



Participación de las Fuerzas Armadas en acciones de
ayuda humanitaria y el desarrollo humano en las
localidades del VRAEM:2019

**TESIS PARA OPTAR AL GRADO ACADÉMICO DE
MAESTRO EN DESARROLLO Y DEFENSA NACIONAL**

AUTOR:

Bachiller Johny CHUQUIMAJO HUAMANTUMBA

REVISORES/ASESORES:

Dr. Máximo OLAYA MORENO

Dr. Luis GONZALES CÁRDENAS

Dr. Oscar NOGUERA BEDOYA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Desarrollo

LIMA - PERÚ

2021

Jurado de sustentación de tesis

Los abajo firmantes, miembros del jurado evaluador de la sustentación de tesis titulada: “Participación de las Fuerzas Armadas en acciones de ayuda humanitaria y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019”, dan conformidad de la defensa a cargo del Bachiller Johny Chuquimajo Huamantumba, sugiriendo se continúe con el procedimiento para optar el grado académico de Magíster.

Presidente (a)

Secretario (a)

Vocal

Agradecimiento:

A mi CAEN, por incrementar mi capacitación profesional y en especial a la Dra. María del Pilar Anto Rubio, por su permanente exigencia y colaboración académica en la culminación de este trabajo de investigación.

Dedicatoria:

A mi adorada esposa Emilia Cristina y a mis hijos Aixa Valeria y Sandro Gabriel, por ser mi soporte moral y permanente en el logro de mis objetivos profesionales.

A mis padres Ramón y Silveria, que aún me siguen alentando a progresar en esta hermosa carrera militar.

Declaración Jurada de Autoría

Mediante el presente documento, Yo, Johny CHUQUIMAJO HUAMANTUMBA, identificado con Documento Nacional de Identidad N° 43310877, con domicilio real en Torres de Matellini, Mz A, Block 10, dpto. 101, en el distrito de Chorrillos, provincia de Lima, departamento de Lima, estudiante de la LXX Maestría en Defensa y Desarrollo Nacional del Centro de Altos Estudios Nacionales - Escuela de Postgrado (CAEN-EPG), declaro bajo juramento que:

Soy el autor de la investigación titulada “Participación de las Fuerzas Armadas en acciones de ayuda humanitaria y el desarrollo humano en las localidades del valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (Vraem), AF-2019”, que presento a los 17 días de noviembre del 2020, ante esta Institución con fines de optar al grado académico de Magíster en Desarrollo y Defensa Nacional.

Dicho trabajo de investigación no ha sido presentado ni publicado anteriormente por ningún otro investigador ni por el suscrito, para optar grado académico ni título profesional alguno. Declaro que se ha citado debidamente toda idea, texto, figura, fórmulas, tablas u otros que corresponden al suscrito o a otro en respeto irrestricto a los derechos de autor. Declaro conocer y me someto al marco legal y normativo vigente relacionado a dicha responsabilidad.

Declaro bajo juramento que los datos e información presentada pertenecen a la realidad estudiada, que no han sido falseados, adulterados, duplicados ni copiados. Que no he cometido fraude científico, plagio o vicios de autoría; en caso contrario, eximo de toda responsabilidad a la Escuela de Posgrado del Centro de Altos Estudios Nacionales y me declaro como el único responsable.

Johny CHUQUIMAJO HUAMANTUMBA
DNI N° 43310877

Autorización de publicación

A través del presente documento autorizo al Centro de Altos Estudios Nacionales la publicación del texto completo o parcial de la tesis de grado “Participación de las Fuerzas Armadas en acciones de ayuda humanitaria y el desarrollo humano en las localidades del valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (Vraem), AF-2019”, presentada para optar al grado de Magíster, en el Repositorio Institucional y en el Repositorio Nacional de Tesis (RENATI) de la SUNEDU, de conformidad al marco legal y normativo vigente. La tesis se mantendrá permanente e indefinidamente en el Repositorio para beneficio de la comunidad académica y de la sociedad.

En tal sentido, autorizo gratuitamente y en régimen de no exclusividad los derechos estrictamente necesarios para hacer efectiva la publicación, de tal forma que el acceso a la misma sea libre y gratuito, permitiendo su consulta e impresión, pero no su modificación. La tesis puede ser distribuida, copiada y exhibida con fines académicos siempre que se indique la autoría y no se podrán realizar obras derivadas de la misma.

Fecha, 17 de noviembre de 2020.

Johny Chuquimajo Huamantumba
DNI N° 43310877

Índice

	Página
Carátula	i
Jurado evaluador	ii
Agradecimiento	iii
Dedicatoria	iv
Declaración jurada de autoría	v
Autorización de publicación	vi
Índice	vii
Índice de tablas	x
Índice de figuras	xii
Resumen	xiii
Abstract	xiv
Introducción	15

CAPÍTULO I

Planteamiento del problema 18

1.1	Descripción de la realidad problemática	18
1.2	Delimitación del problema	20
1.2.1	Delimitación temática	20
1.2.2	Delimitación teórica	21
1.2.3	Delimitación espacial	21
1.2.4	Delimitación temporal	21
1.3	Formulación del problema	21
1.3.1	Problema general	21
1.3.2	Problemas específicos	21
1.4	Objetivos de la investigación	22
1.4.1	Objetivo general	22
1.4.2	Objetivos específicos	22
1.5	Justificación e importancia de la investigación	23
1.6	Limitaciones de la investigación	24

CAPÍTULO II**Marco teórico****26**

2.1	Antecedentes de la investigación	26
2.1.1	Investigaciones nacionales	26
2.1.2	Investigaciones internacionales	33
2.2	Bases teóricas	39
2.3	Marco conceptual	69

CAPÍTULO III**Hipótesis y variables****74**

3.1	VARIABLES DE ESTUDIO	74
3.1.1	Definición conceptual	74
3.1.2	Definición operacional	74
3.1.3	Operacionalización de las variables	75
3.2	HIPÓTESIS	76
3.2.1	Hipótesis general	76
3.2.2	Hipótesis específicas	76

CAPÍTULO IV**Metodología de la investigación****77**

4.1	Enfoque de investigación	77
4.2	Tipo de investigación	77
4.3	Método de investigación	77
4.4	Alcance de investigación	78
4.5	Diseño de investigación	78
4.6	Población, muestra, unidad de estudio	79
4.6.1	Población de estudio	79
4.6.2	Muestra de estudio	80
4.6.3	Unidad de estudio	81
4.7	Fuente de información	81

4.8	Técnica e instrumento de recolección de datos	81
4.8.1	Técnica de recolección de datos	81
4.8.2	Instrumento de recolección de datos	82
4.9	Método de análisis de datos	82

CAPÍTULO V

Resultados 83

5.1	Análisis descriptivo	83
5.2	Análisis inferencial	119

CAPÍTULO VI

Discusión de resultados 124

6.1	Discusión respecto a las variables	124
-----	------------------------------------	-----

Conclusiones 128

Recomendaciones 130

Propuesta para enfrentar el problema 132

Referencias bibliográficas 136

Anexos

Anexo 1:	Matriz de consistencia	144
----------	------------------------	-----

Anexo 2:	Instrumentos de recolección de datos	145
----------	--------------------------------------	-----

Anexo 3:	Informes de validez del instrumento de recolección de datos	148
----------	---	-----

Anexo 4:	Base de datos (Origen resultados)	154
----------	-----------------------------------	-----

Anexo 5:	Base datos (Prueba piloto)	166
----------	----------------------------	-----

Índice de tablas

Tabla 1	Componentes de la Variable 1: Ayuda humanitaria	75
Tabla 2	Componentes de la Variable 2: Desarrollo humano	75
Tabla 3	Denotación del diseño de investigación	78
Tabla 4	Población del distrito de Canayre	80
Tabla 5	Análisis estadístico de la Dimensión Calidad de la ayuda humanitaria	83
Tabla 6	El nivel de satisfacción con el apoyo que brindan las FF.AA.	84
Tabla 7	Nivel de cobertura de las necesidades de la población	85
Tabla 8	Las infraestructuras y equipamiento	86
Tabla 9	El grado de viabilidad para mejorar las necesidades	87
Tabla 10	El volumen del servicio que brindan las FF.AA.	88
Tabla 11	Análisis estadístico de la Dimensión Efectividad de la ayuda humanitaria	90
Tabla 12	Las demandas de necesidades atendidas con el apoyo de las FF.AA.	90
Tabla 13	El impacto de ayuda que brindan las FF.AA.	91
Tabla 14	El logro con el objetivo de ayudar de las FF.AA.	92
Tabla 15	Los recursos del Estado se optimizan con el apoyo de las FF.AA.	93
Tabla 16	Percepción del servicio cuando se brinda el apoyo de las FF.AA.	94
Tabla 17	Análisis estadístico de la Dimensión Prioridad de la ayuda humanitaria	96
Tabla 18	La demanda individual de la población de Canayre	96
Tabla 19	La demanda social de la población de Canayre	97
Tabla 20	La atención a las necesidades es inmediata en Canayre	99
Tabla 21	La atención que recibe debería ser sostenible en Canayre	100
Tabla 22	El alivio a la necesidad mediante la participación de las FF.AA.	101
Tabla 23	Análisis estadístico de la Dimensión Salud.	102
Tabla 24	La esperanza de vida al nacer en la población de Canayre	102
Tabla 25	La mortalidad en la población de Canayre	104
Tabla 26	La nutrición alimentaria en la población de Canayre	105
Tabla 27	La morbilidad de enfermedades tropicales en Canayre	106
Tabla 28	Análisis estadístico de la Dimensión Educación	107
Tabla 29	El aspecto cultural en la población de Canayre	108
Tabla 30	El material de estudios en la población de Canayre	109

Tabla 31 Los ambientes de estudio adecuados y suficientes en Canayre	110
Tabla 32 La deserción escolar en la población de Canayre	111
Tabla 33 Análisis estadístico de la Dimensión Acceso a servicios básicos	113
Tabla 34 La pobreza y pobreza extrema en la población de Canayre	113
Tabla 35 Las viviendas adecuadas en la población de Canayre	115
Tabla 36 El agua potable, para su consumo en la población de Canayre	116
Tabla 37 El servicio de electricidad en la población de Canayre	117
Tabla 38 Alfa de Cronbach de la variable ayuda humanitaria.	119
Tabla 39 Alfa de Cronbach de la variable Desarrollo humano	119
Tabla 40 Correlaciones de las variables de la hipótesis general	120
Tabla 41 Interpretación del Coeficiente de Correlación de Spearman (ρ)	121
Tabla 42 Correlación de rho de Spearman entre las variables de la hipótesis específica 1.	121
Tabla 43 Correlación de rho de Spearman entre las variables de la hipótesis específica 2.	122
Tabla 44 Correlación de rho de Spearman entre las variables de la hipótesis específica 3.	123

Índice de figuras

Figura 1 Diseño de investigación	79
Figura 2 El nivel de satisfacción con el apoyo de las FF.AA.	85
Figura 3 Nivel de cobertura de las necesidades de la población	85
Figura 4 Infraestructuras y equipamiento en el apoyo que brindan las FF.AA.	86
Figura 5 El grado de viabilidad del apoyo que brindan las FF.AA.	88
Figura 6 El volumen del servicio que brindan las FF.AA.	89
Figura 7 Las demandas de necesidades atendidas por las FF.AA.	91
Figura 8 El impacto de ayuda durante el apoyo de las FF.AA.	92
Figura 9 El logro de objetivos con la ayuda de las FF.AA.	93
Figura 10 Optimizan los recursos cuando se brinda el apoyo de las FF.AA.	94
Figura 11. Percepción del servicio cuando apoyan las FF.AA.	95
Figura 12 La demanda individual de la población de Canayre	97
Figura 13 La demanda social de la población de Canayre	98
Figura 14 La atención a las necesidades inmediatas en Canayre	99
Figura 15 La atención sostenible en la población de Canayre	100
Figura 16 El alivio a la necesidad con la participación de las FF.AA.	101
Figura 17 La esperanza de vida al nacer en la población de Canayre	103
Figura 18 La mortalidad en la población de Canayre	104
Figura 19 La nutrición alimentaria en la población de Canayre	105
Figura 20 La morbilidad en la población de Canayre	106
Figura 21 El aspecto cultural en la educación de la población de Canayre	108
Figura 22 El material de estudios en la población de Canayre	109
Figura 23 Los ambientes de estudio en la población de Canayre	110
Figura 24 La deserción escolar en la población de Canayre	112
Figura 25 La deserción escolar en la población de Canayre	114
Figura 26 La vivienda adecuada en la población de Canayre	115
Figura 27 El agua que utiliza la población de Canayre	116
Figura 28 El servicio de electricidad en la población de Canayre	118

Resumen

El presente trabajo de investigación, titulado “Participación de las Fuerzas Armadas en acciones de ayuda humanitaria y el desarrollo humano en las localidades del valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (Vraem), AF-2019”, tuvo como objetivo general determinar la relación que existe entre las acciones de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades del valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro; se efectuó una investigación de enfoque cuantitativo, el tipo de investigación según su finalidad fue aplicada, el método de investigación fue el hipotético deductivo, fue una investigación de alcance correlacional y su diseño fue no experimental de corte transeccional correlacional.

La población objeto de estudio estuvo conformada por 4384 personas, residentes en la localidad de Canayre, siendo el muestreo de tipo aleatorio simple y comprendió a 383 personas, se aplicaron las técnicas de observación y encuesta, el instrumento empleado fue el cuestionario estilo Likert compuesto por 27 ítems, dirigido a personas con mayoría de edad y con responsabilidad de carga familiar.

La investigación, empleando el sistema SPSS versión 25 para el procesamiento de datos, concluyó sobre el nivel de correlación entre las variables, el cual se obtuvo en el estudio de la correlación de Rho de Spearman, resultando un valor de 0,713 revelando que existe un coeficiente de correlación positivo alto entre la participación de las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria y el desarrollo humano en las localidades del valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro.

Para un nivel de significancia del 95%, según el nivel de significancia 0,000 se ha podido rechazar la hipótesis nula, y aceptar la hipótesis de trabajo: existe una relación significativa entre la participación de las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria y el desarrollo humano en las localidades del Vraem.

Palabras claves: Participación de las Fuerzas Armadas, Ayuda humanitaria, Desarrollo humano.

Abstract

The present research work, entitled “Participation of the Armed Forces in humanitarian aid actions and human development in the localities of the Apurímac, Ene and Mantaro river valley (Vraem), FY-2019”, had the general objective of determining the relationship between the humanitarian aid actions of the Armed Forces and human development in the towns of the Apurímac, Ene and Mantaro river valley; A research with a quantitative approach was carried out, the type of research according to its purpose was applied, the research method was the hypothetical deductive one, it was a research of correlational scope and its design was non-experimental with a correlational transectional cut.

The population under study was made up of 4384 people, residents in the town of Canayre, the sampling being of a simple random type and comprised 383 people, observation and survey techniques were applied, the instrument used was the Likert-style questionnaire composed of 27 ítems, aimed at people of legal age and with responsibility for family responsibilities.

The research, using the SPSS version 25 system for data processing, concluded on the level of correlation between the variables, which was obtained in the study of the Spearman Rho correlation, resulting in a value of 0.713 revealing that there is a coefficient high positive correlation between the participation of the armed forces. in humanitarian aid actions and human development in the towns of the Apurímac, Ene and Mantaro river valley.

For a significance level of 95%, according to the 0.000 level of significance, it has been possible to reject the null hypothesis and accept the working hypothesis: there is a significant relationship between the participation of the armed forces. in humanitarian aid actions and human development in the Vraem localities.

Keywords: Participation of the Armed Forces, Humanitarian aid, Human development.

Introducción

Las personas son seres de necesidades múltiples e interdependientes, por ello, las necesidades humanas se pueden entender como un sistema que se interrelacionan e interactúan, siendo algunas de las características las simultaneidades, complementariedades y compensaciones. Existe una lista de necesidades básicas que todos los seres humanos desearían cumplir y que se presenta en un orden en particular, en forma de pirámide, y a medida que se va completando el escalón más bajo de esa pirámide, se pasa al superior (y así sucesivamente). Siendo estas necesidades como, por ejemplo: respirar, comer, dormir, evitar dolor, descansar y muchas otras más.

En ese sentido, la ayuda humanitaria es una forma de solidaridad o cooperación, que generalmente es destinada a las poblaciones pobres, o a las que han sufrido alguna crisis humanitaria, como las provocadas por fenómenos naturales (sismos, tsunamis, etc.) o conflictos, siguiendo algunos principios humanitarios como la de imparcialidad, neutralidad, humanidad e independencia operacional. Esta forma de ayuda responde a las necesidades básicas o de urgencia: hambre, salud, reconstrucción de las infraestructuras tras un sismo, educación, protección de la infancia y poblaciones desfavorecidas, construcción o saneamiento de las redes de agua, construcción de las redes de comunicación, etc.

Así mismo, el Perú por su diversidad geográfica y falta de conciencia de algunas autoridades, no ha podido aún atender a estas necesidades básicas en muchas de las localidades alejadas de su capital regional, necesidades que permitan alcanzar los niveles mínimos de desarrollo humano, variable que es medida objetivamente por índices plausibles como lo menciona el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), los cuales han sido desarrollados en el presente trabajo de investigación para poder determinar ¿Cuál es la relación que existe entre la participación de la Fuerzas Armadas en acciones de ayuda humanitaria y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro - 2019?, y dentro de este ámbito el distrito de Canayre

pertenece a la provincia de Huanta, departamento de Ayacucho, y que se encuentra circunscrito a la región de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (Vraem), es decir, una zona donde los flagelos del narcotráfico y terrorismo todavía vienen marcando el territorio, y la capacidad y presencia del Estado aún no ha llegado a consolidarse, siendo las FF.AA. conjuntamente con otras autoridades del gobierno quienes vienen realizando este tipo de acciones de ayuda humanitaria, para aliviar algunas necesidades que permitan alcanzar niveles básicos de desarrollo humano en esta zona geográfica.

El presente trabajo de investigación, titulado “Participación de la Fuerzas Armadas en acciones de ayuda humanitaria y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, AF 2019”, es un tema de significativa importancia porque constituye un referente académico para la investigación, centrada en la articulación de acciones de ayuda humanitaria y el desarrollo humano. Este trabajo de investigación tiene la siguiente estructura:

El **Capítulo I**, está referido al Planteamiento del problema, que comprende la identificación, determinación, formulación, alcance del problema, así como los objetivos a los cuales queremos llegar; para lo cual describe un diagnóstico desde un contexto global e histórico hasta el ámbito de las localidades de la región del Vraem, determinándose la existencia problemática y reducida a una dimensión para su estudio y desarrollo con los medios y tiempo previstos.

El **Capítulo II**, abarca lo referente al Marco teórico de las variables de estudio, en la que se desarrolla los antecedentes de la investigación, bases teóricas de las dos variables y el marco conceptual, respectivamente.

El **Capítulo III**, contiene las hipótesis y variables de estudio, así como la definición conceptual, definición operacional y su correspondiente matriz de operacionalización de las variables con sus respectivas dimensiones e indicadores.

El **Capítulo IV**, se desarrolla la Metodología de la investigación, en la cual se establecieron el enfoque y tipo de investigación, se definió el tipo y método de investigación que se utilizará, la explicación del diseño de investigación que se desarrollará, la descripción de la población y muestra, las técnicas de recolección y el plan de procedimientos a emplearse para su procesamiento correspondiente.

