

**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**



**“ÍNDICE DE PROGRESO SOCIAL DE LA PROVINCIA DE LEONCIO
PRADO 2021”**

**TESIS PARA OBTENER EL TITULO DE ECONOMISTA
BACH. YERSON JEAN PAUL BRAVO FERNANDEZ**

TINGO MARÍA - PERÚ

2022



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
Tingo María
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
Escuela Profesional de Economía



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS N°032-2022-FCEA-EPE-UNAS

A los veintisiete días del mes de diciembre de 2022, reunidos en la sala virtual de la plataforma Microsoft Teams de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, siendo las 8:35 p.m, se instaló el jurado calificador designado mediante Resolución N° 011/2021-D-FCEA, de fecha 12 de enero de 2021, a fin de proceder con la sustentación de la tesis aprobado mediante Resolución N° 188/2021-D-FCEA, para optar al título profesional de economista titulada:

**ÍNDICE DE PROGRESO SOCIAL 2021 DE LA PROVINCIA
DE LEONCIO PRADO**

A cargo del bachiller **YERSON JEAN PAUL BRAVO FERNANDEZ**

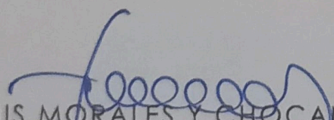
Luego de la exposición y absueltas las preguntas de rigor acorde con lo establecido por el Reglamento de Grados y Títulos, el jurado calificador procedió a emitir el siguiente fallo:

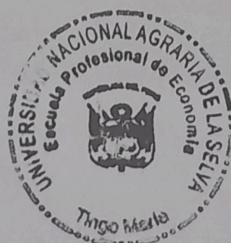
APROBADO POR : UNANIMIDAD

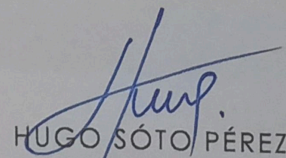
CALIFICATIVO : MUY BUENO

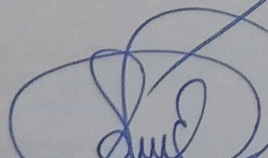
Acto seguido, a horas 9:45 p.m. el presidente dio por culminada la sustentación, procediéndose a la suscripción de la presente acta por parte de los miembros del jurado y asesor, quienes dejan constancia de su firma en señal de conformidad.

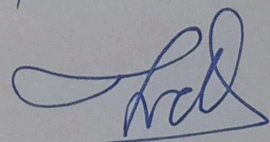
Tingo María, 27 de diciembre del 2022.


LUIS MORALES Y CHOCANO
Presidente del jurado




HUGO SÓTO PÉREZ
Miembro del jurado


ENDER LÓPEZ TEJADA
Miembro del jurado


FRANCO VALENCIA CHAMBA
Asesor



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL
(RIDUNAS)

Correo: repositorio@unas.edu.pe



“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

CERTIFICADO DE SIMILITUD T.I. N° 123 - 2023 - CS-RIDUNAS

El Coordinador de la Oficina de Repositorio Institucional Digital de la Universidad Nacional Agraria de la Selva, quien suscribe,

CERTIFICA QUE:

El trabajo de investigación; aprobó el proceso de revisión a través del software TURNITIN, evidenciándose en el informe de originalidad un índice de similitud no mayor del 25% (Art. 3° - Resolución N° 466-2019-CU-R-UNAS).

Facultad:


Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Tipo de documento:

Tesis	X	Trabajo de investigación	
-------	---	--------------------------	--

TÍTULO	AUTOR	PORCENTAJE DE SIMILITUD
ÍNDICE DE PROGRESO SOCIAL DE LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO 2021	YERSON JEAN PAUL BRAVO FERNANDEZ	25% Veinticinco

Tingo María, 22 de mayo de 2023


Mg. Ing. García Villegas, Christian
Coordinador del Repositorio Institucional
Digital (RIDUNAS)



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS



Escuela Profesional de Economía

FICHA DE PRESENTACIÓN PROYECTO E INFORME DE TESIS

I. Datos del Egresado - Bachiller

1. **Apellidos y Nombres:** Bravo Fernández, Yerson Jean Paul
2. **Dirección:** Jr. Chiclayo 176
3. **Correo electrónico:** Jeanbrafer02@gmail.com
4. **Título del Proyecto de Tesis:** “Índice de Progreso Social de la Provincia de Leoncio Prado 2021”
5. **Fecha de Presentación:** 11 de diciembre del 2020
6. **Fecha de Asignación de Jurados:** 12 de enero del 2021
7. **Fecha de Aprobación del Proyecto de tesis** 21 de setiembre del 2021
8. **Fecha de presentación del informe final:** 10 de octubre del 2022
9. **Fecha de observaciones del jurado**
10. **Fecha de Levantamiento de observaciones**
11. **Fecha de autorización de sustentación**

II. De la Tesis

1. **Departamento:** Huánuco **Provincia:** Leoncio Prado
Distrito: Rupa Rupa **Ciudad:** Tingo María
2. **Programa de investigación:** Gestión, Economía y Negocios
3. **Línea de investigación:** Gestión y Políticas Pública
4. **Eje temático de Investigación:** Indicadores de Progreso Social
5. **Fecha de inicio:** 22 de Setiembre del 2021
6. **Fecha de Término:** 07 de octubre del 2022
7. **Asesor:** Dr. Franco Valencia Chamba
8. **Nº de contacto 1:** 960326626
9. **Nº de contacto 2:** 962931842

Firma del Tesista

Firma del Asesor

DEDICATORIA

Dedico este Trabajo a mi madre que desde mi infancia siempre me mostró la firmeza de sus palabras, el sacrificio que puedes hacer por las personas que amas, ha sabido formarme con buenos sentimientos, hábitos y valores, lo cual me ha ayudado a salir adelante buscando siempre el mejor camino. y ha sido mi mayor soporte e inspiración, todos mis logros van para ella.

Tambien dedico este trabajo a mis abuelos que siempre estuvieron para mí y mi madre en las buenas y en las malas apoyándonos en todo momento, y a mi hermana menor que fue una luz de inspiración y fortaleza desde que llego a mi vida

AGRADECIMIENTOS

A mi madre Lucy Fernandez por estar siempre conmigo siendo un pilar fundamental en mi educación y formación profesional

A los docentes de la escuela profesional de economía por ayudarme con mi formación como economista.

Al Dr. Franco Valencia Chamba por compartir sus conocimientos que fueron de mucha ayuda al momento de poder desarrollar este trabajo de investigación.

A Víctor Oropeza por apoyarme y acompañarme en todo el trayecto siendo un gran apoyo al momento de realizar este proyecto

INDICE

I.	INTRODUCCION:	14
	1.1.Planteamiento del Problema.....	14
	1.2.Contexto:	17
	1.2.1. Interrogantes:.....	17
	1.3.JUSTIFICACION:	18
	1.3.1. Justificación Teórica:.....	18
	1.3.2. Justificación Practica:.....	18
	1.4.OBJETIVOS:	19
	1.4.1. Objetivo Principal.....	19
	1.4.2. Objetivo Secundarios.....	19
	1.5.HIPOTESIS:	19
	1.5.1. Hipótesis General	19
	1.5.2. Variables e indicadores:	19
	1.5.3. Operacionalización de las variables:	20
II.	METODOLOGIA	21
	2.1.Clase de investigación.....	21
	2.2.Tipo de investigación.	21
	2.3.Nivel de investigación.	21
	2.4.Unidad de análisis.....	21
	2.5.Población	21
	2.5.1. Delimitación.....	21
	2.5.2. Distribución	23
	2.6.Muestra.....	23
	2.6.1. Tamaño	23
	2.6.2. Distribución	24
	2.7.Métodos.....	25
	2.8.Técnicas.	25

2.9.Instrumentos	26
III. REVISIÓN DE LITERATURA	28
3.1.Estudio del Contexto de la Provincia de Leoncio Prado	28
3.1.1. Análisis del Contexto Externo de la provincia	28
3.1.2. Análisis del Contexto Interno de la Provincia	38
3.2.Progreso Social.....	46
3.2.1. Necesidades Básicas Humanas	48
3.2.2. Fundamentos de Bienestar	48
3.2.3. Oportunidades.....	48
3.1.1. Objetivos del Desarrollo Sostenible.....	48
IV. RESULTADOS	55
4.1.Resultados Estandarizados	55
4.2.Resultados del Análisis de Consistencia Interna.....	57
4.2.1. Correlación entre indicadores.....	57
4.2.2. Alpha Cronbach y KMO	62
4.2.3. Análisis de los Componentes Principales	62
4.3.Verificación de Hipótesis.....	64
4.3.1. Resultados del Índice por Componentes.....	64
4.3.2. Resultados del índice por Dimensiones	83
4.3.3. Índice de Progreso Social de la provincia de Leoncio Prado 2021	85
4.3.4. Relación del Índice de Progreso Social 2021 con el Plan de Desarrollo Local Concertado de la Provincia Leoncio Prado 2019 – 2030	89
V. DISCUSIONES	91
5.1.Comparación con otros autores.....	91
5.2.Comparación con el Índice de Desarrollo Humano.....	91
VI. CONCLUSIONES	92
VII. RECOMENDACIONES.....	94
VIII. BIBLIOGRAFIA.....	95

A. Cuestionario Índice de Progreso Social	101
B. Definición de Indicadores y Fuentes de Información	109
C. Fichas de Apoyo para el encuestador.....	114

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Clasificación del nivel del Índice de Progreso Social	15
Tabla 2 "Matriz de Operacionalización	20
Tabla 3 "Numero de hogares en la Provincia de Leoncio Prado"	22
Tabla 4 "Distribución de hogares en la Provincia de Leoncio Prado 2021"	23
Tabla 5 "Distribución de hogares en la Provincia de Leoncio Prado 2021"	24
Tabla 6 "Estructura de Preguntas de la Encuesta del IPS"	27
Tabla 7 Crecimiento Económico Global, variación porcentual real anual	30
Tabla 8 Términos de Intercambio (TI) y precios de las materias Primas	31
Tabla 9 PBI por sectores (Var. % real anual)	32
Tabla 10 Matriz de Evaluación de Factores Externos	37
Tabla 11 Gasto Presupuestal de la Provincia de Leoncio Prado en el año 2021	42
Tabla 12 Población de la Provincia de Leoncio Prado 2017	43
Tabla 13 Matriz de Evaluación de Factores Externos	45
Tabla 14 "Ranking del Índice de Progreso Social Regional en el Perú"	47
Tabla 15 "Valores Estandarizados de la Dimensión Necesidades Básicas Humanas"	55
Tabla 16 "Valores Estandarizados de la Dimensión Fundamentos de Bienestar"	56
Tabla 17 "Valores Estandarizados de la Dimensión Oportunidades"	57
Tabla 18 "Matriz de Correlación de las variables del componente Necesidades y Cuidados Médicos Básicos "	58
Tabla 19 "Matriz de Correlación de las variables del componente Agua y Saneamiento Básico "	58
Tabla 20 "Matriz de Correlación de las variables del componente Vivienda y Servicios Públicos "	58
Tabla 21 "Matriz de Correlación de las variables del componente Vivienda y Servicios Públicos"	59
Tabla 22 "Matriz de Correlación de las variables del componente Acceso al Conocimiento Básico"	59
Tabla 23 "Matriz de Correlación de las variables del componente Acceso a la información y el Conocimiento"	60
Tabla 24 "Matriz de Correlación de las variables del componente Salud y Bienestar"	60
Tabla 25 "Matriz de Correlación de las variables del componente Sostenibilidad Ambiental" ..	60
Tabla 26 "Matriz de Correlación de las variables del componente Derechos Personales"	61
Tabla 27 "Matriz de Correlación de las variables del componente Libertad Personal y de Elección"	61

Tabla 28 “Matriz de Correlación de las variables del componente Tolerancia e Inclusión“	61
Tabla 29 “Matriz de Correlación de las variables del componente Acceso a la Educación Superior“	62
Tabla 30 “Coeficiente de Alpha Cronbach“	62
Tabla 31 “Pesos Ponderados Escalados del componente Necesidades Básicas Humanas”	63
Tabla 32 “Pesos Ponderados Escalados del componente Fundamentos de Bienestar”	63
Tabla 33 “Pesos Ponderados Escalados del componente Oportunidades”	63
Tabla 34 “Resultados de los componentes del Índice de Progreso Social 2021 en la provincia de Leoncio Prado 2021”	82
Tabla 35 “Resultados de las Dimensiones del Índice de Progreso Social 2021 en la provincia de Leoncio Prado 2021”	83
Tabla 36 “Clasificación del Índice de Desarrollo Humano”	92
Tabla 37 “Comparación del Índice de Desarrollo Humano y el Índice de Progreso Social 2021”	92
Tabla 38 "Definición de Indicadores y Fuentes de Información"	109

INDICE DE FIGURAS

Figura 1 "Evolución del IPS de las Principales Economías Mundiales y el Perú"	16
Figura 2 "Índice de Progreso Social en América Latina	17
Figura 3 "Crecimiento del crédito en soles a las MYPES"	32
Figura 4 "Crecimiento de la población intercensal de las provincias de Huánuco"	34
Figura 5 "Organigrama de la Municipalidad Provincial Leoncio Prado"	38
Figura 6 "Ejecución del PIM de los gobiernos locales de la provincia de Leoncio Prado"	43
Figura 7 "Relación de los ODS con los componentes del Índice de Progreso Social"	49
Figura 8 "Variables del Componente Nutrición y Cuidados Médicos Básicos"	65
Figura 9 "Procedencia del abastecimiento de agua en el hogar de las viviendas de la provincia de Leoncio Prado 2021"	66
Figura 10 "Conexión del servicio higiénico de las viviendas de la provincia de Leoncio Prado 2021"	66
Figura 11 "Acceso a los servicios de Agua y Saneamiento en la provincia de Leoncio Prado 2021"	67
Figura 12 " Acceso a la Electricidad por Red Publica en la provincia de Leoncio Prado 2021" ..	67
Figura 13 "Material predominante en las paredes del hogar en la prov. Leoncio Prado 2021" ..	68
Figura 14 "Material predominante en los techos del hogar en la prov. de Leoncio Prado 2021" ..	68

Figura 15 "Material predominante en los Pisos del hogar en la prov. de Leoncio Prado 2021	68
Figura 16 "Viviendas con hacinamiento en la provincia de Leoncio Prado 2021"	69
Figura 17 "Tasa de Homicidios en la provincia de Leoncio Prado 2021"	70
Figura 18 "Percepcion de Inseguridad en la provincia de Leoncio Prado 2021"	70
Figura 19 "Percepcion de Prostitución en la provincia de Leoncio Prado 2021"	70
Figura 20 "Asistencia de la población entre 12 a 16 años a educación secundaria en la provincia de Leoncio Prado 2021"	71
Figura 21 "Estudiantes del nivel secundario que lograron en un nivel satisfactorio en el curso de Lenguaje provincia de Leoncio Prado 2021"	72
Figura 22 "Estudiantes del nivel secundario que lograron en un nivel satisfactorio en el curso de Matemática provincia de Leoncio Prado 2021"	72
Figura 23 "Variables del Componente Acceso a la Información y Comunicaciones en la provincia de Leoncio Prado 2021"	73
Figura 24 "Hogares en los que al menos un miembro realiza alguna actividad deportiva en la provincia de Leoncio Prado 2021"	74
Figura 25 "Hogares en los que algún familiar padeció alguna enfermedad crónica en los últimos 12 meses en la provincia de Leoncio Prado 2021"	75
Figura 26 " Hogares en los que algún familiar fuma en la provincia de Leoncio Prado 2021" ...	75
Figura 27 " Recolección y Segregación de Residuos Sólidos en la provincia de Leoncio Prado 2021"	76
Figura 28 " Percepción sobre la libertad de expresión en la provincia de Leoncio Prado 2021"	77
Figura 29 " Viviendas con Título de propiedad en la provincia de Leoncio Prado 2021"	77
Figura 30 " Satisfacción con las actividades culturales por parte de los hogares en la provincia de Leoncio Prado 2021"	78
Figura 31 " Acceso de los hogares a algún bien de uso público en la provincia de Leoncio Prado 2021"	78
Figura 32 " Intención de Corrupción en la provincia de Leoncio Prado 2021"	79
Figura 33 " Discriminación en la provincia de Leoncio Prado 2021"	80
Figura 34 " Miembros del hogar entre los 17 -24 años matriculados en educación superior en la provincia de Leoncio Prado 2021"	81
Figura 35 " Miembros del hogar que tienen como mínimo educación universitaria en la provincia de Leoncio Prado 2021"	81
Figura 36 " Miembros del hogar mujeres que culminaron la educación superior en la provincia de Leoncio Prado 2021"	82
Figura 37 " Componentes del Índice de Progreso Social en provincia de Leoncio Prado 2021 ...	83

Figura 38" Dimensiones del IPS en la provincia de Leoncio Prado 2021.....	84
Figura 39" Índice de Progreso Social en provincia de Leoncio Prado 2021.....	85
Figura 40 Scorecard del Índice de Progreso Social de la provincia de Leoncio Prado 2021	86
Figura 41 Scorecard del Índice de Progreso Social de la provincia de Leoncio Prado 2021 – zona urbana.....	87
Figura 42 Scorecard del Índice de Progreso Social de la provincia de Leoncio Prado 2021 – zona Rural	88
Figura 43 Prueba de Hipótesis con el estadístico t student con 5% de significancia	89
Figura 44" IPS en provincia de Leoncio Prado 2021.....	90

RESUMEN

La investigación realizada tuvo como principal objetivo determinar el progreso de la sociedad dentro de provincia de Leoncio Prado en el año 2021 el cual fue medido a través del Índice de Progreso Social (IPS) siguiendo la metodología realizada por el Social Progress Imperative (SPI), que involucra el análisis de tres dimensiones los cuales abarcan las Necesidades Humanas Básicas, los Fundamentos de Bienestar y las Oportunidades. El diseño metodológico corresponde a una investigación de clase aplicada, de tipo transversal con un nivel descriptivo para lo cual se realizó una encuesta dirigida a los jefes del hogar dentro de la provincia de Leoncio Prado, con un tamaño muestral de 264 hogares.

Los resultados de este indicador demuestran que en la provincia de Leoncio Prado para el año 2021 el indicador tuvo un valor de 50.02 la cual la ubica en una clasificación baja siendo este puntaje también superior al valor del índice regional.

Palabras Clave: salud, educación, seguridad personal, seguridad ambiental, oportunidades, derechos personales.

ABSTRACT

The main objective of the research was to determine the progress of society in the province of Leoncio Prado in the year 2021, which was measured through the Social Progress Index (SPI) following the methodology of the Social Progress Imperative (SPI), which involves the analysis of three dimensions covering Basic Human Needs, Foundations of Well-being and Opportunities. The methodological design corresponds to an applied class research, cross-sectional with a descriptive level for which a survey was conducted among the heads of household in the province of Leoncio Prado, with a sample size of 264 households.

The results of this indicator show that in the province of Leoncio Prado for the year 2021 the indicator had a value of 50.02, which places it in a low classification, this score also being higher than the value of the regional index.

Key words: health, education, personal security, environmental security, opportunities, personal rights.

I. INTRODUCCION:

1.1. Planteamiento del Problema

A través de los años el Producto Bruto Interno (PBI), Si bien no es un indicador que mida el nivel de desarrollo que tuvo un territorio en un periodo de tiempo, tradicionalmente sí que ha sido utilizado para diferenciar países que alcanzaron un mejor desarrollo de aquellos países subdesarrollados, esto debido a que en el siglo pasado las diferencias del PIB entre países eran mucho más marcadas (Perez Ventura, 2015). Actualmente queda en evidencia que el desarrollo de una sociedad en referencia al tema económico no siempre se ve acompañado en otros ámbitos de vital importancia para la sociedad.

Tabla 1 Ranking del PBI Mundial 2021

País	Ranking
USA	1
China	2
Japón	3
Alemania	4
Brasil	13
México	16
Argentina	28
Chile	44
Colombia	45
Perú	51
Uruguay	86

Fuente: (DATOS MACRO, 2022)

Según (Green, Porter, & Stern, 2017) El IPS mide de manera más eficiente el desarrollo de los países tomando en cuenta aspectos muy importantes como lo son el ámbito de social y ambiental, factores que hoy en

día han cobrado mayor importancia para los países al momento de desarrollar políticas.

El IPS de un país puede ser clasificado según su nivel dentro de la siguiente tabla

Tabla 2 Clasificación del nivel del IPS

Puntaje del IPS	Nivel de Progreso Social
85 a 100	Muy Alto
75 a 84	Alto
65 a 74	Medio Alto
55 a 64	Medio Bajo
45 a 54	Bajo
35 a 44	Muy Bajo
0 a 34	Extremo Bajo

Fuente: (CENTRUM catolica, 2017)

Si bien este índice se empezó a medir desde el año 2013, recientemente se ha publicado una década completa de datos, siendo estos del 2011 al 2020, con lo cual podemos tener una mejor perspectiva de la evolución de este y de esta forma compararnos ya sea a nivel subnacional, con otros países de la región o incluso con aquellos que son considerados actualmente potencias mundiales por su desarrollo económico.

Según (DATOS MACRO, 2022) actualmente China y Estados Unidos encabezan la lista con los PBI más alto a nivel mundial. Sin embargo, si comparamos el PBI de estos y el Perú con su IPS, podremos observar que a pesar de que el Perú tenga un PBI más bajo que el de China y Estados Unidos, su IPS es mayor que al de china y tiene una tendencia creciente a través de la última década a comparación de Estados Unidos.

Si comparamos la evolución del índice que tuvo el Perú con respecto a las principales economías del mundo podemos notar que a pesar de que China (Diario Gestion, 2019). Tiene un puntaje en el índice incluso inferior al del Perú, aunque si bien tiene una gran fortaleza en satisfacer las necesidades básicas de su población, tiene una gran falencia al momento de

brindarle oportunidades para alcanzar su pleno desarrollo especialmente en el componente de Inclusión.

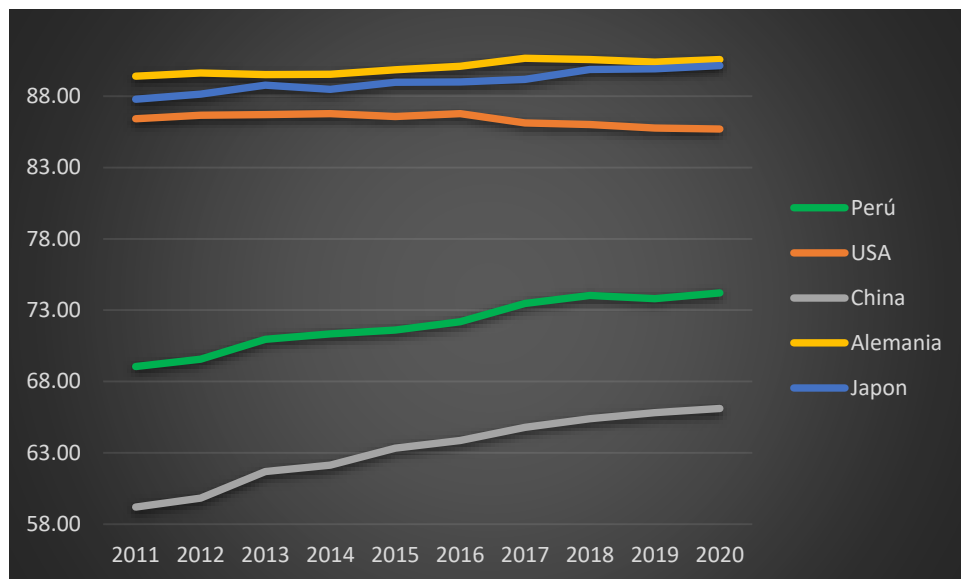


Figura 1 "Evolución del IPS de las Principales Economías Mundiales y el Perú"

Fuente: (Social Progress Imperative, 2020)

En el caso de América Latina se nota un incremento del índice en la mayoría de los países, con excepción de Colombia, Chile y Brasil, que puede deberse a la falta de oportunidades de manera inclusiva para toda su población, caso que se ve con frecuencia en varios estos países. Por otro lado, países como Argentina y Uruguay tienen una mejor puntuación que la mayoría de los países latinoamericanos, a pesar de que la primera se encuentra en una grave crisis económica y la segunda tiene un PBI mucho menor al resto de países vistos en esta figura,

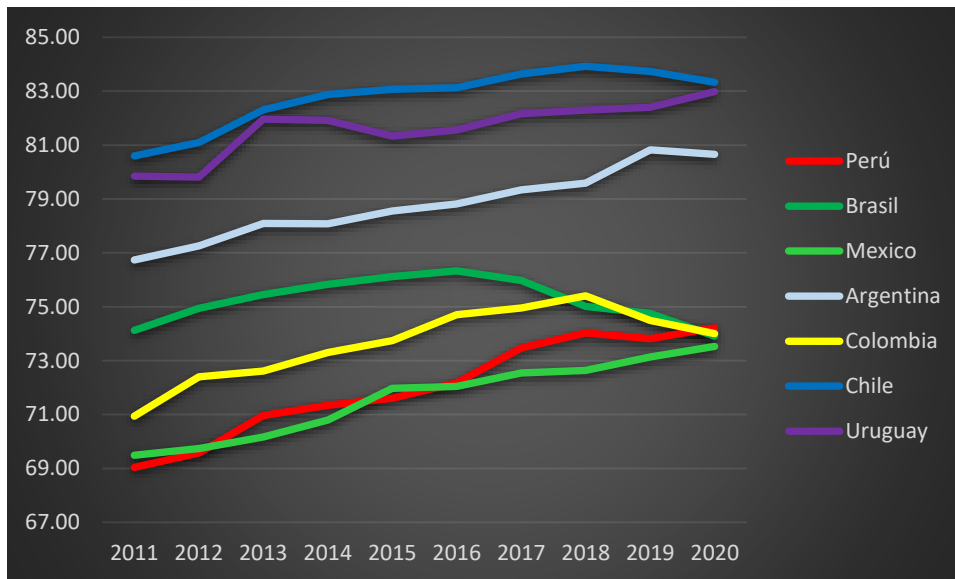


Figura 2''Índice de Progreso Social en América Latina

Fuente: (Social Progress Imperative, 2020)

1.2. Contexto:

1.2.1. Interrogantes:

a) General o Principal:

¿Cuál es el Índice de Progreso Social en la provincia de Leoncio Prado para el año 2021?

b) Secundarios o específicas:

- ¿Se satisfacen las necesidades básicas de la población de la provincia de Leoncio Prado?
- ¿El estado actual de las condiciones de bienestar permite que los pobladores puedan alcanzar su pleno desarrollo?
- ¿Se le está brindando a la población las oportunidades para alcanzar su pleno desarrollo?

1.3. JUSTIFICACION:

1.3.1. Justificación Teórica:

a) Importancia:

Se podrá contrastar la metodología que el Social Progress Imperative propone para poder calcular el IPS, así también, al no existir estudios previos de dicho índice en la provincia se podrá dejar un antecedente que sirva que guía para futuras investigaciones.

b) Enfoque:

El estudio al tener la finalidad medir el desarrollo social que tuvo la provincia de Leoncio Prado utilizo una metodología basada en indicadores numéricos.

1.3.2. Justificación Practica:

a) Utilidad:

Dado que no existen estudios previos del índice analizado y su importancia en el desarrollo local servirá para resaltar las verdaderas necesidades de la población.

b) Beneficiarios:

Este estudio servirá a la población de Leoncio Prado y a las autoridades pertinentes, puesto que conociendo los componentes más críticos del progreso social podrán poner su atención en mejorarlos.

1.4. OBJETIVOS:

1.4.1. Objetivo Principal

Calcular el Índice de Progreso Social para la provincia de Leoncio Prado para el año 2021

1.4.2. Objetivo Secundarios

- a) Determinar el puntaje obtenido en la dimensión Necesidades Humanas Básicas (NHB) de la provincia de Leoncio Prado durante el año 2021.
- b) Determinar el puntaje obtenido en la dimensión Fundamentos de Bienestar (FB) de la provincia de Leoncio Prado durante el año 2021.
- c) Cuantificar el puntaje obtenido en la dimensión Oportunidades (O) de la provincia de Leoncio Prado durante el año 2021.

1.5. HIPOTESIS:

1.5.1. Hipótesis General

En la provincia de Leoncio Prado, el Índice de Progreso Social (IPS) para el año 2021, es superior al IPS de la región Huánuco.

