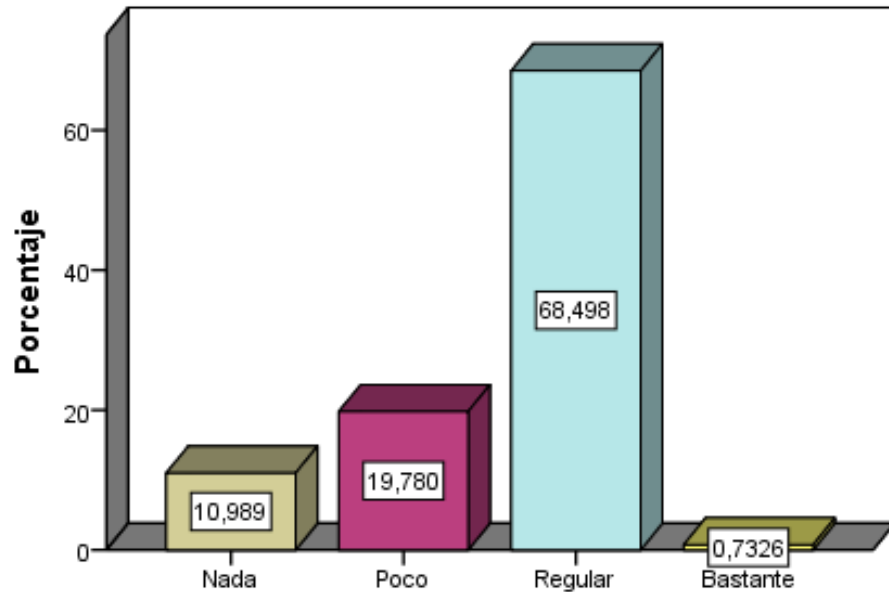


Ilustración 4: ¿Ud. considera que el PIRDAIS ha contribuido en promover la sensibilización del cuidado del medio ambiente y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales?

Fuente y Elaboración: Tesistas

- **Dimensión: Política**

Según la Tabla 15 e Ilustración 5, de las 273 familias beneficiarias que están en zonas de influencia cocalera pertenecientes al distrito de Rupa-Rupa; el 68.5% sostuvieron que el PIRDAIS ha contribuido de forma regular el fortalecimiento de los gobiernos locales y la ejecución de proyectos de inversión que permitan mejorar la calidad de vida de la población.

Mientras que, solo el 0.7% afirmaron que la contribución fue bastante; respectivamente.

Tabla 15

¿Ud. considera que el PIRDAIS ha contribuido en promover el fortalecimiento de los gobiernos locales y la ejecución de proyectos de inversión que permitan mejorar la calidad de vida de la población?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nada	30	11,0	11,0	11,0
Poco	54	19,8	19,8	30,8
Válidos Regular	187	68,5	68,5	99,3
Bastante	2	,7	,7	100,0
Total	273	100,0	100,0	

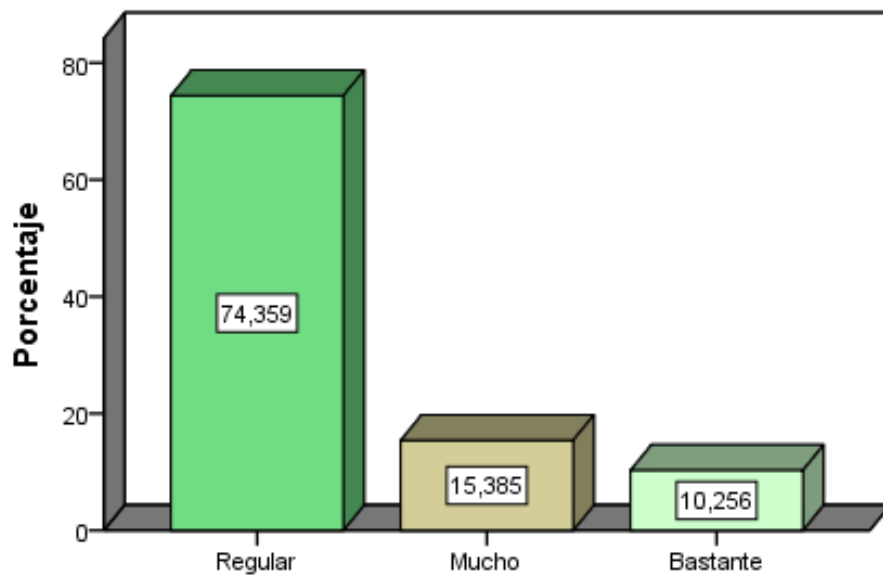


Ilustración 5: ¿Ud. considera que el PIRDAIS ha contribuido en promover el fortalecimiento de los gobiernos locales y la ejecución de proyectos de inversión que permitan mejorar la calidad de vida de la población?

Fuente y Elaboración: Tesistas

➤ **Variable Dependiente: Desarrollo del Sector Agrícola**

Según la Tabla 16 e Ilustración 6, de las 273 familias beneficiarias que están en zonas de influencia cocalera pertenecientes al distrito de Rupa-Rupa; el 49.8% consideran que durante el período 2015-2018 ha aumentado el desarrollo del sector agrícola en su localidad fue regular.

Mientras que, solo el 9.5% y 6.6% afirmaron que ha aumentado mucho y bastante; respectivamente.

Tabla 16

¿Ud. considera que durante el período 2015-2018 ha aumentado el desarrollo del sector agrícola en su localidad?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nada	41	15,0	15,0
	Poco	53	19,4	34,4
	Regular	136	49,8	84,2
	Mucho	26	9,5	93,8
	Bastante	17	6,2	100,0
	Total	273	100,0	100,0

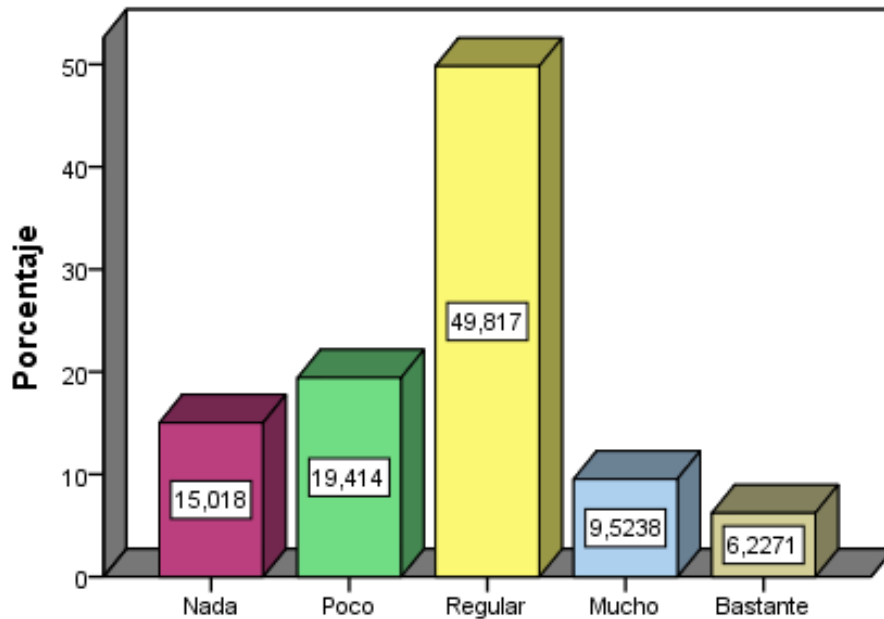


Ilustración 6: ¿Ud. considera que durante el período 2015-2018 ha aumentado el desarrollo del sector agrícola en su localidad?

Fuente y Elaboración: Tesistas

- **Dimensión: Institucionalidad**

Según la Tabla 17 e Ilustración 7, de las 273 familias beneficiarias que están en zonas de influencia cocalera pertenecientes al distrito de Rupa-Rupa; el 20.1% consideran que las organizaciones gremiales, las autoridades locales, agencias agrarias y ONGs cumplen adecuadamente su rol en bienestar de la población de forma regular.

Mientras que, solo el 18.3% y 20.1% afirmaron que cumplen mucho y bastante; respectivamente.