El **Capítulo V**, muestra todos los resultados obtenidos del trabajo de campo, en cuanto al análisis descriptivo y el análisis inferencial, respectivamente.

El **Capítulo VI**, presenta la discusión de resultados obtenidos, a partir de la teoría y los antecedentes correspondientes.

Finalmente, se presenta las conclusiones, recomendaciones y la propuesta para enfrentar el problema. Así mismo, se consideran los diversos anexos, como la matriz de consistencia, el instrumento de recolección de datos, además de los informes de validación de expertos del instrumento aplicado y la base de datos de las encuestas, respectivamente.

CAPÍTULO I

Planteamiento del problema

1.1 Descripción de la realidad problemática

En el contexto global, la ayuda humanitaria es un sector propio dentro de la ayuda oficial al desarrollo que se define como asistencia diseñada para salvar vidas, aliviar el sufrimiento y mantener y proteger la dignidad humana, en prevención o en situaciones de emergencia y/o rehabilitación. De acuerdo con Naciones Unidas, para ser clasificada de humanitaria la ayuda debe ser consistente con los principios de humanidad, imparcialidad e independencia, además del de neutralidad; los tres primeros fueron consagrados por la Resolución 46/182 de la Asamblea General (1991), y el último por la 58/114 (2006).

Según el Informe del Panorama Humanitario Mundial del 4 de diciembre del 2019, indica que una de cada 45 personas del planeta precisa comida, albergue, cuidados médicos, protección y otra asistencia básica para sobrevivir. En este sentido, la Oficina de Naciones Unidas para la Ayuda Humanitaria (OCHA-ONU) tenía previsto para el 2020 salvar vidas y aliviar el sufrimiento a más de cien millones de personas víctimas de crisis en 53 países, desde Afganistán hasta Zambia.

En el contexto regional también se presentan casos de ayuda humanitaria, en especial para países que producto de crisis político-económica han sobrepasado la capacidad del Estado para atender a los requerimientos básicos de la población, siendo el caso específico de Venezuela, por lo que según estimaciones la ONU requiere de 750 millones de dólares, un aumento del 65% con respecto al último llamamiento, para ayudar a 3,5 millones de ciudadanos dentro del país.

El mismo Informe de Panorama Humanitario Mundial afirma: “Las necesidades de superar sustancialmente los recursos que tenemos y por eso requerimos un llamamiento mucho más grande este año. Las agencias humanitarias están presentes y trabajando en Venezuela, pero lo que les impide hacer más trabajo para salvar vidas es la falta de fondos”. Lowcock destacó que, en 2019, solo se recibió un 25% de los fondos para el país

sudamericano, siendo una de las crisis menos financiadas y aun así la ONU, la Cruz Roja y ONG vacunaron a 8,5 millones de personas y entregaron miles de tratamientos antirretrovirales, asistencia para malnutrición y medicinas. Para el 2020, “el número de personas que necesitan ayuda se proyecta que aumente dado que la infraestructura básica de servicios sigue deteriorándose”. Las Naciones Unidas, además, han solicitado 1350 millones para atender a los migrantes y refugiados venezolanos en las naciones vecinas, lo que casi duplica la partida de 2019.

En el Perú, diversos organismos internacionales y del Estado brindan ayuda humanitaria a las localidades de las poblaciones más necesitadas y vulnerables, producto de los desastres naturales, carencias y limitaciones, para proteger, prevenir y aliviar el sufrimiento humano, atender las necesidades básicas e inmediatas de la población y promover sus derechos, todo ello desde una perspectiva de reducción de la vulnerabilidad y fortalecimiento de capacidades.

En cuanto a organismos internacionales de apoyo humanitario al Perú, se puede mencionar a la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) que a la fecha ha aportado al Perú un total de 420,000 euros de ayuda humanitaria para asistir a la población peruana en las emergencias ocasionadas por los deslizamientos e inundaciones a inicios del 2017. También AECID activó un convenio de emergencias con la Cruz Roja Española por un monto de 150,000 euros con el fin de brindar apoyo psicosocial, agua y saneamiento básico y ayudar a recuperar los medios de vida a la población más afectada en la zona de Chiclayo. (XI Reunión de la Comisión Mixta de Cooperación Hispano-Peruana, Madrid 2019).

En cuanto a organismos del Estado, podemos indicar al Ministerio de Defensa, el que a través del CCFFAA realiza apoyo humanitario mediante acciones cívicas multisectoriales en las zonas más necesitadas y afectadas del país como son los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, actividad que es facultada legalmente según DL 1136-CCFFAA del 2012, que en sus Arts. 13° y 14°, respectivamente, establece relaciones interinstitucionales y de coordinación para participar en el desarrollo económico y social del país, en

el sistema nacional de riesgo y desastres y acciones de ayuda humanitaria. Es en este sentido que las campañas cívicas multisectoriales organizadas por el Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas se encargan de llevar asistencia médica y social a los centros poblados más alejados y de mayor precariedad de la zona del valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro y que no cuentan con un centro de salud equipado y otras necesidades básicas que les ofrezca atender sus demandas mínimas de desarrollo.

Así mismo, según el INEI (Censo 2017) la población del Vraem es de 508,966 habitantes de los cuales 308,864 se ubican en la zona de mayor precariedad (distritos de Pichari, Kimbiri, Río Tambo, Canayre), de este total 45,017 (14,5%) no tienen nivel alguno de educación; el 20,9% que equivale a 64,926 no tiene seguro de salud, y el 72.3% carece de servicios públicos esenciales (agua), lo que evidencia una gran demanda en cuanto a índices de desarrollo humano se refiere.

Finalmente, el motivo por el cual se realizó el presente trabajo de investigación es que existe una gran demanda de las necesidades básicas para el desarrollo, que se presenta en las diferentes localidades de esta región del Vraem, aunado a la lejanía y condiciones adversas de clima, terreno y riesgos existentes, resultan un reto para las FF.AA. al momento de participar con acciones de ayuda humanitaria, por lo que estas acciones deben ser planeadas y organizadas adecuadamente, buscando una efectividad en los resultados, calidad de las ayudas y priorizando las necesidades reales que puedan lograr tener un impacto positivo que contribuya a mejorar los índices del desarrollo humano, para aliviar esa gran demanda de necesidades en la población, como respuesta y cumplimiento a las roles institucionales.

1.2 Delimitación del problema

1.2.1 Delimitación temática

La temática a desarrollar involucra a las acciones de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas que se relacionan con el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro

(Vraem), siendo Canayre uno de los distritos más complejos de esta región.

1.2.2 Delimitación teórica

Los aspectos teóricos en la presente investigación estarán referidos en cuanto al uso de textos, artículos de investigación, normas legales, documentos e informes que permitirán abordar las acciones de ayuda humanitaria de las FF.AA. y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (Vraem).

1.2.3 Delimitación espacial

La presente investigación ha involucrado a las autoridades y población que residen en el territorio del distrito de Canayre, provincia de Huanta, departamento de Ayacucho, perteneciente a la circunscripción geográfica de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (Vraem).

1.2.4 Delimitación temporal

Se observó y verificó el comportamiento de las variables ayuda humanitaria y desarrollo humano, así como de las subvariables calidad, efectividad y prioridad, comprendidas en la investigación, en el período 2019.

1.3 Formulación del problema

1.3.1 Problema general

¿Qué relación existe entre las acciones de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019?

1.3.2 Problemas específicos

Problema específico N° 1

¿Qué relación existe entre la calidad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019?

Problema específico N° 2

¿Qué relación existe entre la efectividad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019?

Problema específico N° 3

¿Qué relación existe entre la prioridad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019?

1.4 Objetivos de investigación

1.4.1 Objetivo general

Determinar la relación que existe entre las acciones de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019.

1.4.2 Objetivos específicos

Objetivo específico N° 1

Determinar la relación que existe entre la calidad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019.

Objetivo específico N° 2

Determinar la relación que existe entre la efectividad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019.

Objetivo específico N° 3

Determinar la relación que existe entre la prioridad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019.

1.5 Justificación e importancia de la investigación

El presente trabajo de investigación es importante porque nos va a permitir conocer y establecer la incidencia de la participación de las Fuerzas Armadas en acciones de ayuda humanitaria, en cuanto a la oportunidad y eficiencia, lo que contribuirá al esclarecimiento o determinación de la problemática para la satisfacción de las necesidades básicas que requiere el desarrollo social en esta zona del Vraem.

Permitirá tener una clara y definida visión acerca de los niveles de satisfacción que reciben los pobladores de las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro con la ayuda humanitaria que les brinda el CCFFAA y como esta viene aliviando las grandes demandas básicas de vida, particularmente a personas de muy bajos recursos económicos y más alejados de la zona. Así mismo, al tenerse resultados sobre la relación entre ambas variables, las autoridades correspondientes podrían tomar decisiones para reorientar los esfuerzos hacia una mejor y oportuna satisfacción de necesidades a la población en esta zona del Vraem.

El estudio es relevante, por lo que los instrumentos a utilizarse en la búsqueda de información reflejan una situación latente y actual de las necesidades reales de la población en este período, así como la eficiencia y oportuno apoyo de la institución competente cumpliendo con uno de los roles asignados que devienen de las políticas públicas de gobierno de brindar apoyo

social a los más necesitados, obteniendo información relevante que permitirá tomar como antecedente para futuras investigaciones en este contexto.

En el marco legal de los roles constitucionales de las FF.AA., el CCFFAA dentro de las acciones militares que realiza viene cumpliendo una labor fundamental de apoyo humanitario en este sentido, articulando con otras instituciones del Estado para el logro de este objetivo, sin embargo, el estudio que se realiza permitirá medir el grado de incidencia entre ambas variables.

1.6 Limitaciones de la investigación

Para la realización del presente trabajo de investigación se presentarían algunas limitaciones que a continuación se detallan y en el siguiente orden.

1.6.1 Limitación teórica

La escasa doctrina militar de las variables de estudio en cuanto a la participación de las Fuerzas Armadas en acciones de ayuda humanitaria y su relación con el desarrollo humano, considerando que no es un rol fundamental de dicha institución, sin embargo, por disposiciones legales, las Fuerzas Armadas en la actualidad realizan esta tarea para mejorar las condiciones de vida de los más necesitados, buscando aliviar la satisfacción a sus necesidades básicas.

1.6.2 Limitación geográfica

Dada por la distancia en la que se ubica el distrito de Canayre, siendo una de las localidades más vulnerables de la región del Vraem, sin embargo, se cuenta con una unidad del Ejército acantonada en dicha localidad, el Batallón Contraterrorista N° 42, con quienes se mantendrá el contacto para facilitar información pertinente.

1.6.3 Limitación logística

El transporte para el desplazamiento al lugar de estudio y llevar a cabo el trabajo de campo (encuestas), así como el impedimento por estar realizando actualmente la maestría, sin embargo, se enviarán las

encuestas vía correo electrónico al comandante de la unidad militar en el distrito y estas puedan ejecutarse en el plazo previsto.

1.6.4 Limitación de información

La demora que se presentaría en la devolución de la información obtenida, para el procesamiento correspondiente, sin embargo, se mantendrá una estrecha comunicación con el encargado para su pronto envío.

CAPÍTULO II

Marco teórico

2.1 Antecedentes de investigación

2.1.1 Investigaciones nacionales

Según la Delegación Europea en el Perú, en su publicación del 23 de junio del 2020, sobre la ayuda humanitaria manifiesta, es un objetivo reducir la vulnerabilidad de las personas que se encuentran expuestas a situaciones de riesgo, creando una conciencia nacional y local que permita responder oportunamente a las catástrofes naturales, gracias a la generación de capacidades en las comunidades; el fortalecimiento institucional nacional y local; la protección social reactiva ante emergencias; la coordinación interinstitucional a nivel local, nacional y regional; la construcción de conocimiento a través de metodologías, guías y otras herramientas.

En este sentido, la Comisión Europea refiere que es una de las principales fuentes de ayuda humanitaria en el mundo y a través de su Departamento de Protección Civil y Operaciones de Ayuda Humanitaria Europeas, ha financiado fuera de la Unión Europea operaciones de auxilio a millones de víctimas de catástrofes de origen natural o tragedias causadas por el hombre. Así mismo, precisa con respecto a la obtención de recursos que la ayuda es ejecutada en coordinación con diversos socios humanitarios: Agencias de Naciones Unidas, ONG internacionales y el movimiento internacional de la Cruz Roja y la Media Luna Roja.

Como podemos apreciar en esta publicación, se alinea con nuestro trabajo de investigación al mostrar el interés que diversos organismos internacionales vienen impulsando el apoyo humanitario a los más necesitados en nuestra región, de forma imparcial a las personas afectadas sin distinción de raza, grupo étnico, religión, sexo, edad, nacionalidad o filiación política.

Rosillo (2019), en su tesis titulada “Influencia de la ayuda humanitaria en la satisfacción de los beneficiarios afectados y/o damnificados por el Fenómeno el Niño Costero en el distrito de Pampas de Hospital - Tumbes 2017”, presentada en la Universidad Cesar Vallejo, para obtener el grado académico de Magíster en Gestión Pública, se planteó como objetivo de investigación, determinar la influencia de la ayuda humanitaria en la satisfacción de los beneficiarios afectados y/o damnificados por el Fenómeno el Niño Costero en el distrito de Pampas de Hospital - Tumbes 2017.

Para cumplir con su propuesta de investigación se propuso como marco metodológico realizar una investigación de carácter descriptivo correlacional, utilizando como instrumento una encuesta de 40 interrogantes de dos variables y sus respectivas dimensiones que le permitió obtener información relevante acerca de la satisfacción de la población con referencia a la ayuda humanitaria.

Finalmente, llegó a una de las siguientes conclusiones: que “existe una correlación alta entre el tiempo de respuesta y la asistencia humanitaria brindada a los pobladores afectados y/o damnificados durante el período del Fenómeno el Niño Costero del distrito de Pampas de Hospital y anexos” siendo significativo poder mostrar una buena atención inmediata y oportuna ante cualquier evento de origen natural o inducido por la mano del hombre. Al respecto, Rosillo nos demuestra que la ayuda humanitaria influye directamente en la satisfacción de la población.

En ese sentido, podemos apreciar que la tesis del autor está relacionada con el tema de la línea de investigación (ayuda humanitaria) que se viene desarrollando en el presente trabajo de investigación, al señalar que es muy significativo brindar una asistencia de ayuda humanitaria inmediata y oportuna ante cualquier circunstancia, sea de origen natural o producida por la mano del hombre.

Benavente (2018), en su tesis de investigación titulada “Minimización del impacto social en la ayuda humanitaria ante un sismo en Lima Metropolitana y Callao, optimizando la velocidad de respuesta ante los sectores damnificados, mediante el uso de modelos matemáticos en la redistribución de almacenes y un plan de ruteo eficiente” para obtener el grado de Magíster de la Pontificia Universidad Católica del Perú, nos refiere que nuestra sociedad se encuentra vulnerable por los siguientes motivos: infraestructura de las viviendas, pocos almacenes adelantados de ayuda humanitaria, insuficiencia de bienes de ayuda humanitaria, y la falta de un plan de distribución de estos bienes.

Por ese motivo planteó como propuesta de solución a la citada investigación de la cantidad y ubicación de almacenes de ayuda humanitaria en Lima Metropolitana y Callao, así como un plan de distribución de estos bienes a la población damnificada ante un escenario crítico de terremoto con epicentro frente a Lima, arribando a una de las siguientes conclusiones: Si bien la frecuencia de desastres naturales es baja en Lima Metropolitana y Callao, a diferencia de otros departamentos del Perú, es necesario incrementar el número de almacenes adelantados.

Esto se explica porque Lima concentra la tercera parte de la población del país y si es que ocurre un sismo de gran magnitud el impacto social sería también a gran escala.

Podemos apreciar que este trabajo de investigación tiene relación con el trabajo que se viene realizando, al evaluar un incremento de almacenes adelantados fijos, en las cabeceras de las provincias, ya que de ocurrir un sismo de gran magnitud en nuestra capital, agravaría la situación de poder brindar ayuda humanitaria oportunamente, en particular a las localidades más necesitadas de la región Vraem.

Marín (2018), en su tesis de investigación titulada “El desarrollo humano de la población del Vraem y su relación con la seguridad nacional”, para obtener el grado académico de Magíster en Desarrollo y Defensa Nacional, se planteó como objetivo de investigación, ¿Cuál es la relación que existe entre el actual nivel del desarrollo humano que experimenta la población del distrito de Pangoa y la seguridad nacional, Vraem: 2017?

Para cumplir con su propuesta de investigación se propuso como marco metodológico realizar una investigación aplicada de corte cuantitativo, de carácter descriptivo-correlacional, el cual consistió en describir los componentes y características; entre sus resultados indica que “se ha evidenciado que existe una estrecha relación entre la variable Desarrollo humano y la variable Seguridad nacional”; por tal razón, Marín señaló “que el acceso a los servicios de salud, educativos y a servicios básicos esenciales que actualmente provee el Estado para brindar un adecuado nivel de vida a los pobladores del distrito de Pangoa, no está al alcance de todos sus habitantes; particularmente los orientados a la población rural; asimismo, que estos servicios actualmente son considerados deficientes”.

En ese sentido, podemos apreciar que el autor concluye señalando que “Se ha determinado e identificado que gran parte de la población basa su economía en las actividades ilícitas que desarrollan como son el cultivo ilegal de coca, el trabajo en pozas de maceración y/o en laboratorios clandestinos, permitiéndonos determinar que la tesis del autor está relacionada con las líneas de investigación desarrolladas en el trabajo de investigación.

Mori, Ramos y Rivas (2017), en su tesis de investigación titulada “Logística humanitaria: optimización de red de distribución de bienes de ayuda humanitaria en el proceso de respuesta ante huaicos en Chosica”, para obtener el grado académico de Magíster Supply Chain Management de la Universidad del Pacífico del Perú, se planteó como

objetivo de investigación diseñar una red de distribución de bienes de ayuda humanitaria que optimice el proceso de entrega de donaciones a la población afectada por huaicos en Chosica, Para la elaboración de la propuesta se han considerado dos escenarios: impacto crítico e impacto medio, cuyos resultados de demanda estimada varían según la severidad del evento.

Para cumplir con su propuesta de investigación desarrolló un modelo matemático basado en estimación de la demanda y enfocado en reducir la distancia recorrida tanto para el abastecimiento como para el recorrido de los damnificados hacia los puntos de entrega. Las principales consideraciones del modelo desarrollado fueron que está basado en la demanda, considera restricciones tanto geográficas como de factibilidad de ejecución de las personas, para conseguir una respuesta más rápida que permita eliminar el sufrimiento humano en una crisis, principal objetivo de una cadena de suministro humanitaria. Los resultados obtenidos en esta investigación dieron como corolario que para ambos escenarios es necesario implementar 3 almacenes centrales en la localidad. Con relación a los puntos de entrega, en el escenario crítico se requieren 17 puntos y en el escenario de impacto medio, solo se requiere implementar 14 puntos de entrega.

Finalmente, arribó a una de las siguientes conclusiones: que la cadena logística humanitaria en el Perú no está diseñada como tal. La experiencia de las crisis pasadas y los reglamentos nos demuestran que los procesos para atender y enfrentar estos eventos están diseñados de manera aislada y no responden a un manejo integral que pueda ser denominado “cadena logística humanitaria”.