1.5.2. Variables e indicadores:

a) Variables:

- Y_1 : Progreso Social

b) Indicador:

- Y_1 : Índice de Progreso Social expresado en puntos

1.5.3. Operacionalización de las variables:

Tabla 3''Matriz de Operacionalización

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala o codificación
Variable (Yi): Progreso Social	(CENTRUM catolica, 2017) el progreso es la capacidad con la que cuenta una sociedad para cubrir sus necesidades básicas humanas, tener lo necesario para que sus habitantes tengan una calidad de vida digna y lograr un ambiente en el cual los habitantes puedan alcanzar su potencial en beneficio de la misma.	A través un puntaje ponderado de cada una de las dimensiones que tiene el indicador	Necesidades Básicas Humanas	Nutrición y cuidados	La escala de puntaje será de 0 a 100
				Médicos Básicos	
				Agua y Saneamiento	
				Vivienda	
				Seguridad Personal	
			Fundamentos de Bienestar	Acceso a Conocimientos Básicos	
				Acceso a información y comunicaciones	
				Salud y bienestar	
				Calidad Ambiental	
				Oportunidades	
Libertar Personal y de Elección					
Tolerancia e Inclusión					
Educación Superior					

II. METODOLOGIA

2.1. Clase de investigación.

La investigación será Aplicada

2.2. Tipo de investigación.

La investigación será de tipo Transversal

2.3. Nivel de investigación.

La investigación será a nivel descriptivo.

2.4. Unidad de análisis.

Los Hogares de la Provincia de Leoncio Prado y los 10 distritos que lo conforman: Castillo Grande, Daniel Alomia Robles, Hermilio Valdizan, José Crespo y Castillo, Luyando, Mariano Dámaso Beraun, Pucayacu, Pueblo Nuevo, Rupa Rupa y Santo Domingo de Anda.

2.5. Población

2.5.1. Delimitación

Se utilizó los hogares que había a nivel provincial según el último censo y se proyectó tomando como referencia la tasa de crecimiento promedio anual en cada distrito que calculado con los datos de los 2 últimos censos.

$$r = \left[\left(\frac{P_t}{P_0} \right)^{1/t} - 1 \right]$$

Tabla 4 “Número de hogares en la Provincia de Leoncio Prado”

	Año 2017	r	Año 2021***
Castillo Grande *	4378	0.55%	4475
Daniel Alomia Robles	2132	2.41%	2342
Hermilio Valdizan	1454	4.01%	1693
José Crespo Y Castillo**	7805	3.23%	8835
Luyando	2974	2.73%	3305
Mariano Dámaso Beraun	3777	5.26%	4594
Pucayacu**	1444	3.23%	1635
Pueblo Nuevo**	1381	3.23%	1563
Rupa-Rupa	15300	0.55%	15638
Santo Domingo De Anda**	963	3.23%	1090
Leoncio Prado	41608	3.20%	45170

Fuente: (INEI, 2017)

* Pertenecer con anterioridad a la provincia de Leoncio Prado se le dará una “r” igual

** Estos distritos anteriormente eran uno solo, por lo que se sumaron sus poblaciones y se utilizó la misma “r” para todos

*** Son Datos Proyectados

2.5.2. Distribución

Tabla 5 “Distribución de hogares en la Provincia de Leoncio Prado 2021”

	Año 2021	%	Urbano %	Rural %
Castillo Grande	4475	9.73%	91.67%	8.33%
Daniel Alomia Robles	2342	5.00%	0.00%	100.00%
Hermilio Valdizan	1693	3.56%	0.00%	100.00%
José Crespo Y Castillo	8835	18.73%	76.43%	23.57%
Luyando	3305	7.04%	55.70%	44.30%
Mariano Dámaso Beraun	4594	9.56%	43.42%	56.58%
Pucayacu	1635	3.46%	0.00%	100.00%
Pueblo Nuevo	1563	3.31%	0.00%	100.00%
Rupa-Rupa	15638	34.01%	96.54%	3.46%
Santo Domingo De Anda	1090	2.31%	0.00%	100.00%
Leoncio Prado	45170	100.00%	66.43%	33.57%

Fuente: (INEI, 2017)

2.6. Muestra

2.6.1. Tamaño

Para determinar el tamaño de la muestra se procederá a utilizar el muestreo aleatorio simple.

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

Donde:

- **n:** Tamaño Muestral
- **N:** Tamaño Poblacional
- **Z:** estadístico que dependerá del α que le asignemos
- **e:** es el error permitido por el investigador
- **p y q:** proporción de individuos que poseen en la población la característica de estudio y las que no respectivamente.

El tamaño de la muestra fue calculado tomando en cuenta un nivel de significancia de 5% mientras que el error muestral se determinó en 6%, además de ellos los valores de p y q serán 0.5 para ambos casos.

$$n = \frac{45170 * 1.96^2 * 0.5 * 0.5}{(0.06)^2 * (45756 - 1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$n_0 = 265.22$$

Procederemos a corregir la muestra final

$$n_f = \frac{n_0}{1 + \frac{n_0}{N}}$$

$$n_f = \frac{265.22}{1 + \frac{265.22}{45756}} \cong 264$$

2.6.2. Distribución

Tabla 6 “Distribución de hogares en la Provincia de Leoncio Prado 2021”

	Distribución %			Tamaño Muestral		
	Prov.	Urb	Rural	Prov.	Urb.	Rural
Castillo Grande	10.06%	91.67%	8.33%	27	25	2
Daniel Alomia Robles	5.17%	0.00%	100.00%	14	0	14
Hermilio Valdizan	3.69%	0.00%	100.00%	10	0	10
José Crespo Y Castillo	19.36%	76.43%	23.57%	51	39	12
Luyando	7.28%	55.70%	44.30%	19	11	8
Mariano Dámaso Beraun	9.89%	43.42%	56.58%	26	11	15
Pucayacu	3.58%	0.00%	100.00%	9	0	9
Pueblo Nuevo	3.43%	0.00%	100.00%	9	0	9
Rupa-Rupa	35.16%	96.54%	3.46%	93	90	3
Santo Domingo De Anda	2.39%	0.00%	100.00%	6	0	6
Leoncio Prado	100.00%	66.43%	33.57%	264	175	89

2.7. Métodos

Se utilizará el método deductivo puesto que este utiliza el método estadístico para poner a prueba la pertinencia de las teorías. Y no se trata de buscar la comprobación o la verificación de una teoría, sino de buscar evidencia empírica que la refute, que la pruebe falsa (Mendoza Bellido, 2014).

2.8. Técnicas.

Se utilizó una encuesta como fuente primaria dada la necesidad de datos actuales, además para complementar se recurrieron a fuentes secundarias como el MINSA o INEI.

Para el tratamiento de los datos se recurrirá a la estadística descriptiva, además de ello se realizará la valides del modelo a través de:

a. Consistencia Interna:

- **Correlación entre indicadores:**

Las variables deben de tener una correlación menor a 0.9, de ser el caso contrario se podrá prescindir de alguna de ella salvo que sean absolutamente necesarias.

- **Alpha Cronbach:**

Deberá tener un valor no menor a 0.7.

b. Análisis de Componentes de Principales (ACP):

- **Análisis Factorial:**

Para determina la concentración de la información que presentan las variables.

- **Ponderación de indicadores:**

Nos permitirá saber el peso que tiene cada variable en un mismo componente.

c. KMO (Káiser – Meyer – Olkin):

Esta se utiliza para medir la bondad de ajuste utilizado y la Nos permite conocer qué tan idóneos son los datos que

tenemos para realizar un análisis factorial en cuyo el valor de dicho indicador deberá de ser no menor a 0.5.

Además de ello se realizará un reescalamiento de los indicadores existentes en cada componente, los cuales fueron previamente estandarizados, y con la ayuda de los pesos obtenidos en el ACP se calculó el valor de cada componente utilizando la siguiente formula

$$X_i = \frac{X_j - Distopias}{Utopias - Distopias}$$

$$Componente_c = \sum (w_i * X_i)$$

Para este proceso de reescalamiento es necesario incorporar las utopías (Mejor de los casos) y las distopias (Peor de los casos) para lo cual se adoptaron los siguientes criterios:

Alinear los indicadores a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, siendo las utopías los valores idóneos y para las distopias los casos que tienen los valores que más perjudican.

Utilizar los valores máximos y mínimos empleados en el modelo del IPS Regional, dado que estos sirven como marco de referencia.

Para calcular las dimensiones y el IPS se utilizarán las siguientes formulas:

$$Dimensiones_d = 1/4 \sum Componentes_c$$

$$IPS = 1/3 \sum Dimensiones_d$$

2.9. Instrumentos

Se incorporaron 52 preguntas en la encuesta las cuales responden a 39 variables que están relacionadas al IPS. Es decir, el 94.5% de los datos son procedentes de información primaria los demás datos son de fuentes secundarias debido a que son instituciones públicas las únicas encargadas de recolectar dicha información.

Tabla 7 “Estructura de Preguntas de la Encuesta del IPS”

Dimensión	Componente	Numero de Preguntas
Necesidades Básicas Humanas	Nutrición y Cuidados Médicos Básicos	4
	Vivienda y Servicios Públicos	7
	Agua y Saneamiento	2
	Seguridad Personal	5
Fundamentos de Bienestar	Acceso al conocimiento básico	3
	Acceso a información y telecomunicaciones	4
	Salud y Bienestar	5
	Sostenibilidad Ambiental	4
Oportunidades	Derechos Personales	6
	Libertad personal y de elección	5
	Tolerancia e inclusión	4
	Acceso a educación superior	3

III. REVISIÓN DE LITERATURA

3.1. Contexto de la Provincia de Leoncio Prado

3.1.1. Análisis del Entorno de la provincia

a) Análisis PESTE

- Fuerzas políticas, gubernamentales y legales (P)

Actualmente la presidencia del Perú está bajo el mandato de José Pedro Castillo Terrones con el partido PERÚ LIBRE que es una organización de izquierda socialista que dentro de su régimen de políticas se encuentra la estatización de sectores estratégicos, incrementar el presupuesto en educación del 3,5% al 10% del PBI, Sistema de salud universal, único, gratuito y de calidad, entre otros (JNE, 2020)

En los últimos años en el país atravesó una gran crisis política que estuvo presente en todos los niveles de gobierno, esto trajo consigo problemas que trajo consigo una disminución de la inversión privada y la contratación de las perspectivas de crecimiento reduciendo también el nivel de aprobación que tienen las instituciones publicas

Según (Dargent, 2021) El Perú vive en una profunda crisis política. Hemos tenido cinco presidentes en cinco años Y la elección presidencial de julio de este año sumó una mayor tensión a este escenario con una clara polarización ideológica entre izquierda y derecha, además del nombramiento de un polémico gabinete ministerial.

En diciembre del 2020 la fiscalía anticorrupción intervino el gobierno regional de Huánuco para investigar la existencia de una presunta organización criminal que estaría liderado por el gobernador regional Juan Alvarado y su entorno más cercano (GESTION, 2021)

Con respecto a la política fiscal se plantea realizar reformas que permitan fortalecer las debilidades estructurales de

la economía del país, con lo cual se espera una reducción de gastos improductivos, aumentar la base tributaria mediante la racionalización o sustitución de las exoneraciones tributarias, disminuir la evasión tributaria y mejorar la progresividad del sistema tributario (CIES, 2021).

El directorio del Banco Central de Reserva del Perú continua con una política monetaria expansiva con una tasa de interés de 1.0%, teniendo un aumento de 50 puntos básicos, esto debido al incremento en la mayoría de los indicadores económicos como son la tasa de inflación, el tipo de cambio y precios internacionales de insumos alimenticios y combustibles (BCRP, 2021)

- **Fuerzas Económicas y Financieras (E)**

Para el año 2021 la economía mundial tendría un crecimiento de 6,0% con respecto al año anterior, gracias a una rápida recuperación de las economías avanzadas por un rápido avance en el proceso de vacunación contra la COVID-19, sin embargo existen factores que pueden afectar las perspectivas económicas de crecimiento como lo son nuevos rebrotes por variantes del virus, demoras en la distribución de vacunas, presiones inflacionarias, aumento de tensiones geopolíticas y un menor impulso fiscal especialmente en economías emergentes (MEF, 2021)

Tabla 8 Crecimiento Económico Global, variación porcentual real anual

	2019	2020	IAPM				MMM				
			2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2025
Mundo	2.8	-3.2	5.8	4.3	3.7	3.4	6.0	4.5	3.6	3.3	3.3
Eco. Avanzadas	1.6	-4.6	5.6	3.4	2.1	1.8	5.3	4.0	2.2	1.8	1.6
EE. UU.	2.2	-3.5	6.5	3.3	2.2	1.8	6.8	4.0	2.4	1.8	1.8
Zona euro	1.3	-6.5	4.3	3.8	2.0	1.8	4.6	4.7	2.1	1.7	1.5
Eco. Emergentes y en Desarrollo	3.6	-2.1	6.4	4.9	4.8	4.6	6.5	4.8	4.6	4.4	4.4
China	6.0	2.3	8.4	5.6	5.5	5.0	8.5	5.6	5.4	5.0	5.0
India	4.2	-7.3	10.5	6.8	7.2	7.2	9.5	6.8	6.5	6.5	6.5
América Latina y el Caribe	0.2	-7.0	4.5	3.1	2.7	2.6	5.2	2.9	2.5	2.4	2.4
Socios Comerciales	2.9	-3.0	6.1	4.1	3.3	3.1	6.4	4.3	3.3	3.0	2.9

Fuente: (MEF, 2021)

En el primer semestre del 2021, el PBI del país creció en 20.9%, a pesar de la emergencia sanitaria y la inestabilidad política actual, esto gracias al impulso económico proveniente de la inversión privada esto gracias al mayor dinamismo que se dio en el mercado de viviendas y la construcción de grandes proyectos de infraestructura. Por su parte la balanza de pagos continúa en superávit gracias a que las exportaciones tuvieron una recuperación por la flexibilización de las fronteras

El déficit fiscal tiene proyecciones que indican que su valor disminuiría a 4.7% del PBI en el año 2021 esto gracias a un repunte de la actividad económica y un incremento de los ingresos fiscales, así pues, siendo consistente con un gasto público que continua en expansión y además de ello la deuda pública contara con valores que la ubicarían en 35.3% del PBI en 2021, siendo uno de los más bajos dentro de la región latinoamericana. Cabe mencionar que en los siguientes años será necesario mejorar los indicadores de eficiencia en la ejecución del presupuesto y brindar a la población servicios de mejor

calidad, esto debido a que según el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) el 10% del gasto se utiliza de manera ineficiente.

Por otro lado, los términos de intercambio crecerían un 9.5% en 2021 con un aumento en el precio de las exportaciones del 24.1% ante un mayor aumento de la cotización de las materias primas especialmente metales básicos y preciosos y aumento en los precios de importaciones a razón de los altos precios alcanzados por commodities como el petróleo y el maíz.

Tabla 9 Términos de Intercambio (TI) y precios de las materias Primas

	2019	2020	IAPM				MMM				
			2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2025
Term. Interc. (Var. % anual)	-1.8	9.2	4.3	0.2	0.0	0.0	9.5	-0.5	-0.4	0.0	0.0
Prec. Exp. (Var. % anual)	-3.4	3.7	13.2	-1.4	0.0	0.0	24.1	-2.3	-2.2	0.0	0.0
Cobre (¢US\$/lb.)	273	280	350	330	300	300	410	390	360	350	350
Oro (US\$/oz.tr.)	1392	1770	1760	1700	1700	1650	1800	1700	1650	1600	1550
Zinc (¢US\$/lb.)	116	103	120	115	110	110	125	120	110	110	110
Prec. Imp. (Var. % anual)	-1.7	-5.0	8.6	-1.6	0.0	0.0	13.4	-1.8	-1.8	0.0	0.0
Petróleo (US\$/bar.)	57	39	58	55	55	55	62	60	58	58	58

Fuente: (MEF, 2021)

En 2021, la economía peruana crecería un 10.5% esto gracias a que la demanda interna se recuperó durante el primer semestre del año, una mejora en las condiciones de exportación ya vistas en la tabla 03. Sin embargo, el PBI moderaría su crecimiento en los próximos años con un crecimiento de 4.1% en promedio

Tabla 10 PBI por sectores (Var. % real anual)

	2021	2022	2023	2024	2025	Prom. 2023-2025
Agropecuario	1.4	3.8	4	4	4	4
Agrícola	1.8	4	4.3	4.3	4.3	4.3
Pecuario	1	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Pesca	4.2	2.8	2.2	3.2	3.4	4
Minería e						
Hidrocarburos	8.6	8.6	3.9	2.8	1.2	2.6
Minería metálica	10.4	8.5	4.4	3.2	1.4	3
Hidrocarburos	-0.8	9	1.1	0	0	0.4
Manufactura	15.4	4.5	4.1	4	3.6	3.9
Primaria	9.1	5.7	4.4	4.4	4	4.3
No Primaria	18.2	4	3.9	3.8	3.5	3.7
Electricidad y Agua	7.9	4.5	4.3	4	3.6	4
Construcción	25.5	5.2	4.4	4	4	4.2
Comercio	14.3	4.6	4.4	3.9	3.5	4
Servicios	7.9	4.7	4.7	4.6	4	4.5
PBI	10.5	4.8	4.7	4.2	3.6	4.1

Fuente: (MEF, 2021)

Los sectores que presentan una mayor recuperación económica con los de construcción, comercio y manufactura, las cuales presentan un mayor dinamismo gracias a REACTIVA PERU, lo cual permitió que el crédito otorgado a las MYPES tenga un incremento del 36.5%, y se estima que sin los préstamos del programa los créditos en soles de más MYPES hubieran caído en un 5%.

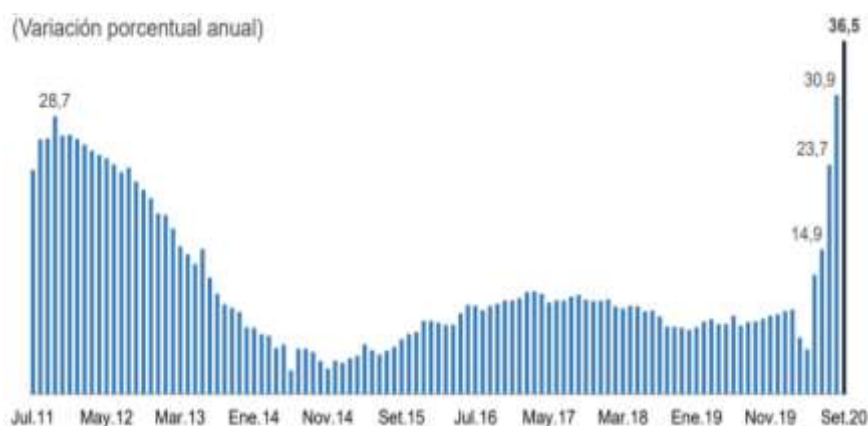


Figura 3 "Crecimiento del crédito en soles a las MYPES"

Fuente: (BCRP, 2020)

Gracias a la información dada por el Ministerio de la Producción durante el año 2019 las empresas huanuqueñas

representaron 1.5% de las empresas totales a nivel nacional siendo estas MYPES en casi el 99.8% del total estas. Además, los sectores agropecuarios y Comercio son los que más aportan al VAB dentro de la región al contar estas con una participación conjunta del 29.5% al mismo tiempo estos dos sectores agrupan el 63.4% de la Población Económicamente Activa Ocupada (PEAO).

Los principales cultivos en la sierra huanuqueña son las casi 370 variedades de papa y otros como el maíz, frijol, zanahoria, etc. Por otra parte, la zona selva que abarca a la provincia de Leoncio Prado predominan más cultivos como la piña, arroz, naranja, café y cacao siendo estas 2 últimas las de mayor importancia en la agro exportación

Por otro lado, según (IPE, 2021) el nivel de empleo informal aumento en Huánuco, al pasar de 86.6% en 2019 a 88.2% en 2020, evidenciando un deterioro del mercado laboral. Al respecto, se observa una clara relación entre pobreza e informalidad. En 2020, el 98.5% de personas en situación de pobreza se desarrollan laboralmente en la informalidad, mientras que esta cifra es de 81.9% en personas no pobres.

- **Fuerzas Sociales, Culturales y Demográficas (S)**

Según el INEI la región Huánuco durante el ultimo censo del año 2017 la población dentro del departamento fue de 721,047 habitantes, siendo este el 2.5% del total de los resultados obtenidos a nivel nacional y teniendo una variación intercensal de -5.5%. Dentro de las cuales las provincias de Huánuco y Leoncio Prado son las que abarcan el mayor porcentaje de población siendo esta el 58.4% teniendo una tasa de crecimiento intercensal de 8.6% y 9.3% respectivamente

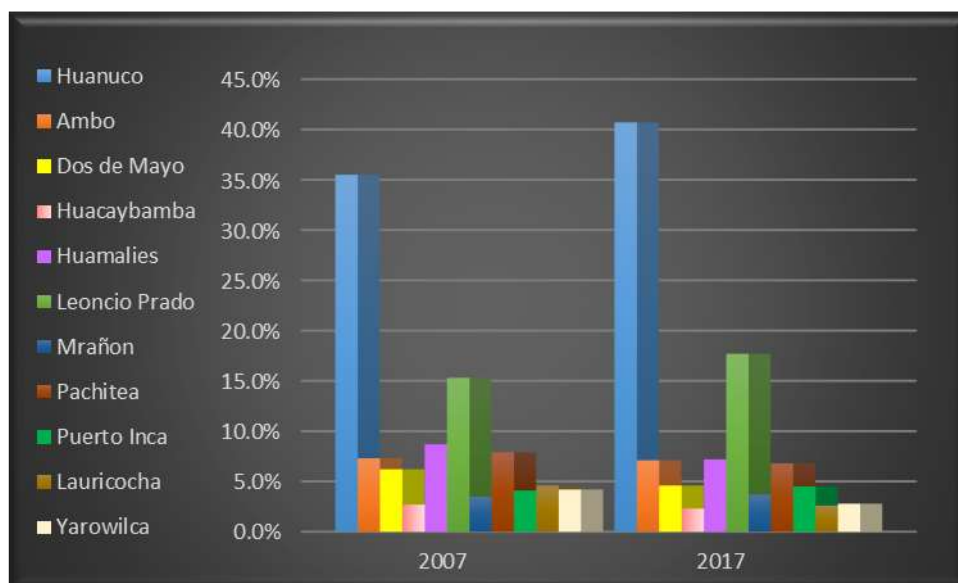


Figura 4 "Crecimiento de la población intercensal de las provincias de Huánuco"

Fuente: (INEI, 2017)

Este decrecimiento en la cantidad total de población en la región podría estar explicada por la migración en las zonas rurales hacia otros departamentos así pues este grupo tuvo una disminución de -8.2% entre ambos censos siendo las regiones de Lima y Ucayali las regiones a donde más emigra la población huanuqueña con un 66.7% y 8.2% respectivamente. Además, el total de la población migrante aumento en 26.9% denotando que la región tiene un gran atractivo para población externa a la misma, especialmente de las regiones de Pasco (19.7%), Lima (17.1%), San Martín (11.9%) y Junín (11.1%).

Con respecto al nivel educativo solo el 15.9% alcanzo una educación universitaria y un 11.2% no tuvo acceso a ningún tipo de educación durante toda su vida siendo Pachitea, Yarowilca y Huacaybamba las que presentan un mayor porcentaje de este grupo con un rango entre 19% y 22% del total de su población.

Dentro de la Región Huánuco son 2 los idiomas más predominantes como lengua materna las cuales son estas el castellano y el quechua, siendo que el 28.44% de la población

afirma haberla aprendido como lengua materna. Así mismo las provincias de Huacaybamba (82.0%) y Yarowilca (73.55%) presentan mayor porcentaje de población que aprendió a hablar quechua y Leoncio Prado (9.98%) y Puerto Inca (7.54%) las que menor porcentaje presentan.

- **Fuerzas Tecnológicas y Científicas (E)**

Entre las tecnologías actuales, es importante aquellas que optimizan los procesos productivos y mejorar la calidad del producto entregado al consumidor, en esas circunstancias son destacables las disciplinas de robótica, Inteligencia artificial, telesalud, electrónica médica, bioquímica, genética, electromecánica, farmacología entre otros, puesto que fueron estas las que más se necesitaron en el contexto de la pandemia del COVID-19.

Según (CONCYTEC, 2021) la inversión en I+D en el Perú en los últimos 45 años ha disminuido desde sus niveles mas altos registrados con valores de 0,36% del PBI en 1975 hasta valores que bordean el 0,12% del PBI en la actualidad, como consecuencia tenemos una educación rudimentaria, un sistema de salud precario, baja competitividad productiva lo cual disminuye los esfuerzos de la sociedad para alcanzar su óptimo desarrollo.

La creciente la demanda de alimentos con orgánicos y de alto contenido nutricional son razones suficientes para que el Perú investigue el potencial nutritivo de sus productos a partir de esto darle un valor agregado, para lo cual también se necesita invertir en tecnologías de producción más sustentables para diferentes zonas del país dada su diversidad geográfica. La Universidad Nacional de Trujillo (UNT) se encuentra realizando un proyecto de investigación tomando como muestras pulpa de café orgánico procedente de la comunidad de Lonya Grande perteneciente al departamento de Amazonas. Esta alternativa

alimentaria aprovecha la pulpa que se desecha y que contiene micronutrientes tales como el potasio, ácido clorogénico, cafeína y polifenoles, y estas pasan por un proceso de transformación para obtener como producto final, harina para la preparación de alimentos que atiendan las necesidades de niños de zonas de alto nivel de pobreza, además de reducir la contaminación ambiental al reutilizar remanentes de los subproductos del café para aprovechar sus propiedades y ventajas.

Según el (INEI, 2021) en el primer trimestre del 2021, el 94.8% de los hogares tienen al menos a una tecnología de información y comunicación siendo que el 15.2% accedieron a telefonía fija, el 94.0% a telefonía móvil y a una conexión de internet de banda ancha el 47.1% de los cuales solo 13.2% de las zonas rurales pertenecen a este último grupo. Con esta información podemos evidenciar la brecha tecnológica que existe, así como la falta de esta limita la generación de progreso y bienestar para la sociedad por lo que es vital que todos los agentes de esta tienen que concentrar esfuerzos disminuir estas brechas.

- **Fuerzas Ecológicas y Ambientales (E)**

En la actualidad existe una gran preocupación por conservar el medio ambiente y buscar medios de producción sostenibles. Así pues, todos los actores sociales, empresas, familias y gobierno en todos sus niveles consideran la importancia de este por su impacto directo que tiene con la calidad de vida que goza sus habitantes y los recursos disponibles para su poder alcanzar su óptimo desarrollo. Así pues, el tema ambiental es estratégico en un país como el nuestro por lo cual tenemos nuestros gobernantes deben tener entre sus políticas acciones para mitigar el impacto de la contaminación que generamos como sociedad y también luchar por preservar nuestra diversidad ecológica.

A nivel mundial, el Perú se encuentra dentro de los 10 países con mayor extensión de bosque, en su mayoría tropicales, siendo así que el 57.3% del territorio nacional este compuesto por bosques las cuales albergan una gran diversidad de especies de flora y fauna. Sin embargo, la sobreexplotación de esta tiene consecuencias negativas como el agotamiento o la degradación de los suelos. Según (SERFOR, 2021) el Perú Entre la flora y la fauna existe alrededor de 2231 especies de peces, 1877 especies de aves, 559 especies de mamíferos 622 especies de anfibios, 469 especies de reptiles y 4400 especies de mariposas. Además, existe una gran variedad de ecosistemas siendo las regiones Selva tropical y andina las que mayor diversidad de ecosistemas presentan.

b) Evaluación de Factores Externos (MEFE)

Tabla 11 Matriz de Evaluación de Factores Externos

FACTORES DETERMINANTES DE ÉXITO	PESO	VALOR	PONDERACION
Oportunidades			
Expectativas de crecimiento económico positivas	0.09	2	0.18
Aumento en los créditos a MYPES	0.05	2	0.1
Políticas fiscales y monetarias expansivas	0.08	2	0.16
Expectativas de Superávit en la Balanza de pagos	0.05	1	0.05
Avances en el proceso de vacunación	0.09	2	0.18
Demanda creciente en alimentos orgánicos	0.05	3	0.15
Alta preocupación por la conservación y sostenibilidad ambiental	0.07	2	0.14
Subtotal - Oportunidades	0.48		0.96
Amenazas			
Inestabilidad política	0.09	2	0.18
Corrupción en las entidades públicas	0.09	1	0.09
Nuevas variantes del COVID-19	0.09	2	0.18
Ineficiencia en el Gasto Público	0.08	1	0.08
Altas tasas de informalidad laboral en la región	0.08	1	0.08
Migración de las zonas rurales a otros departamentos	0.04	2	0.08
Disminución en la inversión en el porcentaje de inversión en I+D	0.05	2	0.1
Subtotal - Amenazas	0.52		0.79
TOTAL	1		1.75

3.1.2. Análisis Interno de la Provincia

a) Análisis AMOFHIT

- Administración y Gerencia (A)

La Municipalidad Provincial de Leoncio Prado (MPLP) es el órgano de gobierno Encargado de promover un desarrollo íntegro y sostenible, así como la prestación eficiente de los servicios que otorga el pliego, todo esto alineado con los planes de desarrollo nacional y regional.