Tabla 17

¿Ud. considera que las organizaciones gremiales, las autoridades locales, agencias agrarias y ONGs cumplen adecuadamente su rol en bienestar de la población?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nada	50	18,3	18,3	18,3
Poco	63	23,1	23,1	41,4
Regular	55	20,1	20,1	61,5
Mucho	50	18,3	18,3	79,9
Bastante	55	20,1	20,1	100,0
Total	273	100,0	100,0	

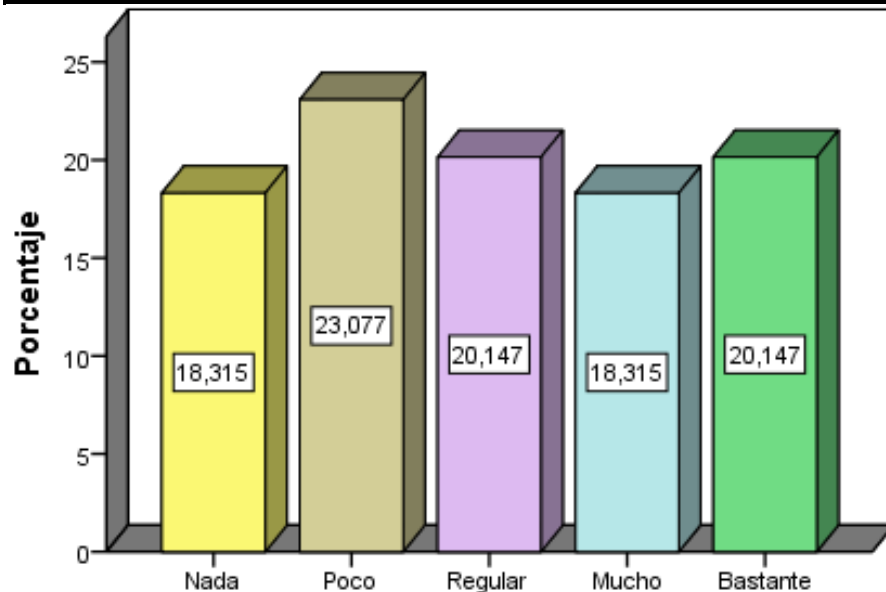


Ilustración 7: ¿Ud. considera que las organizaciones gremiales, las autoridades locales, agencias agrarias y ONGs cumplen adecuadamente su rol en bienestar de la población?

Fuente y Elaboración: Tesistas

- **Dimensión: Nivel de Producción**

Según la Tabla 18 e Ilustración 8, de las 273 familias beneficiarias que están en zonas de influencia cocalera pertenecientes al distrito de Rupa-Rupa; el 21.2% consideran que el nivel de producción de los productos agrícolas alternativos ha aumentado en los últimos años de forma regular.

Mientras que, solo el 17.2% y 24.2% afirmaron que ha aumentado mucho y bastante; respectivamente.

Tabla 18

¿Ud. considera que el nivel de producción de los productos agrícolas alternativos ha aumentado en los últimos años?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nada	49	17,9	17,9	17,9
Poco	53	19,4	19,4	37,4
Regular	58	21,2	21,2	58,6
Mucho	47	17,2	17,2	75,8
Bastante	66	24,2	24,2	100,0
Total	273	100,0	100,0	

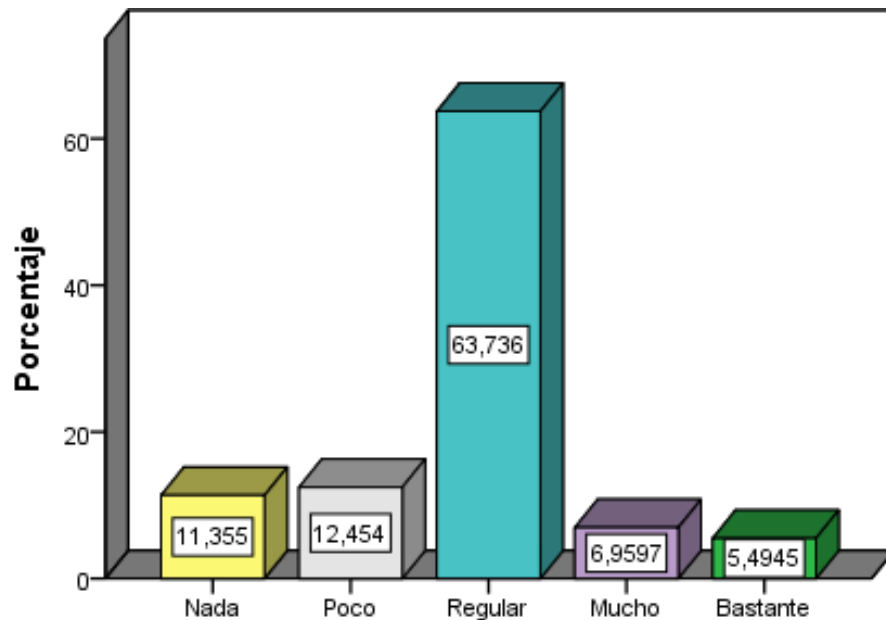


Ilustración 8: ¿Ud. considera que el nivel de producción de los productos agrícolas alternativos ha aumentado en los últimos años?

Fuente y Elaboración: Tesistas

- **Dimensión: Bienestar Social**

Según la Tabla 19 e Ilustración 9, de las 273 familias beneficiarias que están en zonas de influencia cocalera pertenecientes al distrito de Rupa-Rupa; el 20.5% consideran que el acceso a los servicios básicos (agua y desagüe, salud, educación, etc.) y la calidad de vida ha mejorado en los últimos años de forma regular.

Mientras que, solo el 20.1% y 15.4% afirmaron que ha mejorado mucho y bastante; respectivamente.

Tabla 19

¿Ud. considera que el acceso a los servicios básicos (agua y desagüe, salud, educación, etc.) y la calidad de vida ha mejorado en los últimos años?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nada	61	22,3	22,3	22,3
Poco	59	21,6	21,6	44,0
Regular	56	20,5	20,5	64,5
Mucho	55	20,1	20,1	84,6
Bastante	42	15,4	15,4	100,0
Total	273	100,0	100,0	

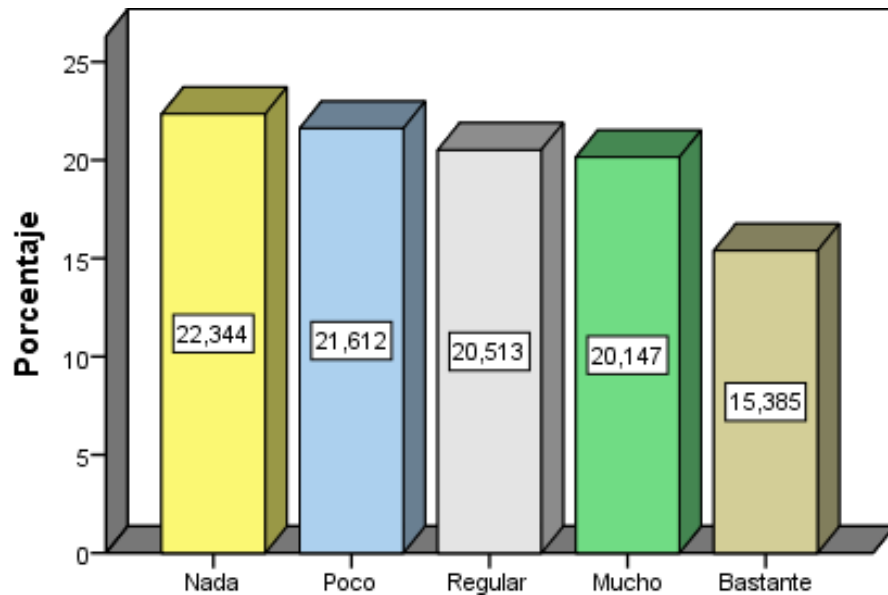


Ilustración 9: ¿Ud. considera que el acceso a los servicios básicos (agua y desagüe, salud, educación, etc.) y la calidad de vida ha mejorado en los últimos años?

Fuente y Elaboración: Tesistas

- **Dimensión: tecnología Agraria**

Según la Tabla 20 e Ilustración 10, de las 273 familias beneficiarias que están en zonas de influencia cocalera pertenecientes al distrito de Rupa-Rupa; el 24.5% consideran que las asistencias técnicas y la introducción de

nuevas tecnologías han mejorado la productividad de sus cultivos en los últimos años de forma regular.

Mientras que, solo el 23.4% y 17.6% afirmaron que ha mejorado mucho y bastante; respectivamente.