La comparación de gestión de crisis similares con otros países refuerza la necesidad de implementar una estrategia integral que considere aspectos dentro de todas las fases de la gestión de crisis. Al respecto, Mori y otros nos demuestran que “la principal consideración para la ayuda humanitaria es la demanda, restricciones tanto geográficas como de factibilidad de ejecución de las personas, para

conseguir una respuesta más rápida y estos permitan eliminar el sufrimiento mediante la ayuda humanitaria”.

En ese sentido, podemos apreciar que el estudio realizado por los autores tiene estrecha relación con el tema de la línea de investigación (ayuda humanitaria) que se viene desarrollando, al señalar que aún se necesita implementar mediante una estrategia una cadena de suministro que satisfaga las demandas de la ayuda humanitaria en nuestro país.

Matos, Salirrosas y Quiroz (2016), en su tesis de investigación titulada “Desarrollo del distrito fronterizo de Purús a través del fortalecimiento de la Unidad Militar de Asentamiento Rural N° 6 “La Esperanza”, para obtener el grado académico de Magíster en Gestión Pública en la Escuela de Posgrado de la Universidad del Pacífico, se plantearon como objetivo de investigación “Elaborar un plan piloto de desarrollo socioeconómico del distrito fronterizo de Purús, a través del fortalecimiento de una Unidad Militar del Ejército, en este caso la Unidad Militar de Asentamiento Rural N° 06 (UMAR N° 6) acantonada más de 40 años en la localidad, y donde la presencia del Estado es limitada o no es percibida por la población, lo que ha ocasionado que los pobladores busquen mejores oportunidades para mejorar su nivel de vida y bienestar”.

Para el desarrollo de la tesis han empleado la metodología del marco lógico, en la cual identificaron el problema, a los involucrados y los objetivos, y se determinaron qué actividades seguir, cuyo producto final es la matriz de marco lógico; señalan además que “para la priorización de las actividades tuvieron en consideración los planes regionales, locales y una encuesta a los involucrados en el problema, y que realizaron un engranaje de estas actividades con las capacidades de esta unidad militar tomando como fuente para la obtención de los recursos los diferentes proyectos de inversión pública contemplados por el gobierno local de Purús”.

Durante la investigación determinaron que efectivamente “el desarrollo socioeconómico del distrito fronterizo de Purús ha sido debido al fortalecimiento de la Unidad Militar de Asentamiento Rural N° 06”. En ese sentido, se puede apreciar que los criterios establecidos en la tesis por los autores están relacionados con las líneas de investigación desarrolladas en el presente trabajo de investigación.

El Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (2015), como ente rector del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico, elaboró el “Plan Estratégico de Desarrollo Nacional Actualizado - Perú hacia el 2021”, instrumento técnico que contiene los lineamientos de política, las prioridades, los objetivos, las metas y las acciones de orden estratégico para el desarrollo armónico del país, y que busca promover las sinergias entre las instituciones públicas, el sector privado y la sociedad civil, a fin de lograr el fortalecimiento de la gobernabilidad democrática como parte del Estado Constitucional de Derecho, señala que “el 2021 no solo marcará el segundo centenario de la independencia del Perú, sino que podría ser también el año del ascenso del Perú al grupo de países de alto desarrollo humano, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

Al respecto, apreciamos que de conformidad al CEPLAN “en un futuro podremos exhibir orgullosos una trayectoria de crecimiento económico sostenido e inclusivo, tras 30 años de crecimiento del PBI a una tasa anual promedio del 6%, con una estructura productiva más diversificada y una economía más competitiva, gracias a las mejoras en capital humano (fruto de efectivas reformas en salud y educación) y los avances en la infraestructura (transporte, tecnologías de la información, comunicaciones, energía, saneamiento y servicios básicos), lo que hará posible que muchos más peruanos se incorporen a los mercados nacionales e internacionales, dejen para siempre la pobreza y se haga realidad una auténtica inclusión social”.

En ese sentido, podemos apreciar que los criterios establecidos por el CEPLAN están relacionados con las líneas de investigación desarrolladas en el trabajo de investigación, en vista que ha realizado un diagnóstico situacional de la realidad nacional, los retos que tiene el Estado para cumplir con los objetivos y metas, así como las oportunidades que debe explotar para cimentar las condiciones y alcanzar el ansiado desarrollo nacional en un mediano plazo.

2.1.2 Investigaciones internacionales

Entre los diferentes aportes sustanciales brindados sobre conceptualizaciones asociadas a la ayuda humanitaria podemos encontrar a los conceptos descritos por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), otros organismos internacionales y diferentes autores, quienes han realizado clasificaciones e interpretaciones de los principales conceptos y teorías con diferentes visiones multirrelacionadas.

Uno de los propósitos fundamentales de las Naciones Unidas, como se afirma en su Carta, es “realizar la cooperación internacional en la solución de problemas internacionales de carácter económico, social, cultural o humanitario”, así mismo, en dicha carta señala que con el propósito de crear la mejores condiciones de estabilidad y bienestar, la organización deberá promover: “Niveles de vida más elevados, trabajo permanente para todos, y condiciones de progreso y desarrollo económico y social; la solución de problemas internacionales de carácter económico, social y sanitario, y de otros problemas conexos; la cooperación internacional en el orden cultural y educativo; y el respeto universal a los derechos humanos y a las libertades fundamentales de todos, sin hacer distinción por motivos de raza, sexo, idioma o religión, y la efectividad de tales derechos y libertades.(Carta de las Naciones Unidas,1945, Art 55).

También la cooperación internacional promueve la ayuda humanitaria como una forma de asistencia y solidaridad destinada a poblaciones más pobres para la satisfacción básica de sus necesidades, cuando sobrepasan las capacidades de los Estados.

La oficina de las Naciones Unidas para la coordinación de asuntos humanitarios (OCHA 2018) en su publicación “Planeamiento Estratégico 2018-2021”, afirma que el conflicto prolongado y la violencia conducen el 80 por ciento de necesidades humanitarias, y el promedio entre agencias para la apelación dura siete años. Violaciones internacionales a las leyes humanitarias y de derechos humanos están aumentando, afectando a civiles y trabajadores humanitarios. Así mismo, nos indica que, al mismo tiempo, varias iniciativas globales y cambio en las agendas están dando forma al futuro de la asistencia humanitaria, incluida la Agenda para la Humanidad, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, y la Agenda de reformas del secretario general de la ONU.

También refiere con respecto al plan estratégico 2018-2021, cinco objetivos estratégicos ampliamente organizados alrededor de las cinco funciones principales de OCHA, que contribuirán a los principales resultados y productos en el marco de resultados de la organización. Los que se encuentran alineados con los dos objetivos de gestión, el objetivo estratégico 1 está vinculado al marco de resultados productos sobre coordinación y objetivo estratégico 2 está vinculado al marco de resultados en gestión de la información.

Como podemos apreciar en este sentido, OCHA está relacionado con nuestra línea de investigación en el presente trabajo al reafirmar que emprenderá reformas para convertirse en una organización más efectiva, transparente y responsable, apta para abordar la actual y los futuros desafíos humanitarios en el contexto global.

La red de organizaciones no gubernamentales para el desarrollo (ONGD) de Madrid (2017), en su obra titulada “Nuevas tendencias en la acción humanitaria”, nos indica un mayor auge en lo humanitario en

cuanto a la mayor visibilidad de la acción humanitaria frente a la cooperación: Las características de la acción humanitaria, con un alto componente logístico, así como los contextos con imágenes “impactantes” en los que se trabaja, unido a cierta fatiga del donante, donde los resultados son visibles a un más largo plazo. El creciente interés de los gobiernos por las cuestiones humanitarias en el sentido de utilizar lo humanitario como respuesta fundamental a las crisis o el uso político de la misma.

También nos precisa los nuevos retos de la agenda humanitaria e iniciativas para la mejora de la acción humanitaria. La agenda internacional se ha caracterizado en los últimos años por la celebración de cumbres internacionales relacionadas con la resiliencia y reducción del riesgo de desastres, el desarrollo sostenible, el cambio climático o la ayuda para personas refugiadas, no obstante, no ha contemplado una perspectiva humanitaria destacada hasta la Cumbre Humanitaria Mundial (WHS, por sus siglas en inglés) celebrada en Estambul en mayo de 2016. Además, refiere la hoja de ruta hacia la Cumbre Una agenda para la humanidad, el secretario general de las Naciones Unidas, Ban Ki-moon planteó varios ejes de trabajo para la cumbre: Ejercer liderazgo político para prevenir y poner fin a los conflictos; defender las normas que protegen a la humanidad; no dejar a nadie atrás; cambiar la vida de las personas: desde proporcionar ayuda hasta poner fin a la necesidad; e invertir en la humanidad.

En ese sentido, podemos apreciar que diversos criterios de dicha ONGD están relacionados con las líneas de investigación en el presente trabajo, al indicar el creciente interés en proporcionar ayuda humanitaria por los diferentes gobiernos y diversas organizaciones, así como la consideración en agendas internacionales y el establecimiento de diferentes ejes de trabajo para poder atender las demandas humanitarias.

Pérez (2019), en su artículo de investigación titulado “¿Son las Fuerzas Armadas actores humanitarios? La importancia del Estado y del ser humano a partir de la experiencia ecuatoriana de envío de tropas para misiones de reconstrucción en el Caribe”. Este artículo nos refiere “las actividades que realizan los militares en asuntos humanitarios, específicamente relacionados con desastres naturales”.

Al respecto, el autor sostiene que “los ejércitos, por su naturaleza, no son una institución humanitaria, debido a que su misión es la defensa y la seguridad de los Estados. Sin embargo, estos, basados en sus objetivos estratégicos, utilizan a sus ejércitos en asuntos humanitarios y reformulan sus intereses nacionales, gracias al paraguas de los derechos humanos y la importancia del ser humano frente al Estado”.

En ese sentido, podemos decir que dicho artículo se encuentra relacionado con nuestro trabajo de investigación, al relacionar a los ejércitos que a pesar que no es su rol fundamental, cumplen objetivos estratégicos de ayuda humanitaria por la importancia del ser humano frente al Estado.

Daza (2019), investigadora del Instituto de Estudios sobre Conflictos y Acción Humanitaria (IECAH), en su artículo titulado “Tendencias en la financiación de la acción humanitaria internacional”, nos indica que en un contexto marcado por el crecimiento de las necesidades humanitarias, el leve crecimiento de la financiación humanitaria experimentado en los últimos años no ha servido para resolver la brecha de asistencia no cubierta. Además, la nueva tipología de crisis humanitarias ha puesto de manifiesto de modo más claro algunas cuestiones relevantes. En primer lugar, los vacíos en la protección de las personas afectadas por las crisis y la pertinencia, por tanto, de dedicar recursos a esa tarea. En segundo lugar, la coexistencia en los escenarios de crisis de diversos instrumentos de

financiación que, en ocasiones, no se articulan de modo suficiente para lograr resultados complementarios y coherentes.

Con respecto a la financiación de la ayuda humanitaria, nos refiere que es un recurso vital para responder a las crisis, pero existe otra amplia gama de recursos nacionales e internacionales que la complementan. Los recursos nacionales juegan un papel muy importante en la respuesta en los países en desarrollo, siendo los gobiernos los que responden primero a una crisis utilizando sus propios recursos. Sin embargo, los países con llamamientos de ayuda recurrentes suelen tener menos recursos propios y menores entradas comerciales per cápita; pero, por el contrario, reciben más ayuda oficial al desarrollo (AOD).

En ese sentido, podemos apreciar que la obra del autor está relacionada con nuestro trabajo de investigación al señalar que la financiación de la ayuda humanitaria es vital y que los recursos nacionales juegan un papel muy importante en la respuesta de los países en vías de desarrollo.

La Oficina de Asuntos Humanitarios de las Naciones Unidas (OCHA) (2019), en su publicación “Colombia: Plan de respuesta humanitaria, enero-diciembre 2019“, nos indica que alrededor de 5’177,711 personas en Colombia tienen necesidades de asistencia humanitaria que demandan atención y respuesta intersectorial por la persistencia de emergencias a causa del conflicto armado, las nuevas dinámicas de la violencia, afectaciones por eventos naturales cíclicos y antrópicos y el flujo de migrantes mixtos provenientes de Venezuela. El objetivo principal del Plan de Respuesta Humanitaria (HRP) es enfocar esfuerzos para salvar vidas, incrementar la protección de las poblaciones y asegurar la recuperación de las comunidades, en particular de grupos más vulnerables como indígenas, afrodescendientes, mujeres, niños y niñas, migrantes venezolanos, retornados colombianos y comunidades receptoras de los flujos

migratorios. Que entre enero-noviembre 2018, el equipo humanitario del país (EHP) logró atender 936,799 beneficiarios, frente a unas necesidades identificadas para 4.9 millones de personas (HNO 2018). Por ello, resalta lo siguiente: es fundamental continuar las labores de incidencia y visibilización de las necesidades humanitarias. Nuestra labor como EHP también es acompañar a las comunidades que continúan afectadas por las dinámicas de violencia y recordar a los grupos armados el estricto respeto del Derecho Internacional Humanitario (DIH).

Cabe señalar que desde el 2018 el EHP viene trabajando en una estrategia para establecer el nexo entre las iniciativas humanitarias, de construcción de paz, y de desarrollo, implementando herramientas concretas para materializar las “nuevas formas de trabajar” (New Ways of Working). Al respecto, nos manifiestan que el trabajo realizado evitará vacíos y duplicaciones en la respuesta y potenciará acciones y complementariedades.

Como se puede apreciar en el citado artículo de la OCHA-Colombia, está relacionado con nuestro trabajo de investigación al manifestar que las personas más vulnerables dentro de la ayuda humanitaria son las mujeres y niños y migrantes de otras comunidades, condiciones a tener en cuenta al momento de brindar acciones de ayuda humanitaria en localidades similares.

Amartya (1986), economista de profesión hindú, y reconocido intelectual, Premio Nobel de Economía en 1998, nos proporciona aportes muy consecuentes a la economía del bienestar en su obra “La idea de la justicia al servicio del desarrollo” (1986), basando su idea desde cuatro pilares fundamentales: las exigencias de justicia, los materiales de la justicia y la razón pública, las formas de razonamiento y la democracia. Al respecto, podemos apreciar que en su obra, el autor sustenta su propuesta de desarrollo humano en la satisfacción de las necesidades humanas.

En ese sentido, podemos apreciar que el tema se encuentra relacionado con las líneas de investigación desarrolladas durante el presente trabajo de investigación.

Nussbaum (2012), en su obra titulada “Crear capacidades: Propuesta para el desarrollo humano”, orienta su obra con respecto a que “si el producto interior bruto de un país se incrementa año tras año, pero también lo hace el porcentaje de su población privada de educación, sanidad y otros servicios y oportunidades básicos, ¿progresa realmente esa nación? Si recurrimos a indicadores económicos convencionales, ¿podemos hacernos una idea fiel de la situación real de los miles de millones de personas que viven en el mundo?

Al respecto, mediante una convincente crítica que el autor realiza en su obra, sustenta su propuesta argumentando que “las teorías del desarrollo actualmente imperantes han producido políticas que ignoran nuestras necesidades más fundamentales de dignidad y respeto personales”, habiendo formulado un modelo alternativo de evaluación del desarrollo humano denominado “enfoque de las capacidades”.

En ese sentido, podemos apreciar que el tema se encuentra relacionado con la línea de investigación durante el presente trabajo de investigación.

2.2 Bases teóricas

2.2.1 Base teórica de la variable de estudio 1: ayuda humanitaria

Definición

La Oficina de Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos de Ayuda Humanitaria (OCHA) (2018) al respecto afirma, “que es una forma de solidaridad o cooperación, que generalmente es destinada a las poblaciones pobres, o a las que han sufrido una crisis humanitaria, debiendo seguir los principios humanitarios de imparcialidad, neutralidad, humanidad e independencia operacional”, como podemos

apreciar esta forma de ayuda responde a las necesidades básicas de urgencia; hambre, salud, reconstrucción de las infraestructuras tras un sismo, educación, protección de la infancia y poblaciones desfavorecidas, construcción o saneamiento de las redes de agua, construcción de redes de comunicación, etc.

En esta publicación también nos hace referencia que normalmente se distingue la ayuda humanitaria de urgencia de la cooperación para el desarrollo en función al contexto y a las necesidades de cada país.

También la agencia de la ONU para los refugiados (ACNUR), publicado en agosto del 2019, define la ayuda humanitaria como “la respuesta que se brinda a la población víctima de un desplazamiento para garantizar el acceso a servicios básicos como alimentación, atención médica, agua o refugio”. Es por ello que las definiciones precisan como centro de atención a la población más necesitada para atender las necesidades básicas.

Además, proporcionar ayuda humanitaria requiere de una capacidad de las diferentes organizaciones, actividad que requiere ser entendida por los responsables para gestionar dicha organización.

Asimismo, es definido como “el entorno donde las organizaciones de apoyo humanitario realizan su labor, está caracterizada en una de las siguientes condiciones: Algunas acciones de emergencia han de estar resueltas en tiempo record; el ámbito geográfico potencial de su actividad es prácticamente limitado; en muchas ocasiones, los centros de decisión y de ejecución están ampliamente separados, tanto físico como cultural y filosóficamente; el seguimiento, evaluación y control de los resultados alcanzados por estas organizaciones suelen carecer de objetividad y rigurosidad; la imagen global puede llegar a ser un criterio recurrente, aunque escasamente fundamentado para valorar el grado de desempeño de la organización”. (Gestión de ayuda humanitaria, 1988, p.82).

Lo importante es que cada organización tenga la capacidad de aprender con rapidez a tomar decisiones para disponer, sostener y acrecentar su proceso de reinversión permanente, lo que permitiría adaptarse al entorno cambiante y lograr mejorar la calidad de vida de las poblaciones.

Como podemos apreciar, tanto las Naciones Unidas (OCHA) como el texto de Gestión de ayuda humanitaria, refieren el centro de atención a poblaciones más vulnerables, muy al margen de la condición del país en que se puedan encontrar, la ayuda humanitaria se basa en principios básicos como la neutralidad y la gestión de la organización que proporciona dicha ayuda humanitaria está sujeta a grandes retos que la hacen aún más compleja.

Medición

Según el Instituto de Estudios sobre Conflictos y Acciones Humanitarias (IECAH), en su artículo titulado “La acción humanitaria en 2018-2019: Sin cambios en tiempos de incertidumbre”, refiere que desde el 2003, el IECAH, en colaboración con Médicos Sin Fronteras, España (MSF-E), ha elaborado el informe de acción humanitaria en España y en el mundo, que trata de informar sobre la realidad de la acción humanitaria española e internacional. En este período, el IECAH ha venido realizando un seguimiento detallado de la acción humanitaria, lo que junto con la formulación de diversas propuestas, pretende influir en la mejora de la calidad de la ayuda que realiza este país. En esa línea, el Instituto ha coordinado en los últimos tiempos el proceso de elaboración de la Estrategia de Acción Humanitaria de la Cooperación Española 2019-2026, recientemente aprobada.

Así mismo, la ayuda humanitaria, a través de las últimas décadas, ha cobrado real dimensión, en la que diferentes organizaciones de cooperación internacional y nacional realizan este tipo de actividades para aplacar la gran necesidad de muchas poblaciones, evidenciando su real importancia. En ese sentido, el texto de Gestión para la ayuda

humanitaria 1998 refiere: “también se ha aprendido que la ayuda humanitaria, dentro del contexto de un mundo sujeto a cambios rápidos, debe ser planificada, organizada y llevada a cabo partiendo desde una base profesional” (p.13).