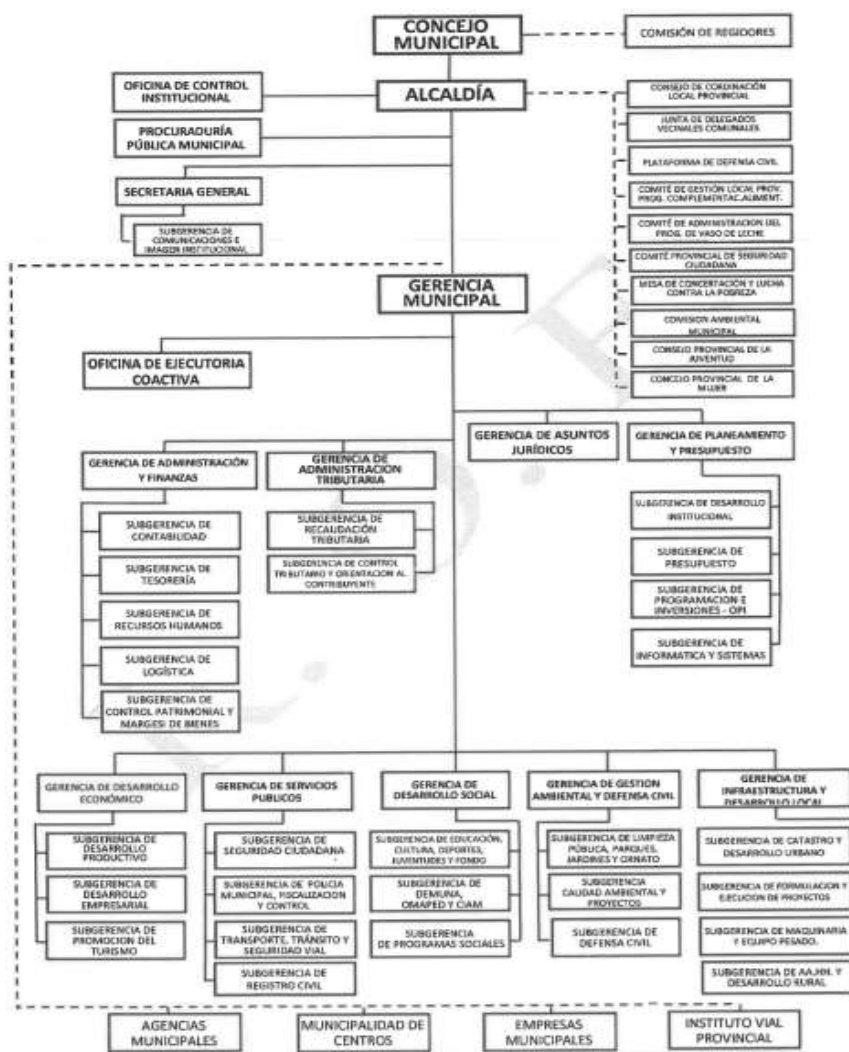


Figura 5 "Organigrama de la Municipalidad Provincial Leoncio Prado"

Fuente: (MPLP, 2013)

El máximo órgano de gobierno en la institución es el consejo municipal que se encuentra conformado por el alcalde y sus regidores

teniendo estas funciones para establecer normas y también las de fiscalizar, de estos 2 el primero es quien se encarga de la administración y dirección de las actividades desarrolladas teniendo 35 atribuciones según la Ley Orgánica de Municipalidades las cuales, abarcan desde actividades legislativas, dirigir, ejecutar, controlar y administrar los recursos del pliego.

Así mismo por mandato legal la municipalidad cuenta con órganos consultivos como lo son: la comisión de regidores, juntas de delegados vecinales, etc. Que cumplen la función de coordinación, participación y concertación para poder elaborar, desarrollar, ejecutar y monitorear los planes que ayuden a la gestión eficaz de la entidad.

Los órganos de control y defensa judicial lo conforman la oficina de control institucional y la procuraduría pública municipal, cuya función de la primera son las de realizar un control gubernamental a la municipalidad y de la segunda defender los derechos e intereses de la entidad. Los encargados de dichas oficinas son designados por la Contraloría General de la República y el alcalde respectivamente.

La Gerencia Municipal es el órgano de dirección de más alto nivel técnico – administrativo, es responsable de dirigir a las demás gerencias de la entidad en el funcionamiento y la prestación de servicios municipales de calidad. La gerencia Municipal es designada por el alcalde en condición de funcionario de Confianza.

Los órganos de asesoramiento son los encargados de brindar asesoramiento y orientación de carácter técnico, normativo y legal a la alta gerencia, los órganos operativos, de apoyo y de línea de la municipalidad lo conforman la Gerencia de Asuntos Jurídicos y la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto.

Los órganos de apoyo son los encargados de dirigir las acciones y actividades de asuntos normativos, administrar los recursos, supervisar el cumplimiento de metas, protocolo y relaciones públicas. Lo conforma la Secretaria General, la Gerencia de

Administración y Finanzas, la Gerencia de Administración Tributaria y la oficina de Ejecutoria Coactiva.

Los órganos de Línea son los encargados de planear, dirigir coordinar y evaluar el desarrollo económico, social y ambiental. Está conformada por la Gerencia de Desarrollo Económico, Gerencia de Servicios Públicos, Gerencia de Desarrollo Social, Gerencia de Gestión Ambiental y Defensa Civil y la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Local.

Por último, la municipalidad cuenta con órganos desconcertados que le permiten atender de manera eficaz y oportuna los requerimientos de servicios básicos en los lugares más lejanos a la sede central siendo estos las agencias municipales, municipalidades en centro poblados y el instituto vial provincial.

- **Marketing y Ventas (M)**

Según (Granados Maguiño & Noblecilla Grunauer, 2018) El Marketing se define como la herramienta o estrategia que se aplica para analizar el comportamiento de los consumidores en el desarrollo de nuevos productos, fijación de precios justos, establecimiento de una plaza estratégica y la difusión eficiente de la promoción mediante la publicidad, utilizando medios digitales e innovaciones tecnológicas para la satisfacción de necesidades y deseos del consumidor. Para la (MPLP, 2017) la visión del territorio pone como principales actividades económicas al turismo y a la agroexportación siendo que, al estar en la selva alta, existe una gran extensión para el cultivo como el cacao y cuencas hidrográficas con alto potencial turístico.

El Parque Nacional Tingo María ingreso al “Top 100 Green Destinations” en el año 2021 lo cual lo ubica entre los principales destinos turísticos sostenibles del mundo con respeto por el ecosistema y un bajo impacto sobre el ambiente (EL PERUANO, 2021), para obtener este distintivo se realizó un trabajo conjunto por diferentes niveles de gobierno y también del sector privado cumpliendo con los lineamientos necesarios para obtener dicho

reconocimiento. Actualmente se viene dando una mayor difusión al turismo tanto de zonas naturales con los recorridos a diversas cataratas, cuevas, pozas entre otros y también privados en los alrededores de estos lugares y que varias de ellas acondicionaron sus locales con zonas dedicadas a deportes extremos como el canopi o aquellas que aportan un gran paisaje ideales para los amantes de la fotografía. También, se viene realizando de manera continua ferias en las que los emprendedores locales pueden promocionar sus marcas como los son productos derivados del cacao o el café, artesanías siendo en la mayoría estos últimos reubicados del Jr. Iamas a la Playa Tingo debido a la construcción de puente.

- **Operaciones y Logística (O)**

Según el (INEI, 2017) en la provincia de Leoncio Prado la población económicamente activa (PEA) estaba representada por el 38.1 % de la población; de entre los cuales cerca del 54% se encontraba en las zonas urbanas y 46% en las zonas rurales, este casi equilibrio se da debido a que una de las principales actividades económicas están las relacionadas al sector agropecuario siendo los principales cultivos el cacao, el café, la yuca además de la caza y la silvicultura.

Entre las principales vías de acceso a la provincia se encuentra la carretera central y la carretera Fernando Belaunde Terry, conectando de esta forma con las regiones de Ucayali tomando el camino de la derecha el cual continúa la carretera central que recorre los distritos de Pumahuasi y Hermilio Valdizama, mientras que por la izquierda, la carretera Fernando Belaunde Terry pasa por Aucayacu y de esta forma conecta con la región de San Martín. En las zonas urbanas se pueden observar calles asfaltadas con un mantenimiento deficiente, especialmente en las calles de Jr. Julio Burga y Av. Amazonas en el distrito de Rupa Rupa, siendo estas las de mayor tránsito por parte de los vehículos pesados. En las zonas rurales en los últimos años ha mejorado la accesibilidad a muchas de ellas, siendo el

aprovechamiento turístico de ese sector uno de los motivos de dichas mejoras, sin embargo, aún existen caseríos en los que el acceso es bastante dificultoso para los cuales es necesario de lanchas o rondanas para poder llegar hasta ellas.

- **Finanzas y Contabilidad (C)**

El PIA para la provincia de Leoncio Prado para el año 2021 fue de S/ 81,681,416 de las cuales la Municipalidad Provincial de Leoncio Prado, la Municipalidad Distrital de Luyando y la Municipalidad Distrital de Mariano Dámaso Beraun son las que tienen la mayor parte del presupuesto siendo en conjunto del 72.27% cosa que disminuye en el Presupuesto Institucional Modificado siendo solo el 62.96% denotando que las municipalidades más pequeñas fueron las que tuvieron una mayor variación entre ambas variables.

Tabla 12 Gasto Presupuestal de la Provincia de Leoncio Prado en el año 2021

Municipalidad	PIA	%	PIM	%	Devengado
Leoncio Prado	28,324,168	34.68	62,574,410	38.35	45,146,533
Daniel Alomia Robles	5,874,503	7.19	18,641,748	11.43	6,571,287
Hermilio Valdizan	2,654,316	3.25	9,134,077	5.60	7,216,754
José Crespo y Castillo	5,947,419	7.28	11,805,076	7.24	9,640,530
Luyando	16,420,007	20.10	20,901,036	12.81	13,736,654
Mariano Dámaso Beraun	14,284,833	17.49	19,245,760	11.80	13,434,688
Pucayacu	1,922,938	2.35	3,914,237	2.40	3,328,157
Castillo Grande	2,890,156	3.54	9,439,740	5.79	7,005,834
Pueblo Nuevo	1,942,713	2.38	4,588,565	2.81	3,779,574
Santo Domingo de Anda	1,420,363	1.74	2,908,480	1.78	2,075,537

Fuente: (MPLP, 2013)

Las municipalidades de Pueblo Nuevo, Pucayacu y José Crespo y Castillo fueron las más eficientes con su presupuesto al ser

las únicas que superaron el 80% de su ejecución al final del año fiscal, mientras que la municipalidad de Daniel Alomia Robles se queda muy por debajo con solo un 35.25% de ejecución de su presupuesto, denotando la pésima gestión de sus autoridades y sus gerentes principalmente la Gerencia de Planificación y Presupuesto.

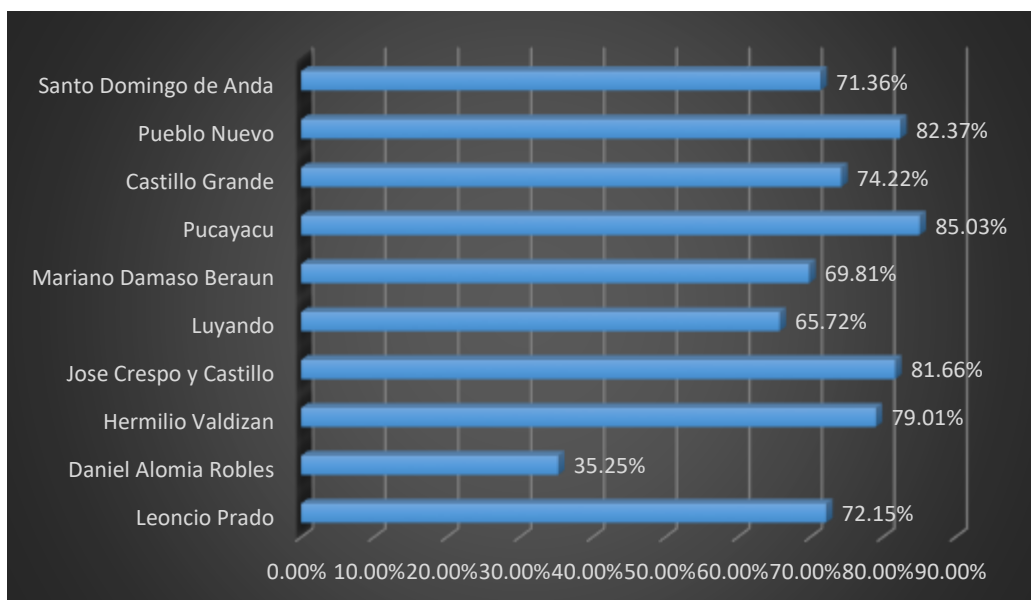


Figura 6 "Ejecución del PIM de los gobiernos locales de la provincia de Leoncio Prado"

Fuente: (MPLP, 2013)

- Recursos Humanos (H)

Según (INEI, 2017) los resultados del último censo indican que en la provincia de Leoncio Prado fue de 127,793 siendo las poblaciones de Rupa Rupa, José Crespo y Castillo y Castillo Grande las que contienen la mayor población de todos los distritos, siendo también aquella con mayor población que vive en zonas urbanas.

Tabla 13 Población de la Provincia de Leoncio Prado 2017

	Total	%
Castillo Grande	13,568	10.62%
Daniel Alomía Robles	6,142	4.81%
Hermilio Valdizán	3,475	2.72%
José Crespo Y Castillo	22,149	17.33%
Luyando	8,951	7.00%
Mariano Damaso Beraún	10,048	7.86%
Pucayacu	3,724	2.91%

Pueblo Nuevo	4,143	3.24%
Rupa-Rupa	53,066	41.52%
Santo Domingo De Anda	2,527	1.98%
Leoncio Prado	127,793	

Fuente: (INEI, 2017)

- **Sistema de información y Comunicaciones (I)**

Según el (MTC, 2019) en la provincia de Leoncio Prado existen 43 emisoras de radio donde el 58.14% de estas se encuentran en el distrito de Rupa Rupa, mientras que las demás se encuentran en el distrito de José Crespo y Castillo, esto es importante ya que el sistema radial es la que más se utiliza en las zonas rurales.

Actualmente los medios de comunicación escritos han tenido una disminución en su demanda, esto debido a la facilidad con la que esta información también se encuentra en el internet, sin embargo, aún existen puestos de compra de estos medios especialmente en las zonas comerciales de las zonas urbanas. Respecto a los servicios de currier aún existe la oficina de SERPOST que ofrece servicios de correspondencia nacional, e internacional además de empresas como OLVA y Shalom.

Los medios de comunicación audiovisuales han tenido un nuevo auge en el internet pudiendo expandir más el rango espectadores que pueden tener, por lo cual es importante que estos tipos de medio sepan adaptarse a las nuevas tecnologías. Las señales de televisión abierta son escasas dado que solo hay cuatro canales de señal abierta, siendo más común el uso del servicio de señal por cable de las cuales solo 2 empresas otorgan el servicio como son TELCOM HUANUCO y MEGACABLE. En las zonas rurales en aquellas familias que tienen al menos un televisor es más frecuente el uso del servicio de TV satelital siendo la empresa DIRECTV la que más cobertura tiene.

- **Tecnología, Investigación y Desarrollo (T)**

Uno de los principales centros de Investigación y Desarrollo dentro de la provincia de Leoncio Prado es la Universidad Nacional Agraria de la Selva que a la actualidad cuenta con 12 escuelas profesionales, siendo las que más postulantes reciben, son las carreras de Agronomía y las de la facultad de Recursos Naturales Renovables. Así mismo mediante Resolución del Consejo Directivo N° 114-2019-SUNEDU/CD, se le otorgó la licencia institucional la cual tiene una vigencia de 6 años además hasta el año 2019 la universidad contaba con 231 docentes, los cuales todos se encuentran registrando en la CONCYTEC. Sin embargo, existe una gran cantidad de alumnos en la institución que son de otras partes del país, y muchas veces ese talento no es aprovechado dentro de la provincia.

Aparte de la UNAS también existen diversas instituciones que son fundamentales en la investigación como lo son DEVIDA y el Instituto de Investigación de la Amazonia Peruana que impulsan y fomentan el uso de nuevas tecnologías en el sector agrario.

b) Evaluación de Factores Internos (MEFI)

Tabla 14 Matriz de Evaluación de Factores Externos

FACTORES DETERMINANTES DE ÉXITO	PESO	VALOR	PONDERACION
Fortalezas			
Alto potencial turístico de la provincia	0.17	4	0.67
Centro de Investigación dentro de la Provincia	0.06	3	0.17
Mayor difusión de Medios de Comunicación Locales	0.06	3	0.17
Beneficiosa posición geográfica	0.09	3	0.28
Gran extensión agrícola y forestal	0.17	4	0.67
Subtotal – Fortalezas	0.48		1.94
Debilidades			
Bajo nivel de cumplimiento Presupuestal	0.17	1	0.17
Deficiente Mantenimiento de las vías de acceso	0.07	2	0.15
Altos niveles de Corrupción dentro de la provincia	0.17	1	0.17
Poco acceso de la población rural a la información	0.06	2	0.11
Subtotal – Debilidades	0.52		0.59
TOTAL	1		2.53

3.2. Progreso Social

Según (CENTRUM catolica, 2017) el progreso es aquella capacidad con la que sociedad cuenta para poder cubrir sus necesidades humanas basicas, tener lo necesario para que sus habitantes tenga una calidad de vida digna y lograr un ambiente en el cual los habitantes puedan alcanzar su potencial en beneficio de la misma. Así pues, el IPS es un indicador que permite visualizar el grado en el que un país se ha desarrollado no solo en ámbitos económicos, sino que analiza la forma de cómo es que ese desarrollo permite a la población de dicho país a tener una mejor calidad de vida englobando a términos tales como:

- Las necesidades humanas básicas.
- Fundamentos de Bienestar.
- Oportunidades de alcanzar el máximo potencial.

Estas dimensiones mencionadas anteriormente son incluidas en el Índice porque necesitan ser evaluados, no de manera separada, sino más bien de conjunta e interrelacionada para poder medir con mayor precisión el impacto que tiene el trabajo conjunto de estas para lograr el desarrollo de una población.

En el año 2019 el Perú fue el país numero 61 dentro de los 146 que son evaluados dentro del IP), así pues, la región Huánuco si bien en los últimos años ha subido en el ranking del Índice de Progreso Social Regional, su puntaje sigue siendo bajo teniendo desventaja relativa con respecto a las demás regiones, siendo “Fundamentos del Bienestar” una de las dimensiones con menor puntaje obtenido (CENTRUM PUCP, 2019).

Tabla 15 “Ranking del Índice de Progreso Social Regional en el Perú”

<u>Región</u>	<u>Rank</u>	<u>IPS</u> <u>2017</u>	<u>Rank</u>	<u>IPS</u> <u>2018</u>	<u>Rank</u>	<u>IPS</u> <u>2019</u>
Moquegua	2	60.4	2	61.2	1	62.6
Lima Metropolitana	1	60.7	1	61.5	2	62.5
Tacna	3	59.2	5	58.7	3	60.7
Ica	7	57.2	4	59.1	4	59.5
Arequipa	5	57.6	6	58.5	5	59.2
Lambayeque	4	58.3	8	57.3	6	59.0
Callao	6	57.3	3	59.8	7	58.7
La Libertad	8	57.2	7	58.5	8	58.6
Áncash	9	54.3	10	54.3	9	55.7
Tumbes	10	53.8	9	56.1	10	54.8
Piura	11	53.5	11	53.1	11	54.4
Ayacucho	14	49.1	18	48.2	12	53.7
Lima Provincias	13	51.2	12	52.0	13	52.6
Cusco	20	46.4	14	49.3	14	50.4
San Martín	12	51.4	15	49.3	15	50.1
Junín	15	48.1	13	49.5	16	50.1
Pasco	19	46.5	21	47.5	17	49.5
Cajamarca	16	47.7	16	48.5	18	49.0
Amazonas	16	47.7	16	48.5	19	47.7
Huánuco	23	45.0	20	47.8	20	47.7
Huancavelica	24	44.3	24	45.2	21	47.4
Apurímac	17	47.6	23	45.2	22	47.3
Puno	22	45.4	22	45.2	23	47.2
Madre de Dios	21	45.9	19	47.9	24	46.8
Loreto	26	42.3	25	45.1	25	46.7
Ucayali	25	43.4	26	44.0	26	44.8

Fuente: (CENTRUM católica, 2017)

Si bien conocer el IPS Regional de Huánuco nos puede dar una noción sobre como encaminar la gestión de los gobiernos locales, debido a la diferencia territorial de la provincia de Leoncio Prado con el resto de las provincias de la región, es necesario encontrar un índice propio para poder tomar decisiones más acertadas y que ayuden a lograr el progreso de la provincia.

3.2.1. Necesidades Básicas Humanas

Las necesidades básicas serían, entonces, los factores objetivos indispensables para la supervivencia y la integridad psicofísica de los seres humanos (Riechmann, 1998).

3.2.2. Fundamentos de Bienestar

El bienestar es cuando un individuo cuenta con la capacidad de que sus necesidades tanto a corto y largo plazo puedan ser satisfechas (Morales Navarro, 1994)

3.2.3. Oportunidades

Son aquellos factores externos que permiten a un individuo alcanzar su máximo potencial (Green, Porter, & Stern, 2017)

3.1.1. Objetivos del Desarrollo Sostenible.

Objetivos del desarrollo sostenible (ODS)

Los ODS son 17 objetivos que son adoptados de manera global con la finalidad de acabar con la pobreza, cuidar nuestros ecosistemas y lograr que las personas puedan disfrutar de la paz. Además, son una agenda inclusiva. abordan las causas fundamentales de la pobreza y nos unen para lograr un cambio positivo en beneficio de las personas y el planeta

Estos 17 Objetivos se basan en los logros de los Objetivos de Desarrollo del Milenio y cada una ellas cuentan con metas definidas, además abarcan temas como el cambio climático, las brechas sociales, economías verdes de la mano con innovaciones tecnológicas sostenibles, entras temas que son priorizadas por los países. Estos objetivos tienen que lograrse de manera integral al estar todas estas relacionadas entre sí (MINAM, 2016).



Figura 7''Relación de los ODS con los componentes del Índice de Progreso Social''

Fuente: (CENTRUM PUCP, 2019)

a. OBJETIVO 1: Poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo.

La pobreza va más allá de la falta de ingresos y recursos para garantizar unos medios de vida sostenibles. También incluyen hambre y la malnutrición, el acceso limitado a la educación y a otros servicios básicos, la discriminación y la exclusión sociales y la falta de participación en la adopción de decisiones. El crecimiento económico debe ser inclusivo con el fin de crear empleos sostenibles y promover la igualdad (MINAM, 2016)

b. Objetivo2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible

Los recién nacidos con bajo peso al nacer tienen mayor riesgo de morir durante el primer mes de vida, y aquellos que sobreviven tienen mayores probabilidades de padecer retraso del crecimiento y hacen frente a un mayor riesgo de padecer problemas de salud crónicos que aparecen en la edad adulta, entre ellos obesidad y diabetes. las personas que padecen inseguridad alimentaria moderada no sufran hambre necesariamente, pero carecen de un acceso regular a alimentos nutritivos y suficientes, por

lo cual presentan mayor riesgo de diversas formas de malnutrición y mala salud (FAO, 2019).

c. Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades.

Para lograr el desarrollo sostenible es fundamental garantizar una vida saludable y promover el bienestar para todos a cualquier edad, aumentar la esperanza de vida y reducir mortalidad infantil y materna. garantizar del acceso al agua limpia y el saneamiento, reducción de enfermedad infecciosas como la malaria, la tuberculosis, la poliomielitis y la propagación del VIH/SIDA. Sin embargo, se necesitan muchas más iniciativas para erradicar por completo una amplia gama de enfermedades y hacer frente a numerosas y variadas cuestiones persistentes y emergentes relativas a la salud (MINAM, 2016).

d. Objetivo 4: Garantizar la igualdad de género y el empoderamiento de todas las mujeres.

Una educación de calidad es la base para mejorar la vida de las personas y el desarrollo sostenible. Es importantes mejorar en el acceso a la educación a todos los niveles, incrementar los niveles de alfabetización y el incremento en las tasas de escolarización sobre todo en el caso de las mujeres y las niñas. (MINAM, 2016).

e. Objetivo 5: Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas

La igualdad de género en la actualidad es un pilar fundamental para lograr una sociedad en la que todos sus individuos puedan lograr su pleno potencial, esto se logrará cerrando brechas de género en el acceso a la educación, cuidados médicos, oportunidades laborales justas y ser representas en la toma de decisiones políticas y económicas en todos los niveles de gobierno. (MINAM, 2016).

f. Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y saneamiento para todos:

El agua es un elemento imprescindible para cubrir las necesidades vitales de un individuo por lo cual es necesario un acceso a este recurso que sea de calidad, al mismo tiempo el tratamiento que se le dan a los desechos que llegan a los desagües sean los adecuados para no perjudicar en la seguridad alimentaria al ser el agua un recurso vital en el sector agropecuario. (MINAM, 2016).

g. Objetivo 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos.

Durante muchos años los combustibles fósiles como el carbón, el petróleo o el gas han sido las principales fuentes de producción de electricidad, pero la quema de combustibles con alto contenido en carbono produce grandes cantidades de gases de efecto invernadero, que contribuyen al cambio climático y tienen efectos perjudiciales para el bienestar de la población y el medio ambiente. Esto afecta a todos, y no solo a unos pocos. Además, el consumo de electricidad a nivel mundial está aumentando rápidamente. En pocas palabras, sin un suministro estable de electricidad, los países no podrán impulsar sus economías (Deloitte, 2018).

h. Objetivo 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.

Es necesario que las sociedades busquen medios para lograr un desarrollo económico sostenible permitiendo que la población tenga acceso a trabajos dignos y con los que puedan satisfacer sus necesidades básicas, además de ello promover las economías verdes para poder estimular nuestra economía sin perjudicar el medio ambiente (MINAM, 2016).

i. Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.

Las sociedades deben de contar con una infraestructura que permita a los individuos una mejor intercomunicación entre todos sus componentes además de impulsar inversiones que permitan tener ciudades que resistan las adversidades climáticas y también permitan lograr un sociedad estable (MINAM, 2016).

j. Objetivo 10: Reducir la desigualdad en los países y entre ellos.

Las desigualdades basadas en los ingresos, el género, la edad, la discapacidad, la orientación sexual, la raza, la clase, el origen étnico, la religión y la oportunidad siguen persistiendo en todo el mundo, dentro de los países y entre ellos. Las desigualdades amenazan el desarrollo social y económico a largo plazo, afectan a la reducción de la pobreza y destruyen el sentimiento de plenitud y valía de las personas. Esto, a su vez, puede alimentar la delincuencia, las enfermedades y la degradación del medio ambiente. Y lo que es más importante, no podemos lograr el desarrollo sostenible y hacer del planeta un mundo mejor para todos si hay personas a las que se priva de oportunidades, de servicios y de la posibilidad de una vida mejor (ONU, 2016).

k. Objetivo 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

Los problemas comunes de las ciudades son la congestión, la falta de fondos para prestar servicios básicos, la escasez de vivienda adecuada y el deterioro de la infraestructura. Superar estos problemas permitirá seguir prosperando y creciendo, y al mismo tiempo aprovechar mejor los recursos y reducir la contaminación y la pobreza (MINAM, 2016).

l. Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

El objetivo del consumo y la producción sostenibles es hacer más y mejores cosas con menos recursos, incrementando las ganancias netas de bienestar de las actividades económicas mediante la reducción de la utilización de los recursos, la degradación y la contaminación durante todo el ciclo de vida, logrando al mismo tiempo una mejor calidad de vida (MINAM, 2016).

m. Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.

Es importante para la sociedad combatir el cambio climático teniendo en cuenta de manera especial los esfuerzos de previsión y acción para adaptar los sistemas productivos, los servicios sociales y la población; implementando instrumentos que orienten y promuevan acciones referentes a combatir el cambio climático con la participación de todos los agentes sociales (MINAM, 2014).

n. Objetivo 14: Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.

Es importante poner énfasis en la protección de los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible y la lucha contra el cambio climático por estas razones es fundamental que en las zonas costeras existan infraestructuras que no atenten contra los ecosistemas existentes en estas como los manglares (CEPAL, 2019)

o. Objetivo 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad

Los Bosques son fundamentales para combatir el cambio climático, pues protegen la diversidad biológica y las viviendas de la población indígena. uno de los problemas más importantes es la deforestación y la degradación de los suelos debido a que afectan no solo a los ecosistemas, sino también a las personas que viven en

zonas cercanas por lo que es importante tener políticas que incluyan la gestión forestal y la protección de los suelos. Por ellos Se tienen que implementar medidas destinadas a la gestión forestal y la lucha contra la desertificación (MINAM, 2016).

p. Objetivo 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas.

Este objetivo busca que las sociedades lleguen a un nivel de paz e inclusión que son vitales para el desarrollo en el cual todas sus instituciones tenga una eficacia integral y permitir que todos sus habitantes puedan acceder a ello (MINAM, 2016).

q. Objetivo 17: Fortalecer los medios para implementar y revitalizar la alianza mundial para alcanzar el desarrollo sostenible.