Tabla 20

¿Ud. considera que las asistencias técnicas y la introducción de nuevas tecnologías han mejorado la productividad de sus cultivos en los últimos años?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nada	46	16,8	16,8	16,8
Poco	48	17,6	17,6	34,4
Regular	67	24,5	24,5	59,0
Mucho	64	23,4	23,4	82,4
Bastante	48	17,6	17,6	100,0
Total	273	100,0	100,0	

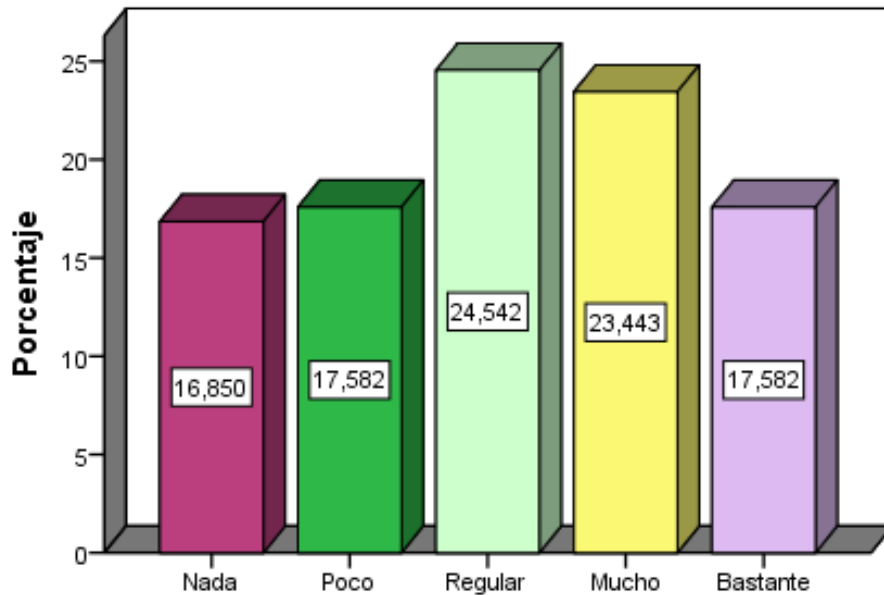


Ilustración 10: ¿Ud. considera que las asistencias técnicas y la introducción de nuevas tecnologías han mejorado la productividad de sus cultivos en los últimos años?

Fuente y Elaboración: Tesistas

4.3. CONTRASTACION DE HIPOTESIS

H₀: El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS **no** incide positivamente en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.

H_i: El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide positivamente en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.

Como se observa en la Tabla 21, el coeficiente de correlación de Spearman entre el Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS y el Desarrollo del Sector Agrícola tiene un valor de 0.425; lo que nos indica que existe una asociación positiva entre dichas variables. Asimismo, se aprecia que dicha correlación es estadísticamente significativa al 5% de nivel de significancia. Por lo tanto, se puede concluir que el Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide positivamente en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018; aceptándose la hipótesis alternativa (**H_i**).

La contrastación de la hipótesis general es según el PIRDAIS y el desarrollo del Sector Agrícola, como se muestra en la tabla siguiente.

Tabla 21

Coeficiente de Correlación de Spearman

			Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS	Desarrollo del Sector Agrícola
Rho de Spearman	Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS	Coeficiente de correlación	1,00	0,425
		Sig. (bilateral)	.	0,001
		N	273	273
	Desarrollo del Sector Agrícola	Coeficiente de correlación	0,425	1,00
		Sig. (bilateral)	0,001	.
		N	273	273

Fuente: Procesamiento de datos en Formato SPSS.

Elaboración: Propia

➤ **Hipótesis Especifica 1**

H₀: El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS **no** incide positivamente en la Institucionalidad en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.

H₁: El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide positivamente en la Institucionalidad en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.

Como se observa en la Tabla 22, el coeficiente de correlación de Spearman entre el Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS y la institucionalidad tiene un valor de 0.310; lo que nos indica que existe una asociación positiva entre dichas variables. Asimismo, se aprecia que dicha correlación es estadísticamente significativa al 5% de nivel de significancia. Por lo tanto, se puede concluir que el Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide positivamente en la institucionalidad en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018; aceptándose la hipótesis alternativa (**H₁**).

Según la dimensión de la institucionalidad la variable de estudio que se toca son las organizaciones gremiales.

Tabla 22

Coeficiente de Correlación de Spearman

			Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS	Institucionalidad
Rho de Spearman	Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS	Coeficiente de correlación	1,00	0,310
		Sig. (bilateral)	.	0,001
		N	273	273
	Institucionalidad	Coeficiente de correlación	0,310	1,00
		Sig. (bilateral)	0,001	.
		N	273	273

Fuente: Procesamiento de datos en Formato SPSS.

Elaboración: Propia

➤ **Hipótesis Especifica 2**

H₀: El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS **no** incide positivamente en el nivel de producción en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.

H₁: El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide positivamente en el nivel de producción en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.

Como se observa en la Tabla 23, el coeficiente de correlación de Spearman entre el Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS y el nivel de producción tiene un valor de 0.505; lo que nos indica que existe una asociación positiva entre dichas variables. Asimismo, se aprecia que dicha correlación es estadísticamente significativa al 5% de nivel de significancia. Por lo tanto, se puede concluir que el Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide positivamente en el nivel de producción en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018; aceptándose la hipótesis alternativa (**H₁**).

Según la dimensión del nivel de producción la variable de estudio que se toca es la productividad.

Tabla 23

Coeficiente de Correlación de Spearman

			Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS	Nivel de Producción
Rho de Spearman	Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS	Coefficiente de correlación	1,00	0,505
		Sig. (bilateral)	.	0,001
		N	273	273
	Nivel de Producción	Coefficiente de correlación	0,505	1,00
		Sig. (bilateral)	0,001	.
		N	273	273

Fuente: Procesamiento de datos en Formato SPSS.

Elaboración: Propia

➤ **Hipótesis Especifica 3**

H₀: El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS **no** incide positivamente en el bienestar social en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, período 2015-2018.

H₁: El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide positivamente en el bienestar social en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, período 2015-2018.

Como se observa en la Tabla 24, el coeficiente de correlación de Spearman entre el Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS y el bienestar social tiene un valor de 0.214; lo que nos indica que existe una asociación positiva entre dichas variables. Asimismo, se aprecia que dicha correlación es estadísticamente significativa al 5% de nivel de significancia. Por lo tanto, se puede concluir que el Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide positivamente en el bienestar social en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018; aceptándose la hipótesis alternativa (**H₁**).

Según la dimensión del bienestar social la variable de estudio es calidad de vida.

Tabla 24

Coeficiente de Correlación de Spearman

			Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS	Bienestar Social
Rho de Spearman	Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS	Coefficiente de correlación	1,00	0,214
		Sig. (bilateral)	.	0,001
		N	273	273
	Bienestar Social	Coefficiente de correlación	0,214	1,00
		Sig. (bilateral)	0,001	.
		N	273	273

Fuente: Procesamiento de datos en Formato SPSS.

Elaboración: Propia

➤ **Hipótesis Especifica 4**

H₀: El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS **no** incide

positivamente en la tecnología agraria en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, período 2015-2018.

H_i: El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide positivamente en la tecnología agraria en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, período 2015-2018.

Como se observa en la Tabla 25, el coeficiente de correlación de Spearman entre el Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS y la tecnología agraria tiene un valor de 0.307; lo que nos indica que existe una asociación positiva entre dichas variables. Asimismo, se aprecia que dicha correlación es estadísticamente significativa al 5% de nivel de significancia. Por lo tanto, se puede concluir que el Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide positivamente en la tecnología agraria en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018; aceptándose la hipótesis alternativa (**H_i**).

Según la dimensión de la tecnología agraria la variable de estudio es asistencia técnica.

Tabla 25
Coefficiente de Correlación de Spearman

			Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS	Tecnología Agraria
Rho de Spearman	Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS	Coefficiente de correlación	1,00	0,307
		Sig. (bilateral)	.	0,001
		N	273	273
	Tecnología Agraria	Coefficiente de correlación	0,307	1,00
		Sig. (bilateral)	0,001	.
		N	273	273

Fuente: Procesamiento de datos en Formato SPSS.

Elaboración: Propia

4.3. Discusión

El presente trabajo de investigación buscó el determinar la incidencia del programa Integral del desarrollo alternativo-PIRDAIS en el en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018. Y de acuerdo al procedimiento y tratamiento de datos se alcanzó baremo de estimación de la correlación de Spearman existe una correlación positiva moderada y con un nivel de significancia de 0,026 siendo menor que 0,05, indicando que la correlación es significativa, este resultado es similar a lo obtenido por Uscamayta (2000), el cual hace notar que la promoción de productos que no se adaptan convenientemente a la morfología y condiciones climáticas del valle, los perjuicios socioeconómicos que acarrear en el proceso productivo y los déficits económicos generados por los cultivos alternativos que van en desmedro de la capacidad adquisitiva para satisfacer necesidades de los productores.

Romero (2019), manifiesta que en su investigación se estima el valor de $r = 0,01$ indicando que existe una correlación no significativa obteniendo también un $r^2 = 0,0001$; esto significa que el 00,01% de los puntajes alcanzados en la evaluación sobre el factor ambiental tiene relación no significativa con el desarrollo humano. Por otro lado, Jara (2019) declara que el programa si consiguió una mejora en la calidad de vida; es decir, actualmente la población del distrito de Mariano Dámaso Beraún goza de un mejor nivel de bienestar social, que antes de la ejecución del proyecto; pero esto no se debe sólo al impulso que se le dio al café, sino por una intervención en otros sectores por parte del Estado. También Valera (2014), menciona que La utilidad de los cultivos alternativos es baja Café = S/. 732 y Cacao = S/.665; en cambio el cultivo de la hoja de Coca S/.4982 nuevos soles respectivamente. Referente a los costos de producción por hectárea de los cultivos alternativos (Cacao y Café) son muy elevados S/.3,442.47 y S/.3978.34 nuevos soles.