Teorías

Según el artículo de la Oficina de Coordinación para Asuntos de Ayuda Humanitaria de Colombia (2019) indica: “Tras una evaluación de las necesidades y de la respuesta ejecutada en 2018, los socios humanitarios han concluido que se debe reforzar el trabajo articulado entre los clústeres para asegurar una estrategia de intervención con resultados eficaces y duraderos”. Siendo necesario reforzar el mensaje del trabajo articulado en el nivel local a través del fortalecimiento de la calidad de la información recogida y analizada desde el terreno. De esta manera, la capacidad humanitaria instalada tendrá una constante transferencia del conocimiento entre el nivel nacional y el nivel local, facilitando así las labores de las autoridades.

Al respecto, cada año en el Perú, con eventos como inundaciones, deslizamientos y olas de frío, provocan desastres humanitarios en el país, desde 1994, la Comisión Europea para asuntos humanitarios ha aportado 51,300 millones de euros (185 millones de soles) en ayuda humanitaria para el país, de ello el 35% ha sido dedicado a la puesta en marcha de proyectos de preparación ante desastres. Entre el 2011 y el 2012, el Departamento de Ayuda Humanitaria y Protección Civil de la Comisión Europea (ECHO) ha destinado 4,26 millones de euros a la asistencia y a la preparación ante eventos extremos en el Perú.

Así mismo, en la década de 1990, la ayuda estuvo principalmente destinada a las víctimas de la violencia del conflicto armado interno en el Perú, donde estas actividades cobraron real importancia con la participación de las FF.AA. a través de las acciones cívicas, posterior

a ello, la ayuda se centró y focalizó a la preparación y atención a los damnificados producidos por los fenómenos naturales.

Como podemos apreciar, la ayuda humanitaria es la asistencia diseñada para salvar vidas, aliviar el sufrimiento y mantener y proteger la dignidad humana, en prevención o en situaciones de emergencia y/o rehabilitación. Es por ello que el Estado peruano ha promulgado y dictado leyes, políticas y lineamientos para que todos sus organismos públicos en coordinación con las organizaciones privadas participen activamente en este reto, ejemplo de ello es la promulgación de la Política de Seguridad y Defensa Nacional (PSDN) aprobada con Decreto Supremo N° 012-2017-DE, con sus tres objetivos de política, en el ámbito externo, interno y en el ámbito del desarrollo humano.

En consecuencia, la participación en el desarrollo nacional constituye uno de los roles estratégicos de las FF.AA., aprobados por la Resolución Ministerial N° 1411-2016-DE/CCFFAA, la cual se realiza en coordinación con otros sectores del Estado, en ejecución de las políticas públicas que contribuyan al desarrollo económico, social y sostenible del país, aplicando un enfoque de seguridad multidimensional, bajo ese concepto la Directiva General N° 021-2018-MINDEF/VPD/DIGEPE/DADPR, “Directiva General para normar la participación del Sector Defensa en acciones de apoyo al desarrollo nacional y la promoción de las relaciones civiles-militares”, prevé acciones cívicas multisectoriales, con la participación de los tres niveles de gobierno, los otros sectores del Estado, los organismos autónomos y el sector privado.

Finalmente, con la acción de ayuda humanitaria se inicia la satisfacción de las necesidades básicas, y es el camino que se debe seguir en busca de un desarrollo, entendiendo al desarrollo como el proceso de creación, ampliación o incremento racional, sostenido y sustentable de las condiciones económicas, sicosociales, políticas, científico-tecnológicas y militares, etc., que permitan alcanzar los

niveles de bienestar general en una comunidad, sociedad o nación. (Planteamientos doctrinarios del CAEN, edición 2012)

Dimensionamiento

Ruiz y Castaño (2017), en su artículo de investigación: “Hacer un desplazado: dimensiones institucionales y subjetivas del programa de atención a víctimas del conflicto armado en Colombia”, indica que las ayudas humanitarias se convierten en dispositivos de construcción de una subjetividad humanitaria, en detrimento de su dimensión política. Su experiencia violenta se ve muchas veces reducida a un registro burocrático exitoso en una base de datos (p.42). Siendo el Estado el responsable de asegurar la atención a las reales necesidades.

El Comité de Asistencia al Desarrollo de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE-CAD) define la evaluación como apreciación sistemática y objetiva de un proyecto, programa o política en curso o concluido, de su diseño, su puesta en práctica y sus resultados. El objetivo es determinar la pertinencia y el logro de los objetivos, así como la eficiencia, la eficacia, el impacto y la sostenibilidad para el desarrollo. Una evaluación deberá proporcionar información creíble y útil, que permita incorporar las enseñanzas aprendidas en el proceso de toma de decisiones de beneficiarios y donantes.

La evaluación también se refiere al proceso de determinar el valor o la significación de una actividad, política o programa. (OCDE-CAD, 2002). Así mismo, podríamos definir a la evaluación de la acción humanitaria (EAH) como el examen sistemático y objetivo de una intervención humanitaria para determinar el valor o la significación de una actividad, política o programa, con la intención de extraer enseñanzas que permitan mejorar las políticas y prácticas.

En ese sentido, una respuesta humanitaria rápida por definición se planifica a una gran velocidad, con frecuencia en condiciones extremas. Los documentos de planificación y seguimiento pueden ser

escasos, los objetivos pueden ser confusos y los planes de respuesta iniciales pueden perder vigencia rápidamente, a medida que se producen cambios en el contexto o se aclara la situación.

Por lo tanto, teniendo en consideración a lo establecido en los artículos de investigación de brindar ayuda humanitaria, las dimensiones se basan en la calidad, efectividad y prioridad para satisfacer las demandas de quienes más lo necesitan.

Dimensión 1: Calidad de ayuda humanitaria

La calidad de la ayuda humanitaria es un aspecto importante en todo este proceso, en ese sentido, la Secretaría de Estado de Cooperación Internacional del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación, 2007, España, refiere las siguientes consideraciones: la incorporación de criterios de calidad, fijando los sistemas de planificación y de gestión del ciclo de los proyectos en ayuda humanitaria, así como adoptando las normas e indicadores de proyectos como Esfera o COMPAS Qualité y otras iniciativas de calidad que suponen “buenas prácticas” demostradas en el sector.

Así mismo, estableciendo estándares, “benchmarking”, criterios de certificación de calidad y adoptando mecanismos de evaluación convencionales en el sector. La DGPOLDE adaptará la metodología de evaluación de la Cooperación Española a las especificidades de la ayuda humanitaria. Los conceptos de implementación y gestión de las organizaciones en los diferentes campos de actividad son aplicables también a las organizaciones que brindan ayuda humanitaria.

Por otro lado, la calidad de la ayuda humanitaria debe tomarse en cuenta en las organizaciones que realizan esta actividad, al respecto, Pozurama, M. (2012) afirma: “es por ello que la calidad en la acción humanitaria se ha ido configurando como una cuestión que preocupa a organismos internacionales y organizaciones del sector, tanto como a los propios afectados por desastres o conflictos, porque no basta con hacer el bien, sino que hay que hacerlo sin causar daño en el proceso y

satisfaciendo las necesidades reales de los afectados”. En ese sentido, podríamos decir que, al momento de brindar la ayuda correspondiente, deberíamos de evaluar todo el entorno donde se pretende brindar ayuda.

Además, es preciso señalar que para brindar la asistencia humanitaria existen normas o cuestiones esenciales, cada una de las seis normas esenciales establece unos indicadores clave que indican el nivel mínimo que debe intentar alcanzarse en las respuestas humanitarias. Estas normas son:

1. Respuesta humanitaria centrada en las personas.
2. Coordinación y colaboración.
3. Evaluación.
4. Diseño y respuesta.
5. Desempeño, transparencia y aprendizaje.
6. Desempeño de los trabajadores humanitarios.

Por lo manifestado en los párrafos anteriores, la dimensión Calidad de la ayuda humanitaria será medida a través de los indicadores siguientes:

Nivel de satisfacción; Según la Guía de evaluación de acciones humanitarias por la red de aprendizaje activo para la rendición de cuentas y el desempeño en la acción humanitaria (ALNAP-2016), indica que mediante la satisfacción se dan cambios o giros intencionales o fortuitos en una situación, generados directa o indirectamente por una intervención. Pueden ser deseados (positivos) o no deseados (negativos). Pueden incluir cambios de conducta (actividades, relaciones, políticas, prácticas) en personas individuales, grupos de personas, comunidades, organizaciones, instituciones u otros actores sociales (p.28). En ese sentido, la satisfacción es el sentimiento de bienestar o placer que se tiene cuando se ha colmado un deseo o cubierto una necesidad.

Cobertura; Según la evaluación de la acción humanitaria utilizando los criterios del CAD-OCDE (2016), Guía de ALNAP para agencias

humanitarias, indica que la cobertura significa establecer quiénes han sido los receptores de la acción humanitaria y por qué. Una vez establecido por qué la acción alcanza a unos grupos y no a otros, la pregunta que se debe plantear es: ¿Cuáles han sido las razones primordiales por las que la intervención proporcionó, o no, ayuda y protección a los principales grupos de población, adecuadas a sus necesidades? (p.38). Así mismo, la cobertura está íntimamente relacionada con la eficiencia, como las declaraciones objetivas de la acción humanitaria, que se evalúan en referencia a la eficacia, indicando a menudo el número o el porcentaje de población cubierta.

Infraestructura; según el Manual de Operaciones de Paz del Instituto para Formación de Operaciones de Paz (2018), nos refiere: “Siempre que sea posible, los agentes humanitarios deben integrar las estructuras de coordinación disponibles entre sí, pues solo una acción coordinada logra su propósito” (p.10). Abordar a la población afectada no como víctima sino como parte de la solución requiere de un cambio de mentalidad clave en tales agentes, si lo que se busca es resultados positivos de la acción humanitaria. Asimismo, la Directiva N° 007-2009-INDECI/12.0, "Procedimiento para la administración de bienes de ayuda humanitaria" nos indica que se debe destinar espacios físicos que permitan una respuesta rápida y adecuada ante la ocurrencia de emergencias o desastres en sus jurisdicciones. Implementar instalaciones con infraestructura adecuada que permita guardar y almacenar bienes de ayuda humanitaria remitidos por los Gobiernos Regionales y que tiene como objetivo atender de forma rápida y adecuada las emergencias en la jurisdicción.

Viabilidad; según la Secretaría de Estado para la Cooperación Internacional y para Iberoamérica, en su publicación “Metodología de Evaluación de la Cooperación Española” (2001) indica que la viabilidad puede ser definida como el grado en que los efectos positivos derivados de la intervención continúan una vez se ha retirado la ayuda externa (p.53), así mismo, podemos decir que este criterio parte de la idea de

que es conveniente que los beneficiarios o las instituciones contrapartes se hagan cargo de continuar cumpliendo con los objetivos de la actuación. Evidentemente, la viabilidad en la ayuda humanitaria solo podría ser verificada con posterioridad a la finalización de la intervención (el tiempo necesario para obtener conclusiones relevantes sobre este criterio variará en función de sus características).

Volumen de servicio; según el Diccionario de Acción Humanitaria y Cooperación al Desarrollo (2000), con respecto al volumen de servicio de ayuda humanitaria, indica que es la provisión de los bienes y servicios básicos para garantizar la subsistencia de los afectados por un desastre y aliviar sus penalidades. Esta es la función tradicional de la ayuda y la acción humanitaria, y sigue siendo la más habitual. Los bienes y servicios esenciales que deben satisfacerse son los siguientes, en orden de prioridad en función de su urgencia: abrigo; agua potable; alimentos; atención sanitaria.

En ese sentido, desde su creación en 1992, el Departamento para Asuntos Humanitarios de la Comisión Europea ha sido decisivo para incrementar el volumen, coordinación y visibilidad de la acción humanitaria de la Unión Europea, todo ello con el objetivo de satisfacer las demandas a las necesidades.

Dimensión 2: Efectividad de ayuda humanitaria

Con respecto a la efectividad, según la publicación Gestión de la Ayuda Humanitaria (1998), refiere “es necesario desarrollar medidas que demuestren lo que un departamento o un programa está haciendo con sus recursos y lo que está consiguiendo, estas medidas pueden referirse tanto a la eficiencia (que puede incrementarse disminuyendo el coste de las actividades realizadas) como a la eficacia (que puede incrementarse aumentando el número de servicios o mejorando la calidad de los existentes) de un programa o departamento.

Estos dos aspectos de eficiencia y eficacia hacen la efectividad en cualquier gestión organizacional, más aún si los recursos y medios de la demanda de ayuda humanitaria no son suficientes.

De igual manera, según el informe del Instituto de Estudios sobre Conflictos y Acción Humanitaria (IECAH) (2019), con respecto a la efectividad de las organizaciones nos indica, “a ello ha contribuido además la burocratización del sistema de coordinación humanitaria, que ha condicionado los modelos de financiación y las prioridades operacionales. Todo ello ha dado como resultado una reducción drástica de la agilidad y flexibilidad para responder a las necesidades más agudas en las primeras fases de una crisis”. Estos procedimientos, burocráticos en muchas oportunidades, traen complicaciones en los procedimientos de ayuda humanitaria y muchas veces alteran la gestión de las organizaciones responsables.

Como se puede apreciar, ambas referencias manifiestan la importancia de la gestión de las organizaciones en cuanto a su efectividad para brindar ayuda oportunamente, hecho que evidencia la capacidad en cuanto a las estrategias que estas puedan aplicar en atención a las actividades de respuesta, en ese sentido, podemos decir que las organizaciones de ayuda humanitaria tienen una atención especial por los diferentes niveles de gobierno y autoridades institucionales del país y que esta ayuda pueda llegar lo antes posible a las localidades más alejadas y en situaciones de crisis, particularmente en las localidades del Vraem.

En consecuencia, de acuerdo al texto de Gestión de Ayuda Humanitaria (Edición 1998), que forma parte del proyecto impulsado por el Departamento de Ayuda Humanitaria de la Comisión Europea (ECHO), la dimensión de Efectividad de la ayuda humanitaria será medida a través de los siguientes indicadores:

Atención a las demandas; es la cantidad de bienes y servicios que son adquiridos por los necesitados durante la distribución de las ayudas en un período de tiempo.

Impacto en la población; es un cambio significativo y positivo que aborda un desafío acuciante. El impacto, a menudo, se entiende como los efectos en las personas y comunidades que ocurren como resultado de una acción, actividad, proyecto, programa o política.

Logro de objetivos; suele ser alcanzado cuando las personas u organizaciones son muy disciplinadas y muy constantes en su trabajo. Es decir, el éxito suele ser fruto de esa preparación previa, realizada en la mayoría de los casos con gran esfuerzo personal.

Optimización de recursos; tiene como objetivo mejorar el resultado en aquello que hacemos. Por tanto, la optimización de los procesos y los recursos trata de establecer acciones de mejora en aquellas tareas que intervienen en la elaboración del producto y/o servicio que ofrecemos desde nuestra organización.

Percepción del servicio; se basa en las necesidades, expectativas y experiencias de los necesitados, pues hay una serie de dimensiones clave desde el punto de vista de la calidad.

Dimensión 3: Prioridad de ayuda humanitaria

La prioridad de la ayuda humanitaria, según la Secretaría de Estado de Cooperación Internacional del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación, 2007, España, considera el cruce con prioridades sectoriales del Plan Director 2005-2008, manifestando: “estas, actuaciones humanitarias afectan e incluyen dimensiones de otras prioridades del Plan Director 2005-2008 a las que deben reforzar: gobernanza democrática; participación ciudadana y desarrollo institucional; seguridad alimentaria y lucha contra el hambre; educación; salud; protección de colectivos en situación de mayor vulnerabilidad; habitabilidad básica; agua y saneamiento; desarrollo económico sostenible; medio ambiente; cooperación con los pueblos indígenas; género en desarrollo; prevención de conflictos y construcción de la paz”.

Lo que evidencia que las ayudas humanitarias en coordinación con otros planes sectoriales podrían converger en priorizar la ayuda según las demandas de las diferentes localidades.

También la agencia suiza para el desarrollo y cooperación, (CONSUDE) afirma: “La ayuda humanitaria de la COSUDE se concentra en la ayuda sobre el terreno, trabajando en pro de una mayor conciencia del cumplimiento del derecho internacional. Especial relevancia tiene la protección de la población civil más afectada”. De modo paralelo a sus intervenciones bilaterales, la ayuda humanitaria de Suiza procura establecer una estrecha colaboración con las organizaciones humanitarias internacionales.

Las dos modalidades de acción se fortalecen mutuamente cuando las experiencias adquiridas sobre el terreno pueden ser utilizadas para influir en las operaciones a nivel multilateral. En ese sentido, manifiestan que la movilización de la ayuda humanitaria a escala internacional gira en torno a tres prioridades:

- El mantenimiento y el fortalecimiento de su colaboración con el CICR y las organizaciones de la ONU activas en el ámbito humanitario.
- Una participación activa en los procesos decisorios destinados a mejorar la eficacia y la buena gestión de la ayuda humanitaria globalmente (Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres, Cumbre Humanitaria Mundial, Conferencia Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja, etc.).
- Abogar constantemente a favor del derecho internacional humanitario y de sus principios y, en particular, en cuanto se refiere a la protección de las poblaciones civiles en caso de conflictos armados.

Como podemos apreciar, según lo manifestado por la Secretaría de Estado de Asuntos Internacionales de España y la COSUDE, la prioridad de la ayuda humanitaria se genera a través del impacto que

esta presenta, sin embargo, no se debe limitar solamente a la reparación de infraestructuras, el restablecimiento del suministro de agua o la reconstrucción de hospitales. También debe haber un compromiso a favor de las víctimas para defender sus derechos, prestando una atención particular a los más vulnerables: las minorías, las mujeres, los niños, las personas desplazadas y los refugiados.

En ese sentido, el Decreto Supremo N° 102-2018-PCM, que aprueba el Plan Multisectorial denominado “Estrategia de intervención para el desarrollo del Vraem 2021” considera que estas localidades constituyen un escenario de atención prioritaria, por lo tanto, la dimensión de Prioridad de la ayuda humanitaria será medida a través de los siguientes indicadores:

Demanda individual; se define como la cantidad y calidad de bienes y servicios que pueden ser adquiridos por una persona. La demanda puede ser expresada gráficamente por medio de la curva de demanda.

Demanda social; la carencia o desproporción existente entre el estado de las relaciones sociales en un momento dado y el estado de la producción y servicios.

Atención inmediata; busca mejorar la satisfacción del servicio, involucrando a los empleados o a quienes lo ofrecen. Un buen servicio a los necesitados tiene que ir encaminado a mejorar la experiencia que viven los necesitados cada vez que se relacionan con una empresa. Por tanto, en un primer momento las organizaciones deben concentrar sus esfuerzos en conocer las necesidades, expectativas y percepciones que tienen sus necesitados antes, durante y después de la entrega de su producto o la utilización de su servicio.

Atención sostenible; la sostenibilidad no es una palabra gaseosa, para asegurar la sostenibilidad futura se necesita un enfoque específico, transformar el paradigma de desarrollo dominante en uno que lleve por la vía del desarrollo sostenible, inclusivo y con visión de largo plazo.