Para que todos estos objetivos se logren es necesario que todos los agentes sociales trabajen en conjunto y tengan alianzas que le permitan construir una sociedad con principios y valores que tenga un mismo objetivo en común que es el de alcanzar el desarrollo social sostenible (MINAM, 2016).

IV. RESULTADOS

4.1. Resultados Estandarizados

Para el análisis del IPS de la Provincia de Leoncio Prado 2021 se tomaron en cuenta 39 variables que se encuentran repartido entre 12 componentes de las cuales los valores estandarizados están mostrados en la siguiente Tabla

Tabla 16 “Valores Estandarizados de la Dimensión Necesidades Básicas Humanas “

	Rural	Urbana	Leoncio Prado
Desnutrición Crónica en menores de 5 años	-0.633	0.4075	0.0221
Anemia en menores de 3 años	-0.7174	0.563	0.0888
IRA en menores de 5 años	0.2478	0.38	0.331
EDA en menores de 5 años	0.0666	0.4194	0.2888
Acceso a agua potable	-1.0297	0.8315	0.204
Acceso a Servicio de Saneamiento	-0.923	0.4223	-0.0313
Acceso a electricidad	-1.0455	0.8588	0.2169
Déficit cualitativo de vivienda	-0.8768	0.3088	-0.0909
Conexión Vivienda	-0.6297	0.8433	0.3467
Déficit cuantitativo de vivienda	-0.8247	0.1933	-0.1499
Calidad de aire dentro de las viviendas	-1.0511	0.9023	0.2438
Vivienda no precaria	0.4357	0.4481	0.4439
Tasa de homicidios	0.152	-0.0752	0.0014
Percepción de la inseguridad	0.4844	0.3172	0.3747
Venta de Drogas	0.3148	-0.0663	0.0617
Prostitución	0.7687	-0.8814	-0.328
Tasa de Victimización	-0.7019	-0.0453	-0.2661

Tabla 17 “Valores Estandarizados de la Dimensión Fundamentos de Bienestar “

	Rural	Urbana	Leoncio Prado
Tasa de analfabetismo en adultos	-0.8215	0.7899	0.237
Tasa de asistencia a primaria	-1.0595	0.9138	0.2914
Tasa de asistencia en secundaria	-0.4124	0.6426	0.259
Logro en Lenguaje	-0.0366	-0.0366	-0.0366
Logro en Matemática	0.4472	0.4472	0.4472
Tenencia de telefonía móvil	-0.972	0.6902	0.1312
Usuarios de internet	-0.7536	0.0486	-0.2188
Calidad de internet	-0.5767	-0.255	-0.363
Teléfonos fijos por hogar	-0.5824	-0.246	-0.3589
Padecimiento de enfermedades crónicas	0.2851	-0.0818	0.0405
Población con adicción	0.1655	0.1479	0.1479
Personas que padecen de cáncer	-0.1037	0.1906	0.0925
Realiza actividad Física	-0.1372	0.5362	0.3062
Población que fuma	-0.422	-0.4586	-0.4495
Recolección de residuos solidos	-0.7429	0.8769	0.331
Nivel de Ruido en la zona	1.0073	-0.9207	-0.2693
Contaminación en el aire	1.0542	-0.9248	-0.2587
Segregación de Residuos Solidos	-0.6194	-0.1667	-0.3193
Uso de transporte que no contamina	1.0543	-0.9246	-0.2593

Tabla 18 “Valores Estandarizados de la Dimensión Oportunidades “

	Rural	Urbana	Leoncio Prado
Libertad de Expresión	-0.9736	0.5655	0.0465
Título propiedad	-0.5559	0.2014	-0.2132
Ausentismo (Elecciones distritales)	0.0311	0.0262	0.0279
No voto en juntas vecinales	0.6376	-0.2696	0.0363
Espacio participación ciudadana	0.4728	-0.0264	0.1419
Derecho a la Participación Ciudadana	0.5372	-0.6637	0.2529
Conocimiento de métodos anticonceptivos en mayores de 15 años	0.4472	0.4472	0.4472
Actividades culturales	-0.0215	-0.0142	-0.0167
Hogares con acceso a bienes de uso público	-0.6705	0.8347	0.3272
Corrupción	-0.1984	-0.1571	-0.2193
Uso de métodos anticonceptivos en mayores de 15 años	-0.0199	0.6398	0.4174
Violencia contra la mujer	0.1737	0.1573	0.1629
Respeto adulto mayor	0.2284	0.2461	0.2402
Discriminación a minorías étnicas	-0.1137	-0.6315	0.1497
Discriminación por nivel económico	-0.2548	0.6624	0.3532
Tasa de matriculados educación superior (17 a 24 años)	-0.826	0.8176	0.2062
Tasa de graduados de universidad	-0.5929	-0.1805	-0.3233
Mujeres que accedieron a la educación superior	-0.8169	0.5511	-0.3468

4.2. Resultados del Análisis de Consistencia Interna

4.2.1. Correlación entre indicadores

Para este análisis se tomó en cuenta el nivel de correlación menor a 0.9 entre las variables de cada componente para tomar la decisión de si conservarlas o descartarlas del modelo. sin embargo, si la variable resulta importante para el componente se decidirá mantenerla.

a) Nutrición y Cuidados Médicos Básicos

En este componente existe una alta correlación entre las variables “Desnutrición Crónica” y “Anemia” en menores de 5 años y además entre las variables “Infecciones Respiratorias Agudas” y “Enfermedades Diarreicas Agudas” en menores de 5 años. En el primer caso se decidió mantener ambas variables debido a su alta incidencia en el sector rural, mientras que en el segundo caso se optó por conservar la variable NCB03 esto gracias a que es la única relacionada a afecciones respiratorias.

Tabla 19 “Matriz de Correlación de las variables del componente Necesidades y Cuidados Médicos Básicos “

	NCB01	NCB02	NCB03	NCB04
NCB01	1	0.991	0.66	0.553
NCB02	0.991	1	0.684	0.589
NCB03	0.66	0.684	1	0.989
NCB04	0.553	0.589	0.989	1

b) Agua y Saneamiento Básico

A pesar de que existe una correlación alta entre las variables se optó por mantener a ambas debido a la importancia que tienen ambas.

Tabla 20 “Matriz de Correlación de las variables del componente Agua y Saneamiento Básico “

	ASB01	ASB02
ASB01	1	0.948
ASB02	0.948	1

c) Vivienda y Servicios Públicos

Se decidió mantener la variable “Déficit Cuantitativo de la vivienda” y quitar las variables “Conexión dentro de la vivienda” y “Calidad de aire dentro de la vivienda” debido a que el primero a ser un factor importante que un aumento de la población implica una reducción del espacio mínimo vital per cápita.

Tabla 21 “Matriz de Correlación de las variables del componente Vivienda y Servicios Públicos “

	VSP01	VSP02	VSP03	VSP04	VSP05	VSP06
VSP01	1	0.909	0.955	0.872	0.983	0.591
VSP02	0.909	1	0.839	0.997	0.885	0.499
VSP03	0.955	0.839	1	0.798	0.889	0.801
VSP04	0.872	0.997	0.798	1	0.847	0.47
VSP05	0.983	0.885	0.889	0.847	1	0.438
VSP06	0.591	0.499	0.801	0.47	0.438	1

d) Seguridad Personal

Se decidió quitar la variable “Venta de Drogas” y “Victimas de Delincuencia” al ser muy similar a otras variables que no tiene el mismo nivel de correlación con la primera

Tabla 22 “Matriz de Correlación de las variables del componente Vivienda y Servicios Públicos “

	SP01	SP02	SP03	SP04	SP05
SP01	1	0.407	0.749	0.832	0.928
SP02	0.407	1	0.909	0.583	0.457
SP03	0.749	0.909	1	0.817	0.74
SP04	0.832	0.583	0.817	1	0.618
SP05	0.928	0.457	0.74	0.618	1

e) Acceso al Conocimiento Básico

Las tasas de analfabetismo y de asistencia al nivel educativo primario fue la variable que se decidió retirar en este componente debido a las similitudes con la variable tasa de asistencia la educación secundaria y la alta correlación que presentan entre las 3.

Tabla 23 “Matriz de Correlación de las variables del componente Acceso al Conocimiento Básico “

	abc01	acb02	acb03	acb04	acb05
abc01	1,000	,993	,945	,707	,711
acb02	,993	1,000	,935	,624	,628
acb03	,945	,935	1,000	,769	,776
acb04	,707	,624	,769	1,000	1,000
acb05	,711	,628	,776	1,000	1,000

f) Acceso a la Información y el Conocimiento

Se decidió mantener la variable acceso a internet dentro de la vivienda y prescindir de las variables calidad del internet y teléfono fijo por sus altos nivel de correlación y siendo esta última variable menos representativa con la realidad actual.

Tabla 24 “Matriz de Correlación de las variables del componente Acceso a la información y el Conocimiento”

	aic01	aic02	aic03	aic04
aic01	1,000	,892	,774	,778
aic02	,892	1,000	,977	,978
aic03	,774	,977	1,000	1,000
aic04	,778	,978	1,000	1,000

g) Salud y Bienestar

Se decidió eliminar las variables salud mental y hogares con miembros con cáncer al tener esta una correlación alta con otras variables.

Tabla 25 “Matriz de Correlación de las variables del componente Salud y Bienestar “

	sb01	sb02	sb03	sb04	sb05
sb01	1,000	,994	,651	,686	,591
sb02	,994	1,000	,719	,763	,649
sb03	,651	,719	1,000	,894	,975
sb04	,686	,763	,894	1,000	,771
sb05	,591	,649	,975	,771	1,000

h) Sostenibilidad Ambiental

Se decidió mantener las variables relacionadas a la recolección y segregación esto debido a la alta importancia de estas variables para la provincia con proyectos a favor de la preservación de medio ambiente, tales como el cierre del botadero de la Moyuna entre otros.

Tabla 26 “Matriz de Correlación de las variables del componente Sostenibilidad Ambiental “

	sa01	sa02	sa03	sa04	sa05
sa01	1,000	,140	,121	,653	,121
sa02	,140	1,000	,999	,536	,999
sa03	,121	,999	1,000	,507	1,000
sa04	,653	,536	,507	1,000	,507
sa05	,121	,999	1,000	,507	1,000

i) Derechos Personales

Se decidió eliminar las variables votación en juntas vecinales, pertenencia a alguna organización y participación ciudadana debido a la alta correlación que tienen con otras variables

Tabla 27 “Matriz de Correlación de las variables del componente Derechos Personales “

	dp01	dp02	dp03	dp04	dp05	dp06
dp01	1,000	,977	,646	,545	,629	,502
dp02	,977	1,000	,610	,601	,651	,586
dp03	,646	,610	1,000	,907	,963	,819
dp04	,545	,601	,907	1,000	,985	,968
dp05	,629	,651	,963	,985	1,000	,932
dp06	,502	,586	,819	,968	,932	1,000

j) Libertad Personal y de Elección

Se descartará la variable conocimiento que tienes las miembros femeninas del hogar mayores de 15 años sobre métodos anticonceptivos por su alta relación con el uso de esta, siendo que se deja a libre albedrío la utilización de dichos métodos en la población.

Tabla 28 “Matriz de Correlación de las variables del componente Libertad Personal y de Elección “

	lpe01	lpe02	lpe03	lpe04	lpe05
lpe01	1,000	,776	,778	,602	,960
lpe02	,776	1,000	,806	,971	,837
lpe03	,778	,806	1,000	,729	,922
lpe04	,602	,971	,729	1,000	,697
lpe05	,960	,837	,922	,697	1,000

k) Tolerancia e Inclusión

A pesar de que existen variables con una alta correlación, se decidió mantenerlas a todas estas porque cada una representa la diversidad que existe dentro del concepto del componente

Tabla 29 “Matriz de Correlación de las variables del componente Tolerancia e Inclusión “

	ti01	ti02	ti03	ti04
ti01	1,000	,994	,836	,932
ti02	,994	1,000	,780	,945
ti03	,836	,780	1,000	,667
ti04	,932	,945	,667	1,000

1) Acceso a la Educación Superior

Se van a mantener todas las variables de este complemento porque representan muy bien al componente en si

Tabla 30 “Matriz de Correlación de las variables del componente Acceso a la Educación Superior “

	aes01	aes02	aes03
aes01	1,000	,727	,912
aes02	,727	1,000	,912
aes03	,912	,912	1,000

4.2.2. Alpha Cronbach y KMO

Este coeficiente nos ayuda a tener una perspectiva más clara de la confiabilidad del modelo siendo que los valores obtenidos para este coeficiente fueron superiores al 0.7 que se consideran aceptables.

Tabla 31 “Coeficiente de Alpha Cronbach”

	Alpha	KMO
1. Necesidades Básicas Humanas		
Nutrición y Cuidados Básicos	0.913	0.636
Agua y Saneamiento Básico	0.973	0.5
Vivienda y Servicios Públicos	0.937	0.522
Seguridad Personal	0.91	0.57
2. Fundamentos de Bienestar		
Acceso al Conocimiento Básico	0.947	0.51
Acceso a la Información y Comunicación	0.943	0.5
Salud Y bienestar	0.943	0.7
Seguridad Ambiental	0.795	0.5
3. Oportunidades		
Derechos Personales	0.899	0.628
Libertad de personal y de elección	0.95	0.517
Tolerancia e Inclusión	0.961	0.631
Acceso al Conocimiento Básico	0.945	0.532

4.2.3. Análisis de los Componentes Principales

Este análisis nos permite obtener el peso ponderado para cada variable estandarizada

Tabla 32 “Pesos Ponderados Escalados del componente Necesidades Básicas Humanas”

	Peso Ponderado	Peso Ponderado Escalado
Desnutrición Crónica en menores de 5 años	0.376	0.348
Anemia en menores de 3 años	0.379	0.351
IRA en menores de 5 años	0.324	0.301
Acceso a agua potable	0.507	0.5
Acceso a Servicio de Saneamiento	0.507	0.5
Acceso a electricidad	0.296	0.268
Déficit cualitativo de vivienda	0.21	0.19
Déficit cuantitativo de vivienda	0.297	0.269
Vivienda no precaria	0.302	0.273
Tasa de homicidios	0.397	0.344
Percepción de la inseguridad	0.332	0.288
Prostitución	0.425	0.368

Tabla 33 “Pesos Ponderados Escalados del componente Fundamentos de Bienestar”

	Peso Ponderado	Peso Ponderado Escalado
Tasa de asistencia en secundaria	0.329	0.312
Logro en Lenguaje	0.362	0.344
Logro en Matemática	0.362	0.344
Tenencia de telefonía móvil	0.514	0.5
Usuarios de internet	0.514	0.5
Padecimiento de enfermedades crónicas	0.358	0.319
Realiza actividad Física	0.391	0.348
Población que fuma	0.375	0.334
Recolección de residuos solidos	0.55	0.5
Segregación de Residuos Solidos	0.55	0.5

Tabla 34 “Pesos Ponderados Escalados del componente Oportunidades”

	Peso Ponderado	Peso Ponderado Escalado
Libertad de Expresión	0.387	0.355
Título propiedad	0.382	0.35
Ausentismo (Elecciones distritales)	0.322	0.295
Conocimiento de métodos anticonceptivos en mayores de 15 años	0.278	0.26
Actividades culturales	0.266	0.248
Hogares con acceso a bienes de uso público	0.261	0.244
Corrupción	0.266	0.248
Violencia contra la mujer	0.277	0.263
Respeto adulto mayor	0.275	0.261
Discriminación a minorías étnicas	0.24	0.228
Discriminación por nivel económico	0.262	0.248
Tasa de matriculados educación superior (17 a 24 años)	0.343	0.326
Tasa de graduados de universidad	0.343	0.326
Mujeres que accedieron a la educación superior	0.367	0.348

4.3. Verificación de Hipótesis

El Índice está compuesto por 12 componentes que a su vez están divididos de manera uniforme en 3 dimensiones que nos explican de buena manera diversos factores del progreso social. En esta sección se encuentran los resultados del análisis del índice se analizarán las zonas urbano y rural lo que cual nos permitirá visualizar de mejor manera las brechas existentes entre ambos sectores de la población. Este indicador puede clasificarse en 7 niveles que ya fueron detalladas en la *Tabla N 02*.

4.3.1. Resultados del Índice por Componentes

a) Nutrición y Cuidados Médicos Básicos

En este componente se denota una clara diferencia entre los sectores urbano y rural cuyos valores del índice son 71.66 y 30.89 respectivamente esto especialmente por aquellas variables relacionado al factor nutricional de los infantes siendo estos padecimientos más frecuentes en la población rural. Así pues, a nivel provincial este componente tiene un puntaje de 51.41 siendo calificado como medio bajo. Siendo la variable anemia en menores de 5 años la que más afecta pues casi 1/5 de la población analizada en dicha variable en los último 12 meses han tenido algún padecimiento relacionada con esta

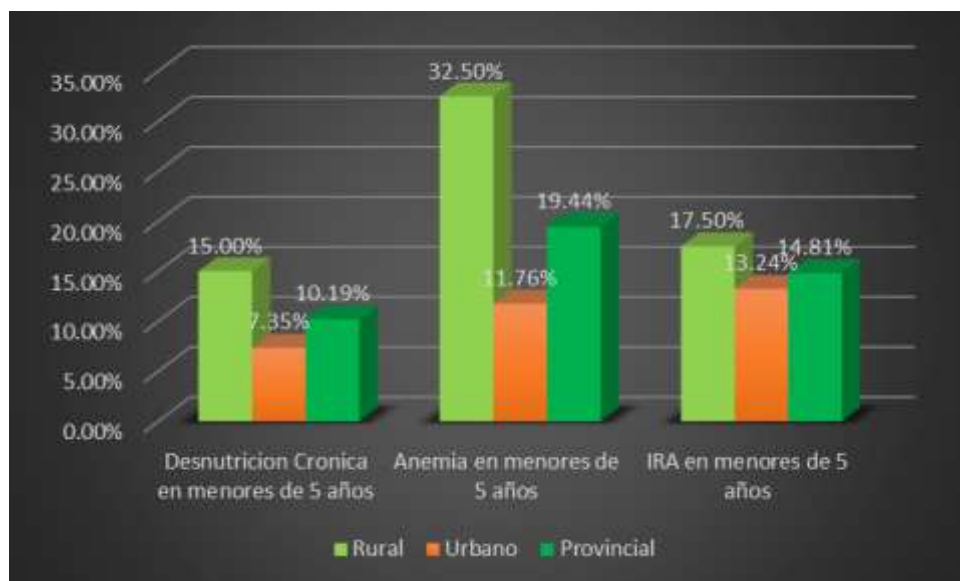


Figura 8 "Variables del Componente Nutrición y Cuidados Médicos Básicos"

b) Agua y Saneamiento Básico

Es en este componente donde se más se percibe la brecha existente entre las zonas rurales de las urbanas teniendo la primera de estas solo un puntaje de 0.56 comparado con los 73.14 de la zona urbana y los 49.41. El bajo puntaje de este componente se debe a la poca presencia de agua potable y un saneamiento adecuado en las zonas rurales, por otro lado, en la zona urbana solo cerca del 55% tienen acceso al saneamiento básico siendo el pozo séptico la segunda opción con más frecuencia de la provincial.

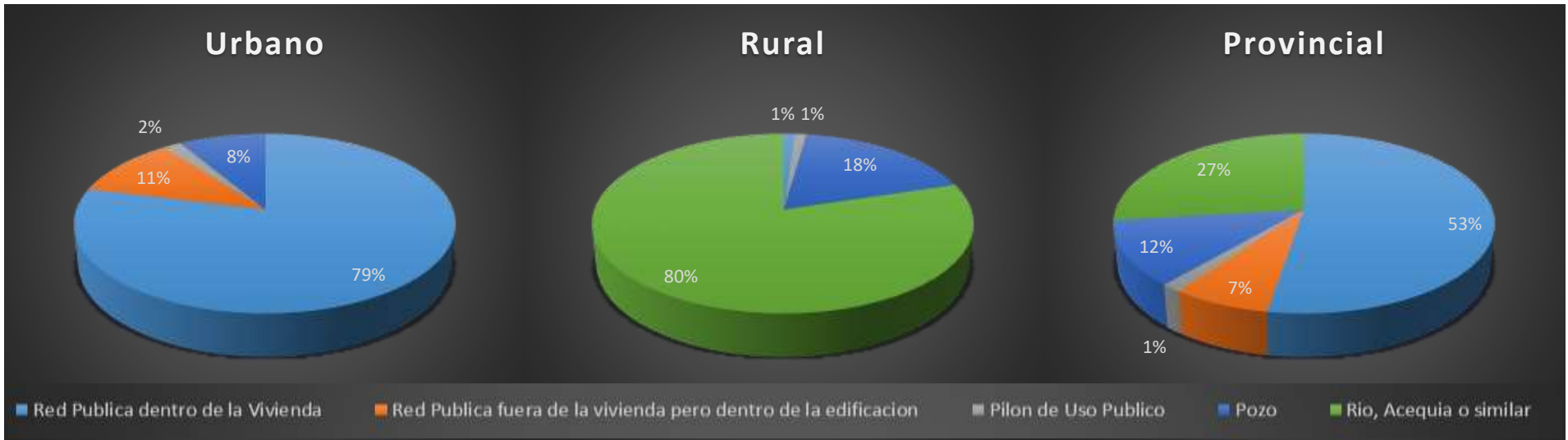


Figura 9"Procedencia del abastecimiento de agua en el hogar de las viviendas de la provincia de Leoncio Prado 2021"

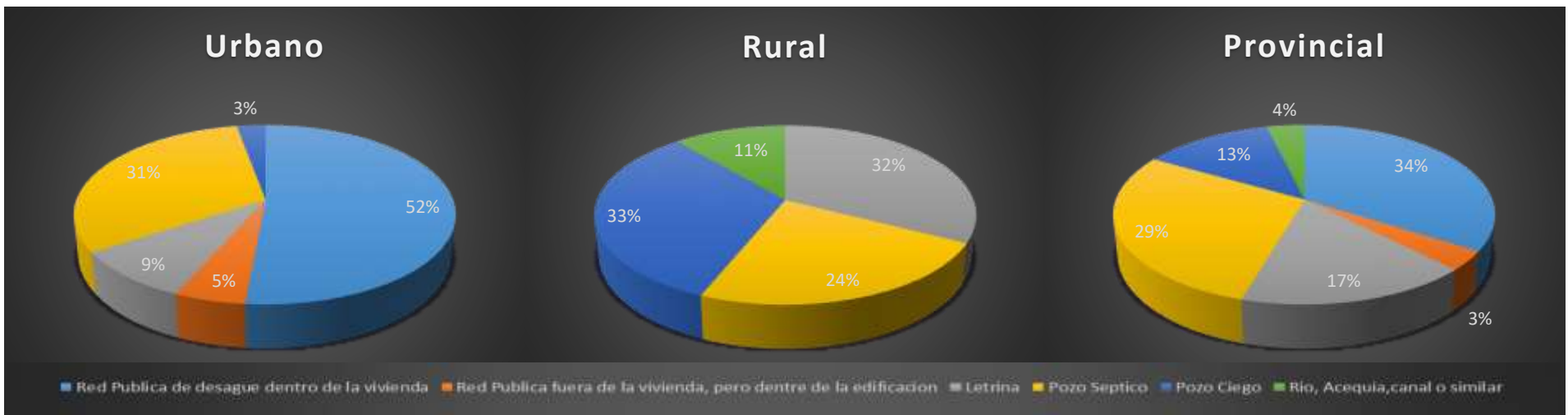


Figura 10"Conexión del servicio higiénico de las viviendas de la provincia de Leoncio Prado 2021"

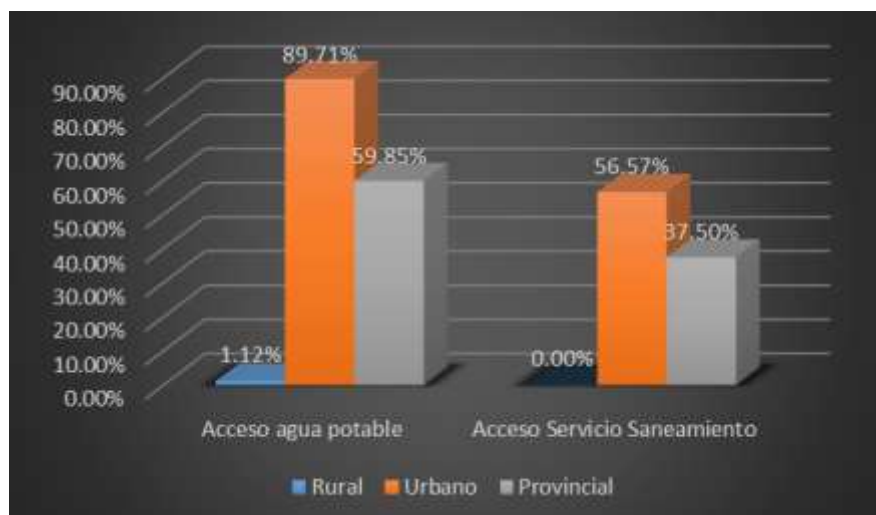


Figura 11"Acceso a los servicios de Agua y Saneamiento en la provincia de Leoncio Prado 2021"

c) Vivienda y Servicios Públicos

En las zonas rurales gran parte de los hogares no tienen acceso a una conexión eléctrica pública dentro de la misma vivienda, además muchas tienen una infraestructura deficiente al ser construidas con materiales como la madera que no soportan los eventos climáticos como intensas lluvias y fuertes vientos que son más comunes en esta parte del país.