Conclusiones

1. De manera general se ha determinado que el programa integral del desarrollo Alternativo – PIRDAIS incide moderadamente en el desarrollo del sector agrícola en el distrito de Rupa-Rupa, siendo específicos en las zonas de influencia cocalera, esto debido a que estadísticamente el baremo de estimación de la correlación de Spearman es de 0.425, cabe recalcar que esta incidencia es significativa puesto que el nivel obtenido es de 0.001 siendo este inferior a $\alpha=0.05$, debido a estos resultados se rechazó la H0 y aceptando la H1.
2. De manera específica 1, la investigación da a conocer que el programa integral del desarrollo Alternativo – PIRDAIS incide moderadamente en el nivel de producción del distrito de Rupa-Rupa, ello se puede corroborar con el baremo de estimación de la correlación de Spearman que es 0.505, así mismo se observa que el nivel de significancia es $0.001 < 0.005$ por lo que se concluye que existe una incidencia significativa en las variables rechazando la Hipotesis nula y aceptando la Hipotesis alterna.
3. De manera específica 2, el presente trabajo de investigación ha calculado que el programa integral del desarrollo Alternativo – PIRDAIS incide muy bajo en la tecnología agraria en el distrito de Rupa-Rupa debido a que poseen una Rho de Spearman es de 0,307 y también se concluye que los datos son significativos porque que el nivel es de $0,001 < 0,05$ por lo que se acepta la hipótesis alterna.
4. La investigación de manera específica 3, mide que el programa integral del desarrollo Alternativo – PIRDAIS y el bienestar social poseen un grado de incidencia positiva moderada, debido a que la prueba estadística así lo demuestra, mostrando un valor de estimación de Spearman de 0.214y a su vez siendo significativa con un nivel de 0.001 menor a 0.005, rechazando la Hipotesis nula y aceptando la Hipotesis alterna.
5. De manera específica 1, el presente trabajo de investigación determina que el programa integral del desarrollo Alternativo – PIRDAIS incide muy bajo en la institucionalidad en el distrito de Rupa-Rupa debido a que poseen una Rho de

Spearman es de 0,310 y también se concluye que los datos son significativo debida a que el nivel es de $0,001 < 0,05$ por lo que se acepta la hipótesis alterna.

Recomendaciones

1. Se sugiere que las autoridades locales y gobierno Regional de Huánuco tomen en cuenta los resultados obtenidos en esta investigación para que, por intermedio de las gerencias de desarrollo económico, dirección regional de agricultura, producción y turismo exista una sinergia con fines de implementar actividades, planes o proyectos que en coordinación con DEVIDA, pudiendo lograr una mayor incidencia en el desarrollo humano y económico de las familias beneficiarias.
2. Se sugiere que la intervención en las zonas estudiadas sume a entidades públicas y privadas a fin de poder fortalecer el desarrollo político en esta zona.
3. Se sugiere realizar una investigación más profunda en donde se monitoree y evalúe los procesos y los resultados, para lograr medir el impacto y si estos efectos son atribuidos a la intervención del programa.

Referencias Bibliográficas

- Agrícola. (2020, April 19). *Significado de Agrícola (Qué es, Concepto y Definición) - Significados*. <https://www.significados.com/agricola/>
- BCRP. (18 de Julio de 2020). www.bcrp.gob.pe. Obtenido de www.bcrp.gob.pe: <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Proyeccion-Institucional/Encuentros-Regionales/2015/huanuco/ies-huanuco-2015.pdf>
- Cannock Torero, G., & Gonzales-Zúñiga G., A. (1994). Economía agraria. *Repositorio de La Universidad Del Pacífico - UP*.
- Clauson, G. (2007). ¿Qué es asistencia técnica? *Unassylva*, 4, 226–228. <http://www.fao.org/tempref/docrep/fao/010/a1222s/a1222s05.pdf>
- DEVIDA. (2016). Informe de Evaluación del Programa de Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - PIRDAIS 2015. Lima: DEVIDA.
- DEVIDA. (2017). INFORME DE EVALUACIÓN DE Resultados del programa presupuestal desarrollo alternativo integrado y sostenible - PIRDAIS 2016. Lima: DEVIDA.
- DEVIDA. (2017). Programa de desarrollo alternativo integral y sostenible "PIRDAIS" 2018. Lima: Presidencia del Consejo de Ministros.
- DEVIDA. (2017). Programa desarrollo alternativo integral y sostenible "PIRDAIS" 2017-2019. Lima: Presidencia de Consejo de Ministros.
- DEVIDA. (10 de Abril de 2020). www.devida.gob.pe. Obtenido de www.devida.gob.pe: <https://www.devida.gob.pe/programa-presupuestal-de-desarrollo-alternativo-integral-y-sostenible-pirdais1>
- DEVIDA. (19 de Abril de 2020). www.devida.gob.pe. Obtenido de www.devida.gob.pe: <https://www.devida.gob.pe/quienes-somos>
- PIRDAIS. (2017). Lineamientos u orientaciones técnicas, para la implementación de la actividad: "Atención a la población Pre y Post Erradicación". Lima: DEVIDA.
- PIRDAIS. (19 de Abril de 2020). www.mef.gob.pe. Obtenido de www.mef.gob.pe: https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publico/ppr/prog_presupuestal/articulados/0072_de

sarrollo_alternativo_integral.pdf

- Hernández, T. (2005). *Gestión de la Asistencia Técnica para una Nueva Ruralidad – Un Enfoque Sistémico*. (INCADES (ed.)).
- INEI. (2020 de Julio de 2020). www.inei.gob.pe. Obtenido de www.inei.gob.pe:https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1196/libro.pdf
- Jara, A. (2019). *Evaluación ex post del Programa de Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible ‘PIRDAIS’ 2014-2016 ejecutado en el distrito de Dámaso Beraun, provincia Leoncio Prado, región Huánuco*. Universidad Nacional Hermilio Valdizan.
- Jordan Onari, K. (2018). Impacto del Plan de Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible en los cocaleros del Valle del Río Apurímac, Ene y Mantaro – 2010 - 2012. *Universidad César Vallejo*.
- Lorena, R. (2019). *Crédito*. <https://es.wikipedia.org/wiki/Crédito>
- Macias, M. (2005). El Programa de Desarrollo Alternativo en Colombia, una opción racional en la erradicación de cultivos ilícitos y su sustitución en el Putumayo. Caso Palmito de Chontaduro. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 12 Suppl 1(9), 1–29. <https://doi.org/10.1007/978-1-4614-7990-1>
- Mendoza, W. y J. Leyva (2017). La economía del VRAEM. Diagnóstico y opciones de política. USAID y CIES. Lima-Perú.
- MINAGRI. (18 de Julio de 2020). www.minagri.gob.pe. Obtenido de www.minagri.gob.pe:http://minagri.gob.pe/portal/download/pdf/herramientas/organizaciones/dgpa/documentos/estudio_cacao/4_4_1tingomaria_informefinal.pdf
- Moscoso, W. (2018). ¿Desarrollo hacia dónde?: el análisis de la coalición promotora del desarrollo alternativo en Tocache. In *Pontificia Universidad Católica del Perú*. <http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/123456789/12224>
- Mould, J. (2006, June 26). *Impacto de la salud en el crecimiento económico - GestioPolis*. <https://www.gestiopolis.com/impacto-de-la-salud-en-el-crecimiento-economico/>
- Omar Felipe, G., & Ricardo Andrés, L. (2008). Programa De Desarrollo Alternativo En Colombia Familias Guardabosques: Visión Desde El Enfoque Del Desarrollo Territorial Rural. *Luna Azul*,

<http://ezproxy.unal.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edssci&AN=edssci.S1909.24742008000200005&lang=es&site=eds-live>