Alivio a las necesidades; sensación de tranquilidad que le queda a una persona al ser aliviada de una preocupación, una molestia, un dolor, una necesidad o una demanda básica de vida.

2.2.2 Base teórica de la variable de estudio 2: Desarrollo humano

Definición

El concepto de desarrollo, a través de los años, ha sido entendido de diversas maneras, dependiendo del enfoque que se le brinde, puede ser considerado como sinónimo de progreso; el desarrollo humano es percibido normalmente de forma objetiva, por índices, es decir, variables que son plausibles de ser medidas, y es el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) quien ha plasmado ampliamente estas dimensiones, las cuales tomamos como referencia y han sido desarrolladas en el presente trabajo de investigación, donde adoptamos dicho modelo realizando un esfuerzo para articular las dimensiones individuales con las sociales, destacando su carácter multidimensional con otros aspectos que le permitan al objeto de estudio, como es el caso del distrito de Canayre, una de las localidades con mayor demanda para el desarrollo en esta región del Vraem.

Al respecto, el PNUD ha realizado una de las mayores contribuciones al concepto de desarrollo humano al concebir el mismo como “un proceso de expansión de las libertades reales que disfrutaban los individuos y que se traduce en la libertad general que deberían tener los individuos para vivir como les gustaría”. En un sentido más amplio, define el desarrollo humano como “la adquisición de parte de los individuos, comunidades e instituciones, en cuanto a la capacidad de participar efectivamente en la construcción de una civilización mundial que es próspera tanto en un sentido material como espiritual”.

Por naturaleza, el ser humano se encuentra en un constante cambio, sería focalizar que solo en lo referente a los avances tecnológicos, de lo cual estamos al tanto, sino que también en todo lo

que se refiere al desarrollo del individuo en sí como persona. En este sentido, el concepto de desarrollo humano se ha ido alejando progresivamente de la esfera de la economía para incorporar otros aspectos igualmente relevantes para la vida, que también fue redefiniendo su papel frente al desarrollo.

También el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo lo define como: “el proceso por el cual una sociedad mejora las condiciones de vida de sus ciudadanos a través del incremento de los bienes con los que puede cubrir sus necesidades básicas y complementarias, y de la creación de un entorno en el cual se respeten sus derechos humanos, así como el proceso de expansión de las capacidades de las personas que amplían sus opciones y oportunidades”. También se considera como la cantidad de opciones que tiene un ser humano en su propio medio para ser o hacer lo que él desea ser o hacer.

Utilizando dicha terminología, el desarrollo humano viene a ser un proceso mediante el cual se busca la ampliación de las oportunidades para las personas, aumentando sus derechos y sus capacidades. Este proceso incluye varios aspectos de la interacción humana, como la participación, la equidad de género, la seguridad, la sostenibilidad, las garantías de los derechos humanos y otros que son reconocidos por la gente como necesarias para ser creativos y vivir en paz.

Asimismo, el desarrollo humano podría definirse como una forma de medir el nivel de vida del ser humano en el medio en que se desenvuelve, y una variable fundamental para la calificación de un país o de una región determinada, asociado directamente con el progreso de vida y el bienestar, con el fortalecimiento de capacidades relacionadas con todo lo que una persona puede ser y hacer en su vida en forma plena y en todos los terrenos, con la libertad de vivir como le gustaría hacerlo y con la posibilidad de que todos los individuos sean sujetos y beneficiarios del desarrollo.

La Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI), en la Comisión Mixta de Cooperación Hispano-Peruana, realizada en Madrid, el 28 de febrero de 2019, refiere que la voluntad del Estado peruano, por intermedio del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN), es el seguimiento de la implementación de la Agenda 2030, que se ha organizado en tres niveles:

- En primer lugar, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), como ente rector del Sistema Estadístico Nacional, ha desarrollado un “Sistema de Monitoreo y Seguimiento a los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)”, sobre la base del marco global de indicadores desarrollado por la Comisión de Estadística de las NN.UU.. De este modo, se cuenta con una plataforma con los indicadores y datos disponibles para el Perú que permite visualizar los indicadores y subindicadores de cada meta, así como las fichas metodológicas correspondientes. En abril de 2017, de los 241 indicadores asociados a las 169 metas de los ODS, 110 indicadores estaban disponibles con línea de base.
- En segundo lugar, el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN) ha planteado indicadores ilustrativos asociados a la propuesta de imagen de futuro acorde con las cinco dimensiones de la Agenda 2030 (personas, prosperidad, planeta, paz y alianzas), a fin de facilitar la difusión de información para el diálogo acerca del futuro del Perú al 2030.
- En tercer lugar, destaca el seguimiento concertado llevado a cabo por el Estado y la sociedad civil de manera conjunta, a través de la Mesa de Concertación para la Lucha contra la Pobreza (MCLCP). De esta forma, el Perú presentó su primer Informe Nacional Voluntario en 2017.

Como podemos apreciar, este importante documento que es el informe se centra en el proceso inicial de implementación de la Agenda

2030, dejando el reporte de los progresos de la implementación para los siguientes informes, que profundizarán en el análisis temático, los medios de implementación y el seguimiento detallado a indicadores. Dejando como evidencia que a pesar de las diversas situaciones coyunturales que podríamos atravesar, la preocupación por el desarrollo humano de los más necesitados siempre será una situación latente por atender.

Medición

Las sociedades humanas se encuentran en un constante cambio social, no solo en lo referido a los avances tecnológicos, sino también en todo lo que se refiere al desarrollo social. Es por ello que el concepto de desarrollo humano se ha ido alejando progresivamente de la esfera de la economía para incorporar otros aspectos igualmente relevantes para la vida, como la cultura, que también fue redefiniendo su papel frente al desarrollo.

Con respecto al desarrollo humano, el PNUD indica: "el proceso de ampliación de opciones, libertades y capacidades de las personas con el fin de que puedan gozar de salud y bienestar, y tener acceso a los conocimientos y a los recursos necesarios para vivir una vida digna. (Informe regional de Desarrollo Humano - PNUD, 2014, p.4).

Teorías

El desarrollo humano significa no solo que los individuos cuenten con los recursos suficientes para cubrir sus necesidades básicas, sino también que tienen acceso a los sistemas de salud y educación, adecuados niveles de seguridad personal, plenas libertades políticas y culturales, así como la capacidad para cultivar sus intereses y desarrollar sus potencialidades productivas y creativas, entre otras cosas. Al respecto, Sen (2011) sostiene: "El desarrollo como libertad se enfoca en la libertad para lograr los objetivos en la vida que una persona elige con su razonamiento".

Habiendo transcurrido más de 20 años desde que Naciones Unidas comenzara a publicar el Índice de Desarrollo Humano (IDH), el indicador que tiene en cuenta factores como la expectativa de vida y la educación, surgió ante el reconocimiento de que los indicadores macroeconómicos de los países no necesariamente reflejan cómo viven en realidad sus habitantes.

En ese sentido, el índice de desarrollo humano (IDH) del Perú en 2017 fue de 0,75 puntos, lo que supone una mejora respecto a 2016, en el que se situó en 0,748. Si ordenamos los países en función de su IDH, Perú se encuentra en el puesto 89 del ranking de desarrollo humano. Sin embargo, para el 2019 el Perú se ubicó en el puesto 82 (con un valor de 0,759) de 189 economías, según el Índice de Desarrollo Humano 2019, elaborado por el PNUD. Es decir, mejoró siete posiciones respecto al reporte anterior (cuando se ubicó en el puesto 89). Según este informe elaborado el 2019, concluye que el Perú ha mantenido un crecimiento importante en términos de desarrollo humano, pero que detrás de ese progreso existen diferencias territoriales no resueltas, así como importantes desigualdades en diversas regiones.

Así mismo, las regiones con mayor desarrollo humano son también las más desiguales, mientras que las de IDH más bajo son más bien similares. En esa línea, el estudio hace un ajuste según el porcentaje de desigualdad para las 25 regiones del país, y revela que Lima, Arequipa y La Libertad son las regiones con mayor IDH, con 0,716, 0,635 y 0,539, respectivamente. Sin embargo, también son las más desiguales, porque ante un cruce con el porcentaje de desigualdad sus índices de IDH 2017 caen en 54.9%, 52.5% y 49.8%, respectivamente. Ello responde, según el evaluador del informe, a que "en las grandes ciudades se han conformado configuraciones territoriales donde hay un centro dinámico y moderno y una periferia menos atendida por servicios".

Por otro lado, señala el estudio que, a mayor altitud, menor IDH. En tanto que, en el caso de la ubicación geográfica, el estudio del 2019

revela que existe una sistemática correlación entre el IDH y el piso altitudinal en que se ubican las localidades. A mayor altitud menor IDH, indica el informe, que ubica a la sierra alta y la selva alta del país como las zonas territoriales con menor tasa de crecimiento del IDH; y a la costa baja y costa alta, con mejor IDH.

El estudio también recoge el Índice de Densidad del Estado (IDE), que analiza el acceso de las poblaciones a servicios básicos críticos para el desarrollo, como el porcentaje de habitantes documentados, de alumnos en secundaria, de viviendas con electricidad, de médicos por 10,000 habitantes y de viviendas con agua y saneamiento. Este análisis reveló que la acción estatal "ha alcanzado las alturas" geográficas, pero que aún encuentra desafíos para descender a la selva baja, que se explicaría en el factor geográfico y las distancias de muchas de sus localidades.

Como podemos apreciar, "el Estado ha subido a la altura, ha empezado a cubrir necesidades de servicios básicos, sobre todo en la sierra, pero sigue pendiente el reto de bajar a la selva y a las grandes provincias de la selva, muy extensas y con grandes distancias". Otro aspecto importante a tener en cuenta es "que la posibilidad de cerrar las brechas territoriales de desarrollo humano va a requerir y requiere del concurso articulado y concertado del Estado, empresas y sociedad civil organizada", debido a que el IDE no impacta de manera inmediata en el IDH.

Finalmente, lograr mejorar los índices de desarrollo humano en nuestro país requiere de la articulación de todos los sectores del Estado, enfocando mayores esfuerzos en las localidades más vulnerables, complejas y de difícil acceso, como son las localidades de la región del Vraem y dentro de esta, el distrito de Canayre. Para este propósito, el gobierno del Perú, con el Decreto Supremo N° 102-2018-PCM, aprobó el Plan Multisectorial denominado "Estrategia de intervención para el desarrollo de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro - estrategia Vraem - 2021", cuyo propósito principal es priorizar la atención de los

problemas y/o necesidades públicas en esta zona, teniendo como responsable de la articulación de las coordinaciones de las diferentes acciones que lleven a cabo las entidades del Poder Ejecutivo en el Vraem y los diversos actores involucrados a la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas (DEVIDA).

Dimensionamiento

La Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI), en la Comisión Mixta de Cooperación Hispano-Peruana, realizada en Madrid el 28 de febrero de 2019, refiere que los desafíos que afronta el Perú para lograr el desarrollo sostenible se pueden enmarcar en las dimensiones que establece la Agenda 2030:

- Dimensión social de las personas, reducir la discriminación y avanzar hacia la protección efectiva de los derechos humanos es clave para erradicar la pobreza y la desigualdad en el país;
- Dimensión del planeta, es fundamental hacer frente al alto riesgo de desastres en uno de los países más vulnerables a los efectos del cambio climático, y hacer una reflexión sobre el modelo de desarrollo, poniendo en el centro la sostenibilidad ambiental.
- Dimensión económica, la prosperidad, se busca mejorar la productividad económica para una mayor competitividad y acceso a mercados internacionales y reducir, además, las altas tasas de informalidad.
- Dimensión política e institucional, asegurando la paz, se deben acometer profundas reformas institucionales en los tres poderes del Estado para mejorar su funcionamiento, luchar contra la corrupción y garantizar la total realización de los derechos humanos.

Así mismo, el informe regional de desarrollo humano (2019) del Programa de las Naciones Unidas (PNUD), establece que desarrollo humano debe entenderse como el proceso de ampliación de opciones, libertades y capacidades de las personas con el fin de que puedan gozar

de salud y bienestar, y tener acceso a los conocimientos y a los recursos necesarios para vivir una vida digna (p.3). En ese sentido, las dimensiones de la variable del desarrollo humano son las siguientes:

Dimensión 1: Salud

Uno de los aspectos más importantes a tener en cuenta en el desarrollo humano de la población es la salud. Entendiéndose la salud como: “un estado de completo bienestar físico, mental y social y la búsqueda de dicho bienestar es el resultado no solamente de las condiciones de desarrollo físico-biológico de los individuos, sino también de las condiciones de vida en las que se desarrollan. Bajo estos parámetros, el derecho a la salud debe entenderse como un derecho al disfrute de toda una gama de facilidades, bienes, servicios y condiciones necesarias para alcanzar el más alto nivel posible de bienestar”. (López, 2010). La salud es derecho impostergable que toda persona tiene para garantizar su plena vivencia.

Para que la población goce de buena salud, no exclusivamente corresponde a la medicina, sino también a individuos, comunidades, pero en especial a la puesta en ejecución de políticas sociales por parte del Estado. Teniendo en cuenta la normativa internacional, la promoción de la salud, y la prevención y tratamiento de la enfermedad han sido pilares de la política, donde “el rol del Estado ha sido determinante, y se concreta en la universalización de los servicios de salud mediante el Sistema Integral de Salud (SIS) y en términos de cobertura se registra un 34% de alcance a nivel nacional” (López, 2010).

Dos factores determinan la calidad de vida futura de las poblaciones, su base de fortalecimiento es en los primeros ciclos de vida: Desnutrición y anemia. El bajo peso tiene efectos sobre el rendimiento humano, la salud y la supervivencia, lo que necesita acciones en la prestación y atención temprana. Esto es resultado de contextos sociales más deprimidos y de carencias socioeconómicas de

la madre, donde es la población más vulnerable porque tiene menores posibilidades de enfrentar ese riesgo. (López, 2010).

Como podemos apreciar, la salud es uno de los indicativos más importantes en el índice de desarrollo humano, no lograr este factor podría traer consecuencias futuras en los seres humanos que empiezan su desarrollo, y una responsabilidad social de las diferentes autoridades y gobiernos, desde la proporción de información a los padres y la creación de sistemas que garanticen esta condición. Por lo que la dimensión de salud será medida a través de los siguientes indicadores:

Esperanza de vida al nacer; la esperanza de vida al nacer es el mejor parámetro para medir la situación de salud de la población y a menudo se emplea para determinar el desarrollo del sector salud en un país. Cuantifica cuánto en promedio se espera que un recién nacido puede vivir si se mantienen las tasas actuales de mortalidad.

OCDE Library: Panorama de salud de América Latina (2020)

Tasa de mortalidad; la tasa de mortalidad infantil se define como el número de niños que mueren antes de cumplir el primer año de vida en un año determinado, por cada 1000 nacidos vivos. OCDE Library: Panorama de salud de América Latina (2020)

Tasa de nutrición; la mejora de la nutrición pasa por promover la salud de las madres, los lactantes y los niños pequeños; reforzar nuestro sistema inmunitario; disminuir las complicaciones durante el embarazo y el parto; reducir el riesgo de sufrir enfermedades no transmisibles (como la diabetes y las enfermedades cardiovasculares), y prolongar la vida. Organización Mundial de la Salud - Datos sobre la nutrición (2017).

Tasa de morbilidad; morbilidad es el índice de personas enfermas en un lugar y tiempo determinado. El índice o la tasa de morbilidad es un dato estadístico útil para estudiar los procesos de evolución y control de las enfermedades. La Organización Mundial de la Salud la define como “toda desviación subjetiva u objetiva de un estado de bienestar”.

Dimensión 2: Educación

La Organización de la Naciones Unidas para la Educación, Ciencia y Cultura (UNESCO) considera que “la educación es un derecho humano para todos, a través de toda la vida, y que el acceso a la educación debe ir acompañado de la calidad. La UNESCO es la única organización de las Naciones Unidas que dispone de un mandato para abarcar todos los aspectos de la educación”. De hecho, se le confió la coordinación de la Agenda de Educación Mundial 2030 en el marco del Objetivo de Desarrollo Sostenible 4. La hoja de ruta para la consecución de este objetivo es el Marco de Acción de Educación 2030.

También la educación constituye un factor determinante para el progreso económico y social de toda sociedad. La Constitución Política de la República (1993) “promueve el conocimiento, el aprendizaje y la práctica de las humanidades, la ciencia, la técnica, las artes, la educación física y el deporte. Prepara para la vida y el trabajo y fomenta la solidaridad. La educación tiene como finalidad el desarrollo integral de la persona humana. El Estado reconoce y garantiza la libertad de enseñanza”. Esto permite potenciar a las personas para ser y para hacer, el desarrollar capacidades permite a las personas ganarse la vida, producir riqueza y satisfacer sus necesidades y desenvolverse y debe estar abocada al logro de aprendizajes cognitivos. (López, 2010).

En ese sentido, estudios sobre la educación destacan la estrecha relación entre desarrollo y educación. La educación, según el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), “es el objetivo básico del desarrollo humano, es ampliar las opciones de las personas para hacer que el desarrollo sea más democrático y participativo. Entendiéndose como desarrollo humano al proceso conducente a la ampliación de opciones de que disponen las personas” (PNUD, 2001) y se le reconoce a la educación que forma a las personas y se plantea que la educación es un factor que influye en la reducción de la pobreza y la exclusión social, así como en la construcción de sociedades más democráticas, tolerantes, estables y pacíficas. Los países más pobres

son los que registran, generalmente, los mayores índices de analfabetismo y baja escolaridad. Desde esta perspectiva se ha visualizado a la pobreza como un fenómeno íntimamente vinculado al desarrollo humano. (López, 2010).

Por otro lado, Vygotsky (2018) manifiesta que los conocimientos se transmiten y adquieren a consecuencia de la interacción social; incluso llega a sostener que las funciones psicológicas superiores son relaciones sociales interiorizadas. Así mismo, Herrera (2006) establece que “la educación son los procesos de enseñanza y aprendizaje emprendidos e institucionalizados por el ser(es) humano(s) en todos los escenarios históricos y socioculturales” (p.197). Entonces, lo educativo se torna una necesidad humana para socializar aquel orden comprendido como cultura. En esta perspectiva, debe también analizarse y entenderse la educación. Sobre los términos analizados, por tanto, la cultura crea la educación y la educación crea cultura.

Como podemos apreciar, existe un conjunto de factores que inciden en la importancia y las consecuencias de la educación, el derecho más básico que toda persona humana debe tener, y esto es posible con la entrega y compromiso de las diferentes autoridades que en su rol protagónico les corresponde. Por lo que la dimensión educación, será medida a través de los siguientes indicadores:

Aspecto cultural; como el conjunto de los rasgos distintivos, espirituales y materiales, intelectuales y afectivos que caracterizan a una sociedad o un grupo social (Según la UNESCO, en la Conferencia Mundial sobre las Políticas Culturales; México, 1982) Así mismo, Giner (1976) refiere que la cultura requiere un proceso de aprendizaje, el cual es social, lo que no solo quiere decir que nace de la interacción humana, sino que la cultura consiste en patrones comunes a una colectividad. (p.23)

Material de estudios; según la declaración de Incheon y Marco de Acción para la realización del Objetivo de Desarrollo Sostenible 4:

Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidad-Educación 2030, (2016): especifica que “los establecimientos y programas educativos deberán disponer de recursos adecuados, distribuidos de modo equitativo; los libros, los materiales de aprendizaje de otro tipo, los recursos educativos de libre acceso y la tecnología no deberán ser discriminatorios y habrán de favorecer el aprendizaje, ser fáciles de utilizar para el alumno, adaptarse al contexto, ser eficaces en relación con los costes y estar disponibles para todos los educandos, ya sean niños, jóvenes o adultos. (p.33)

Ambientes adecuados; según Rodríguez (2017) refiere: “El ambiente de aprendizaje se constituye por condiciones naturales o propias del entorno en el que el estudiante se desarrolla, y por aquellas que la institución educativa planifica y provee, y se gestiona, diseña y recrea por parte del docente, quien completa el ambiente natural con recursos y actividades orientadas al aprendizaje”. En ese sentido, el sitio en el que los alumnos deciden estudiar es importante, ya que incide en el rendimiento del trabajo realizado.