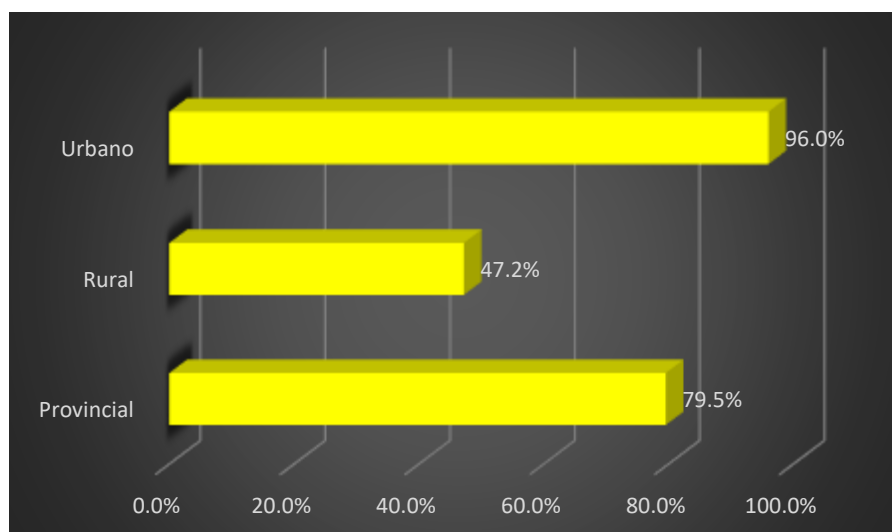


Figura 12" Acceso a la Electricidad por Red Pública en la provincia de Leoncio Prado 2021"

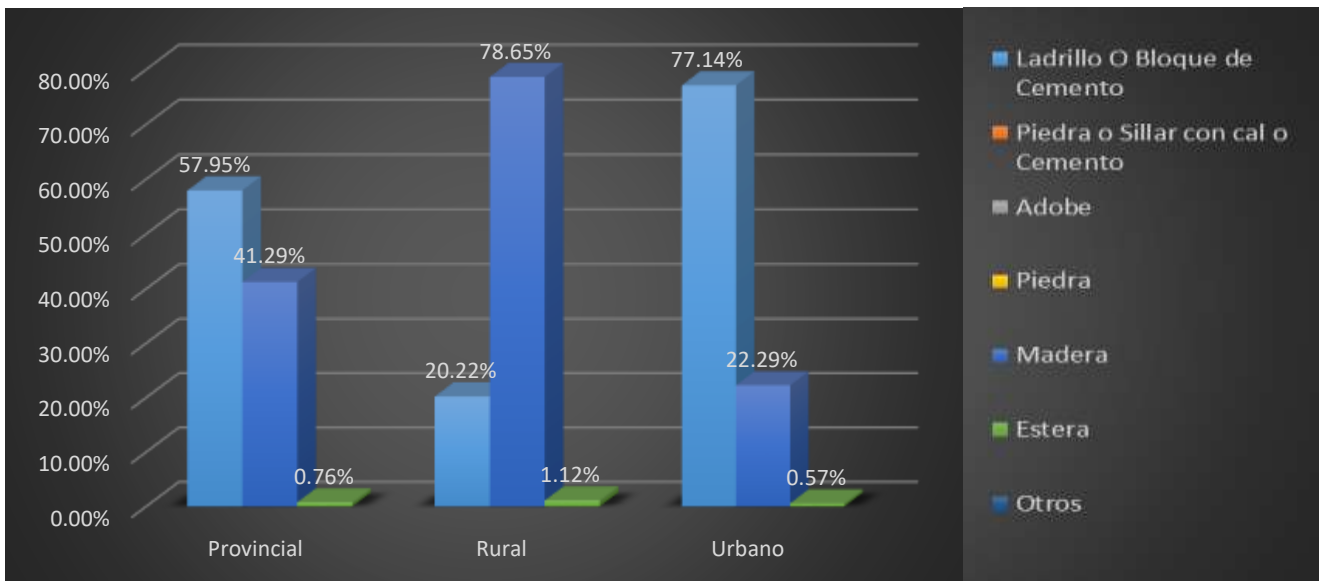


Figura 13"Material predominante en las paredes del hogar en la prov. Leoncio Prado 2021"

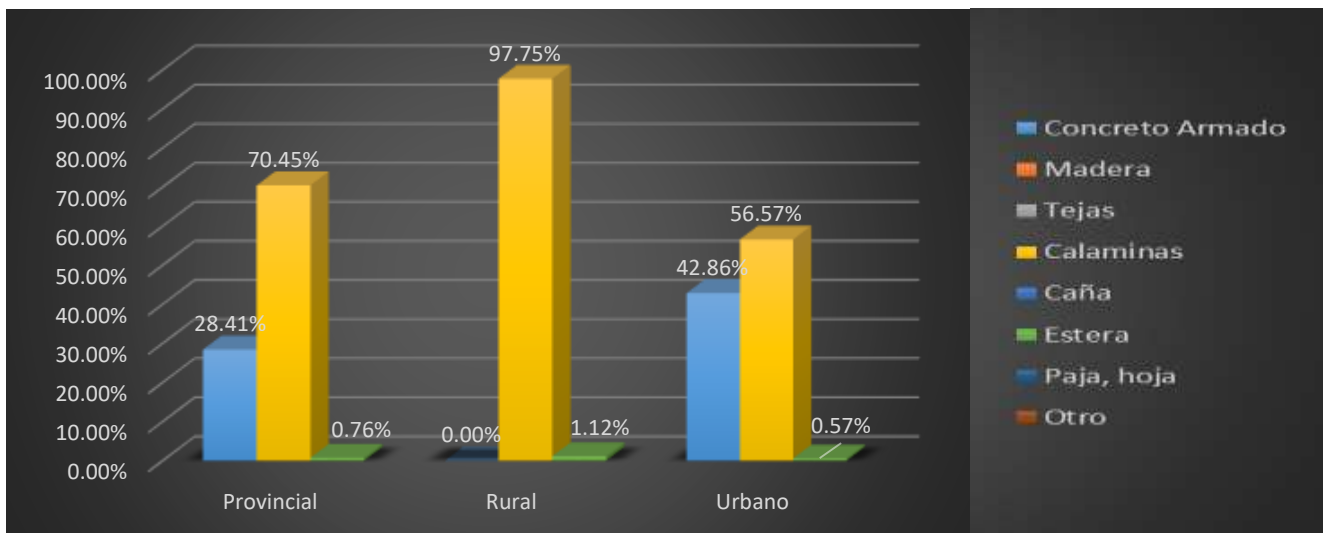


Figura 14"Material predominante en los techos del hogar en la prov. de Leoncio Prado 2021"

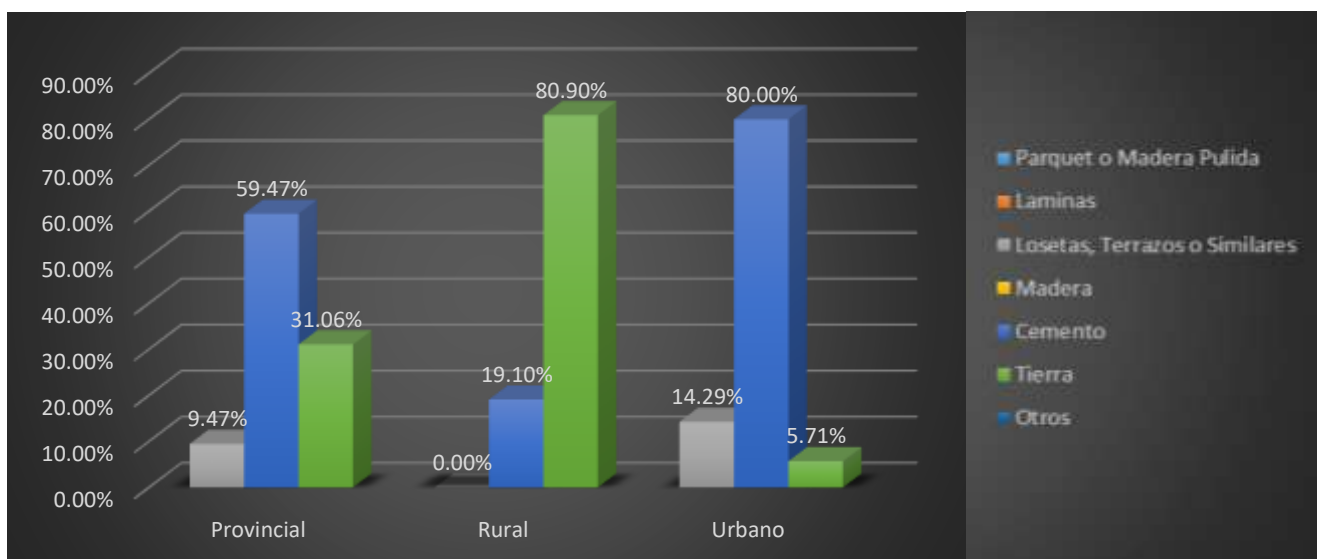


Figura 15"Material predominante en los Pisos del hogar en la prov. de Leoncio Prado 2021"

En cambio, la zona urbana tiene cubierta de una manera óptima estas variables ya que al ser el lugar donde existe mayor concentración de población la inversión tanto privada como pública se encuentra a una mayor escala que en las zonas rurales. Otro factor que tomar en cuenta es el número de habitaciones para los integrantes del hogar denotando que existe bastante hacinamiento en las familias tanto en la zona urbanas y rurales.

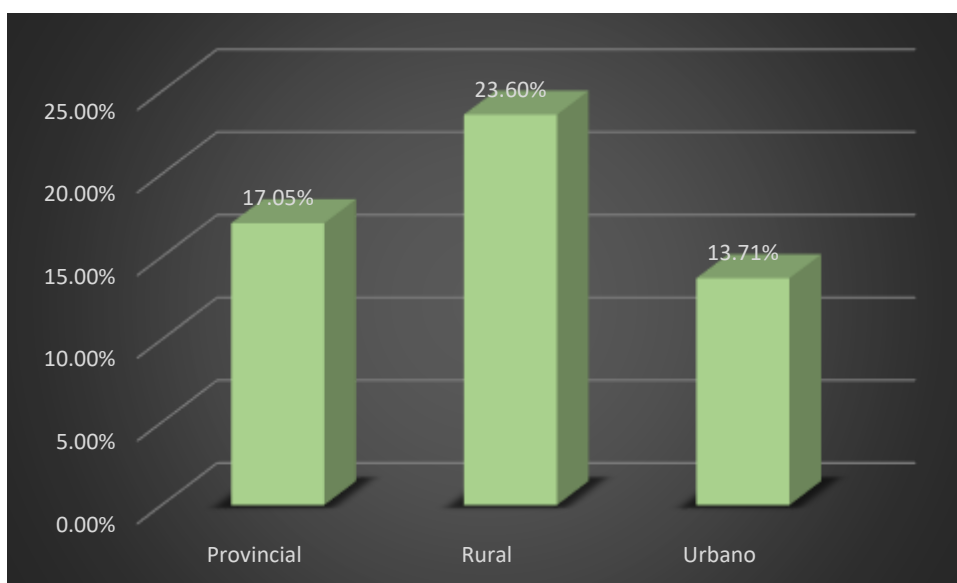


Figura 16''Viviendas con hacinamiento en la provincia de Leoncio Prado 2021''

d) Seguridad Personal

En este componente se puede observar que dentro de la provincia existe un bajo porcentaje de hogares que tienen algún familiar o persona cercana que haya sido víctima de homicidio, por otro lado la zona es la que tiene una mejor percepción de seguridad siendo que solo el 4.49% sienten poca seguridad en su zona a diferencia de la zona urbana donde este valor bordea al 10% además de ello se ve un mayor valor respecto a la variable percepción de la prostitución, siendo que en la zona urbana un 22.29% de los hogares sienten que existe actividades relacionadas a la prostitución cercano al lugar donde viven siendo más del triple del valor en las zonas urbanas esto es un factor de riesgo especialmente para la población de sexo femenino por los peligros relacionados a la trata de personas.

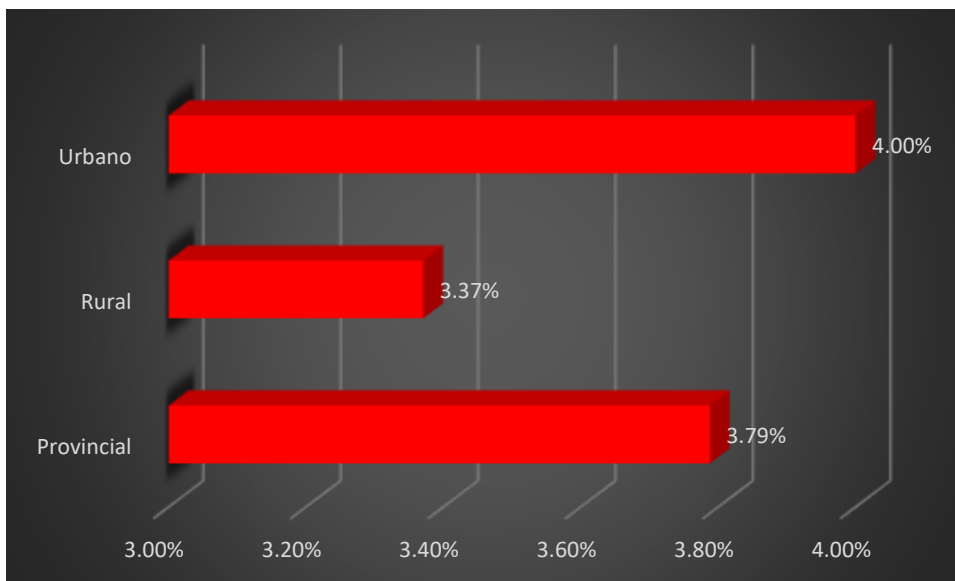


Figura 17''Tasa de Homicidios en la provincia de Leoncio Prado 2021''

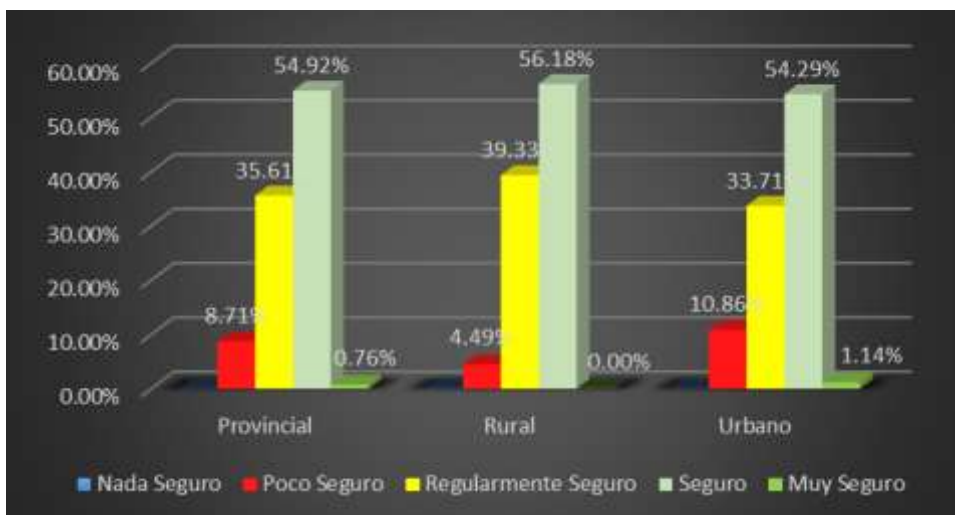


Figura 18''Percepcion de Inseguridad en la provincia de Leoncio Prado 2021''

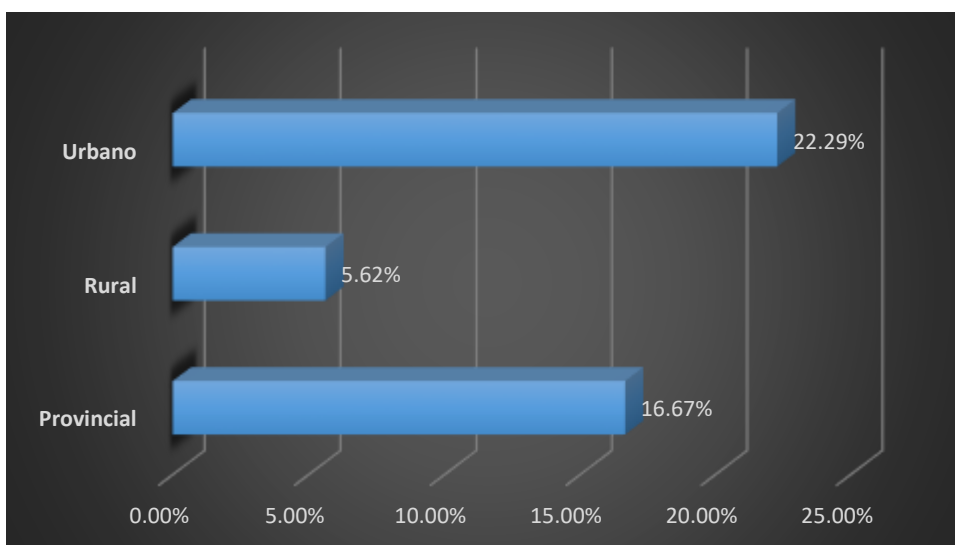


Figura 19''Percepcion de Prostitución en la provincia de Leoncio Prado 2021''

e) Acceso al Conocimiento Básico

Dentro de la provincia, especialmente en zonas rurales, se pudo observar un mayor ausentismo en la educación secundaria en la población de 12 a 16 años siendo esta solo el 85.37% de esta. Sin embargo, es cuestionable la calidad de la educación impartida debido a que menos del 11% de los estudiantes lograron un nivel satisfactorio en las áreas de lenguaje o matemática en la última Evaluación Censal Estudiantil 2019, siendo más grave en las zonas rurales donde este valor es de menos del 4%. Cabe resaltar que se utilizaron los resultados del año 2019 al ser esta la última ECE realizada.

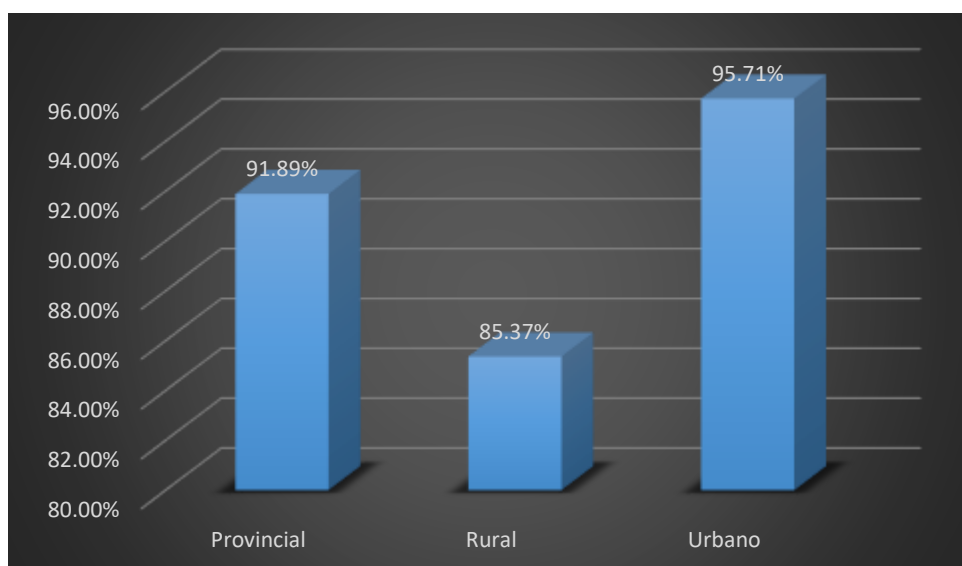


Figura 20" Asistencia de la población entre 12 a 16 años a educación secundaria en la provincia de Leoncio Prado 2021"

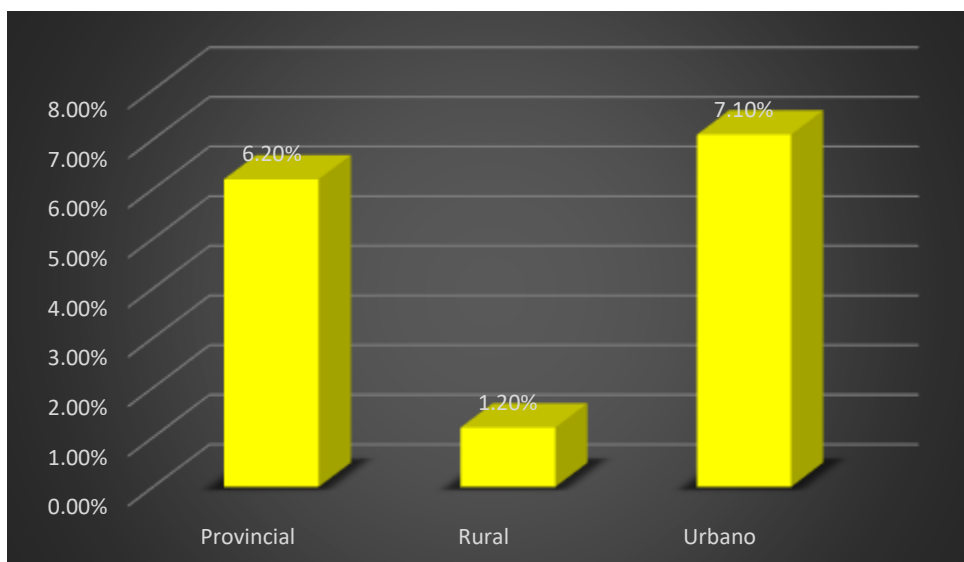


Figura 21"Estudiantes del nivel secundario que lograron en un nivel satisfactorio en el curso de Lenguaje provincia de Leoncio Prado 2021"

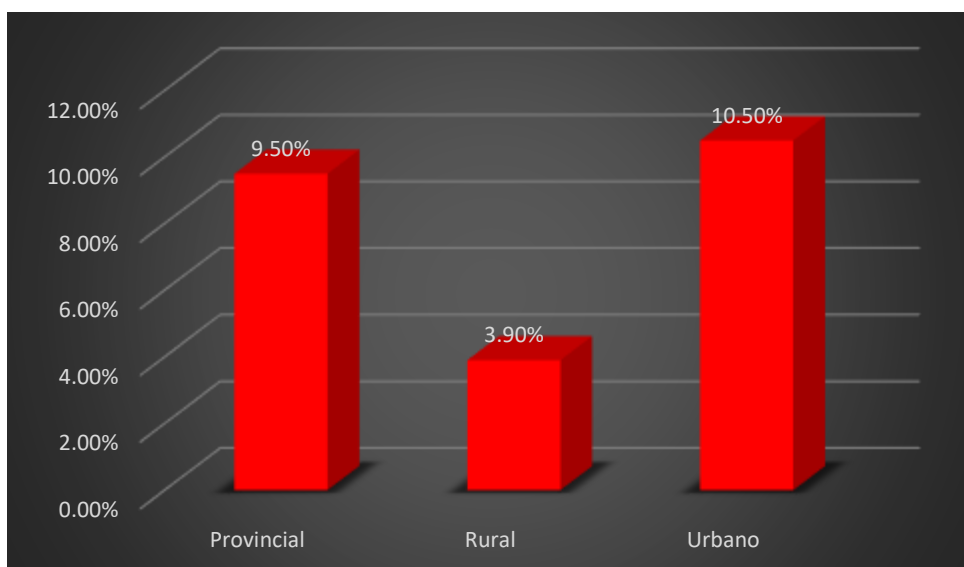


Figura 22"Estudiantes del nivel secundario que lograron en un nivel satisfactorio en el curso de Matemática provincia de Leoncio Prado 2021"

f) Acceso a la Información y el Conocimiento

Gran parte de la población de la provincia de Leoncio Prado tiene en la vivienda al menos un integrante que cuenta con un teléfono móvil, siendo que en la actualidad está muy extendida su uso, siendo casi un bien necesario para el individuo, sin embargo, si vemos el acceso al internet dentro de la vivienda que no sea proveniente de un teléfono móvil, son muy pocos los

hogares que cuentan con una conexión fija de este servicio, siendo inexistente en las zonas rurales.



Figura 23"Variables del Componente Acceso a la Información y Comunicaciones en la provincia de Leoncio Prado 2021"

g) Salud y Bienestar

En el 2021 el 35.45% de los hogares. En la provincia de Leoncio Prado sufrieron de alguna enfermedad crónica, siendo la mayor parte de esta alguna relacionada al sistema respiratorio, esto puede deberse a la segunda ola de la Covid-19 durante los meses de enero y marzo del 2021. Además, al menos en la mitad de los hogares de la provincia existe alguna persona que fuma siendo que, esto puede ser un factor relacionado con la alta incidencia en enfermedades respiratorias

Por otra parte, existe un gran porcentaje de hogares en las que al menos algún miembro realiza algún deporte o actividad física siendo más frecuente en las zonas urbanas que en las rurales esto tal vez debido a que en las primeras existen mayor acceso a lozas deportivas y parques.

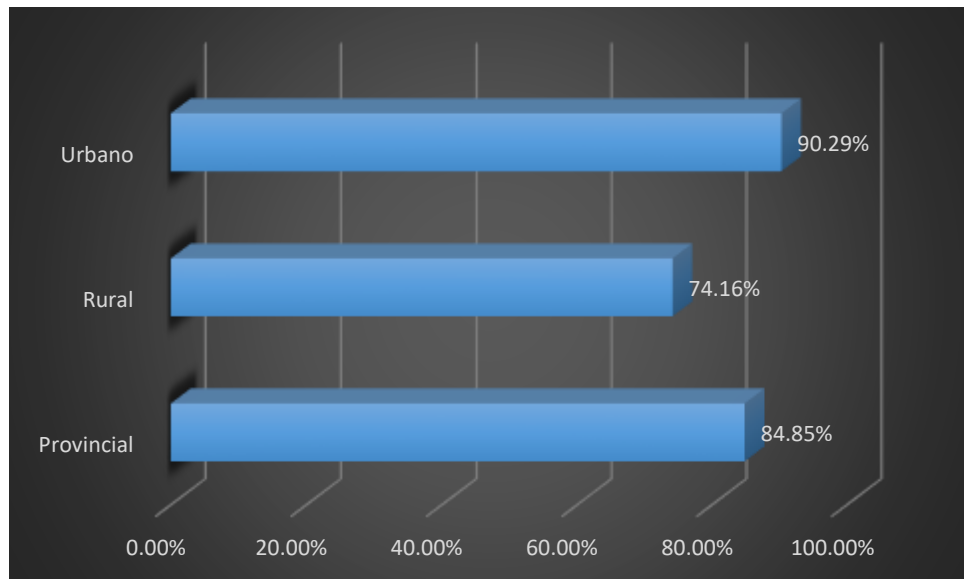


Figura 24 "Hogares en los que al menos un miembro realiza alguna actividad deportiva en la provincia de Leoncio Prado 2021"

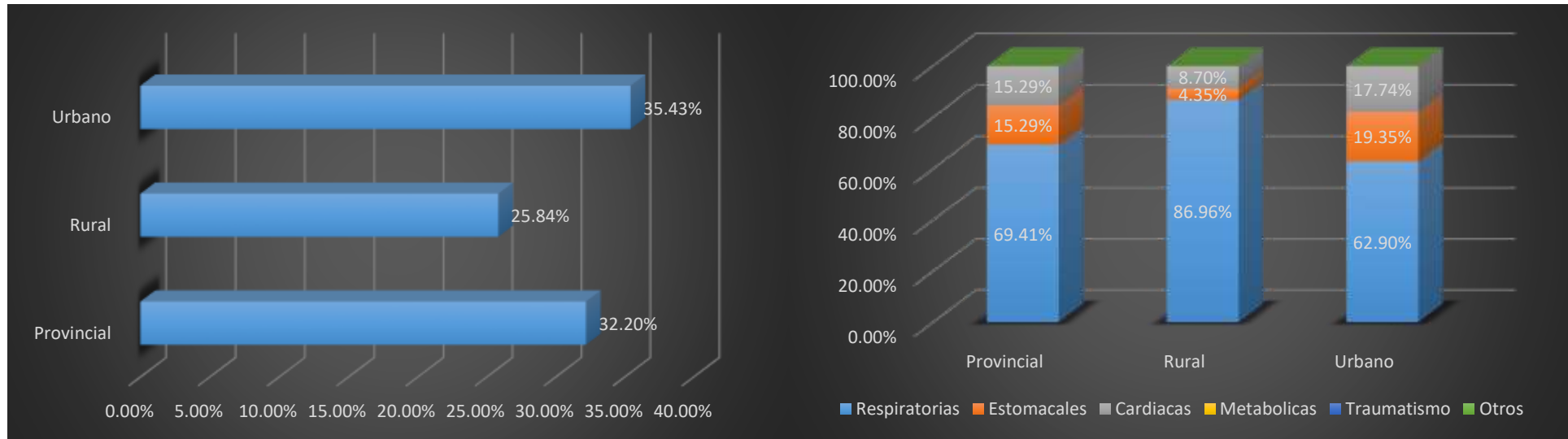


Figura 25''Hogares en los que algún familiar padeció alguna enfermedad crónica en los últimos 12 meses en la provincia de Leoncio Prado 2021''

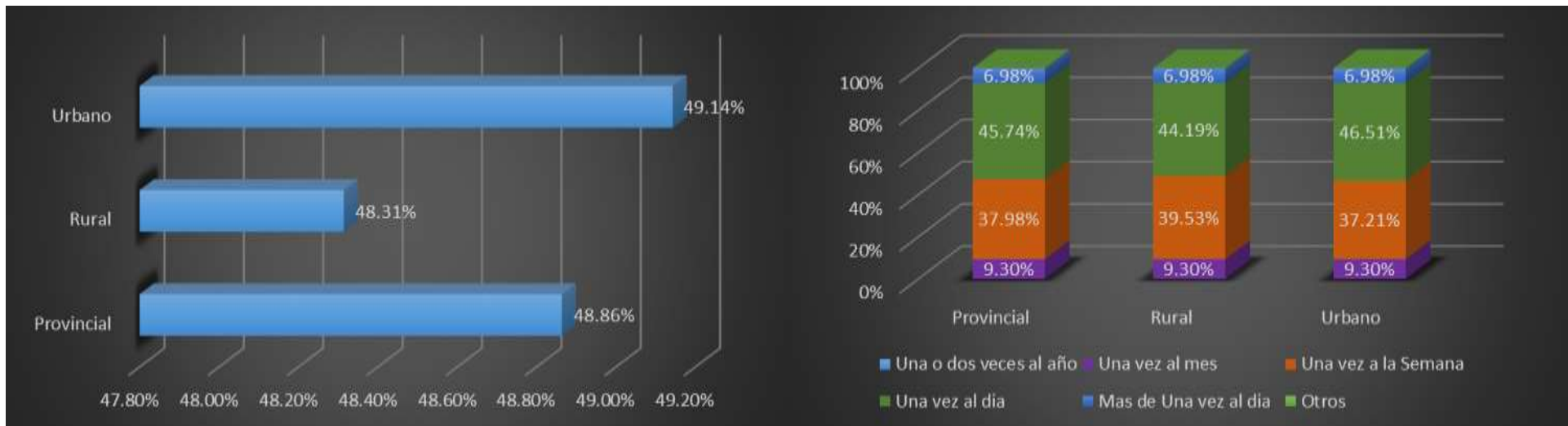
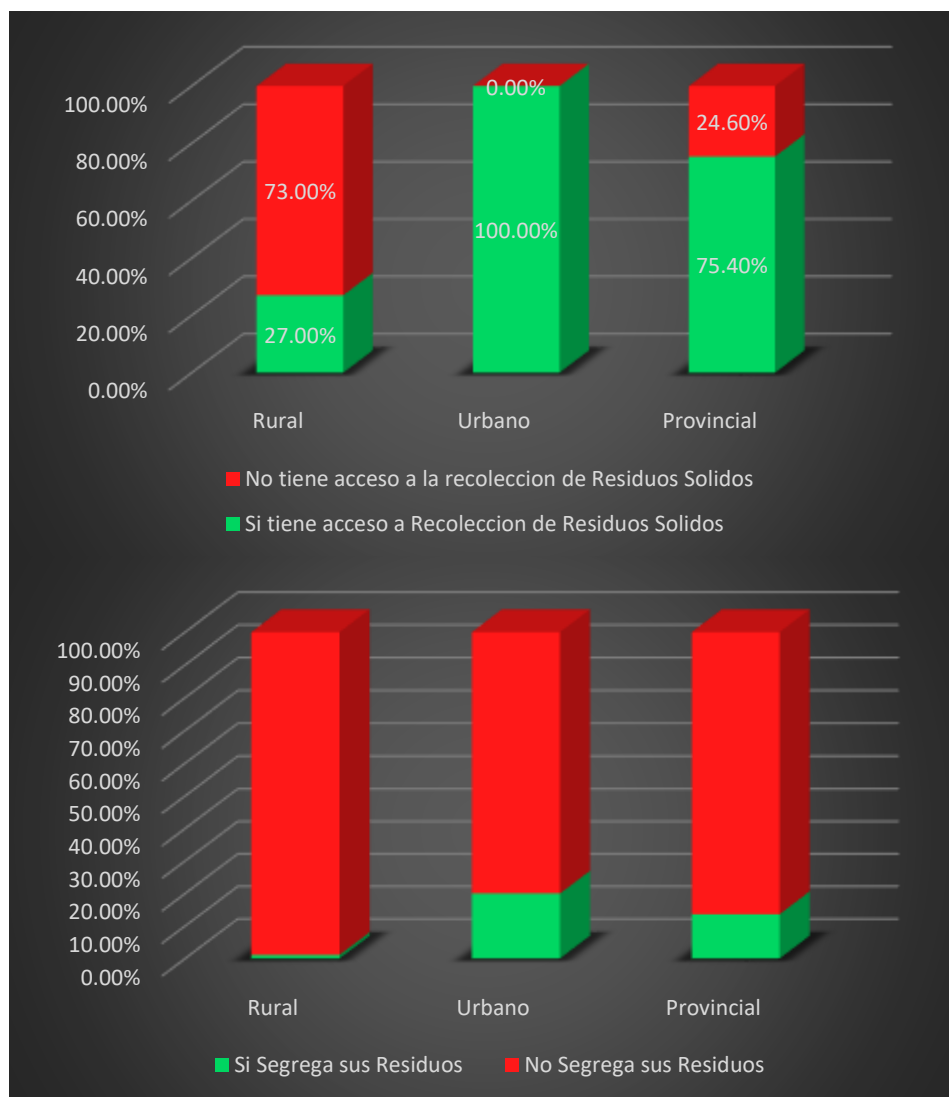


Figura 26'' Hogares en los que algún familiar fuma en la provincia de Leoncio Prado 2021''

h) Sostenibilidad Ambiental

Se puede notar una gran brecha que existe en el acceso al servicio de recolección de residuos sólidos, puesto que en las zonas rurales solo el 27% de los hogares cuentan con este, además de ello es preocupante el bajo nivel de hogares que segregan sus residuos. Para el año 2022 se implementó de manera obligatoria que los residuos sean separados y ya se cuentan con horarios y vehículos diferenciados para la recolección de estos residuos aprovechables.