- Parra, E. (2016). *Desarrollo alternativo en el Perú: treinta años de aciertos y desaciertos*. <https://www.revistas.una.ac.cr/index.php/perspectivasrurales/article/view/5599/5517>
- Romero, J. (2019). *El Programa de Desarrollo Alternativo y el Desarrollo Humano en la población de Monzón en Huánuco, 2018*. Universidad Nacional Hermilio Valdizan.
- Sánchez H., & Reyes C. (2017). *Metodología y Diseños en la Investigación Científica* (Business Support Aneth S.R.L (ed.); Quinta).
- Salazar, F. (2008). *Límites de los programas de desarrollo alternativo*. Buenos Aires: CLACSO.
- Serrano López, M. (2014). *Cultivos ilícitos de coca y bienestar en las regiones productoras: Un análisis desde el enfoque de capacidades* [Universidad Nacional de Colombia]. http://fce.unal.edu.co/media/files/documentos/Doctorado/Tesis/Tesis_Miguel_Serrano.pdf
- Tamayo, M. T. y. (2003). *Incluye evaluación y administración de proyectos de investigación* (G. N. EDITORES (ed.); Limusa S.A). <https://doi.org/10.1007/s13398-014-0173-7.2>
- Universidad Politécnica de Catalunya. (2019, December 5). *Tecnologías de la Producción - Centre d'innovació i Tecnologia. CIT - UPC*. https://cit.upc.edu/es/tecnologias/tecnologia/17/tecnologias_de_la_produccion.
- UNODC. (2016). *Monitoreo de cultivos de coca Perú 2015*. Lima: Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC).
- Uscamayta, S. (2000). *Representaciones Sociales de los Productores de la hoja de coca sobre el Programa de Desarrollo Alternativo en el Valle de San Gabán – 2017*. [Universidad Nacional Del Altiplano]. http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/11101/Uscamayta_Fuentes_Samuel_Wilson.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Valera, K. (2014). *Análisis De Rentabilidad Económica Del Cultivo De La Coca Frente a Cultivos Alternativos (Cacao Y Café) En El Distrito De Jose Crespo Y Castillo* [Universidad Nacional Agraria de La Selva]. <http://repositorio.unas.edu.pe/bitstream/handle/UNAS/615/T.FRS.219.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Anexos

Anexo 01: Matriz de Consistencia

INCIDENCIA DEL PROGRAMA INTEGRAL DEL DESARROLLO ALTERNATIVO – PIRDAIS EN EL DESARROLLO DEL SECTOR AGRÍCOLA EN ZONAS DE INFLUENCIA COCALERA DEL DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, HUÁNUCO, PERIODO 2015-2018.					
Problema	Objetivo	Hipótesis	Variables	Nivel, Tipo y Diseño de Investigación	Técnicas e Instrumentos
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Variable Independiente	Nivel de Investigación	Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos
¿Cuál es la incidencia del Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia coccalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018?	Determinar incidencia del Programa Integral del Desarrollo Alternativo -PIRDAIS en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia coccalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018	El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia coccalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.	Programa Integral del Desarrollo Alternativo – PIRDAIS.	Descriptivo	Revisión Documental – Ficha Bibliográfica.
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicos	Variable Dependiente	Tipo de Investigación	Técnicas e Instrumentos de Procesamiento y Análisis de Datos
<p>P.E.1. ¿Qué incidencia tiene el Programa Integral del Desarrollo Alternativo -PIRDAIS en el nivel de producción en zonas de influencia coccalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018?</p> <p>P.E.2. ¿Qué incidencia tiene el Programa Integral del Desarrollo Alternativo -PIRDAIS en la tecnología agraria en zonas de influencia coccalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018?</p> <p>P.E.3. ¿Qué incidencia tiene el Programa Integral del Desarrollo Alternativo -PIRDAIS en el Bienestar social en zonas de influencia coccalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018?</p> <p>P.E.4. ¿Qué incidencia tiene el Programa Integral del Desarrollo Alternativo -PIRDAIS en la institucionalidad institucional en zonas de influencia coccalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018?</p>	<p>O.E.1. Determinar la incidencia tiene el Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS en el nivel de producción en zonas de influencia coccalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.</p> <p>O.E.2. Determinar la incidencia tiene el Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS en la tecnología agraria en zonas de influencia coccalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.</p> <p>O.E.3. Determinar la incidencia tiene el Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS en el Bienestar social en zonas de influencia coccalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.</p> <p>O.E.4. Determinar la incidencia tiene el Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS en la institucionalidad en zonas de influencia coccalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.</p>	<p>H.E.1. El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS positivamente en el nivel de producción en zonas de influencia coccalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.</p> <p>H.E.2. El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS positivamente en tecnología agraria en zonas de influencia coccalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.</p> <p>H.E.3. El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS positivamente en el Bienestar social en zonas de influencia coccalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.</p> <p>H.E.4. El Programa Integral del Desarrollo Alternativo-PIRDAIS incide positivamente en institucionalidad en zonas de influencia coccalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018.</p>	Desarrollo del Sector Agrícola en zonas de influencia coccalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco.	<p>Aplicada.</p> <p>Diseño de Investigación</p> <p>Diseño No Experimental.</p>	<p>Estadística – Descriptiva e Inferencial.</p> <p>Coefficientes de Correlación de Spearman.</p>

Anexo 02: Instrumentos

Cuestionario de Encuesta

Centro Poblado:

Estimado Encuestado(a), la presente encuesta tiene como finalidad obtener información sobre la incidencia del programa Integral del desarrollo alternativo-PIRDAIS en el desarrollo del sector agrícola en zonas de influencia cocalera del distrito de Rupa-Rupa, provincia de Leoncio Prado, Huánuco, periodo 2015-2018. Se le agradece por anticipado por su gentil colaboración y a la vez manifestarle que la información que Ud. Nos brinda será anónima.

Instrucciones: A continuación, se presenta un cuestionario con 10 preguntas para lo cual Ud., deberá marcar con un aspa según la escala de respuestas establecida que a continuación se detalla:

(1) Nada. (2) Poco. (3) Regular. (4) Mucho. (5) Bastante.

ÍTEMS - PREGUNTAS	CRITERIOS				
	1	2	3	4	5
PROGRAMA INTEGRAL DEL DESARROLLO ALTERNATIVO – PIRDAIS					
1. ¿Ud. considera que el PIRDAIS ha contribuido desde el punto de vista económico, social, político y ambiental en el desarrollo de su localidad?					
Dimensión: Económica					
2. ¿Ud. considera que el PIRDAIS ha contribuido en aumentar sus ingresos familiares producto de las ventas de café y cacao?					
Dimensión: Social					
3. ¿Ud. considera que el PIRDAIS ha contribuido en promover las asociaciones (cooperativas) y el acceso a servicios básicos en su localidad?					
Dimensión: Ambiental					
4. ¿Ud. considera que el PIRDAIS ha contribuido en promover la sensibilización del cuidado del medio ambiente y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales?					
Dimensión: Política					
5. ¿Ud. considera que el PIRDAIS ha contribuido en promover el fortalecimiento de los gobiernos locales y la ejecución de proyectos de inversión que permitan mejorar la calidad de vida de la población?					
DESARROLLO DEL SECTOR AGRÍCOLA					
6. ¿Ud. considera que durante el período 2015-2018 ha aumentado el desarrollo del sector agrícola en su localidad?					
Dimensión: Institucionalidad					
7. ¿Ud. considera que las organizaciones gremiales, las autoridades locales, agencias agrarias y ONGs cumplen adecuadamente su rol en bienestar de la población?					
Dimensión: Nivel de Producción					
8. ¿Ud. considera que el nivel de producción de los productos agrícolas alternativos ha aumentado en los últimos años?					
Dimensión: Bienestar Social					
9. ¿Ud. considera que el acceso a los servicios básicos (agua y desagüe, salud, educación, etc.) y la calidad de vida ha mejorado en los últimos años?					
Dimensión: Tecnología agraria					
10. ¿Ud. considera que las asistencias técnicas y la introducción de nuevas tecnologías han mejorado la productividad de sus cultivos en los últimos años?					