Deserción escolar; según Salazar (2017), la deserción escolar es un proceso de alejamiento sucesivo de la escuela que culmina con el abandono por parte del adolescente. En el plano educativo, se utiliza el término para hablar de aquellos alumnos que abandonan sus estudios por diferentes causas; entendiéndose por estudios a toda educación que se encuentra dentro del sistema educativo impuesto por el gobierno que rija en un Estado (primaria, secundaria, universidad, etc.). Según García (2016), el abandono escolar temprano es un fenómeno que determina la calidad educativa.

Dimensión 3: Acceso a servicios básicos esenciales

Definir el concepto de servicios básicos esenciales es un tema que ha tenido diversos enfoques, sin embargo, Mendoza (2016) en su artículo de investigación “El servicio de provisión de agua potable y saneamiento como servicios esenciales”, refiere a partir de ello, que no

es posible entender el concepto de servicio público sin la presencia de la titularidad por parte del Estado.

En este contexto, surge el concepto de servicio esencial como: “una técnica que armoniza las exigencias sociales y la concepción tradicional de servicio público. Finalmente, aterriza dichos conceptos para afirmar que la naturaleza del servicio de provisión de agua potable y saneamiento es de servicio esencial, desarrollando y aplicando sus principios al caso concreto”. En cuanto a los servicios básicos para el desarrollo en sociedad, “el agua potable y saneamiento se presenta como uno de los más importantes”, no solo por su trascendencia sino por la problemática actual en relación a su prestación y las garantías que se brindan al respecto.

Por otro lado, está referido a qué porcentaje de la población accede a servicios de agua por red pública dentro o fuera de su vivienda, alcantarillado y alumbrado con electricidad proveniente de red pública. Además, se registra si las familias habitan en una vivienda adecuada. Todas estas variables de calidad de vivienda y acceso a servicios hacen la vida más llevadera. (López, 2010). Estos son los indicadores que reflejan dicho aspecto:

- Abastecimiento de agua por red pública dentro o fuera de la vivienda
- Conexión a desagüe por red pública
- Alumbrado del hogar por electricidad proveniente de red pública

Como podemos apreciar, la atención a las necesidades de servicios básicos esenciales es una de las demandas que también componen el desarrollo humano, y que todas las personas aspiran, dicha responsabilidad recae en las funciones administrativas de los Estados, que estos faciliten el pleno desarrollo de las personas, pero acceder en los lugares más complejos como son las localidades del Vraem, realmente constituye un reto para sus funciones. Por lo que la dimensión servicios básicos esenciales será medida a través de los siguientes indicadores:

Pobreza y pobreza extrema; la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) considera que “una medida de la pobreza extrema y la pobreza total basada en el costo de adquirir canastas básicas específicas a cada país, en lugar de la línea de 1 dólar por día”. Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando tiene al menos una carencia social (en los seis indicadores: rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es insuficiente para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades alimentarias y no alimentarias.

La pobreza extrema es cuando una persona tiene tres o más carencias, de seis posibles, dentro del Índice de Privación Social y que, además, se encuentra por debajo de la línea de bienestar mínimo. Las personas en esta situación disponen de un ingreso tan bajo que, aun si lo dedicase por completo a la adquisición de alimentos, no podría adquirir los nutrientes necesarios para tener una vida sana. (CEPAL, 2019)

Vivienda; según Ferrando (1992), establece que la vivienda se inserta en un marco humano y natural que afectará directamente a lo que se ha entendido por el derecho a una vivienda digna y adecuada. El «vivir» supone un hecho más amplio que el mero existir o subsistir, puesto que la dignidad de la persona –noción central de los derechos humanos– así lo exige. De aquí la importancia de todos los elementos que conforman la «vida» –vida digna– y entre los que se encuentra la vivienda.

Servicio de agua; la CIDH en su Informe Anual (2015) considera que el acceso al agua se encuentra estrechamente vinculado al respeto y garantía de varios derechos humanos, tales como el derecho a la vida, a la integridad personal y al principio de igualdad y no discriminación, entre otros (p.47). En ese contexto, la Comisión advierte que la falta de acceso al agua afecta a las grupos, personas y colectividades históricamente discriminadas, tales como mujeres, niños, niñas y adolescentes, pueblos y comunidades indígenas, afrodescendientes,

poblaciones rurales y urbanizadas en asentamientos precarios, personas privadas de libertad, personas con discapacidad, adultos mayores, entre otros.

Alcantarillado; según el Manual para el diseño de sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario elaborado por la Universidad Veracruzana (2013), se especifica que los sistemas de alcantarillado tienen como función el retiro de las aguas que ya han sido utilizadas en una población, y por ende, contaminadas, estas aguas reciben el nombre genérico de “aguas residuales”; también sirven para retirar las aguas pluviales. El alcantarillado consiste en un sistema de conductos enterrados llamados alcantarillas, que generalmente se instalan en el centro de las calles y sus componentes son los siguientes: Red de atarjeas, subcolectores, colectores, emisor, tratamientos, etc.).

2.2.3 Bases teóricas de las tesis

La variable de estudio de ayuda humanitaria y desarrollo humano, se relacionan durante la aplicación de las Políticas de seguridad y defensa nacional (PSDN) en nuestro país, según el Decreto Supremo N° 012-2017-DE, cuyo cumplimiento es obligatorio por las entidades del Estado, en todos los niveles de gobierno, acorde con el ámbito de sus competencias y funciones.

Estas políticas tienen un antecedente, en las primeras décadas del siglo XX, donde han aparecido nuevos enfoques de la seguridad. En la Declaración sobre Seguridad en las Américas, realizada en la Conferencia Especial de Seguridad de la Organización de los Estados Americanos (OEA) en 2003, se reconoce que las amenazas, preocupaciones y otros desafíos a la seguridad en el hemisferio son de naturaleza diversa y alcance multidimensional, y que el concepto de las amenazas tradicionales debe ampliarse.

Además, desde 1994, la Organización de las Naciones Unidas ha impulsado el enfoque de seguridad humana. La idea de seguridad humana apareció por primera vez en el Informe sobre Desarrollo

Humano de 1994 del Programa de las Naciones Unidas, donde se planteó una noción de seguridad diferente a la defensa del Estado soberano y sus intereses. La seguridad humana relaciona la seguridad ya no con los Estados sino con las personas y las preocupaciones de la vida cotidiana, se entiende como una condición de “libertad respecto al miedo y libertad respecto a las necesidades” de las personas. La seguridad humana se divide en siete dimensiones relacionadas con diversos tipos de amenazas: seguridad económica, alimentaria, de la salud, del medio ambiente, personal, comunitaria y política.

Dentro de estos cambios en el contexto de la seguridad, donde el escenario ha cambiado y han aparecido dos nuevos enfoques, el multidimensional y el de seguridad humana, también se han promulgado diversas normas que hacen necesario actualizar los lineamientos y objetivos de la Política de Seguridad y Defensa Nacional. Diversas entidades que componen el Sector Defensa han actualizado o modificado sus leyes y se ha promulgado una ley que regula el Sistema de Defensa Nacional.

En ese sentido, la Política de Seguridad y Defensa Nacional ha sido formulada de conformidad con el ordenamiento jurídico del Estado, sobre la base de la adecuación del concepto de seguridad nacional, los objetivos nacionales, el fortalecimiento del Sistema de Defensa Nacional, dentro del marco del Decreto Legislativo N° 1129, que regula el Sistema de Defensa Nacional; así como el Acuerdo Nacional, el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional y guarda concordancia con el Plan de Gobierno. Para dicha formulación se utilizó el enfoque de seguridad multidimensional, elaborándose los siguientes objetivos:

Objetivo N° 1: “Garantizar la soberanía, la independencia, la integridad territorial y la protección de los intereses nacionales”.

Objetivo N° 2: “Garantizar el orden interno contribuyendo al normal funcionamiento de la institucionalidad político-jurídica del Estado”.

Objetivo N° 3: El tercer objetivo está relacionado con el desarrollo humano, que es el proceso de creación, ampliación o incremento racional, sostenido y sustentable de las condiciones económicas, sicosociales, políticas, científicas, tecnológicas, ambientales y militares, que permitan alcanzar crecientes niveles de bienestar general: “Alcanzar niveles de desarrollo sostenible que contribuyan a garantizar la seguridad nacional”.

En consecuencia, en este Objetivo N° 3 se establecen lineamientos para su cumplimiento, siendo el 5to: “Promover la participación integral de las entidades públicas y privadas en el desarrollo económico y social de las poblaciones aisladas y vulnerables, orientando a la erradicación de la pobreza extrema, con la participación de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional”.

Finalmente, como podemos apreciar, es en este lineamiento donde se articulan ambas variables de estudio, mediante la atención a las localidades del país más vulnerables y/o aisladas (Canayre-Vraem), brindando ayuda humanitaria a través de las FF.AA., para la erradicación de la pobreza y les permita alcanzar las condiciones mínimas de desarrollo humano.

2.3 Marco conceptual

2.3.1 ayuda humanitaria

La ayuda humanitaria es la que se brinda a la población víctima de un desplazamiento para garantizar el acceso a servicios básicos como alimentación, atención médica, agua o refugio. (ACNUR, 2019)

2.3.2 Bienestar humano

Es el estado en que los individuos tienen la capacidad y la posibilidad de llevar una vida que tienen motivos para valorar. La capacidad de las personas para procurarse una vida que valoren está determinada por una

diversidad de libertades instrumentales. El bienestar humano implica tener seguridad personal y ambiental, acceso a bienes materiales para llevar una vida digna, buena salud y buenas relaciones sociales, todo lo cual guarda una estrecha relación con y subyace a la libertad para tomar decisiones y actuar (Amartya Sen, 1986, pág. 31).

2.3.3. Calidad de vida

Es un concepto multidimensional e incluye aspectos del bienestar (well-being) y de las políticas sociales: materiales y no materiales, objetivos y subjetivos, individuales y colectivos (Comisión Económica para América Latina y el Caribe, 2002, pág. IV).

2.3.4. Capacidades

Es un conjunto de vectores de funcionamiento o una suma de vectores de estos funcionamientos, que reflejan la libertad de la persona para alcanzar aquello que valora. Una capacidad, en otras palabras, no es más que las diversas combinaciones de funcionamientos que se pueden conseguir, como es la habilidad para estar bien nutrido, tener buena salud y la posibilidad de escapar de la mortalidad evitable y prematura (Urquijo, Martín - La teoría de las capacidades, en Amartya Sen, 2014, pág. 72).

2.3.5. Desarrollo humano

Es un proceso mediante el cual se amplía la gama de opciones de las personas, brindándoles mayores oportunidades de educación, atención médica, seguridad alimentaria, empleo e ingreso (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, 1994).

2.3.6. Desarrollo sostenible

Satisfacción de las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades (Plan Estratégico Sectorial Multianual 2017-2021, Sector Trabajo y Promoción del Empleo, Res Min N° 135-2016 - TR, pág. 74).

2.3.7. Desnutrición

Es el estado patológico resultante de una dieta deficiente en uno o varios nutrientes esenciales o de una mala asimilación de los alimentos. Deficiencia de peso para la edad (Programa Especial para la Seguridad Alimentaria Centroamérica, 2018, pág. 5).

2.3.8. Educación

La educación es un proceso de aprendizaje y enseñanza que se desarrolla a través de toda la vida y que contribuye a la formación integral de las personas, al pleno desarrollo de sus potencialidades, a la creación de cultura, y al desarrollo de la familia y de la comunidad nacional, latinoamericana y mundial. Se desarrolla en instituciones educativas y en diferentes ámbitos de la sociedad (Ley N° 28044 “Ley General de Educación”, 2003, Art. 2°, pág. 1).

2.3.9. Índice de desarrollo humano

Es una forma de medición del desarrollo de un país o de una región, elaborada por el PNUD. El índice de desarrollo humano es un indicador social estadístico compuesto por tres parámetros definidos:

- Vida larga y saludable (medida según la esperanza de vida al nacer)
- Educación (medida por la tasa de alfabetización de adultos y la tasa bruta combinada de matriculación en educación primaria, secundaria y superior, así como los años de duración de la educación obligatoria)
- Nivel de calidad de vida digno (medido por el PBI per cápita PPA en dólares)

2.3.10. Índice de pobreza multidimensional

Es un índice de pobreza estadístico sobre la situación de las personas por países, elaborado desde el 2010. El nuevo índice de pobreza multidimensional o MPI (Multidimensional Poverty Index por sus siglas en inglés) suplanta a los índices de pobreza humana (IPH e IPH-1/IPH-2):

- IPH: Índice de pobreza o indicador de pobreza
- IPH 1: Índice de pobreza humana para países en desarrollo (elaborado a partir de 1998).

- IPH 2: Índice de pobreza humana para países de la OCDE seleccionados (elaborado a partir de 1998).

2.3.11 Necesidades básicas

Son aquellas necesidades fisiológicas que si no se satisfacen ponen en riesgo la salud física o mental de las personas (Organización de las Naciones Unidas, 2017).

2.3.12. Objetivos de desarrollo sostenible

Son el fruto del acuerdo alcanzado por los Estados miembros de las NN.UU. y se componen de una Declaración, 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible y 169 metas. Los Estados miembros han convenido en tratar de alcanzarlos para el 2030. Tiene por objeto ser pertinente a todos los países y se centra en mejorar la igualdad para responder a las necesidades de las mujeres, los niños y las personas más necesitadas y desfavorecidas (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, 2018).

2.3.13 Población vulnerable

Grupo de personas que se encuentra en estado de desprotección o incapacidad frente a una amenaza a su condición psicológica, física y mental, entre otras (Organización de las Naciones Unidas, 2017).

2.3.14 Pobreza

La pobreza es una condición en la cual una o más personas tienen un nivel de bienestar inferior al mínimo socialmente aceptado para la sobrevivencia; según el Banco Mundial, vivir con menos de 2,5 USD al día (Programa Especial para la Seguridad Alimentaria Centroamérica, 2018, pág. 5).

2.3.15. Pobreza extrema

Es la situación en la cual el hogar no cuenta con los medios suficientes para adquirir una canasta mínima de consumo alimentario, que satisfaga los requerimientos mínimos nutricionales en términos de calorías y proteínas; según el Banco Mundial, vivir con menos de 1,25 USD al día

(Programa Especial para la Seguridad Alimentaria Centroamérica, 2018, pág. 6).

2.3.16. Principios de ayuda humanitaria

Son los tres principios de neutralidad, humanidad e imparcialidad en su anexo como un guía para proveer la asistencia humanitaria. La Resolución fue diseñada a fortalecer la respuesta humanitaria del Sistema de Naciones Unidas, y aplica claramente a las agencias de las NN.UU. Posteriormente se incorpora el principio de la independencia operacional (Resolución 46/182 de la Asamblea General).

2.3.17 Salud

Es un estado de absoluto bienestar físico, mental y social, y no simplemente la ausencia de enfermedad. Tener buena salud no solo significa estar fuerte y sano y sentirse bien, sino también estar libre de enfermedades prevenibles, tener un entorno físico saludable y acceso a energía, agua segura y aire limpio (Amartya Sen, 1986, pág. 31).

2.3.18. Tasa de analfabetismo

Es un indicador estadístico que busca determinar la proporción de personas que no saben leer ni escribir. Se refiere al porcentaje de la población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir respecto al total de la población del mismo grupo de edad (Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2018).

CAPÍTULO III

Hipótesis y variables

3.1 Variables de estudio

Variable 1: ayuda humanitaria

Variable 2: Desarrollo humano

3.1.1 Definición conceptual

Variable ayuda humanitaria: La ayuda humanitaria es la que se brinda a la población víctima de un desplazamiento para garantizar el acceso a servicios básicos como alimentación, atención médica, agua o refugio. ACNUR (2019)

Variable Desarrollo humano: El desarrollo humano es la forma de medir la calidad de vida del ser humano en el medio en que se desenvuelve. Programa de NN.UU. para el Desarrollo (PNUD, 2010)

3.1.2 Definición operacional

ayuda humanitaria: La ayuda humanitaria está destinada a salvar vidas y aliviar el sufrimiento de una población afectada por una crisis (conflicto, catástrofe natural o humana). Dicha ayuda debe ser provista según los principios de ayuda y en cumplimiento de estándares mínimos de satisfacción. Serán medidos con una ficha de encuesta tipo escala Likert de 5 respuestas en tres dimensiones: Calidad (5 ítems), Efectividad (5 ítems) y Prioridad (5 ítems).

Desarrollo humano: El desarrollo humano es el proceso por el que una sociedad mejora las condiciones de vida de sus miembros a través de un incremento de los bienes con los que puede cubrir sus necesidades básicas y complementarias. Serán medidos con una ficha de encuesta tipo escala Likert de 5 respuestas en tres dimensiones: Salud (4 ítems), Educación (4 ítems) y Servicios básicos (4 ítems).

3.1.3 Operacionalización de las variables

Tabla 1

Componentes de la variable 1: Ayuda humanitaria

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala y valores	Niveles y rangos
Calidad de la ayuda humanitaria	Nivel de satisfacción			
	Efectividad de cobertura	1,2,3		
	Infraestructura y equipo	4,5		
	Viabilidad Volumen			
Efectividad de la ayuda humanitaria	Demandas		T. Acuerdo (5)	Alto
	Porcentaje de impacto	6,7,8,	De Acuerdo (4)	Medio
	Logro de objetivos	9,10	Ni A. Ni D. (3)	Bajo
	Optimización Rec.		En Desac. (2)	
	Percepción del servicio		T. Desac. (1)	
Prioridad de la ayuda humanitaria	Demanda individual			
	Demanda social			
	Atención inmediata	11,12,13		
	Atención sostenible	14,15		
	Alivio de necesidades			

Tabla 2

Componentes de la variable 2: Desarrollo humano

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala y valores	Niveles y rangos
Salud	Esperanza de vida			
	Tasa de mortalidad	16,17,18		
	Tasa de nutrición	19,		
	Tasa de morbilidad			
Educación	Aspecto cultural.		T. Acuerdo (5)	Alto
	Material de estudio	20,21,22	De Acuerdo (4)	Medio
	Ambiente adecuado	23	Ni A. Ni D. (3)	Bajo
	Deserción escolar		En Desac. (2)	
			T. Desac. (1)	
Acceso a servicios Básicos esenciales	Pobreza y pobreza extrema			
	Vivienda			
	Agua	24, 25, 26		
	Alcantarillado	27		

3.2 Hipótesis

3.2.1 Hipótesis general

Existe relación significativa entre las acciones de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, 2019.