Figura 27'' Recolección y Segregación de Residuos Sólidos en la provincia de Leoncio Prado 2021''



i) Derechos Personales

Para los pobladores de la provincia de Leoncio Prado al año 2021 existe bastante libertad de expresión, siendo que al menos un 74% esta

considera que existe mucha libertad de expresión, por otra parte, se puede observar que pocas familias tiene una vivienda con título de propiedad siendo esta menos frecuente en las zonas rurales e incluso en la zona urbana es menor del 50% lo cual significa un mayor riesgo de transacciones fraudulentas con la propiedad o también limita el apalancamiento que pueden tener los hogares en el sistema financiero al momento de solicitar un préstamo muchas veces utilizadas para mejorar las condiciones de vivienda.

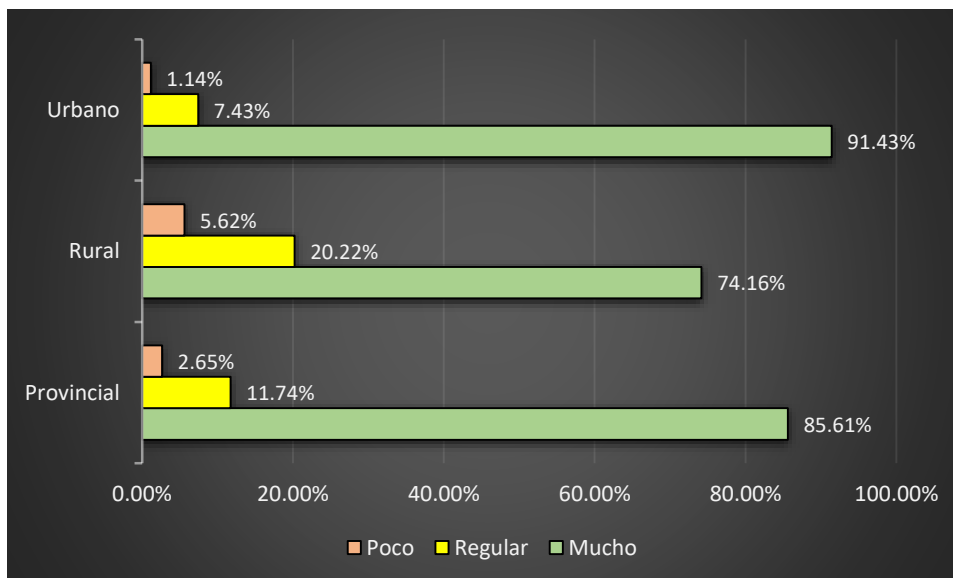


Figura 28" Percepción sobre la libertad de expresión en la provincia de Leoncio Prado 2021"

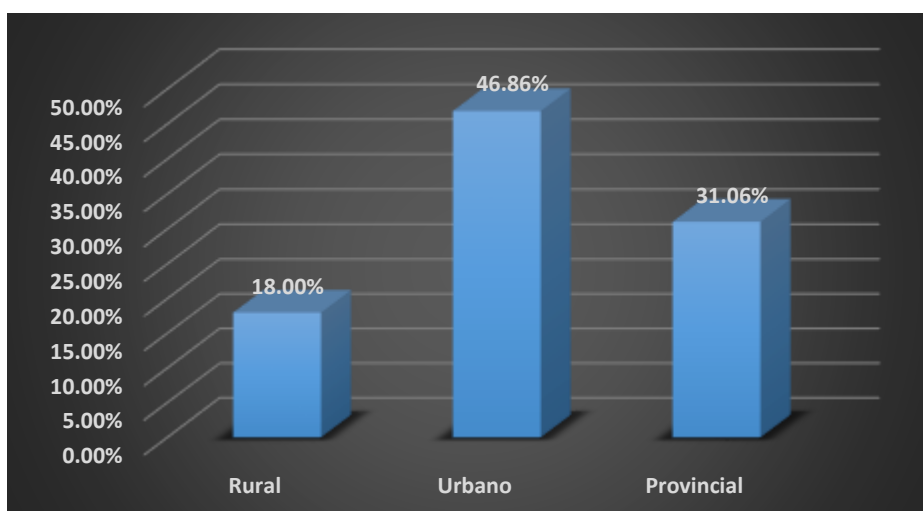


Figura 29" Viviendas con Título de propiedad en la provincia de Leoncio Prado 2021"

j) Libertad Personal y de Elección

. Existe una gran satisfacción con respecto a las actividades culturales dentro de la provincia, esto puede deberse a que en los últimos años se le ha venido dando más importancia al sector turismo, sin embargo, se nota el poco acceso que tiene la zona rural a bienes de uso público como lo son parques, plazas, infraestructuras deportivas, etc.

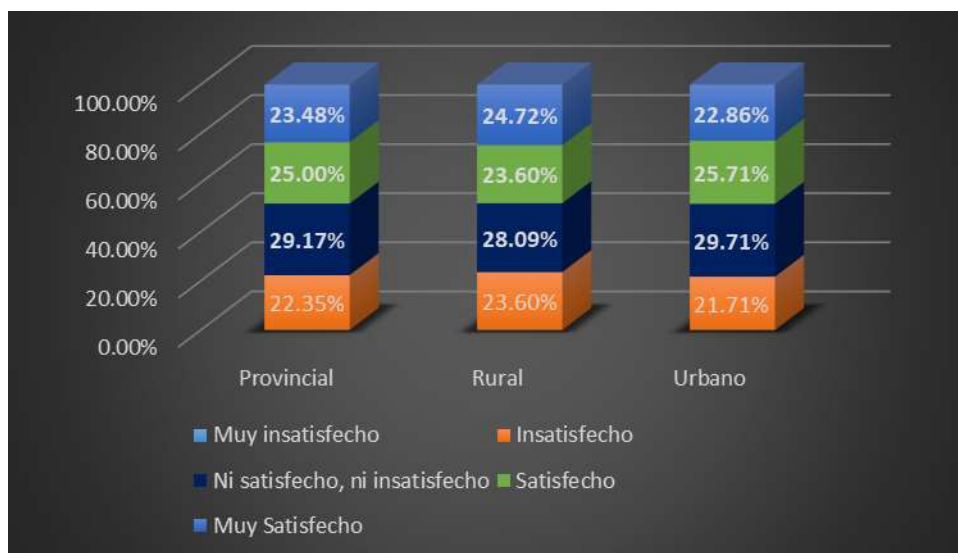


Figura 30" Satisfacción con las actividades culturales por parte de los hogares en la provincia de Leoncio Prado 2021"

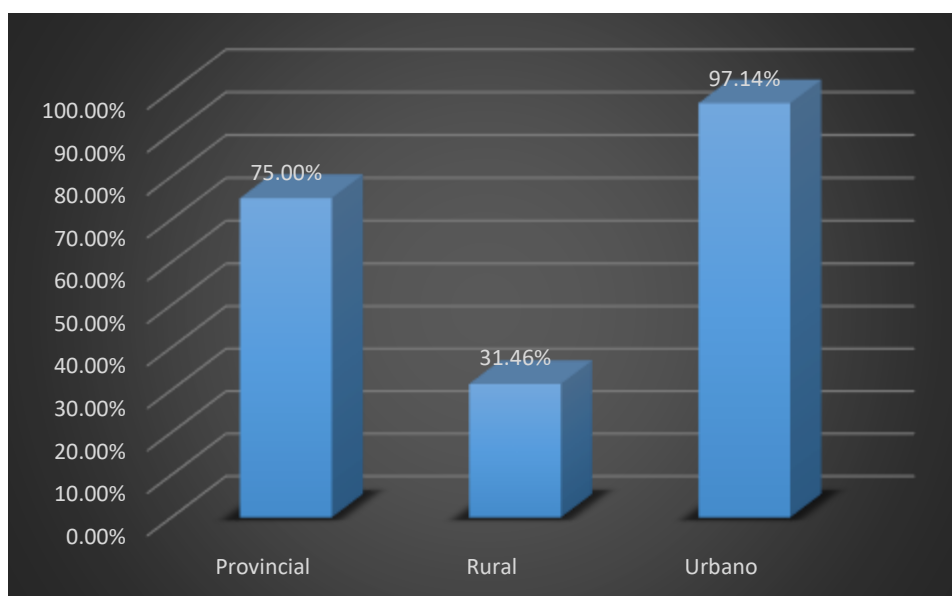


Figura 31" Acceso de los hogares a algún bien de uso público en la provincia de Leoncio Prado 2021"

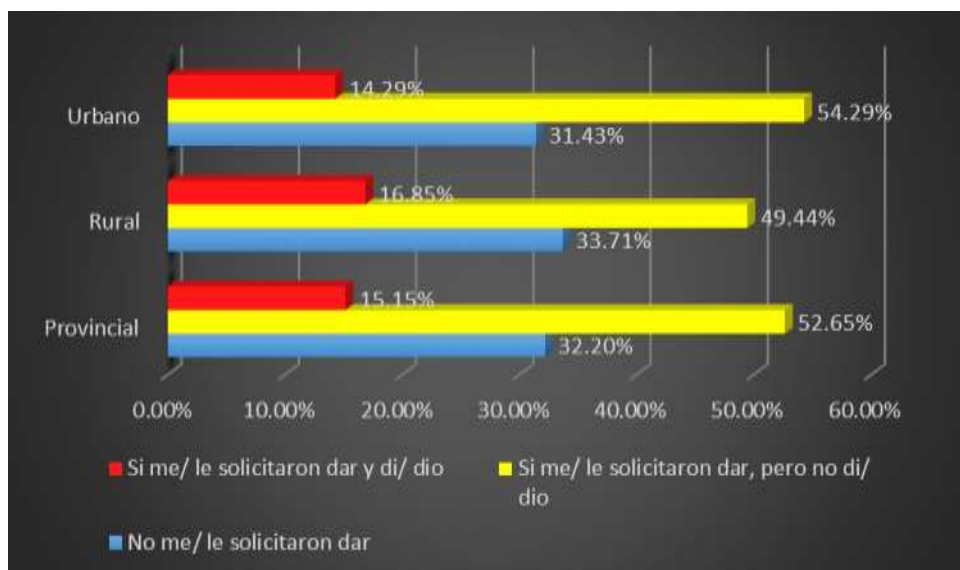


Figura 32" Intención de Corrupción en la provincia de Leoncio Prado 2021"

La corrupción sigue siendo un gran problema dentro de la provincia donde se puede observar un alto índice de corrupción, siendo que menos del 17% de hogares no ha manifestado intención alguna de haber sido partícipes de actos de corrupción y además al menos en un 31% de los casos si se llegó a concretar el acto siendo un valor alto que puede estar ligado a la mala administración que se viene dando en las municipalidades principalmente de las zonas rurales.

k) Tolerancia e Inclusión

Dentro de la provincia se observa cómo la población del sector rural son las que perciben que su nivel económico ha sido un factor por el cual han sido discriminados, mientras que la población de la zona urbana son otros los motivos por las que la población se ha sentido discriminada siendo la 2da opción más frecuente el nivel educativo alcanzado. Por otra parte, al menos una cuarta parte de los hogares creen que no el respeto por los adultos mayores es casi inexistente, alguno de los argumentos más utilizados para justificar esta creencia es que existe bastante población de este sector que viven en estado de abandono y pidiendo limosnas.

La violencia intrafamiliar contra la mujer es relativamente alta, siendo que en todos los sectores al menos el 20%, de los miembros femeninos del hogar han contestado que han sido víctimas de un caso de violencia

intrafamiliar, se disminuyó la probabilidad de que la respuesta sea oculta al preguntar por separado al miembro femenino de la familia.



Figura 33" Discriminación en la provincia de Leoncio Prado 2021"

1) Acceso a la Educación Superior

Este componente representa una gran brecha que existe dentro de la provincia, limitando de esta forma las oportunidades que tiene la población de mejorar su calidad de vida y al mismo tiempo alcanzar su máximo desarrollo. En las zonas rurales es donde se encuentra un menor porcentaje de población con acceso a una educación técnica o universitaria siendo este solo el 18.03% además, la población que si tuvo una educación universitaria no supera el 20% siendo solo 2.69% en las zonas rurales. Esta situación se agrava más para las personas del sexo femenino especialmente en las zonas rurales donde solo el 1.85% de estas ha accedido a alguna educación superior.

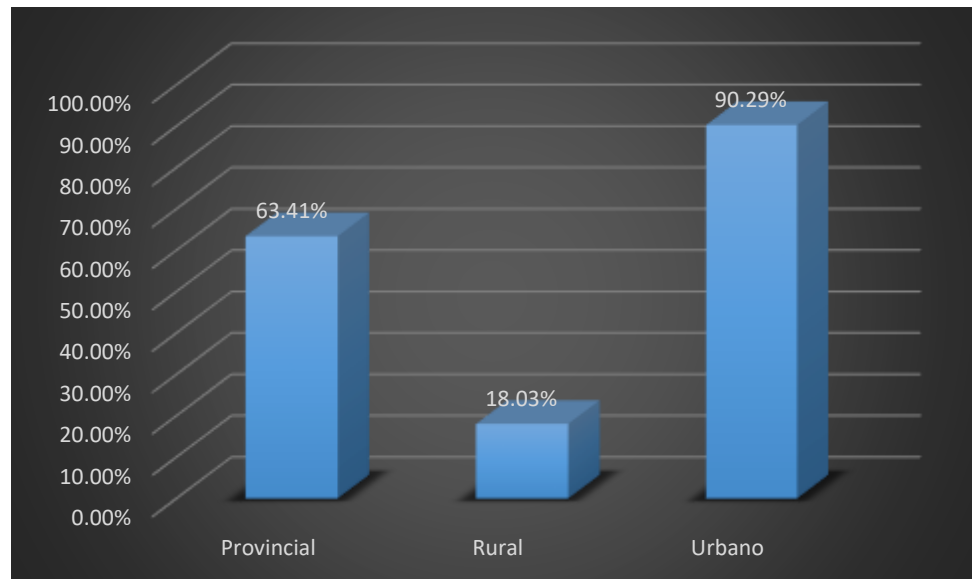


Figura 34" Miembros del hogar entre los 17 -24 años matriculados en educación superior en la provincia de Leoncio Prado 2021"

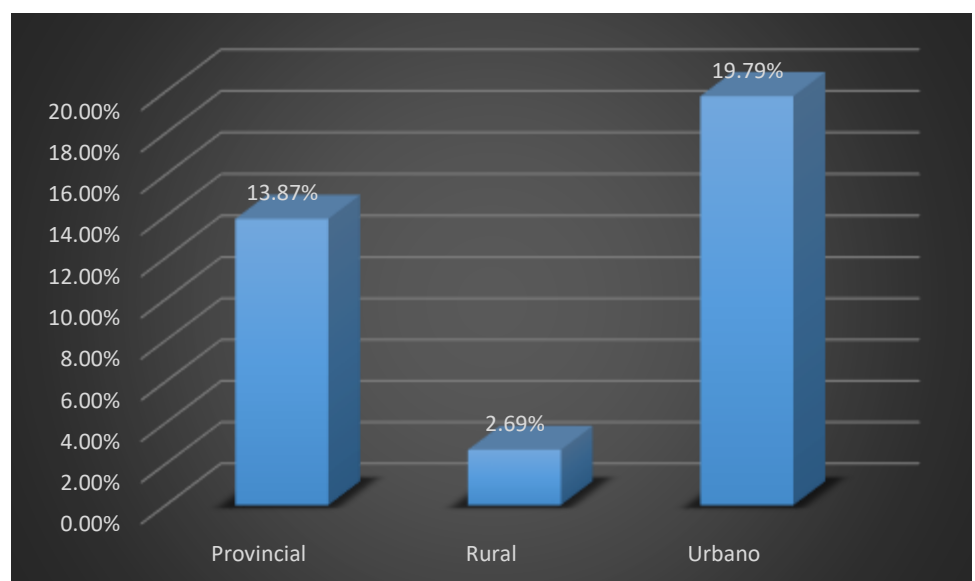


Figura 35" Miembros del hogar que tienen como mínimo educación universitaria en la provincia de Leoncio Prado 2021"

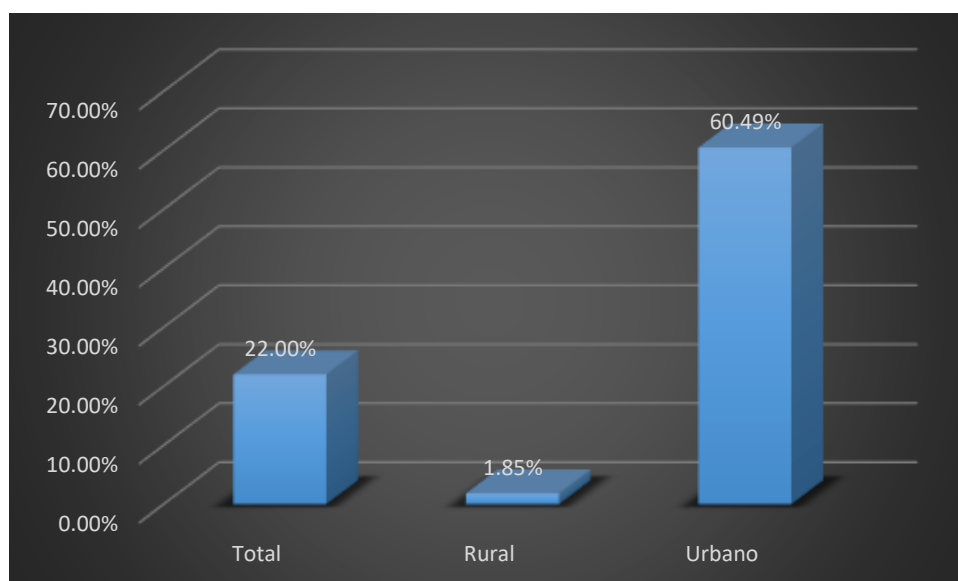


Figura 36" Miembros del hogar mujeres que culminaron la educación superior en la provincia de Leoncio Prado 2021"

Teniendo un panorama general de los 12 componentes que son parte de este índice, es muy clara la brecha social que padecen las zonas rurales de la provincia especialmente en componentes como agua y saneamiento, acceso a la educación superior y sostenibilidad ambiental debiendo estos ser puntos de mayor enfoque por los niveles de gobierno correspondiente.

Tabla 35 "Resultados de los componentes del Índice de Progreso Social 2021 en la provincia de Leoncio Prado 2021"

	Rural	Urbano	Provincial
Nutrición y Cuidados Médicos Básicos	30.89	71.66	51.41
Agua y Saneamiento Básicos	0.56	73.14	49.41
Vivienda y Servicios Públicos	26.99	72.52	50.77
Seguridad Personal	74.47	42.11	45.63
Acceso al Conocimiento Básico	64.03	76.98	72.27
Acceso a la información y el Conocimien	1.82	55.11	37.24
Salud y Bienestar	41.45	45.76	44.2
Sostenibilidad Ambiental	14.06	60	44.52
Derechos Personales	21.82	55.53	42.04
Libertad Personal y de Elección	53.64	70.11	64.12
Tolerancia e Inclusión	57.38	62.03	65.77
Acceso a la Educación Superior	7.4	56.94	32.85

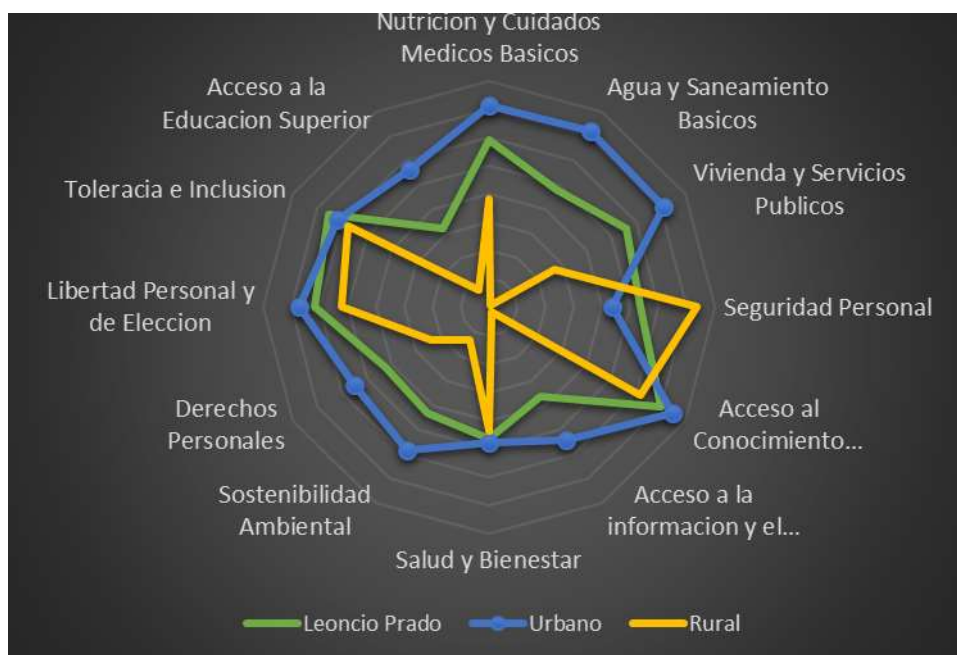


Figura 37" Componentes del Índice de Progreso Social en provincia de Leoncio Prado 2021

4.3.2. Resultados del índice por Dimensiones

Los resultados del índice obtenidos para el sector rural son tienen una puntuación que los sitúa en la clasificación muy bajo, mientras que para el sector urbano tiene valores que lo colocan en una clasificación media baja. La dimensión fundamentos de bienestar en la obtuvo un puntaje más bajo esto debido que a al ser un promedio de sus componentes hubo algunos que no alcanzaron un puntaje tan alto especialmente el de sostenibilidad ambiental y por otra parte el de acceso al conocimiento básico, estos como consecuencia de que aún existen hogares que no tiene acceso al servicio de recolección de residuos sólidos, además de esto en el sector educación existe un bajo nivel satisfactorio en lenguaje y matemática.

Tabla 36 "Resultados de las Dimensiones del Índice de Progreso Social 2021 en la provincia de Leoncio Prado 2021"

	Rural	Urbano	Provincial
Necesidades Humanas Básicas	33.23	64.86	49.3
Fundamentos de Bienestar	30.34	59.46	49.56
Oportunidades	35.06	61.15	51.2

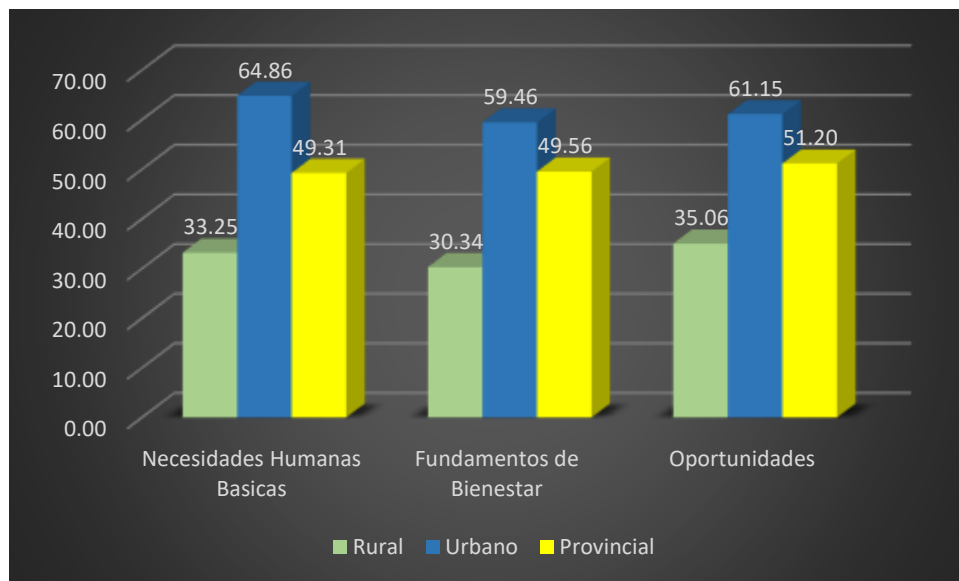


Figura 38'' Dimensiones del IPS en la provincia de Leoncio Prado 2021

4.3.3. Índice de Progreso Social de la provincia de Leoncio Prado 2021

El IPS de la zona urbana de la provincia de Leoncio Prado para el año 2021 fue de 61.82 con una calificación Media, por otra parte, la zona rural es la que tiene el menor índice alcanzando solo el 32.88 con una calificación muy baja, siendo que por poco se alejó de la calificación extremadamente baja. A pesar de lo anterior el IPS de la provincia de Leoncio Prado fue de 50.02 de esta manera clasificándose como media, esto que la mayor parte de la población se encuentra en las zonas Urbanas dando más peso al puntaje de esta zona.