Anexo 03: Panel Fotográfico









Anexo 04: Base de Datos

	PIRDAIS					Desarrollo del Sector Agrícola				
	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10
1	3	2	3	3	3	1	3	1	2	3
2	2	3	3	5	4	3	5	5	2	1
3	1	4	2	3	3	4	3	1	3	5
4	3	2	1	3	3	2	1	3	2	4
5	1	3	3	1	3	3	1	4	1	4
6	3	2	4	3	3	1	3	2	2	2
7	2	3	3	1	5	3	3	4	1	1
8	3	2	1	3	4	4	3	1	3	3
9	1	2	3	2	3	2	5	4	1	5
10	4	3	3	3	3	3	4	1	1	5
11	3	2	4	1	4	1	3	5	4	5
12	2	3	3	3	3	3	5	4	4	4
13	1	3	1	2	3	2	1	1	2	3
14	1	3	3	1	4	2	5	4	4	2
15	3	3	3	3	3	5	1	3	3	4
16	3	3	4	3	3	3	3	5	3	3
17	3	2	3	3	3	1	2	4	3	1
18	1	3	3	1	3	3	5	3	3	4
19	3	2	1	3	3	3	1	4	4	1
20	5	3	3	3	3	4	3	4	2	2
21	2	5	2	3	3	3	4	2	3	1
22	4	3	3	3	4	2	4	4	1	1
23	3	4	1	3	3	3	2	2	3	3
24	2	3	3	1	3	2	2	4	4	1
25	3	2	3	3	4	3	2	5	5	1
26	1	3	3	3	3	1	4	5	2	5
27	3	5	1	3	3	3	3	5	3	3
28	3	3	3	3	4	3	3	5	1	4
29	1	3	3	2	3	5	2	2	2	2
30	3	3	3	3	3	5	2	1	5	1
31	2	3	1	3	3	3	5	3	1	1
32	1	2	3	3	5	3	5	3	4	2
33	3	3	3	1	3	3	3	2	5	5
34	4	3	2	3	4	4	1	3	4	3
35	3	2	3	3	3	3	5	3	3	3
36	2	2	5	3	3	3	2	5	2	4
37	3	3	3	3	4	2	3	2	5	4
38	1	4	1	2	3	3	2	2	5	3
39	3	1	3	3	3	2	2	2	5	4
40	2	2	2	3	3	5	5	2	3	1
41	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
42	1	5	3	3	3	2	2	3	3	3
43	3	2	4	2	3	3	4	1	2	5
44	3	3	3	3	3	1	1	4	4	1
45	3	1	3	3	5	4	5	3	3	1
46	2	3	3	3	3	3	5	2	4	4
47	3	3	3	3	5	2	4	1	4	4
48	3	3	3	3	3	3	4	3	1	4
49	2	4	1	3	3	3	2	1	1	1
50	4	4	3	1	3	1	5	2	5	1
51	3	3	2	3	3	3	4	2	2	3
52	2	1	3	3	3	1	2	4	1	2
53	3	3	1	3	4	3	1	3	4	3
54	1	1	3	3	3	2	4	3	2	5
55	3	3	3	2	3	3	3	5	2	2
56	3	3	4	3	3	2	2	3	3	4
57	2	1	3	3	4	3	5	2	5	1
58	3	3	3	2	5	4	3	1	5	5
59	3	3	1	3	3	2	5	2	4	1
60	3	3	3	3	3	3	5	5	4	2
61	4	4	2	3	3	1	4	2	1	2
62	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4
63	3	3	3	3	3	4	4	1	5	2
64	5	2	5	2	3	3	1	5	1	4
65	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4
66	2	2	5	3	3	3	5	1	3	2
67	4	3	3	3	5	1	4	1	2	2
68	3	3	1	3	3	2	4	5	3	1
69	2	3	3	3	3	3	2	2	2	4
70	3	2	4	1	3	1	2	1	1	5
71	3	3	3	3	3	3	1	3	3	4
72	1	5	1	3	4	5	2	2	3	1
73	3	2	3	3	3	2	3	5	5	5
74	3	1	3	3	3	3	5	4	1	3
75	2	3	3	3	3	1	3	4	1	3
76	3	1	3	2	4	4	4	5	1	5
77	1	3	2	3	3	3	3	5	2	3
78	4	3	3	3	3	5	3	3	2	3
79	3	3	3	2	3	3	1	2	2	3
80	2	3	2	3	5	2	1	5	4	3
81	3	3	3	3	3	3	4	1	4	3
82	2	4	3	2	3	1	2	4	1	3
83	3	3	4	3	3	3	5	2	3	1
84	5	3	3	3	3	3	4	4	5	4
85	3	4	3	3	3	1	1	3	2	3
86	2	3	5	3	3	3	1	3	3	4
87	3	2	1	1	3	3	3	2	1	5
88	2	1	3	3	4	2	2	1	4	2
89	4	3	3	3	4	3	2	5	4	1
90	3	3	2	1	3	4	1	5	4	3
91	1	3	1	3	3	3	5	2	3	3

92	3	3	3	2	3	1	5	5	5	3
93	3	1	3	3	5	1	3	1	2	2
94	4	3	3	1	3	3	5	5	2	4
95	2	5	3	3	3	2	3	2	1	3
96	3	3	2	3	5	2	5	5	3	1
97	3	3	3	3	4	3	2	4	3	4
98	3	3	4	1	3	3	2	3	2	2
99	3	3	3	3	4	2	3	1	3	2
100	2	3	5	3	3	3	1	3	1	4
101	3	3	4	1	4	5	1	2	5	5
102	3	4	3	3	3	3	2	5	4	3
103	3	3	2	3	3	3	2	3	1	2
104	3	3	3	1	3	4	5	1	5	3
105	2	3	3	2	3	3	2	3	2	4
106	5	3	3	3	3	2	1	3	3	2
107	3	3	3	3	5	3	3	5	5	4
108	2	2	3	3	3	1	1	2	4	2
109	4	3	3	3	3	3	3	5	1	5
110	3	1	3	1	3	1	2	1	4	3
111	1	3	3	3	5	3	1	5	1	5
112	3	2	5	2	3	2	1	5	3	1
113	3	3	1	3	3	3	5	5	4	4
114	2	3	3	3	3	1	1	2	4	5
115	3	1	3	2	4	3	5	4	4	1
116	1	3	2	3	3	4	2	5	1	3
117	4	3	3	2	4	3	2	2	4	3
118	3	3	4	3	3	1	4	5	2	3
119	3	4	2	3	3	3	4	5	1	2
120	3	2	3	3	3	2	2	5	1	4
121	3	3	1	3	3	3	2	1	4	5
122	3	3	3	1	5	3	4	4	1	2
123	3	3	3	3	3	2	3	5	3	5
124	3	1	5	2	3	3	3	3	5	4
125	4	3	3	3	5	2	4	5	1	4
126	3	3	1	3	3	3	5	5	2	5
127	3	3	3	3	3	2	1	4	1	4
128	3	2	3	2	5	3	3	1	3	2
129	1	1	2	3	3	5	3	3	3	5
130	3	3	3	2	4	3	2	3	3	5
131	2	3	4	3	3	2	3	4	3	1
132	1	5	3	1	3	4	2	3	4	5
133	3	3	1	3	3	3	1	2	2	3
134	3	3	3	2	3	1	2	2	2	1
135	1	3	3	3	3	3	3	5	3	3
136	2	3	5	3	3	3	4	4	1	3
137	3	3	1	3	3	1	4	5	1	3
138	4	3	3	1	3	2	2	1	2	4
139	3	2	3	2	3	3	1	1	3	2
140	3	4	3	3	3	3	5	5	5	4
141	5	3	2	3	5	1	2	2	5	1
142	3	3	3	3	4	3	1	3	5	4
143	5	3	3	2	3	2	2	4	1	5
144	3	3	1	3	3	3	4	5	5	3
145	3	2	3	2	4	3	5	1	3	2
146	2	1	4	3	3	2	1	3	4	1
147	3	3	3	3	3	4	5	4	5	4
148	3	3	1	3	4	3	2	2	3	2
149	4	3	3	3	3	3	3	5	1	2
150	3	1	3	2	3	4	5	5	2	1
151	2	3	2	3	3	3	1	1	3	3
152	3	4	3	3	3	4	2	3	5	4
153	1	3	3	3	5	1	1	4	4	2
154	3	5	3	3	3	3	4	2	3	4
155	3	3	3	3	3	5	1	4	3	3
156	1	3	2	3	3	3	5	5	2	1
157	2	1	3	3	3	1	3	5	1	5
158	3	3	1	3	4	3	3	5	2	4
159	3	2	5	3	4	3	1	4	2	2
160	5	3	3	2	3	2	1	4	5	3
161	1	3	4	1	3	3	2	1	1	2
162	3	3	3	1	4	3	4	4	4	3
163	2	3	4	3	3	2	3	1	5	5
164	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2
165	2	3	1	2	3	3	5	2	3	3
166	3	4	3	3	5	4	3	1	4	5
167	4	3	3	3	3	3	2	2	5	4
168	3	1	3	2	3	2	5	1	2	2
169	4	3	2	3	3	1	5	3	4	3
170	3	3	3	3	3	3	5	2	5	5
171	2	3	5	3	3	3	5	3	5	4
172	3	3	2	3	4	3	4	2	2	1
173	2	1	3	2	3	1	2	1	1	2
174	3	3	5	3	5	3	1	2	1	3
175	4	3	4	2	4	3	4	5	3	1
176	3	2	3	3	3	2	4	1	2	2
177	3	1	3	2	3	3	5	1	3	3
178	3	3	2	3	3	2	2	4	3	1
179	3	5	3	3	3	4	2	4	4	3
180	4	3	3	3	3	3	2	4	3	1
181	3	4	1	3	3	2	3	3	1	5
182	3	3	3	3	3	3	4	5	2	4