3.2.2 Hipótesis específicas

Hipótesis específica 1

Existe relación significativa entre la calidad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, 2019.

Hipótesis específica 2

Existe relación significativa entre la efectividad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, 2019.

Hipótesis específica 3

Existe relación significativa entre la prioridad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, 2019.

CAPÍTULO IV

Metodología de la investigación

4.1 Enfoque de investigación

El enfoque que se empleó en la presente investigación fue el enfoque cuantitativo.

Hernández, Fernández y Batista (2014) sostienen que “se miden las variables en un determinado contexto; se analizan las mediciones obtenidas utilizando métodos estadísticos, y se extrae una serie de conclusiones respecto de la o las hipótesis” (p.4).

4.2 Tipo de investigación

La investigación que se desarrolló fue de tipo no experimental, ya que se realiza sin manipular deliberadamente las variables, es decir, se trata de estudios en los que no hacemos variar en forma intencional las variables.

Hernández, Fernández y Batista (2014) sostienen que “no se genera ninguna situación, sino que se observan situaciones ya existentes, no provocadas intencionalmente en la investigación por quien la realiza” (p.152).

4.3 Método de investigación

Se utilizó el método hipotético deductivo, es decir, consiste en un procedimiento que parte de unas aseveraciones en calidad de hipótesis y busca refutar o falsear tales hipótesis, deduciendo de ellas conclusiones que deben confrontarse con los hechos. (Bernal, p.60)

4.4 Alcance de investigación

El alcance de la investigación fue descriptivo-correlacional, porque tendrá como finalidad la descripción de los componentes y características, así como conocer la relación o el grado de incidencia que tienen entre sí ambas variables (variable “X”: “Participación de las FF.AA. en ayuda humanitaria” con la variable “Y”: “Desarrollo humano en la población de Canayre”).

Los estudios correlacionales miden cada variable para ver si existe o no relación y/o correlación entre ellas, este tipo de estudios son cuantitativos e intentan predecir el valor aproximado que tiene un grupo de individuos o fenómenos en una variable, a partir del valor que tienen en la(s) variable(s) relacionada(s) (Páez, 2013, p. 85).

4.5 Diseño de investigación

El diseño aplicado fue no experimental, de tipo transeccional, toda vez que la recolección de datos de campo se efectuó en un solo momento y tiempo único. (Hernández, 2014, p. 110-154), siendo el propósito describir el comportamiento de las variables, tal y conforme se han dado en la realidad, y analizar su incidencia e interrelación causal, lo que permitió establecer las características, cualidades y consecuencias de las variables de análisis, de acuerdo al siguiente diagrama:

Tabla 3

Denotación del diseño de investigación

Denotación	Abreviatura
Muestra de investigación	M
Observación	O
Variable Independiente	x
Variable Dependiente	y
Relación de variables	r

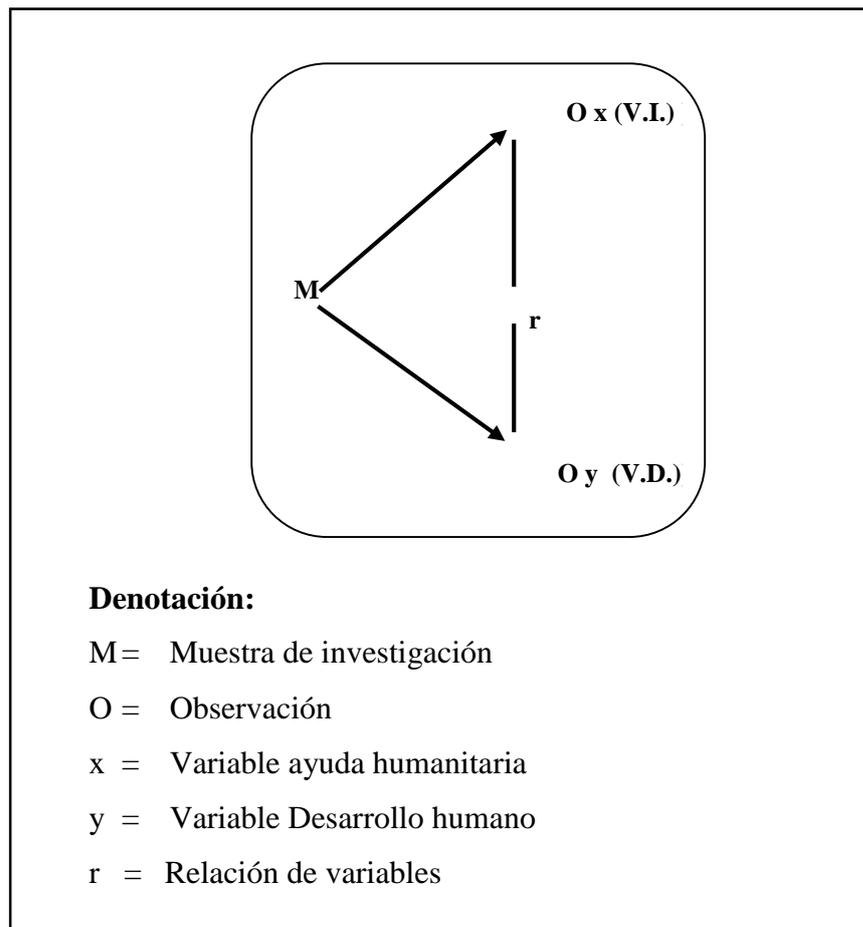


Figura 1. Diseño de investigación

4.6 Población, muestra, unidad de estudio

Dentro de las localidades del Vraem, el distrito de Canayre, que pertenece a la provincia de Huanta, departamento de Ayacucho, es uno de los distritos más precarios de la región que se utilizará como población de estudio.

4.6.1 Población de estudio

La población considerada en el estudio de investigación estuvo conformada por pobladores de la PEA del distrito de Canayre, dentro de ellos, funcionarios públicos y autoridades de la localidad, que por la naturaleza de sus funciones se relacionan con las diversas actividades en la Gerencia de Desarrollo. La población de estudio está conformada según fuentes oficiales del INEI:

Tabla 4

Población del distrito de Canayre

Ubigeo	Departamento	Provincia	Distrito	Población
050409	Ayacucho	Huanta	Canayre	4,384
Total de población				4,384

Fuente: INEI (Estimaciones y proyecciones 2018-2020) Boletín Especial N° 26, Enero 2020

4.6.2 Muestra de estudio

Para determinar la muestra óptima a investigar se utilizó la fórmula del muestreo aleatorio simple para estimar proporciones, de acuerdo a la fórmula siguiente:

$$n = \frac{Z^2 PQN}{e^2 (N-1) + Z^2 PQ}$$

Donde:

Z: Valor de la abscisa de la curva normal para una probabilidad del 95% de confianza (1,96)

P: Proporción de la población que manifiesta conocer la participación de las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria (P = 0.5)

Q: Proporción de la población que manifiesta no conocer la participación de las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria (Q = 0.5)

e: Margen de error 5%

N: Población

n: Tamaño óptimo de muestra

Entonces, a un nivel de significancia del 95% y 5% como margen de error,

n es:

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.5) (0.5) (4,384)}{(0.05)^2 (4,384-1) + (1.96)^2 (0.5) (0.5)}$$

$$n = \frac{4,210.3936}{(0.0025) (4,383) + (3.8416) (0.5) (0.5)}$$

$$n = \frac{4,210.3936}{11.9179}$$

$$n = 353.28316$$

$$n = 353$$

Por tanto, la muestra óptima de 353 personas que fueron seleccionados en forma aleatoria entre los pobladores del distrito de Canayre, provincia de Huanta, departamento de Ayacucho.

4.6.3 Unidad de estudio

En este sentido, la unidad de estudio determinada para la encuesta por muestreo probabilístico, siendo esenciales para el diseño transeccional (Hernández, 2014, p. 177), fue de trecientos cincuenta y tres (353) pobladores, mayores de edad, de los diversos centros poblados del distrito de Canayre, considerando que alguna oportunidad recibieron a través de las FF.AA. el apoyo de ayuda humanitaria en el sector al que pertenecen, que al punto de vista cuantitativo reunían características específicas relacionadas al planteamiento del problema.

4.7 Fuente de información

Las fuentes de información que se utilizaron para el presente estudio de investigación fueron libros, tesis, artículos de revistas de investigación, producción documental, informes, documentación electrónica, normas legales y directivas institucionales, las que contienen información original.

4.8 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

4.8.1 Técnicas de recolección de datos

Se empleará como técnica la encuesta, orientada a los pobladores del distrito de Canayre, mayores de edad, cuyo propósito es obtener información acerca de un grupo o muestra de individuos.

También se empleó la técnica del análisis documental, utilizando como instrumentos de recolección de datos: fichas textuales y de resumen; teniendo como fuentes: libros, informes, manuales, páginas web y otros documentos considerados en nuestro capítulo II. Marco teórico, que se usaron para obtener datos acerca de los dominios de las variables de estudio y de la población.

4.8.2 Instrumento de recolección de datos

El instrumento que se empleó fue el cuestionario, donde se formularon preguntas sencillas y objetivas, bajo las características y formalidad de una escala con alternativas con base en las variables de Acciones de ayuda humanitaria y el Desarrollo humano (Ver Anexo 02: Encuesta), se complementó la recolección, proceso y codificación numérica de la información obtenida de las personas que conformaron la muestra en estudio, la que una vez sistematizada servirá para el análisis de los resultados obtenidos, facilitando corroborar lo postulado en la hipótesis y alcanzar los objetivos previstos de la tesis (Páez 2013).

La encuesta fue aplicada a 353 pobladores del distrito, entre ellos también se consideró a diez (10) autoridades civiles y militares del distrito de Canayre (Alcalde, comandante del Batallón Contrterrorista, oficiales del Ejército, funcionarios públicos, etc.).

4.9 Método de análisis de datos

Los datos que se obtuvieron en el presente trabajo de campo, fueron necesarios realizar su validez y confiabilidad para presentarlos codificados en cuadros y gráficos con un alto nivel de comprensibilidad (Páez, 2013b:108), para lo cual se empleó el Statistical Package for the Social Sciences (Paquete Estadístico para las Ciencias Sociales – SPSS v22.0), que es un programa estadístico informático usado en las ciencias sociales y aplicadas, lo que permitirá el análisis mediante el empleo de la estadística descriptiva e inferencial, para la obtención de conclusiones o generalizaciones de la muestra, con respecto a las variables expuestas (Hernández et al, 2014:273).

A continuación, la tabla de frecuencias y gráfico de resultados:

Tabla 6

El nivel de satisfacción con el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	62	17.6	17.6	17.6
	En desacuerdo	38	10.8	10.8	28.3
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	38	10.8	10.8	39.1
	De acuerdo	121	34.3	34.3	73.4
	Total acuerdo	94	26.6	26.6	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

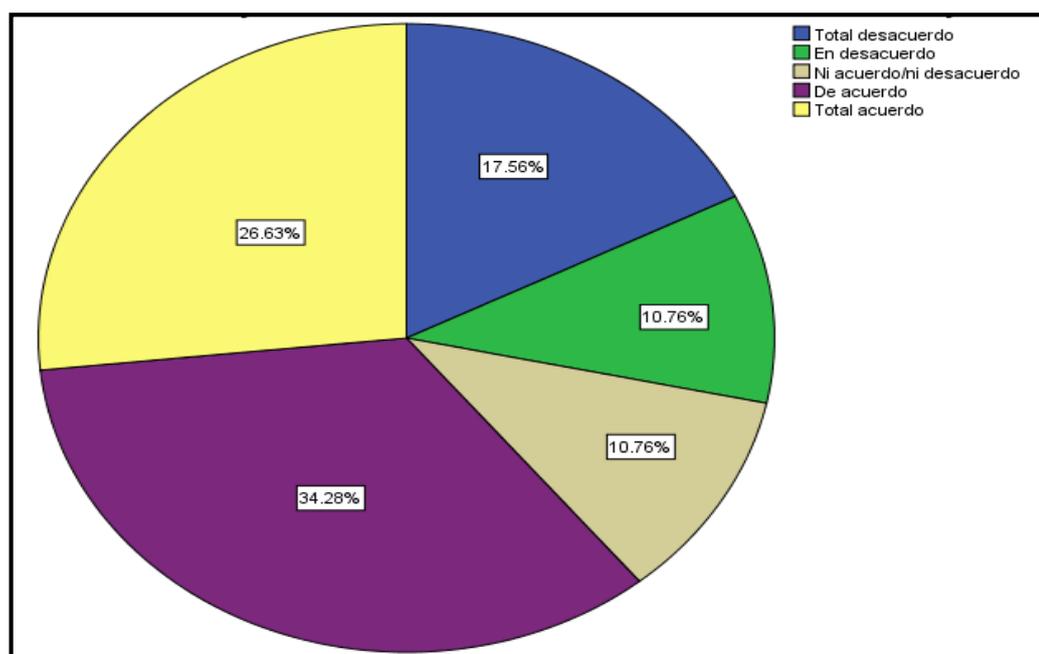


Figura 2. El nivel de satisfacción con el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

Interpretación:

1. El 26.63% de los encuestados está en **total acuerdo** mientras que el 34.28% de los encuestados está **de acuerdo** con el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre, lo cual

suma 60.91% y representa un índice significativo de la muestra objeto de estudio.

2. El 10.76% de los encuestados está **indeciso**, ya que no está ni de acuerdo ni en desacuerdo con el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.
3. Por otro lado, el 10.76% de los encuestados está en **desacuerdo** y el 17.56% de los encuestados está en **total desacuerdo** con el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

Tabla 7

Nivel de cobertura de las necesidades de la población con el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	29	8.2	8.2	8.2
	En desacuerdo	69	19.5	19.5	27.8
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	69	19.5	19.5	47.3
	De acuerdo	121	34.3	34.3	81.6
	Total acuerdo	65	18.4	18.4	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

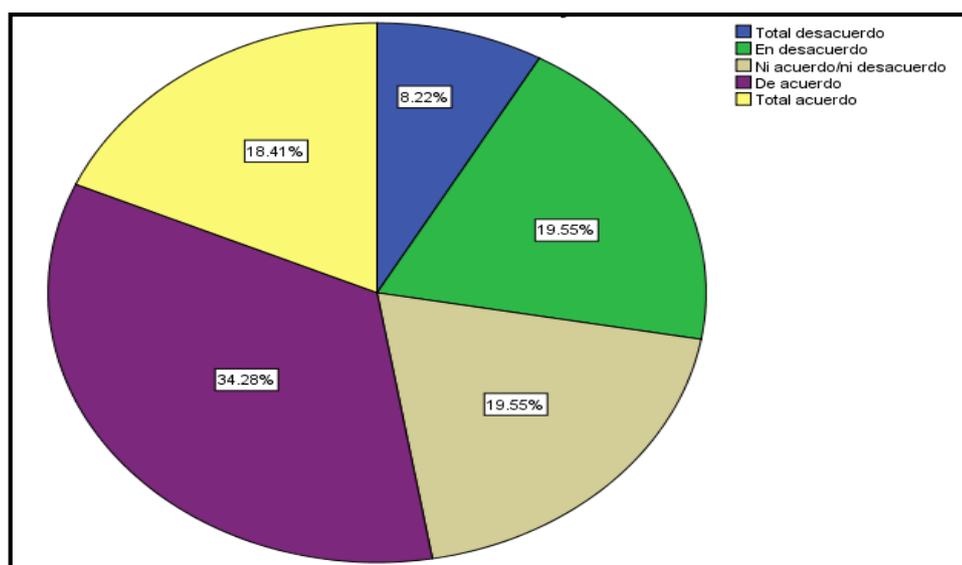


Figura 3. Nivel de cobertura de las necesidades de la población con el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

Interpretación:

1. El 18.41% de los encuestados está en **total acuerdo** y el 34.28% de los encuestados está **de acuerdo**, haciendo un total de 52.69% que cree en que se cubre las necesidades de la población con el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.
2. De otro lado, el 19.55% de los encuestados es **indiferente**, sumado al 27.77% de los que están en **desacuerdo** o **total desacuerdo** en que se cubre las necesidades de la población con el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

Tabla 8

La infraestructura y equipamiento es la adecuada, durante el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	36	10.2	10.2	10.2
	En desacuerdo	60	17.0	17.0	27.2
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	79	22.4	22.4	49.6
	De acuerdo	112	31.7	31.7	81.3
	Total acuerdo	66	18.7	18.7	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

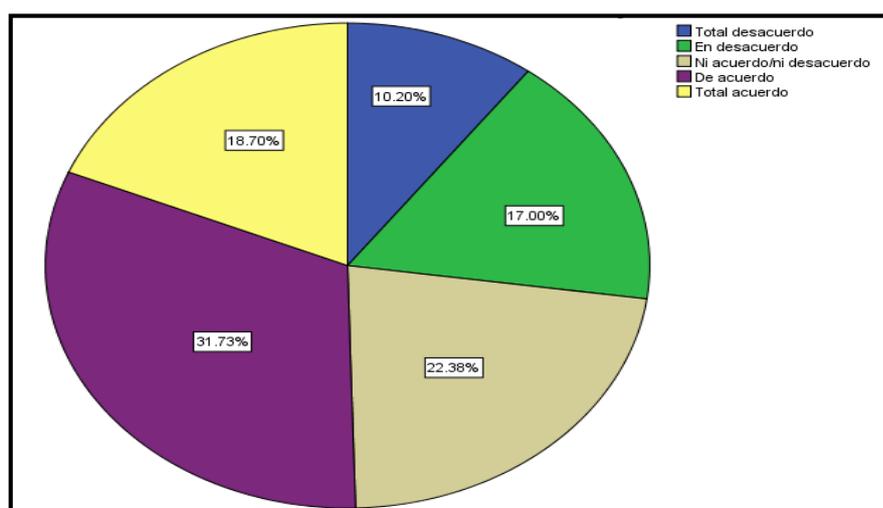


Figura 4. La infraestructura y equipamiento es la adecuada, durante el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

Interpretación:

1. En la pregunta mostrada en la figura 4 se evidencia que el 18.70% y el 31.73% de los encuestados está en **total acuerdo** o simplemente **de acuerdo** con respecto a que la infraestructura y equipamiento es la adecuada, durante el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre, lo que muestra un acumulado de 50.43%, lo cual nos demuestra una aceptación significativa.
2. Es importante destacar que un menor porcentaje de la muestra, que representa el 49.58% de los encuestados **duda o está en desacuerdo** con respecto a que la infraestructura y equipamiento es la adecuada, durante el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

Tabla 9

El grado de viabilidad para mejorar las necesidades para el apoyo que brindan las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	28	7.9	7.9	7.9
	En desacuerdo	40	11.3	11.3	19.3
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	66	18.7	18.7	38.0
	De acuerdo	124	35.1	35.1	73.1
	Total acuerdo	95	26.9	26.9	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