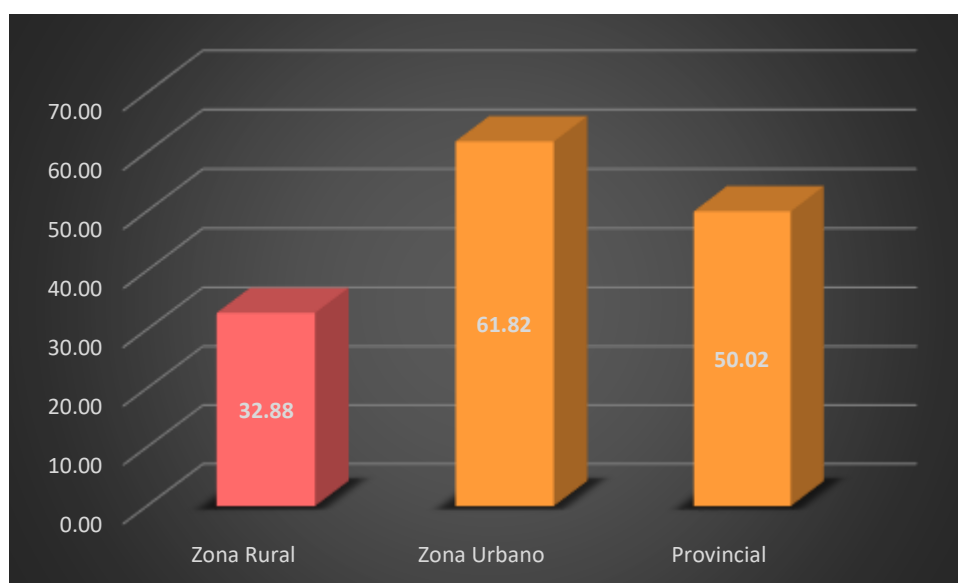


Figura 39" Índice de Progreso Social en provincia de Leoncio Prado 2021









































































INDICE DE PROGRESO SOCIAL DE LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO						50.02		
Necesidades Basicas Humanas	49.31		Fundamentos de Bienestar	49.56		Oportunidades	51.20	
Nutricion y Cuidados Medicos Basicos	51.41		Acceso al Conocimiento Basico	72.27		Derechos Personales	42.04	
Desnutrición Crónica en menores de 5 años	46.95		Tasa de analfabetismo en adultos	64.83		Libertad de Expresión	44.19	
Anemia en menores de 3 años	49.50		Tasa de asistencia a primaria	68.46		Titulo propiedad	31.06	
IRA en menores de 5 años	58.78		Tasa de asistencia en secundaria	69.81		Ausentismo (Elecciones distritales)	52.49	
EDA en menores de 5 años	57.16		Logro en Lenguaje	46.76		No voto en juntas vecinales	59.09	
			Logro en Matemática	100.00		Espacio participación ciudadana	66.29	
						Derecho a la Participación Ciudadana	62.50	
Agua y Saneamiento Basicos	49.41		Acceso a la informacion y el Conocimiento	37.24		Libertad Personal y de Eleccion	64.12	
Acceso a agua potable	53.92		Tenencia de telefonía móvil	52.48		Conocimiento de métodos anticonceptivos en mayores de 15 años	100.00	
Acceso a Servicio de Saneamiento	44.91		Usuarios de internet	22.00		Actividades culturales	48.48	
			Calidad de internet	9.10		Hogares con acceso a bienes de uso publico	75.00	
			Teléfonos fijos por hogar	9.50		Corrupción	31.43	
						Uso de métodos anticonceptivos en mayores de 15 años	89.02	
Vivienda y Servicios Publicos	50.78		Salud y Bienestar	44.20		Tolerancia e Inclusion	65.77	
Acceso a electricidad	54.45		Padecimiento de enfermedades crónicas	55.83		Violencia contra la mujer	64.87	
Déficit cualitativo de vivienda	42.63		Población con adicción	63.69		Respeto adulto mayor	72.35	
Conexión Vivienda	59.38		Personas que padecen de cáncer	56.50		Discriminación a minorías étnicas	44.31	
Déficit cuantitativo de vivienda	40.37		Realiza actividad Física	75.44		Discriminación por nivel económico	79.55	
Calidad de aire dentro de las viviendas	55.44		Población que fuma	0.41				
Vivienda no precaria	63.10							
Seguridad Personal	45.63		Sostenibilidad Ambiental	44.52		Acceso a la Educacion Superior	32.85	
Tasa de homicidios	46.16		Recolección de residuos solidos	75.40		Tasa de matriculados educación superior (17 a 24 años)	63.41	
Percepción de la inseguridad	60.45		Nivel de Ruido en la zona	32.18		Tasa de graduados de universidad	13.87	
Venta de Drogas	48.47		Contaminación en el aire	33.66		Mujeres que accedieron a la educación superior	22.00	
Prostitución	33.55		Segregación de Residuos Solidos	13.64				
Tasa de Victimización	35.92		Uso de transporte que no contamina	33.62				

Figura 40 Scorecard del Índice de Progreso Social de la provincia de Leoncio Prado 2021

INDICE DE PROGRESO SOCIAL DE LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - ZONA URBANO						61.82		
Necesidades Basicas Humanas	64.86		Fundamentos de Bienestar	59.46		Oportunidades	61.15	
Nutricion y Cuidados Medicos Basicos	71.66		Acceso al Conocimiento Basico	76.98		Derechos Personales	55.53	
Desnutrición Crónica en menores de 5 años	61.70		Tasa de analfabetismo en adultos	88.97		Libertad de Expresión	66.67	
Anemia en menores de 3 años	71.09		Tasa de asistencia a primaria	100.00		Titulo propiedad	46.86	
IRA en menores de 5 años	83.84		Tasa de asistencia en secundaria	84.91		Ausentismo (Elecciones distritales)	52.43	
EDA en menores de 5 años	80.78		Logro en Lenguaje	46.76		No voto en juntas vecinales	47.43	
			Logro en Matemática	100.00		Espacio participación ciudadana	60.00	
						Derecho a la Participación Ciudadana	26.26	
Agua y Saneamiento Basicos	73.14		Acceso a la informacion y el Conocimiento	55.11		Libertad Personal y de Eleccion	70.11	
Acceso a agua potable	89.71		Tenencia de telefonía móvil	77.23		Conocimiento de métodos anticonceptivos en mayores de 15 años	100.00	
Acceso a Servicio de Saneamiento	56.57		Usuarios de internet	33.00		Actividades culturales	48.57	
			Calidad de internet	13.70		Hogares con acceso a bienes de uso publico	97.14	
			Teléfonos fijos por hogar	14.30		Corrupción	33.71	
						Uso de métodos anticonceptivos en mayores de 15 años	98.29	
Vivienda y Servicios Publicos	72.52		Salud y Bienestar	45.76		Tolerancia e Inclusion	62.03	
Acceso a electricidad	92.45		Padecimiento de enfermedades crónicas	51.44		Violencia contra la mujer	64.67	
Déficit cualitativo de vivienda	49.14		Población con adicción	63.69		Respeto adulto mayor	72.57	
Conexión Vivienda	99.13		Personas que padecen de cáncer	60.00		Discriminación a minorías étnicas	14.30	
Déficit cuantitativo de vivienda	41.88		Realiza actividad Física	84.33		Discriminación por nivel económico	92.00	
Calidad de aire dentro de las viviendas	97.29		Población que fuma	0.00				
Vivienda no precaria	99.43							
Seguridad Personal	42.11		Sostenibilidad Ambiental	60.00		Acceso a la Educacion Superior	56.94	
Tasa de homicidios	48.72		Recolección de residuos solidos	100.00		Tasa de matriculados educación superior (17 a 24 años)	90.29	
Percepción de la inseguridad	88.04		Nivel de Ruido en la zona	0.00		Tasa de graduados de universidad	19.79	
Venta de Drogas	53.20		Contaminación en el aire	0.00		Mujeres que accedieron a la educación superior	60.49	
Prostitución	0.00		Segregación de Residuos Solidos	20.00				
Tasa de Victimización	27.16		Uso de transporte que no contamina	0.00				

Figura 41 Scorecard del Índice de Progreso Social de la provincia de Leoncio Prado 2021 – zona urbana

INDICE DE PROGRESO SOCIAL DE LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - ZONA RURAL						32.88	●	
Necesidades Basicas Humanas	33.25	●	Fundamentos de Bienestar	30.34	●	Oportunidades	35.06	●
Nutricion y Cuidados Medicos Basicos	30.89	●	Acceso al Conocimiento Basico	64.03	●	Derechos Personales	21.82	●
Desnutrición Crónica en menores de 5 años	21.88	●	Tasa de analfabetismo en adultos	18.62	●	Libertad de Expresión	0.00	●
Anemia en menores de 3 años	18.64	●	Tasa de asistencia a primaria	0.00	●	Título propiedad	18.00	●
IRA en menores de 5 años	55.59	●	Tasa de asistencia en secundaria	43.40	●	Ausentismo (Elecciones distritales)	52.61	●
EDA en menores de 5 años	48.66	●	Logro en Lenguaje	46.76	●	No voto en juntas vecinales	82.02	●
			Logro en Matemática	100.00	●	Espacio participación ciudadana	78.65	●
						Derecho a la Participación Ciudadana	73.74	●
Agua y Saneamiento Basicos	0.56	●	Acceso a la informacion y el Conocimiento	1.82	●	Libertad Personal y de Eleccion	53.64	●
Acceso a agua potable	1.12	●	Tenencia de telefonía móvil	3.63	●	Conocimiento de métodos anticonceptivos en mayores de 15 años	100.00	●
Acceso a Servicio de Saneamiento	0.00	●	Usuarios de internet	0.00	●	Actividades culturales	48.31	●
			Calidad de internet	0.00	●	Hogares con acceso a bienes de uso publico	31.46	●
			Teléfonos fijos por hogar	0.00	●	Corrupción	32.20	●
						Uso de métodos anticonceptivos en mayores de 15 años	70.79	●
Vivienda y Servicios Publicos	27.09	●	Salud y Bienestar	41.45	●	Tolerancia e Inclusion	57.38	●
Acceso a electricidad	0.36	●	Padecimiento de enfermedades crónicas	64.61	●	Violencia contra la mujer	65.27	●
Déficit cualitativo de vivienda	0.00	●	Población con adicción	64.33	●	Respeto adulto mayor	71.91	●
Conexión Vivienda	34.71	●	Personas que padecen de cáncer	49.50	●	Discriminación a minorías étnicas	34.19	●
Déficit cuantitativo de vivienda	0.00	●	Realiza actividad Física	58.32	●	Discriminación por nivel económico	55.06	●
Calidad de aire dentro de las viviendas	0.04	●	Población que fuma	1.63	●			●
Vivienda no precaria	98.88	●						●
Seguridad Personal	74.47	●	Sostenibilidad Ambiental	14.06	●	Acceso a la Educacion Superior	7.40	●
Tasa de homicidios	56.78	●	Recolección de residuos solidos	27.00	●	Tasa de matriculados educación superior (17 a 24 años)	18.03	●
Percepción de la inseguridad	95.06	●	Nivel de Ruido en la zona	95.25	●	Tasa de graduados de universidad	2.69	●
Venta de Drogas	66.95	●	Contaminación en el aire	100.00	●	Mujeres que accedieron a la educación superior	1.85	●
Prostitución	74.89	●	Segregación de Residuos Solidos	1.12	●			●
Tasa de Victimización	0.00	●	Uso de transporte que no contamina	100.00	●			●

Figura 42 Scorecard del Índice de Progreso Social de la provincia de Leoncio Prado 2021 – zona Rural

4.3.4. Prueba de Hipótesis

Para corroborar la hipótesis planteada en el primer capítulo la cual indica que el índice para la provincia es mayor que el índice regional se utilizó el programa MINITAB para calcular el estadístico t de student la cual para una significancia del 5% el valor t es de 2.920

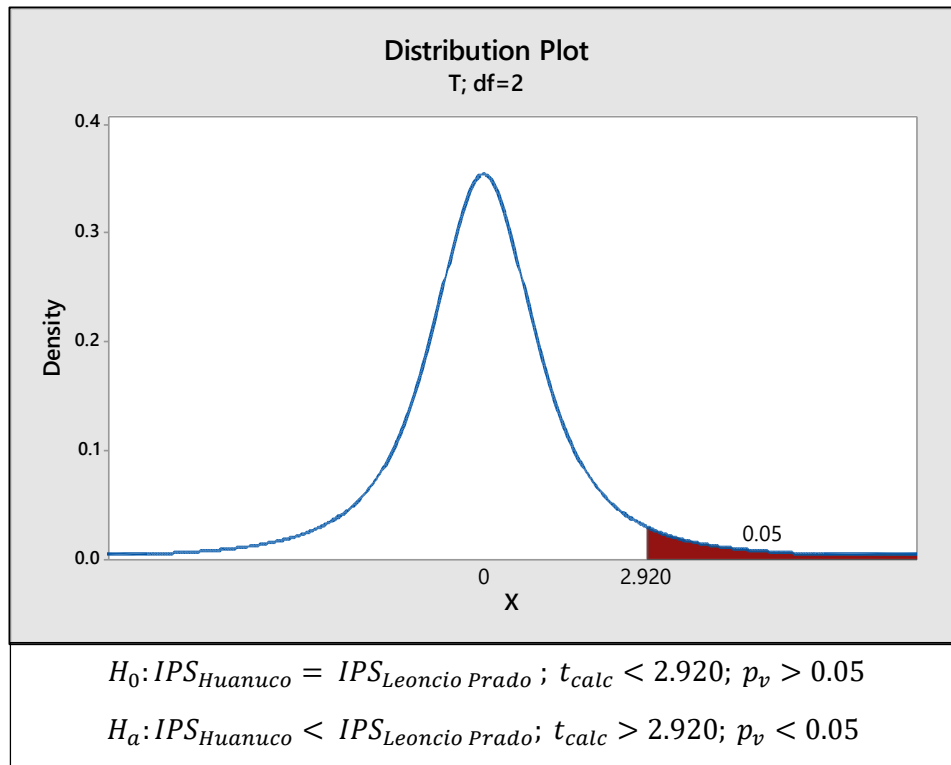


Figura 43 Prueba de Hipótesis con el estadístico t student con 5% de significancia

El valor estadístico obtenido fue de $t_{calc} = 0.06$ y un $p_v = 0.477$ con lo cual nos ubicamos dentro del área de aceptación de la hipótesis nula y nos indica que no existe diferencia entre ambos índices.

4.3.5. Relación del IPS 2021 con el Plan de Desarrollo Local Concertado de la Provincia Leoncio Prado 2019 – 2030

El Plan de Desarrollo Local Concertado (PDLC) 2019 – 2030 cuenta con síes objetivos estratégicos territoriales los cuales se encuentran alineados a la visión que se tiene de la provincia para dicha época, donde se observa el segundo objetivo es la que más relación tiene con el índice albergando a la mitad de los componentes, por otra parte el cuarto objetivo estratégico es la que no tiene alguna relación directa con el índice al ser más enfocado a variables como el PBI que no son tomados en cuentas por el índice al ser este un indicador más enfocado en lo social y ambiental además de analizar los resultados provenientes de las gestiones realizadas..

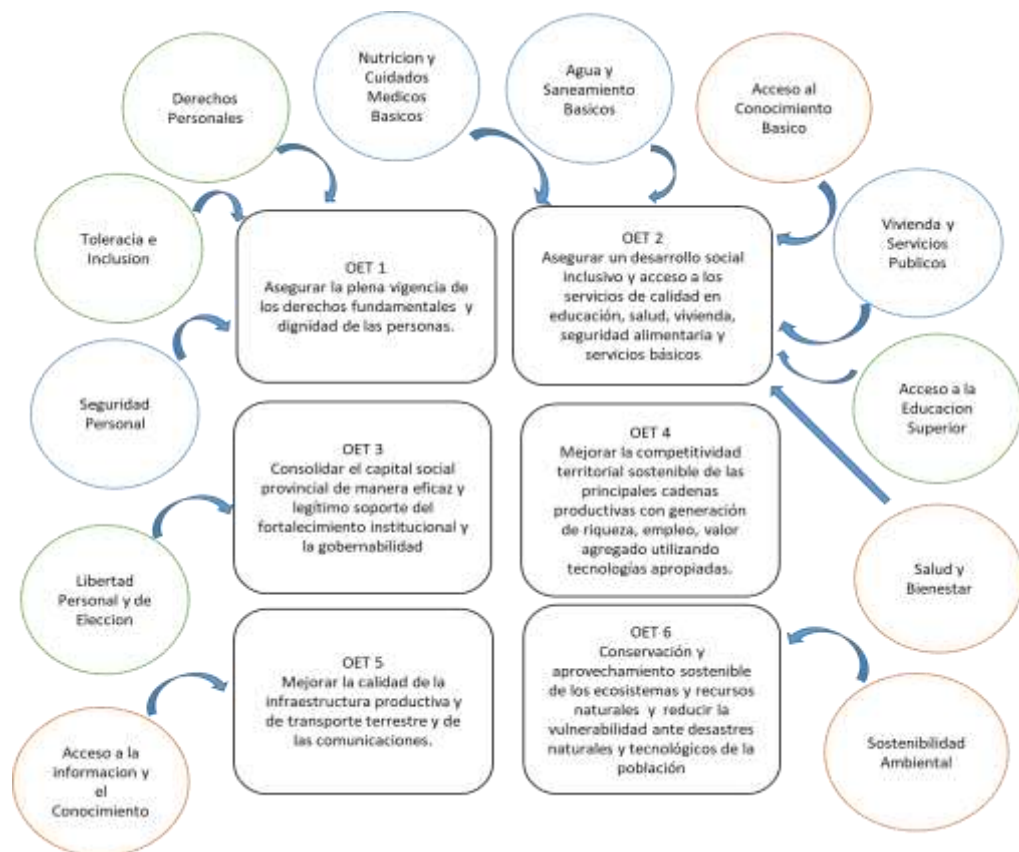


Figura 44" IPS en provincia de Leoncio Prado 2021

V. DISCUSIONES

5.1. Comparación con otros autores

El IPS que obtuvo la provincia de Lambayeque en el año 2017 alcanzó los 46.16 teniendo una clasificación de nivel bajo, menor al de la provincia de Leoncio Prado 2021. La dimensión de Necesidades Básicas Humanas tuvo un mayor puntaje esto gracias a que tuvo como fortalezas a los componentes agua y saneamiento básico con una calificación de categoría alta y el componente de vivienda y servicios públicos teniendo una calificación medio alta, sin embargo, la dimensión de Oportunidad en la que casi todos sus componentes tienen una calificación baja o inferior. podemos concluir que la diferencia más destacable es la polarización entre sus dimensiones siendo que en la provincia de Leoncio Prado tiene un valor similar en sus tres dimensiones en la provincia de Lambayeque se observa una gran diferencia entre dos de estas.

En el caso del IPS de la provincia de Castilla alcanzo un puntaje de 61.23 en el año 2018, teniendo una calificación media baja al igual que la provincia de Leoncio Prado una de las principales diferencias en ambos resultados es que en la provincia de castilla no existe una brecha tan marcada entre los resultados obtenidos según el área de residencia como si pasa en la provincia de Leoncio Prado lo cual denota que en la provincia de Castilla una mayor inversión y eficiencia en la ejecución de su presupuesto en proyectos de infraestructura mientras que en la provincia de Leoncio Prado en la zona rural existe una ejecución muy deficiente especialmente en los gobiernos locales que se encuentran en las zonas rurales.

5.2. Comparación con el Índice de Desarrollo Humano

El Índice de Desarrollo Humano es un índice que mide el rendimiento promedio en tres dimensiones básicas para el desarrollo humano las cuales son: La esperanza de vida al nacer, educación y nivel de ingresos, siendo este último una de las principales diferencias con el IPS que además de ello analiza a otras variables relacionadas al medio ambiente y a la convivencia entre los individuos. Existen cuatro categorías en las cuales se puede clasificar el IDH

Tabla 37 “Clasificación del Índice de Desarrollo Humano”

Desarrollo Humano Muy Elevado	0.80 a mas
Desarrollo Humano Elevado	entre 0.70 y 0.7999
Desarrollo Humano Medio	Entre 0.55 a 0.6999
Desarrollo Humano Bajo	Menores a 0.55

Fuente: (UNSM, 2014)

En el IPS se puede ver que tiene una mejor clasificación tanto a nivel nacional, regional y provincial, siendo que para el IDH existe un desarrollo humano bajo, mientras que en el IPS el puntaje nacional está clasificado como medio alto y tanto Huánuco como Leoncio Prado tienen una clasificación baja, sin embargo, esta no es la peor de la tabla.

Tabla 38 “Comparación del IDH y el IPS 2021”

	IDH	IPS
Nacional	0.51	73.61
Huánuco	0.37	47.70
Leoncio Prado	0.42	50.02

Esta diferencia en la clasificación se da debido a que el IPS tiene altas puntuaciones en componentes ligados a factores como seguridad, medio ambiente y derechos personales, que son factores que no son analizados en el Índice de Desarrollo Humano.

VI. CONCLUSIONES

- a) El IPS en la provincia de Leoncio Prado alcanzó un puntaje de 50.02 en el año 2021 con una clasificación baja teniendo dos componentes que alcanzaron una calificación medio alta, siendo estas la de Acceso al Conocimiento Básico y Tolerancia e Inclusión. Por otra parte, el componente peor puntuado la de acceso a la educación superior con una calificación extremadamente baja. Si bien el índice para la provincia tiene un puntaje mayor que el índice de la región Huánuco, la cual es de 47.70, siguen teniendo la misma calificación de baja caso contrario con índice nacional que es de 73.61 con una calificación media alta
- b) La dimensión de Necesidades Básicas Humanas obtuvo el mejor puntaje entre todas las dimensiones, siendo esta del 49.44 con una calificación

baja, lo que nos indica que no se están satisfaciendo de buena manera estas necesidades que la población necesita, especialmente en zonas rurales donde pocas familias tienen acceso a los cuidados médicos básicos en las primeras etapas de vida, los servicios públicos como agua luz y saneamiento son escasos o no proporcionan una atención de calidad, sin embargo la población se siente segura debido a que contamos una tasa de homicidios baja y una mínima parte de la población siente que existe venta de drogas y prostitución por su zona. Caso contrario con la zona urbana que tiene cubierta de mejor manera todo lo anterior aun a excepción de la seguridad personal donde tienes los mismos indicadores tiene valores muchos más altos.

- c) Fundamentos de bienestar es la dimensión con el menor puntaje, siendo esta de 49.56 esto debido a que el componente acceso a la información y conocimiento obtuvo una de las puntuaciones más bajas entre todos los componentes, además de ello algo interesante es que a pesar de que en la zona rural es donde se desarrollan dos de las principales actividades económicas como lo son las agropecuarias y el turismo es donde peor puntuado está la sostenibilidad ambiental, esto debido al poco tratamiento que se le da los residuos sólidos. Actualmente la municipalidad de Leoncio Prado viene realizando campañas intensivas para incentivar a los hogares a segregar sus residuos, teniendo vehículos y horarios diferenciados para la disposición de estos residuos.
- d) Analizando los componentes de la dimensión Oportunidades se puede decir que la población vive en una provincia donde existe bastante libertad de pensamiento, tolerancia e inclusión, siendo la corrupción y el bajo número de personas logran matricularse a una educación superior o los que si lo hacen no llegan a graduarse afectando en gran medida a la dimensión especialmente a la zona rural donde se necesita mayor investigación para potenciar las fortalezas que se tienen como provincia y aprovechar las oportunidades que se nos presentan, que como se vio en la matriz de factores externos no se están aprovechando de buena manera las oportunidades que se presentan para que haya un progreso tanto económico como social dentro de la provincia.

VII. RECOMENDACIONES

Para futuros trabajos se recomienda incluir la variable vías de acceso esto al ser un elemento importante en la provincia al ser un punto de cruce de las regiones de Ucayali, San Martín y Huánuco además que al ser una zona con gran extensión rural es importante la comunicación con los caseríos especialmente del distrito de Daniel Alomía Robles y Hermilio Valdizan

Debido a la pandemia, fue mínimo el apoyo recibido por los gobiernos locales, situación que dificultó la recolección de la información por lo que para posteriores trabajos es importante que se realice un trabajo en conjunto con las autoridades para el proceso de recolección de información permitiendo que se pueda aumentar el tamaño de la muestra y obtener resultados más confiables y que puedan ser de utilidad para las diferentes municipalidades.

VIII. BIBLIOGRAFIA

- Aida, S., & Rivera, S. (Junio de 2011). *El Utilitarismo de Jeremy Benthan ¿Fundamento de la Teoría de Leon Walras?* Obtenido de <http://www.scielo.org.co/pdf/ceco/v30n55/v30n55a03.pdf>
- BCRP. (30 de Octubre de 2020). *CRÉDITO EN SOLES A MYPE REGISTRA LA TASA DE CRECIMIENTO MÁS ALTA EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS (36,5%), IMPULSADO POR REACTIVA PERÚ*. Obtenido de Banco Central de Reserva del Perú: <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Transparencia/Notas-Informativas/2020/nota-informativa-2020-10-30.pdf>
- BCRP. (9 de Setiembre de 2021). *Programa Monetario de Setiembre 2021*. Obtenido de Banco Central de Reserva del Perú: <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Transparencia/Notas-Informativas/2021/nota-informativa-2021-09-09-1.pdf>
- Casas Arenas, P. S., Huamaní Alarcón, M., Rodríguez Mendoza, J., & Tejeda Rodríguez, E. N. (Setiembre de 2018). *Índice de Progreso Social de la Provincia de Castilla*. Obtenido de CENTRUM PUCP: <http://hdl.handle.net/20.500.12404/12839>
- Castillo Loaiza, J. L., & Perez Fuentes, D. I. (dICIEMBRE de 2016). *Economía, Sociedad y Territorio*. Obtenido de SCIELO.ORG: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-84212016000300651
- CENTRUM catolica. (2017). *Indice de Progreso Social Regional del Peru 2017*. CENTRUM Publishing, 28.
- CENTRUM PUCP. (Noviembre de 2019). *Índice del Progreso Social Regional del Perú 2019*. Obtenido de Repositorio Institucional de la PUCP: <http://repositorio.pucp.edu.pe/index/handle/123456789/168760>
- CEPAL. (2019). *ODS 14: Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe*. Obtenido de https://www.cepal.org/sites/default/files/static/files/ods14_c1900733_web.pdf

- CEPLAN. (Octubre de 2020). *Informacion de Brechas de Servicios a Nivel Departamental, provincial y distrital*. Obtenido de Centro Nacional de Planeamiento Estrategico: <https://www.ceplan.gob.pe/download/218452/>
- Chavez Gonzales, C. A., Delgado Vasquez, S., Miranda Carrasco, D., & Villavicencio Montoya, M. (Julio de 2018). *Indice de Progreso Social de la provincia de Lambayeque*. Obtenido de CENTRUM PUCP: <http://hdl.handle.net/20.500.12404/12702>
- CIES. (Abril de 2021). *Politica Fiscal y Tributaria frente a la pandemia global del Coronavirus*. Obtenido de Consorcio de Investigacion Economica y Social: https://www.cies.org.pe/sites/default/files/investigaciones/4._dp_politica_fiscal_tributaria.pdf
- CONCYTEC. (Julio de 2021). *I+D+iPerú Innovacion, ciencia y tecnologia para un crecimiento sustentable*. Obtenido de Consejo Nacional de Ciencia, Tecnologia E Innovacion Tecnologica: https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1965319/Revista%20I%2BD%20BiPer%C3%BA%20-%20Concytec%20-%20FINAL_compressed-2.pdf.pdf
- Dargent, E. (23 de Septiembre de 2021). *Perú, entre la crispación y la mediocridad*. Obtenido de The New York Times: <https://www.nytimes.com/es/2021/09/23/espanol/opinion/pedro-castillo-peru.html>
- DATOS MACRO. (29 de Octubre de 2020). *PBI de China*. Obtenido de Datosmacro.com: <https://datosmacro.expansion.com/pib/china>
- DATOS MACRO. (29 de Octubre de 2020). *PBI de Perú*. Obtenido de datosmacro.com: <https://datosmacro.expansion.com/pib/peru>
- DATOS MACRO. (29 de Octubre de 2020). *PBI de USA*. Obtenido de Datosmacro.com: <https://datosmacro.expansion.com/pib/usa>
- Deloitte. (2018). *Tendencias globales de las energias renovables*. Obtenido de www.deloitte.com
- Diario El Peruano. (19 de Octubre de 2017). *Meta del Gobierno es reducir anemia de 43.45% al 19% al 2021*. Obtenido de <https://elperuano.pe/noticia/60350-meta->

del-gobierno-es-reducir-anemia-de-435-a-19-al-2021#:~:text=Ministerio%20de%20Salud%20alista%20tercera,a%C3%B1os%20y%20a%20las%20mujeres%20gestantes.&text=%E2%80%9CLa%20anemia%20es%20invisible%2C%20por,a%20diferencia

Diario Gestion. (14 de Mayo de 2019). *Las 10 principales economías del mundo en un solo gráfico*. Obtenido de Diario Gestion:

<https://gestion.pe/mundo/internacional/10-principales-economias-mundo-grafico-266883-noticia/?ref=gesr>

EL PERUANO. (22 de Octubre de 2021). *Parque Nacional Tingo María se ubica entre los principales destinos sostenibles del mundo*. Obtenido de EL PERUANO:

<https://elperuano.pe/noticia/131773-parque-nacional-tingo-maria-se-ubica-entre-los-principales-destinos-sostenibles-del-mundo>

Falcon Flores, J. A., & Vazques Tarazona, R. G. (Setiembre de 2017). *Impacto Económico - Socia de la Inversion Publica en la Region Huanuco 2010 - 2016*.

Obtenido de <http://repositorio.unheval.edu.pe/handle/UNHEVAL/1596>

FAO. (2019). *El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo*.