183	4	1	4	3	3	2	1	3	2	5
184	3	3	3	3	3	1	1	2	4	2
185	4	3	5	3	3	3	4	5	5	3
186	3	3	4	1	4	1	3	3	1	3
187	1	3	3	2	3	3	3	1	1	3
188	3	3	3	3	4	2	5	5	2	4
189	5	1	4	3	3	3	1	4	4	3
190	4	3	3	2	3	1	4	4	1	5
191	3	3	3	3	5	3	5	4	4	3
192	4	3	2	2	3	3	2	3	1	2
193	3	3	3	3	3	2	3	1	1	5
194	3	3	1	3	5	3	2	3	1	4
195	1	5	3	1	3	4	2	4	1	2
196	3	4	3	3	3	2	5	4	3	5
197	3	3	5	3	3	2	4	5	3	5
198	3	2	4	3	3	3	2	5	4	2
199	3	3	3	2	3	5	3	1	2	4
200	3	3	3	3	3	3	1	2	4	3
201	3	1	4	2	4	2	3	1	2	4
202	4	3	3	3	3	5	5	5	1	1
203	3	3	3	3	3	3	5	4	2	5
204	2	3	4	2	4	3	2	1	2	3
205	3	3	3	3	3	3	4	3	5	5
206	3	3	3	3	3	5	5	1	1	4
207	1	3	1	2	3	3	4	1	4	1
208	3	5	3	1	3	1	3	2	5	5
209	5	2	3	3	3	4	5	2	4	5
210	2	3	3	3	3	3	1	1	3	3
211	3	3	1	3	3	1	1	4	2	1
212	1	1	3	3	5	3	3	3	1	3
213	3	3	3	3	3	2	5	1	5	4
214	3	4	3	3	4	3	4	2	2	5
215	4	3	5	2	3	2	4	2	2	2
216	3	5	2	3	3	3	1	5	3	3
217	3	1	3	3	4	1	4	2	4	5
218	4	3	3	2	3	3	5	5	1	4
219	3	3	4	3	3	5	2	3	3	1
220	4	3	3	3	3	3	4	5	1	1
221	3	3	3	3	3	2	5	3	4	1
222	4	2	4	2	3	3	4	3	5	5
223	3	3	2	1	5	3	2	3	5	4
224	3	3	3	3	3	4	1	3	5	3
225	2	5	1	3	3	3	4	1	5	4
226	3	3	3	2	3	2	4	1	1	4
227	2	1	3	3	4	4	5	3	3	3
228	1	3	2	2	3	5	2	2	2	4
229	3	3	3	3	3	1	5	1	2	2
230	3	1	3	2	3	3	5	3	4	2
231	4	3	5	3	4	3	1	1	2	4
232	3	4	2	3	3	1	1	3	4	4
233	1	3	3	3	3	3	2	1	5	5
234	3	3	1	2	3	3	3	5	1	5
235	3	3	3	3	5	2	4	3	2	4
236	2	3	3	3	3	1	4	5	4	3
237	3	1	3	3	4	3	2	2	2	3
238	4	2	1	3	3	3	4	5	5	2
239	3	3	3	3	3	3	3	4	5	3
240	3	3	2	1	3	3	3	5	3	4
241	3	2	3	3	3	2	2	5	2	1
242	3	3	3	2	5	3	3	5	2	1
243	4	3	1	2	3	5	4	4	4	3
244	2	3	3	3	4	3	2	4	1	4
245	3	5	1	3	3	2	3	3	4	3
246	3	3	3	3	3	3	4	2	4	1
247	2	3	3	2	5	3	3	5	4	3
248	5	1	4	3	3	4	1	5	5	4
249	3	3	3	3	3	3	3	4	5	4
250	3	3	3	3	3	3	4	4	1	5
251	3	3	4	2	3	2	4	3	4	2
252	3	4	3	3	5	1	1	4	1	2
253	3	3	2	3	3	3	2	2	3	1
254	4	1	3	3	3	4	5	3	3	2
255	2	3	5	1	4	5	5	3	2	1
256	3	3	3	2	3	3	5	5	5	4
257	2	3	5	3	3	1	3	2	4	5
258	3	5	3	3	3	3	3	3	3	4
259	3	3	3	2	4	4	1	5	1	3
260	4	3	1	3	3	3	2	5	3	3
261	3	3	3	3	5	2	5	2	1	2
262	2	1	3	2	3	1	3	4	4	5
263	1	3	2	3	3	3	5	3	1	2
264	3	3	3	3	3	3	2	5	2	5
265	3	2	3	2	3	3	1	4	2	1
266	4	3	4	3	3	1	3	3	4	4
267	2	5	3	1	3	2	1	2	1	4
268	3	3	2	2	4	5	5	2	1	2
269	1	1	3	5	3	3	1	5	2	2
270	3	3	5	1	3	1	4	2	4	3
271	4	4	3	3	3	4	2	2	2	4
272	5	3	1	1	5	2	4	1	4	4
273	3	3	3	3	3	3	1	1	1	5



UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN - HUÁNUCO



FACULTAD DE ECONOMÍA RESOLUCIÓN N° 027-2019-UNHEVAL-FE-D Cayhuayna, 17 de enero de 2019

VISTO:

La solicitud en FUT N° 0453250, presentada por la bachiller en Economía **Evelyn Nila GARCIA CUTIPA**, y los egresados **Gabriela Yohanny VELASQUEZ JUSTINIANO**, **Stefani Jhadira ZEVALLOS DIONICIO**, adjuntando los documentos que se acompañan en cuatro (04) folios;

CONSIDERANDO:

Que, con Resolución N° 052-2016-UNHEVAL-CEU, de fecha 26.AGO.2016, se resuelve proclamar y acreditar a partir del 02.SET.2016 hasta el 01.SET.2020, a los Decanos de las 14 facultades de la UNHEVAL, siendo el Dr. Victor Pedro CUADROS OJEDA el Decano de la Facultad de Economía;

Que, en el Reglamento de Grados y Títulos en el Capítulo IV: **DE LA MODALIDAD DE TESIS**, en su Artículo 14° señala: *"El alumno que va a obtener el título profesional por la modalidad de tesis debe presentar, en el último año de estudios de su carrera profesional, el Proyecto de Tesis, con el visto bueno del profesor de la asignatura de tesis o similar, solicitando al Decano de la Facultad el nombramiento de un Asesor de Tesis"*;

Que, con solicitud en FUT N° 0453250, de fecha 11.ENE.2019, presentada por la bachiller en Economía **Evelyn Nila GARCIA CUTIPA**, y los egresados **Gabriela Yohanny VELASQUEZ JUSTINIANO**, **Stefani Jhadira ZEVALLOS DIONICIO**, de la Escuela Profesional de Economía, solicitan autorización para titularse por la modalidad de tesis colectiva y nombramiento de asesor de tesis, proponiendo al docente **Econ. Timoteo ZAMBRANO TOLEDO**, quien firma en señal de aceptación;

Estando a las atribuciones otorgadas al Decano por la Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la UNHEVAL;

SE RESUELVE:

- 1° **AUTORIZAR** a la bachiller en Economía **Evelyn Nila GARCIA CUTIPA**, y los egresados **Gabriela Yohanny VELASQUEZ JUSTINIANO**, **Stefani Jhadira ZEVALLOS DIONICIO**, de la Escuela Profesional de Economía, acogerse a la modalidad de tesis colectiva para su titulación, por lo expuesto en los considerandos de la presente Resolución.
- 2° **NOMBRAR** al docente **Econ. Timoteo ZAMBRANO TOLEDO**, Asesor de Tesis Colectiva de la bachiller en Economía **Evelyn Nila GARCIA CUTIPA**, y los egresados **Gabriela Yohanny VELASQUEZ JUSTINIANO**, **Stefani Jhadira ZEVALLOS DIONICIO**, de la Escuela Profesional de Economía.
- 3° **DAR A CONOCER** la presente Resolución al asesor y a los interesados.

Regístrese, comuníquese y archívese.



Dr. Victor P. CUADROS OJEDA
DECANO

Distribución:
Asesor / Interesados (03) / Archivo
Mgc/Sec.



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN - HUÁNUCO
FACULTAD DE ECONOMÍA



LICENCIADA CON RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO N° 099-2019-SUNEDU/CD

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS VIRTUAL PARA OTORGAMIENTO DEL
TÍTULO PROFESIONAL DE ECONOMISTA

En la ciudad de Huánuco a los 24 días del mes de setiembre del 2021, siendo las 11.00 a.m, se reunieron en la Plataforma de Videoconferencia de sustentación virtual: <https://unheval.webex.com/unheval/j.php?MTID=m62e278de8fd0662ff0a3d0f921a7f823>, los Miembros Integrantes del Jurado Examinador de la Tesis Colectiva titulada: "INCIDENCIA DEL PROGRAMA INTEGRAL DEL DESARROLLO ALTERNATIVO PIRDAIS EN EL DESARROLLO DEL SECTOR AGRÍCOLA EN ZONAS DE INFLUENCIA COCALERA DEL DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, HUÁNUCO, PERÍODO 2015-2018", presentado por los bachilleres en Economía Evelyn Nila GARCIA CUTIPA, Gabriela Yohanny VELASQUEZ JUSTINIANO y Stefani Jhadira ZEVALLOS DIONICIO, Aprobada con RESOLUCIÓN N° 280-2020-UNHEVAL-FE-D, procediendo a dar inicio el acto de sustentación virtual para obtener el TÍTULO PROFESIONAL DE ECONOMISTA, siendo los Miembros del Jurado los siguientes docentes:

Dr. Werner PINCHI RAMIREZ	PRESIDENTE
Mg. Roque VALDIVIA JARA	SECRETARIO
Mg. Emigidio RAMOS CORNELIO	VOCAL
Dra. Janeth Leynig TELLO CORNEJO	ACCESITARIO

Asesor de Tesis: Econ. Timoteo ZAMBRANO TOLEDO (Resolución N° 027-2019-UNHEVAL-FE-D)

Finalizada la sustentación virtual de la Tesis, el Jurado procedió a deliberar y verificar, habiendo obtenido el siguiente calificativo:

Apellidos y Nombres del Tesista	1er. Miembro	2do. Miembro	3er. Miembro	Promedio Final
GARCIA CUTIPA Evelyn Nila	16	16	16	16
VELASQUEZ JUSTINIANO Gabriela Yohanny	16	16	16	16
ZEVALLOS DIONICIO Stefani Jhadira	16	16	16	16

Que de acuerdo al Art. 67° del Reglamento General de Grados y Títulos vigente, tiene el equivalente a BUENO

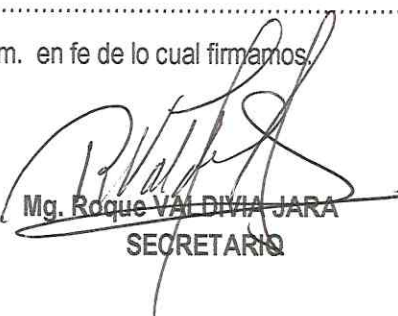
OBSERVACIONES:

.....

.....

Se dio por concluido el acto de sustentación virtual a horas 1.10 p.m. en fe de lo cual firmamos.


 Dr. Werner PINCHI RAMIREZ
 PRESIDENTE


 Mg. Roque VALDIVIA JARA
 SECRETARIO


 Mg. Emigidio RAMOS CORNELIO
 VOCAL

**CONSTANCIA N° 005-2021-UNHEVAL-FE/UI****CONSTANCIA DE ANTIPLAGIO****LA DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN:**

Hace constar:

Que, se ha aplicado el software antiplagio TURNITIN, a la tesis titulada: ***"INCIDENCIA DEL PROGRAMA INTEGRAL DEL DESARROLLO ALTERNATIVO PIRDAIS EN EL DESARROLLO DEL SECTOR AGRÍCOLA EN ZONAS DE INFLUENCIA COCALERA DEL DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, HUÁNUCO, PERIODO 2015-2018"***, presentado por los Bachilleres **EVELYN NILA GARCIA CUTIPA, GABRIELA YOHANNY VELASQUEZ JUSTINIANO, STEFANI JHADIRA ZEVALLOS DIONICIO**, y, **emite una similitud del 15 %**, el cual se concluye que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio, por lo que, la tesis adjunta cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias, además de presentar un índice de similitud menor al 30% establecido en la Disposición Complementaria TERCERA del Reglamento General de Grados y Títulos modificado de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán, aprobado con Resolución Consejo Universitario N° 1893-2021-UNHEVAL.

Cayhuayna, 22 de noviembre de 2021

DRA. JANETH L. TELLO CORNEJO
DIRECTORA DE LA UNIDAD
DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD ECONOMÍA



PROVEIDO 171-2021 CONSTANCIA TURNITIN - EVELYN GARICA, GABRIELA VELASQUE...

Resumen de fuentes

15%

SIMILITUD GENERAL

1	repositorio.unheval.edu.pe INTERNET	9%
2	www.revistas.una.ac.cr INTERNET	1%
3	docplayer.es INTERNET	1%
4	repositorio.usmp.edu.pe INTERNET	<1%
5	studylib.es INTERNET	<1%
6	Universidad Cesar Vallejo on 2016-11-26 TRABAJOS ENTREGADOS	<1%
7	repositorio.une.edu.pe INTERNET	<1%
8	es.scribd.com INTERNET	<1%
9	repositorio.ucv.edu.pe INTERNET	<1%
10	es.wikibooks.org INTERNET	<1%
11	repositorio.ups.edu.pe INTERNET	<1%
12	www.repositorio.upla.edu.pe INTERNET	<1%
13	Universidad Cesar Vallejo on 2016-08-29 TRABAJOS ENTREGADOS	<1%
14	repositorio.ug.edu.ec INTERNET	<1%
15	www.tni.org INTERNET	<1%
16	Universidad Andina del Cusco on 2018-09-03 TRABAJOS ENTREGADOS	<1%
17	Universidad Continental on 2016-11-30 TRABAJOS ENTREGADOS	<1%
18	repositorio.uladech.edu.pe INTERNET	<1%
19	www.coursehero.com INTERNET	<1%
20	www.scribd.com INTERNET	<1%


Se excluyeron los depósitos de búsqueda:

Ninguno

Excluido del Informe de Similitud:

Bibliografía
Citas textuales
Citas
Coincidencias menores (15 palabras o menos)

Se excluyeron las fuentes:

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN		REGLAMENTO DE REGISTRO DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR GRADOS ACÁDEMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES		
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UNHEVAL	VERSION	FECHA	PAGINA
	OFICINA DE BIBLIOTECA CENTRAL	0.0	02/12/2021	1 de 2

ANEXO 2

AUTORIZACIÓN PARA PUBLICACIÓN DE TESIS ELECTRÓNICAS DE PREGRADO

1. IDENTIFICACIÓN PERSONAL (especificar los datos de los autores de la tesis)

Apellidos y Nombres: GARCIA CUTIPA EVELYN NILA

DNI: 47630728 Correo electrónico: garciacutipae@gmail.com

Teléfonos: Casa 062622356 Celular 948886635 Oficina

Apellidos y Nombres: VELASQUEZ JUSTINIANO GABRIELA YOHANNY

DNI: 72874206 Correo electrónico: yohannyvj14@gmail.com

Teléfonos: Casa 062 621300 Celular 966299806 Oficina

Apellidos y Nombres: ZEVALLOS DIONICIO STEFANI JHADIRA

DNI: 73588901 Correo electrónico: _Stefanijhadira@gmail.com

Teléfonos: Casa Celular 932087781 Oficina

2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Pregrado	
Facultad de: CIENCIAS ECONOMICAS	
E. P.	: ECONOMÍA

Título Profesional obtenido:

ECONOMISTA

Título de la tesis:

"INCIDENCIA DEL PROGRAMA INTEGRAL DEL DESARROLLO ALTERNATIVO PIRDAIS EN EL DESARROLLO DEL SECTOR AGRÍCOLA EN ZONAS DE INFLUENCIA COCALERA DEL DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, HUÁNUCO, PERIODO 2015-2018"

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN		REGLAMENTO DE REGISTRO DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR GRADOS ACÁDEMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES			
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN		RESPONSABLE DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UNHEVAL	VERSION	FECHA	PAGINA
		OFICINA DE BIBLIOTECA CENTRAL	0.1	02/12/2021	2 de 2

Tipo de acceso que autoriza(n) el (los) autor(es):

Marcar "X"	Categoría de Acceso	Descripción del Acceso
X	PÚBLICO	Es público y accesible al documento a texto completo por cualquier tipo de usuario que consulta el repositorio.
	RESTRINGIDO	Solo permite el acceso al registro del metadato con información básica, más no al texto completo

Al elegir la opción "Público", a través de la presente autorizo o autorizamos de manera gratuita al Repositorio Institucional – UNHEVAL, a publicar la versión electrónica de esta tesis en el Portal Web repositorio.unheval.edu.pe, por un plazo indefinido, consintiendo que con dicha autorización cualquier tercero podrá acceder a dichas páginas de manera gratuita, pudiendo revisarla, imprimirla o grabarla, siempre y cuando se respete la autoría y sea citada correctamente.

En caso haya(n) marcado la opción "Restringido", por favor detallar las razones por las que se eligió este tipo de acceso:

Asimismo, pedimos indicar el período de tiempo en que la tesis tendría el tipo de acceso restringido:

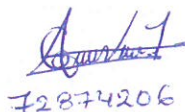
- () 1 año
 () 2 años
 () 3 años
 () 4 años

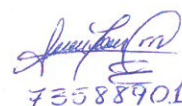
Luego del período señalado por usted(es), automáticamente la tesis pasará a ser de acceso público.

Fecha de firma: 06/12/2021

Firma del autor y/o autores:


47630728


72874206


73588901