Obtenido de <http://www.fao.org/3/ca5162es/ca5162es.pdf>

Fernandez, L., & Gutierrez, M. (22 de Enero de 2013). *Bienestar Social, Economico y Ambiental para las Presentes y Futuras Generaciones*. Obtenido de SciELO:

<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642013000200013>

García Cuscó, M., & Marrero Socarrás, Y. (2009). *Medición del empleo de los recursos humanos en el proceso docente educativo*. Obtenido de Dialnet:

<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5982923.pdf>

GESTION. (28 de Septiembre de 2021). *Huánuco: manifestantes que acatan paro piden presencia de Bellido para mesa de dialogo*. Obtenido de Gestion:

<https://gestion.pe/peru/politica/huanuco-manifestantes-que-acatan-paro-piden-presencia-de-bellido-para-mesa-de-dialogo-nndc-noticia/>

Gomez Gutierrez, C. (Enero de 2015). *El Desarrollo Sostenible: Conceptos Basicos, Alcance y Criterios Para su Evaluacion*. Obtenido de UNESCO:

<http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/FIELD/Havana/pdf/Cap3.pdf>

- Granados Maguiño, M. A., & Noblecilla Grunauer, M. S. (2018). *El Marketing y Su Aplicacion en Diferentes Areas del Conocimiento*. Obtenido de Universidad Tecnica de Machala:
<http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/12484/1/ElMarketing-Y-SuAplicacionEnDiferentesAreas.pdf>
- Green, M., Porter, E. M., & Stern, S. (2017). *Indice de Progreso Social 2017. Social Progress Imperative*, 16.
- Guerrero, D. (Agosto de 2018). *Competitividad: Teoria y Politica*. Obtenido de ReserachGate.net:
https://www.researchgate.net/publication/327189614_COMPETITIVIDAD_TEORIA_Y_POLITICA
- INEI. (2017). *XII Censo de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas*. Obtenido de www.inei.gov.pe
- INEI. (Junio de 2021). *Estadísticas de la Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadística e Informática:
<https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/boletines/02-informe-tecnico-tic-i-trimestre-2021.pdf>
- IPE. (29 de Mayo de 2021). *Huanuco: el impacto de la pandemia ocasiono un retroceso en la pobreza hasta niveles del 2013*. Obtenido de Instituto Peruano de Economía: <https://www.ipe.org.pe/portal/huanuco-el-impacto-de-la-pandemia-ocasiono-un-retroceso-en-la-pobreza-hasta-niveles-del-2013/>
- JNE. (Febrero de 2020). *Perú Libre - Ideario y Programa*. Obtenido de Jurado Nacional de Elecciones:
<https://declara.jne.gov.pe/ASSETS/PLANGOBIERNO/FILEPLANGOBIERNO/16542.pdf>
- Lombana, J., & Rozas Gutierrez, S. (Junio de 2009). *Marco Analítico de la Competitividad Fundamentos Para El Estudio de la Competitividad Regional*. Obtenido de SciELO:
http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1657-62762009000100002&lng=en&tlng=es.

- MEF. (25 de Agosto de 2021). *Marco Macroeconómico Multianual 2022-2025*.
Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas:
https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol_econ/marco_macro/MMM_2022_2025.pdf
- Mendoza Bellido, W. (2014). *Como Investigan los Economistas: Guía para elaborar y desarrollar un proyecto de investigación*. Lima: Fondo Editorial PUPC.
- MINAM. (2014). *Estrategia Nacional ante el Cambio Climático - ENCC*. Obtenido de http://www.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2014/07/Estrategia-Nacional-ante-el-Cambio-Climatico_ENCC.pdf
- MINAM. (Julio de 2016). *Objetivos del Desarrollo Sostenible e Indicadores*. Obtenido de <http://www.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2016/07/ODS-FINAL210716.pdf>
- Morales Navarro, J. (1994). Sociedad y Bienestar: El concepto de Bienestar. *Anuario Filosófico*, 603-611.
- MPLP. (30 de Diciembre de 2013). *Reglamento de Organizaciones y Funciones*. Recuperado el 08 de Enero de 2022, de Municipalidad Provincial de Leoncio Prado: <https://munitingomaria.gob.pe/mplp/sites/default/files/ROF-2013-MPLP.pdf>
- MPLP. (2017). *Plan de Desarrollo Local Concertado de la Provincia de Leoncio Prado 2019 - 2030*. Obtenido de Municipalidad Provincial Leoncio Prado.
- MTC. (2019). *ESTACIONES AUTORIZADAS DE RADIODIFUSION SONORA A NIVEL NACIONAL*. Obtenido de Ministerio de Transporte y Comunicaciones: https://portal.mtc.gob.pe/comunicaciones/autorizaciones/radiodifusion/documentos/Autorizadas_Sonora.PDF
- ONU. (2016). *Igualdad: Porque es Importante*. Obtenido de https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/wp-content/uploads/sites/3/2016/10/10_Spanish_Why_it_Matters.pdf
- Perez Ventura, J. (2015). Un nuevo indicador para medir el desarrollo: el Índice de Desarrollo Socioeconómico (IDSE). *Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación*, 2103-2109.

- REICE. (Mayo de 2014). *Teoria del Bienestar y Optimo de Pareto como Problemas Microeconomicos*. Obtenido de Revista Electronica de Investigacion en Ciencias Economicas: <https://www.researchgate.net/publication/275368624>
- Riechmann, J. (1998). Sobre necesidades, desarrollo humano, crecimiento economico y sustentabilidad. *Necesitar, Desear, Vivir*, 26.
- SERFOR. (julio de 2021). *Cuenta de Bosques del Perú Documento metodologico*. Obtenido de Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1811/libro.pdf
- Social Progress Imperative. (01 de Septiembre de 2020). *Social Progress Imperative*. Obtenido de <https://www.socialprogress.org/>
- Tezanos Vázquez, S., Quiñones Montellano, A., Gutierrez Sobrao, D., & Madrueño Aguilar, R. (2013). *Desarrollo humano, pobreza y desigualdades*. Obtenido de http://biblioteca.clacso.edu.ar/Espana/catedra-coiba/20161216043133/pdf_1139.pdf
- UNSM. (Agosto de 2014). *El Indice de Desarrollo Humano*. Obtenido de Universidad Nacional de San Martin: <http://www.unsam.edu.ar/escuelas/economia/oem/pdf/oem-boletin10.pdf>

ANEXOS

A. Cuestionario Índice de Progreso Social

CUESTIONARIO ÍNDICE DE PROGRESO SOCIAL

Buenos días/ tardes/ noches, mi nombre es; soy estudiante de la Universidad Nacional Agraria de la Selva, y nos encontramos desarrollando una investigación sobre el progreso social de la provincia de Leoncio Prado y con tal fin desearía hacerle algunas preguntas.

F.1 ¿Me puede decir si Ud. es la persona, que aporta más económicamente en casa o toma las decisiones financieras de su familia y vive en esta vivienda?

a) Si

b) No (Terminar la Encuesta)

F.2 Complete el siguiente cuadro de grupo de edad y sexo de los miembros de la familia

	Masculino	Femenino	TOTAL
0 a 5 años			
6 a 11 años			
12 a 15 años			
16 años			
17 años			
18 a 24 años			
25 a 60 años			
61 a más años			
TOTAL			

I. NUTRICION Y CUIDADOS MEDICOS BASICOS

1. nbc 01 En los últimos 12 meses ¿Cuántos miembros del hogar menores de 5 años fueron diagnosticados con desnutrición crónica?

2. nbc 02 En los últimos 12 meses ¿Cuántos miembros del hogar menores de 5 años fueron diagnosticados con anemia?

3. nbc 03 En los últimos 12 meses ¿Cuántos miembros del hogar menores de 5 años fueron diagnosticados con alguna infección respiratoria?

4. nbc 04 En los últimos 12 meses ¿Cuántos miembros del hogar menores de 5 años han padecido de alguna enfermedad diarreica

II. VIVIENDA Y SERVICIOS PÚBLICOS

5. vsp 02 El material predominante en las paredes exteriores de la vivienda es:

- | | |
|--------------------------------------|----------------|
| a) Ladrillo o Bloque de cemento | e) Madera |
| b) Piedra o Sillar con cal o cemento | f) Estera |
| c) Adobe | g) Otro: _____ |
| d) Piedra | |

6. vsp 06 El material predominante en los pisos de la vivienda es:

- | | |
|--|----------------|
| a) Parquet o madera pulida | d) Madera |
| b) Laminas asfálticas, vinílicos o similares | e) Cemento |
| c) Losetas, terrazos o similares | f) Tierra |
| | g) Otro: _____ |

7. vsp 06 El material predominante en el techo de la vivienda es:

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| a) Concreto armado | e) Caña |
| b) Madera | f) Estera |
| c) Tejas | g) Paja, hojas de palmera, etc. |
| d) Calamina o similares | h) Otro: _____ |

8. vsp 04 ¿Cuántas habitaciones usa para dormir?

9. vsp 05 La energía o combustible que más usa para cocinar los alimentos es:

- | | |
|-----------------|----------------|
| a) Electricidad | e) Carbón |
| b) Gas Propano | f) No cocina |
| c) Gas Natural | g) Otro: _____ |
| d) Leña | |

10. vsp 01 ¿La vivienda tiene energía eléctrica mediante red pública?

- a) Si
b) No

11. vsp 03 El tipo de alumbrado que usa su hogar es:

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| a) ¿Conexión en la vivienda? | d) ¿Paneles Solares? |
| b) ¿Conexión de otra vivienda? | e) No tiene |
| c) ¿Conexión de la calle (cables)? | f) Otro: _____ |

III. AGUA Y SANEAMIENTO BASICO

12. asb 01 El abastecimiento de agua en su hogar, procede de:

- | | |
|--|------------------------------|
| a) Red Publica dentro de la vivienda | c) Pilón de uso publico |
| b) Red Publica fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación | d) Camión cisterna o similar |
| | e) Pozo |

- f) Río, acequia, manantial o similar g) Otro: _____

13. asb 02 El baño o servicio higiénico que tiene en su hogar, está conectado a:

- | | |
|---|----------------------------------|
| a) Red Pública de desagüe dentro de la vivienda | c) Letrina |
| b) Red Pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación | d) Pozo séptico |
| | e) Pozo ciego o negro |
| | f) Río, acequia, canal o similar |
| | g) No tiene |

IV. SEGURIDAD PERSONAL

14. sp 02 Actualmente con relación a la violencia y la delincuencia, ¿Qué tan seguro en general se siente usted?:

- | | |
|------------------------|---------------|
| a) Nada seguro | d) Seguro |
| b) Poco Seguro | e) Muy Seguro |
| c) Regularmente Seguro | |

15. Sp 01 En los Últimos 12 meses ¿Algún familiar o amigo cercano ha sido víctima de homicidio dentro de la provincia?

- | | |
|-------|-------|
| a) Si | b) No |
|-------|-------|

16. sp 03 ¿Considera Ud. que en su barrio o zona donde reside existe venta de drogas?

- | | |
|-------|-------|
| c) Si | d) No |
|-------|-------|

17. sp 04 ¿Considera Ud. que en su barrio o zona existen actividades de prostitución?

- | | |
|-------|-----------------------------|
| e) Si | f) No (Ir a la Pregunta 13) |
|-------|-----------------------------|

18. sp 05 ¿Durante este año de enero a la fecha, usted o algún miembro de su hogar ha sido víctima de algún delito en su distrito?

- | | |
|-------|-----------------------------|
| g) Si | h) No (Ir a la Pregunta 14) |
|-------|-----------------------------|

18.1 ¿De cuál de los siguientes delitos fue víctima usted? (RM) – Tarjeta 1

- | | |
|--|---|
| a) Robo al paso | e) Fraude o estafa |
| b) Robo en vivienda | f) Agresión y actos de vandalismo por pandillas |
| c) Robo de vehículo | |
| d) Robo de objetos en su vehículo o autopartes, o accesorios | |

V. ACCESO AL CONOCIMIENTO BASICO

19. abc 01 ¿Cuántos miembros adultos del hogar no saben leer ni escribir?

20. abc 02 ¿Cuántos miembros del hogar entre 6 y 11 años, está matriculado en alguna institución educativa primaria?

-
21. abc 03 ¿Cuántos miembros del hogar entre 12 y 16 años, está matriculado en alguna institución educativa secundaria?
-

VI. ACCESO A INFORMACION Y TELECOMUNICACIONES

22. aic 04 ¿Tiene usted teléfono fijo?

- a) Si b) No

23. aic 01 ¿Tiene usted y/o algún miembro del hogar teléfono móvil (celular)?

- a) Si b) No

24. aic 02 ¿Tiene usted acceso a internet?

- a) Si b) No (Ir a la pregunta 17)

- 24.1 aic 03 ¿La calidad de la señal de internet es.....?

- a) Mala c) Buena
b) Regular

VII. SALUD Y BIENESTAR

25. sb 02 ¿Tiene Ud. algún familiar que reside en la provincia de Leoncio Prado que sufre de algún tipo de enfermedad mental?

- a) Si b) No (Ir a la Pregunta 22)

- 25.1. ¿Qué tipo de enfermedad mental sufre el familiar? (RM)

- a) Esquizofrenia d) Trastornos de ansiedad
b) Trastorno Bipolar e) Otros: _____
c) Trastornos depresivos

26. sb 01 En los últimos 12 meses ¿algún miembro de su hogar presento alguna enfermedad crónica?

- a) Si b) No (Ir a la Pregunta 23)

- 26.1. ¿Qué tipo de enfermedad crónica sufre el familiar? (RM)

- a) Respiratorios d) Metabólicas
b) Estomacales e) Traumatismo
c) Cardíacas f) Otros: _____

27. sb 03 ¿Algún miembro del hogar fue diagnosticado con algún tipo de cáncer?

- a) Si, b) No

28. Sb 04 ¿Algún miembro de su hogar realiza algún tipo de actividad deportiva?

- a) Si b) No (Ir a la Pregunta 25)

- 28.1. ¿Qué tipo de deporte/s?
-

29. Sb 05 En su hogar, ¿Alguien fuma?

- a) Si b) No (Ir a la Pregunta 26)

29.1. ¿Con que frecuencia lo hace?

- a) Una o dos veces al año d) Una vez al día
 b) Una vez al mes e) Más de una vez al día
 c) Una vez a la semana f) Otros: _____

VIII. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**30. sa 01 ¿Su hogar cuenta con el servicio de recolección de residuos sólidos?**

- a) Si b) No

30.1. ¿Su hogar segrega los residuos sólidos?

- a) Si b) No

31. sa 02 ¿Cómo percibe el nivel de ruido en su zona?

- a) Bajo c) Alto
 b) Medio d) Muy Alto

31.1. ¿Cuál es la principal fuente de ruido en su zona?

- c) Ruido de Carros f) Trafico / tránsito Vehicular
 d) Ruido de Maquina Industrial g) Bares, restaurantes
 e) Música alto volumen h) Otros: _____

32. Sa 03 ¿Considera usted que existe contaminación del aire en su zona?

- a) Si b) No (Ir a la Pregunta 28)

32.1. ¿Qué lo origina? (RM)

33. sa 05 ¿Cómo se moviliza usted principalmente dentro del distrito para ir a su trabajo/oficina?

- a) Combi o cúster f) Mototaxi
 b) Bus g) Bicicleta
 c) Automóvil Propio h) Motocicleta Propia
 d) Colectivo i) Otro: _____
 e) Camino o voy a pie

IX. DERECHOS PERSONALES**34. dp 01 ¿Considera usted que existe respeto por la libertad de expresión?**

- a) Nada c) Regular
 b) Poco d) Mucho

35. La vivienda que ocupa es:

- a) Propia por Invasión b) Propia y totalmente pagada

- c) Propia y la está pagando
 d) Alquilada (Ir a la pregunta 32)
 e) Usufructuada (Ir a la pregunta 32)
 f) Otro: _____

36. dp 02 ¿Tiene título de propiedad su hogar?

- a) Si
 b) No

37. dp 03 En su hogar ¿Cuántas personas no ejercieron su derecho a votar en las últimas elecciones distritales?

38. dp 04 ¿Voto, usted, en las últimas elecciones de las juntas vecinales?

- a) Si
 b) No

39. dp 05 ¿Algún miembro de su hogar pertenece a alguno de los siguientes grupos, asociaciones u organizaciones dentro de la provincia de Leoncio Prado que le voy a mencionar? (RM) – Tarjeta 3

- a) Programa Vaso de Leche
 b) Club de Madres
 c) Presupuesto Participativo
 d) Concejo de Coordinación Local
 e) Asociación de Vecinos
 f) Club Deportivo
 g) APAFA
 h) Otro: _____
 Distrital

40. dp 06 ¿Ha participado, usted, en algunos de los siguientes espacios de participación ciudadana en su Localidad? (RM) – Tarjeta 4

- a) Presupuesto Participativo
 b) Juntas Vecinales (Votación)
 c) Audiencias vecinales
 d) Juntas Vec. de Seguridad Ciudadana
 e) Cabildos de su Sector
 f) No Participo

X. LIBERTAD PERSONAL Y DE ELECCIÓN

41. lpe 04 ¿En los últimos doce meses, ¿a usted o algún miembro de su hogar le solicitaron, o dio regalos, propinas, soborno o coimas a algún funcionario de la Municipalidad del distrito en el que reside?

- a) No me/ le solicitaron dar
 b) Si me/ le solicitaron dar, pero no di/
 dio
 c) Si me/ le solicitaron dar y di/ dio

42. lpe 03 Su vivienda tiene acceso cercano a los siguientes bienes de uso público: (RM) – Tarjeta 5

- a) Parque
 b) Plaza
 c) Plazuela
 d) Centros Comunales
 e) Infraestructura Deportiva
 f) No tiene acceso

43. Ipe 02 ¿Cómo califica en general su nivel de satisfacción con la cantidad y calidad de actividades culturales en el distrito?

- | | |
|-----------------------------------|-------------------|
| a) Muy Insatisfecho | d) Satisfecho |
| b) Insatisfecho | e) Muy Satisfecho |
| c) Ni satisfecho, ni insatisfecho | |

XI. TOLERANCIA E INCLUSION

44. ti 03 – ti 04 ¿Alguna vez usted o un miembro de su hogar se ha sentido discriminado por uno de los siguientes motivos dentro de su distrito? (RM) – Tarjeta 6

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| a) Color de su piel | f) Por su nivel económico |
| b) Lugar de Nacimiento | g) Por su nivel educativo |
| c) Por Discapacidad | h) Otros: _____ |
| d) Por ser Mujer | |
| e) Por tu orientación sexual | i) No me he sentido discriminado |

45. ti 02 ¿Cree, usted que los adultos mayores son respetados en su distrito?

- | | |
|-------|-------|
| a) Si | b) No |
|-------|-------|

46. Considera que la violencia familiar está referida a: (RM)

- | | |
|-----------------------------|--|
| a) Golpes | d) Aislamiento del círculo de amigos y/o familia |
| b) Empujones y/o cachetadas | e) Todas las anteriores |
| c) Insultos | |

47. ¿Ha sufrido usted de algún tipo de violencia física, psicológica o sexual en el último año?

- | | |
|-------|-------|
| a) Si | b) No |
|-------|-------|

48. ti 01 ¿Alguna miembro mujer de su hogar ha sufrido violencia familiar?

- | | |
|-------|-------|
| a) Si | b) No |
|-------|-------|

XII. ACCESO A EDUCACION SUPERIOR

49. aes 01 ¿Cuántos miembros del hogar entre 17 y 24 años, está matriculado en alguna institución de educación superior técnica o universitaria?

50. aes 02 ¿Cuántos miembros del hogar tienen como último grado de instrucción superior universitaria?

51. aes 03 ¿Cuántas miembros mujeres del hogar accedieron a alguna educación superior?

**Las siguientes preguntas será aplicada solo a mujeres de 15 años a más que residan en el hogar, para lo cual se deberá sortear a los miembros femeninos que en el momento se encuentran en el hogar.*

XIII. LIBERTAD PERSONAL Y DE ELECCION

52. Ipe 01 ¿Conoce o ha oído hablar de los siguientes métodos anticonceptivos? (RM)

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| a) Ligadura de trompa | g) Preservativo o condón |
| b) Píldora | h) Jalea |
| c) DIU | i) Óvulos |
| d) Inyección anticonceptiva | j) Píldora del día siguiente |
| e) Implantes o Norplan | k) No conozco |
| f) Espuma | l) Otros: _____ |

53. Ipe 05 ¿Utiliza alguno de los siguientes métodos anticonceptivos? (RM)

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| a) Ligadura de trompa | g) Preservativo o condón |
| b) Píldora | h) Jalea |
| c) DIU | i) Óvulos |
| d) Inyección anticonceptiva | j) Píldora del día siguiente |
| e) Implantes o Norplan | k) No conozco |
| f) Espuma | l) Otros: _____ |

54. En los últimos 3 años, ¿algún miembro mujer adolescente que vive en este hogar ha sido madre o ha estado embarazada?

- a) Si
- b) No
- c) No aplica

B. Definición de Indicadores y Fuentes de Información

Tabla 39 "Definición de Indicadores y Fuentes de Información"

Dimensión	Componente	Variable	Indicador	Pregunta	Código	Fuente
Necesidades Básicas Humanas	Nutrición y cuidados médicos básicos	Desnutrición Crónica en menores de 5 años	% de menores de cinco años con desnutrición crónica	1	nbc01	Encuesta
		Anemia en menores de 3 años	% de menores de 3 años con anemia	2	nbc02	Encuesta
		IRA en menores de 5 años	% de prevalencia de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) en niños menores de 5 años	3	nbc03	Encuesta
		EDA en menores de 5 años	% de prevalencia de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA) en niños menos de 5 años	4	nbc04	Encuesta
	Agua potable y Saneamiento	Acceso a agua potable	% de Hogares que cuentan con el servicio de agua potable	12	abs01	Encuesta
		Acceso a Servicio de Saneamiento	% de Hogares cuyo servicio higiénico está conectado a red pública de desagüe	13	abs02	Encuesta
	Vivienda y servicios públicos	Acceso a electricidad	% de hogares que tienen energía eléctrica mediante red pública	10	vsp01	Encuesta
		Déficit cualitativo de vivienda	% de hogares cuyo material predominante en las paredes exteriores de la vivienda es de adobe o tapia	5	vsp02	Encuesta
		Conexión Vivienda	% de hogares cuya conexión de alumbrado en la vivienda proviene de la calle	11	vsp03	Encuesta
		Déficit cuantitativo de vivienda	% de hogares cuyos miembros del hogar superen 4 personas y solo exista 1 habitación para dormir	8	vsp04	Encuesta

		Calidad de aire dentro de las viviendas	% de hogares que utilizan combustible no dañino para cocinar	9	vsp05	Encuesta
		Vivienda no precaria	% de hogares cuyo material no predominante es piso de tierra y techo de esteras	6 y 7	vsp06	Encuesta
		Tasa de homicidios	% de población afectada por el homicidio en algún familiar o amigo cercano	15	sp01	Encuesta
		Percepción de la inseguridad	% de hogares que perciben inseguridad	14	sp02	Encuesta
	Seguridad Personal	Venta de drogas*	% de hogares cuyo jefe de hogar tiene conocimiento de la existencia de venta de drogas	16	sp03	Encuesta
		Prostitución*	% de hogares cuyo jefe de hogar tienen conocimiento de la existencia de prostitución	17	sp04	Encuesta
		Tasa de Victimización	% de hogares donde algún miembro haya sido víctima de robo, etc.	18	sp05	Encuesta
		Tasa de analfabetismo en adultos	% de personas adultas que no saben leer ni escribir	19	abc01	Encuesta
		Tasa de asistencia a primaria	% de la población de 6 a 11 años, respecto de la población del mismo grupo de edad, que esta matriculada en alguna institución educativa	20	abc02	Encuesta
Fundamentos de Bienestar	Acceso al conocimiento básico	Tasa de asistencia en secundaria	% de asistencia a educación secundaria a la población de 12 a 16 años, respecto de la población del mismo grupo de edad, que está matriculada en alguna institución educativa	21	abc03	Encuesta
		Logro en Lenguaje	% de alumnos de segundo grado que obtuvieron nivel satisfactorio en la prueba de Lenguaje de ECE		abc04	INEI

	Logro en Matemática	% de alumnos de segundo grado que obtuvieron nivel satisfactorio en la prueba de Matemática de ECE		abc05	INEI
Acceso de información y telecomunicaciones	Tenencia de telefonía móvil	% de personas que tienen teléfono móvil	23	aic01	Encuesta
	Usuarios de internet	% de hogares que cuentan con internet	24	aic02	Encuesta
	Calidad de internet	% de hogares que perciben calidad en el internet	24.1	aic03	Encuesta
	Teléfonos fijos por hogar	% de hogares con teléfonos fijos por hogar	22	aic04	Encuesta
Salud y Bienestar	Padecimiento de enfermedades crónicas	% de hogares que tienen miembros que presentan alguna enfermedad crónica	26	sb01	Encuesta
	Población con adicción	% de hogares que tienen miembros que presentan algún tipo de enfermedad mental	25	sb02	Encuesta
	Personas que padecen de cáncer	% de hogares que tienen miembros que presentan algún tipo de cáncer	27	sb03	Encuesta
	Realiza actividad Física	% de hogares que tienen miembros que realizan algún tipo de actividad física	28	sb04	Encuesta
	Población que fuma	% de hogares que tienen miembros que fuman	29	sb05	Encuesta
Sostenibilidad Ambiental	Recolección de residuos sólidos	Tasa de cobertura del servicio de residuos sólidos	30	sa01	Encuesta
	Nivel de Ruido en la zona	% de hogares cuyos miembros del hogar perciben un nivel alto y muy alto de ruido	31	sa02	Encuesta
	Contaminación en el aire	% de hogares que tienen miembros que consideran que existe contaminación en el aire	32	sa03	Encuesta
	Segregación de Residuos Sólidos	% de hogares que segregan sus residuos sólidos	30.1	sa04	Encuesta
	Personas que caminan o usan bicicleta como medio de transporte	% de hogares cuyos miembros caminan o usan bicicleta como medio de transporte	33	sa05	Encuesta

		% de hogares cuyos miembros del hogar consideran que existe respeto por la libertad de expresión	34	dp01	Encuesta
	Libertad de Expresión				
	Titulo propiedad	% de hogares que tienen título de propiedad	36	dp02	Encuesta
	Ausentismo (Elecciones distritales)	% de la población que no acudieron a votar en las últimas elecciones distritales	37	dp03	Encuesta*
Derecho Personales	No voto en juntas vecinales	% de hogares que no votaron en las últimas juntas vecinales	38	dp04	Encuesta
	Espacio participación ciudadana	% de hogares que participan en algún grupo, asociación u organización	39	dp05	Encuesta
	Derecho a la Participación Ciudadana	% de hogares que tienen algún miembro que participa en	40	dp06	Encuesta
Oportunidades	Conocimiento de métodos anticonceptivos en mayores de 15 años	% de mujeres mayores de 15 años que tienen conocimiento de los métodos anticonceptivos	52	lpe01	Encuesta
	Actividades culturales	% de hogares satisfechos con las actividades culturales	43	lpe02	Encuesta
Libertad personal y de elección	Hogares con acceso a bienes de uso publico	% de hogares con acceso a bienes públicos	42	lpe03	Encuesta
	Corrupción	% de hogares cuyos miembros del hogar han sido víctimas de actos de corrupción	41	lpe04	Encuesta
	Uso de métodos anticonceptivos en mayores de 15 años	% de mujeres mayores de 15 años que usan los métodos anticonceptivos	53	lpe05	Encuesta
Tolerancia e inclusión	Violencia contra la mujer	% de hogares cuya alguna miembro mujer ha sufrido violencia familiar	48	ti01	Encuesta

	Respeto adulto mayor	% de hogares que creen que los adultos mayores son respetados	45	ti02	Encuesta
	Discriminación a minorías étnicas	% de hogares donde algún miembro se ha sentido discriminado por su color de piel, etnia, entre otros.	44	ti03	Encuesta
	Discriminación por nivel económico	% de hogares donde algún miembro se ha sentido discriminado por su nivel económico	44	ti04	Encuesta
Acceso a educación superior	Tasa de matriculados educación superior (17 a 24 años)	% de personas de entre 17 y 24 años matriculados en educación superior	49	aes01	Encuesta
	Tasa de graduados de universidad	% de personas que tienen como último grado de instrucción superior universitaria	50	aes02	Encuesta
	Mujeres que accedieron a la educación superior	% de Mujeres que accedieron a la educación superior	51	aes03	Encuesta

C. Fichas de Apoyo para el encuestador**Tarjeta 1**

- Robo al paso
- Robo en vivienda
- Robo en Vehículo
- Robo de objetos en su vehículo o autopartes, o accesorios
- Fraude o estafa
- Agresión y actos de vandalismo por pandillas

Tarjeta 2

- Internet
- Radio
- Televisión
- Revistas
- Periódicos

Tarjeta 3

- Programa Vaso de Leche
- Club de Madres
- Presupuesto Participativo
- Concejo de Coordinación Local Distrital
- Asociación de Vecinos
- Club Deportivo
- APAFA

Tarjeta 4

- Presupuesto Participativo
- Juntas Vecinales
- Audiencias Vecinales
- Juntas Vecinales de Seguridad Ciudadana
- Cabildos de su sector
- No Participo

Tarjeta 5

- Parque
- Plaza
- Plazuela
- Centros Comunales
- Infraestructura Deportiva
- No tiene acceso

Tarjeta 6

- Color de su piel
- Lugar de Nacimiento
- Por Discapacidad
- Por ser Mujer
- Por tu orientación sexual
- Por su nivel económico

- Por su nivel educativo
- No me he sentido discriminado

Tarjeta 7

1. Sin Nivel
2. Inicial
3. Primaria
4. Secundaria
5. Superior no Universitario
6. Superior Universitario
7. Maestría
8. Doctorado