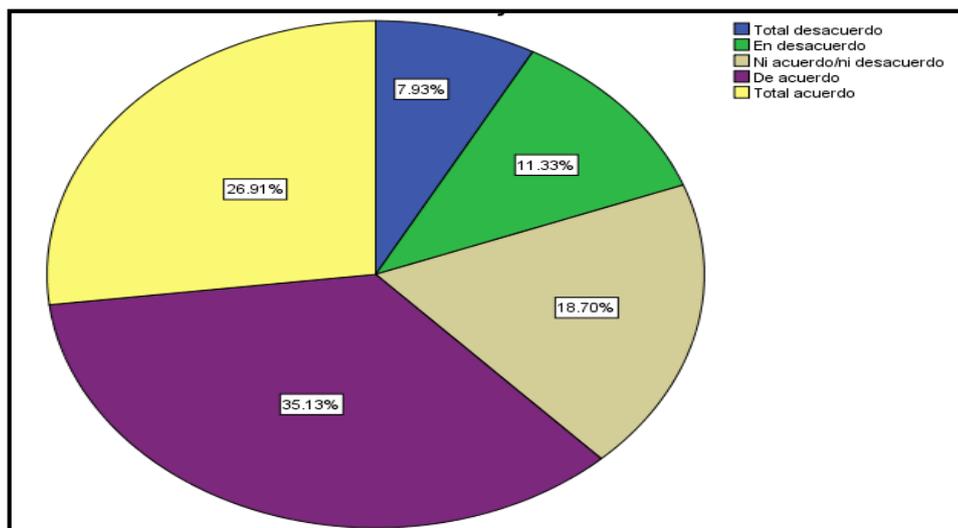


Figura 5. El grado de viabilidad para mejorar las necesidades para el apoyo que brindan las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre

Interpretación:

1. El 26.91% de los encuestados está **en total acuerdo** y el 35.13% de los encuestados está **de acuerdo** en que es viable para mejorar las necesidades el apoyo que brindan las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.
2. El 18.70% de los encuestados **es indiferente o tiene dudas** en que es viable para mejorar las necesidades el apoyo que brindan las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.
3. El 29.26% de los encuestados está en **desacuerdo o total desacuerdo** en que es viable para mejorar las necesidades el apoyo que brindan las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

Tabla 10

El volumen del servicio que brindan las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre es suficiente.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Total desacuerdo	47	13.3	13.3	13.3
En desacuerdo	88	24.9	24.9	38.2
Ni acuerdo/ni desacuerdo	60	17.0	17.0	55.2
De acuerdo	109	30.9	30.9	86.1
Total acuerdo	49	13.9	13.9	100.0
Total	353	100.0	100.0	

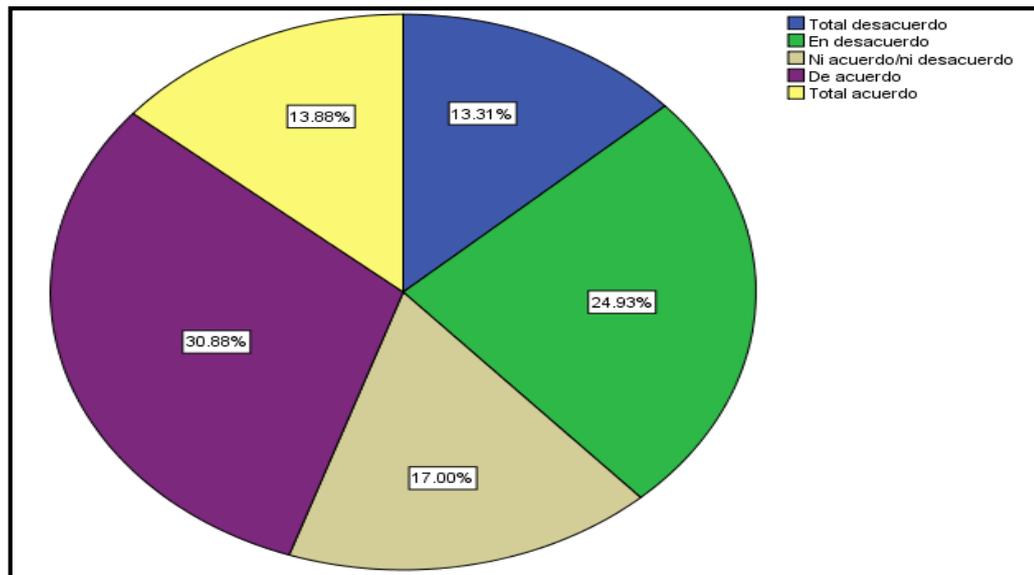


Figura 6. El volumen del servicio que brindan las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre es suficiente.

Interpretación:

1. En la figura 6 se ha mostrado que el 44.76% de los encuestados está en **total acuerdo o de acuerdo** con respecto al volumen del servicio que brindan las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre, indicando que es suficiente. Es importante señalar que el porcentaje de aceptación está por debajo de la mitad de la muestra medida.
2. El 17% de los encuestados está **indeciso** con respecto a que el volumen del servicio que brindan las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre es suficiente.
3. El 38.24% de los encuestados está en **desacuerdo o total desacuerdo** con respecto a que el volumen del servicio que brindan las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre es suficiente.

Dimensión de la Efectividad de la ayuda humanitaria

Tabla 11

Análisis estadístico de la Dimensión Efectividad de la ayuda humanitaria

	DIMENSIÓN: EFECTIVIDAD DE LA AYUDA HUMANITARIA	P6 ¿Siente Ud., que sus demandas de necesidades son atendidas con el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades de Canayre?	P7 ¿Siente Ud., que el impacto de ayuda es positivo, durante el apoyo que brinda las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre?	P8 ¿Siente Ud., que se logra con el objetivo de ayudar a los más necesitados cuando de las FF.AA. participan en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre?	P9 ¿Siente Ud., que los recursos del Estado se optimizan cuando se brinda el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre?	P10 ¿Siente Ud., una buena percepción del servicio cuando se brinda el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre?							
		N	Válido	Perdido	N	Válido	Perdido	N	Válido	Perdido	N	Válido	Perdido
		353	0	353	0	353	0	353	0	353	0	353	0
Media		3,10		3,30		3,16		3,56		3,42			
Mediana		3,00		4,00		3,00		4,00		4,00			
Moda		4		4		4		4		4			
Desv. Desviación		1,133		1,250		1,305		1,198		1,189			
Varianza		1,283		1,563		1,702		1,435		1,415			
Asimetría		-,019		-,417		-,189		-,622		-,500			
Error estándar de asimetría		,130		,130		,130		,130		,130			
Curtosis		-,939		-,996		-1,172		-,544		-,736			
Error estándar de curtosis		,259		,259		,259		,259		,259			
Percentiles	25	2,00		2,00		2,00		2,00		2,00			
	50	3,00		4,00		3,00		4,00		4,00			
	75	4,00		4,00		4,00		4,00		4,00			

A continuación, la tabla de frecuencias y gráfico de resultados:

Tabla 12

Las demandas de necesidades son atendidas con el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades de Canayre.

Válido		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
	Total desacuerdo	24	6.8	6.8	6.8
	En desacuerdo	99	28.0	28.0	34.8
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	87	24.6	24.6	59.5
	De acuerdo	104	29.5	29.5	89.0
	Total acuerdo	39	11.0	11.0	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

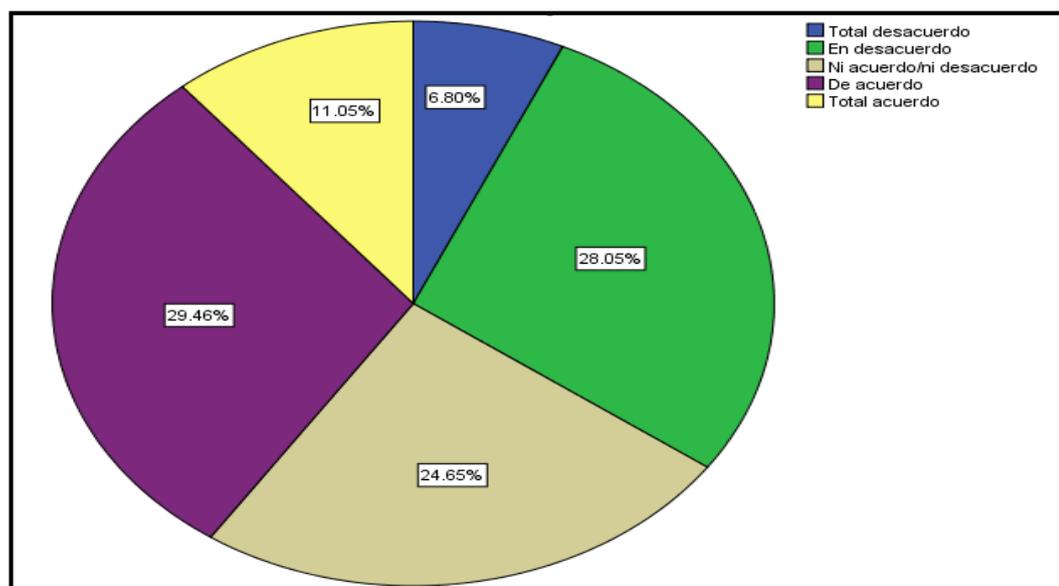


Figura 7. Las demandas de necesidades son atendidas con el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades de Canayre.

Interpretación:

1. El 40.51% de los encuestados está **totalmente de acuerdo o de acuerdo** en que sus demandas de necesidades son atendidas con el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades de Canayre.
2. El 59.49% de los encuestados está **indeciso**, en **desacuerdo** o en **total desacuerdo** en que sus demandas de necesidades son atendidas con el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades de Canayre.

Tabla 13

El impacto de ayuda es positivo durante el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Total desacuerdo	36	10.2	10.2	10.2
En desacuerdo	75	21.2	21.2	31.4
Ni acuerdo/ni desacuerdo	44	12.5	12.5	43.9
De acuerdo	143	40.5	40.5	84.4
Total acuerdo	55	15.6	15.6	100.0
Total	353	100.0	100.0	

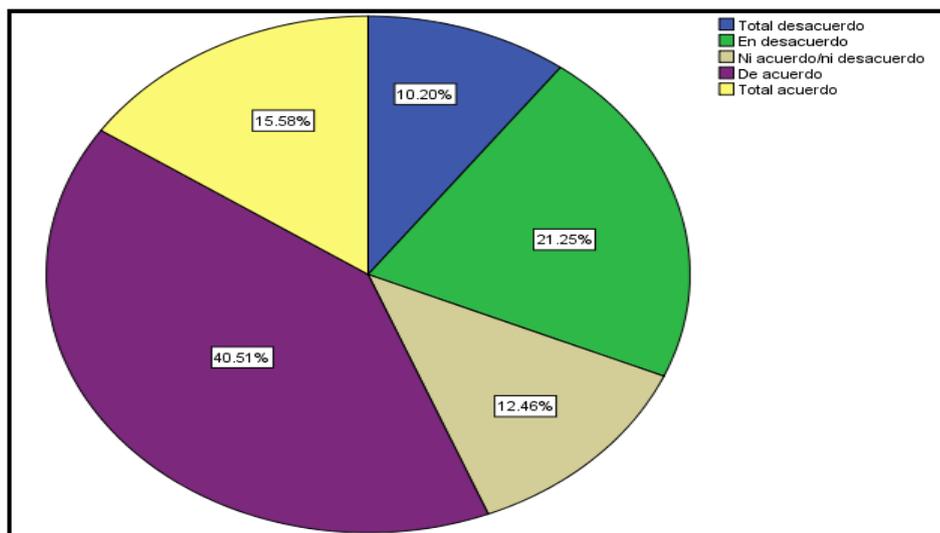


Figura 8. El impacto de ayuda es positivo durante el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

Interpretación:

1. En la figura 8 se muestra que el 56.09% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo** en que el impacto de ayuda es positivo durante el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.
2. De otro lado, se sigue evidenciando que el 43.91% de los encuestados está **indeciso**, en **desacuerdo** o en **total desacuerdo** en que el impacto de ayuda es positivo durante el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

Tabla 14

El logro del objetivo de ayudar a los más necesitados cuando las FF.AA. participan en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Total desacuerdo	45	12.7	12.7	12.7
En desacuerdo	82	23.2	23.2	36.0
Ni acuerdo/ni desacuerdo	57	16.1	16.1	52.1
De acuerdo	110	31.2	31.2	83.3
Total acuerdo	59	16.7	16.7	100.0
Total	353	100.0	100.0	

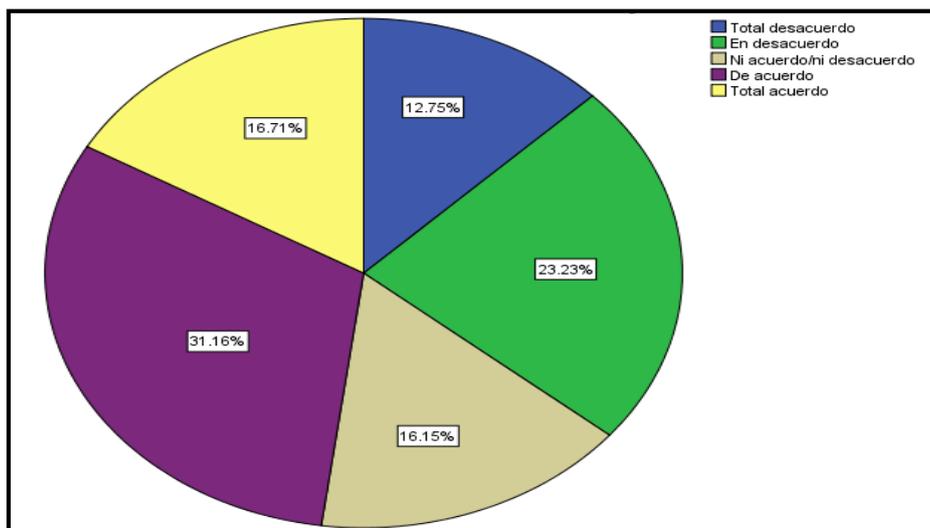


Figura 9. El logro con el objetivo de ayudar a los más necesitados cuando de las FF.AA. participan en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

Interpretación:

1. El 47.87% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo** en que se logra el objetivo de ayudar a los más necesitados cuando las FF.AA. participan en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.
2. En la medición del presente indicador se ha visto un ligero incremento porcentual de los encuestados que en suma representan el 52.13% quienes son indiferentes o están en **desacuerdo** o en **total desacuerdo** en que se logra el objetivo de ayudar a los más necesitados cuando las FF.AA. participan en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

Tabla 15

Los recursos del Estado se optimizan cuando se brinda el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	26	7.4	7.4	7.4
	En desacuerdo	49	13.9	13.9	21.2
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	62	17.6	17.6	38.8
	De acuerdo	134	38.0	38.0	76.8
	Total acuerdo	82	23.2	23.2	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

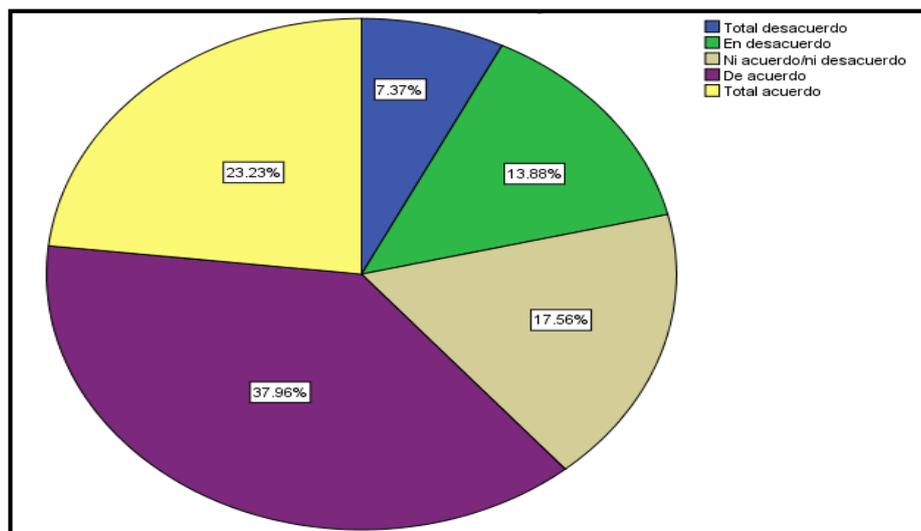


Figura 10. Los recursos del Estado se optimizan cuando se brinda el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

Interpretación:

1. En la medición del presente indicador en lo referente a que los recursos del Estado se optimizan cuando se brinda el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre, se ha evidenciado que el 61.19% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo**, constituyendo una muestra significativa.
2. No obstante, el 38.81% de los encuestados está **indeciso**, en **desacuerdo** o **total desacuerdo** en que los recursos del Estado se optimizan cuando se brinda el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

Tabla 16

Percepción del servicio cuando se brinda el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Total desacuerdo	27	7.6	7.6	7.6
En desacuerdo	63	17.8	17.8	25.5
Ni acuerdo/ni desacuerdo	60	17.0	17.0	42.5
De acuerdo	141	39.9	39.9	82.4
Total acuerdo	62	17.6	17.6	100.0
Total	353	100.0	100.0	

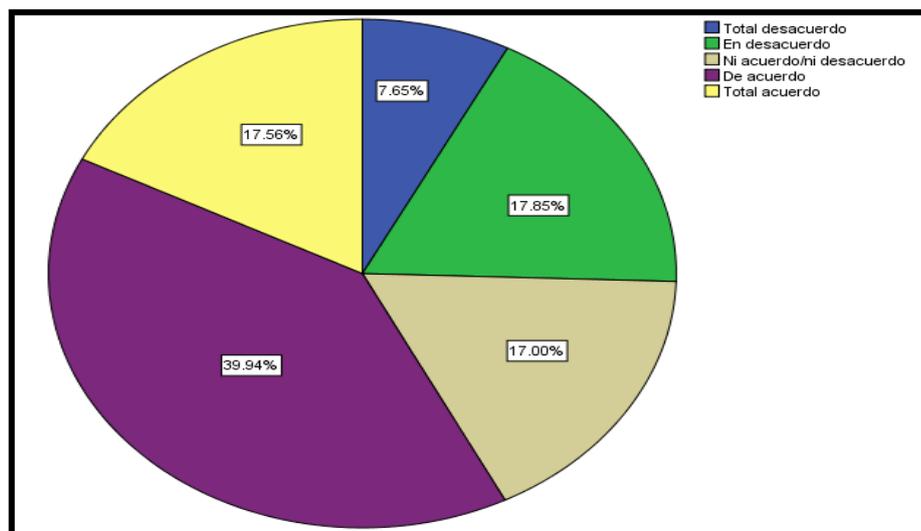


Figura 11. Percepción del servicio cuando se brinda el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

Interpretación:

1. Para la medición de este indicador se obtuvo un significativo porcentaje de 57.12% de los encuestados que respondieron estar en **total acuerdo o de acuerdo** en que sienten una buena percepción del servicio cuando se brinda el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre, lo cual constituye una muestra significativa.
2. De otro lado, se sigue evidenciando una media en la indiferencia en el conocimiento del tema objeto del problema o la poca voluntad de contribuir a la solución de este, observándose el 17% de los encuestados que **no está de acuerdo ni en desacuerdo** en que siente una buena percepción del servicio cuando se brinda el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.
3. También se ha evidenciado que el 25.5% de los encuestados está en **desacuerdo** o en **total desacuerdo** en que siente una buena percepción del servicio cuando se brinda el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre.

Dimensión de la Prioridad de la ayuda humanitaria

Tabla 17

Análisis estadístico de la Dimensión Prioridad de la ayuda humanitaria

DIMENSIÓN: PRIORIDAD DE LA AYUDA HUMANITARIA	P11 ¿Está de acuerdo Ud., que la demanda individual de la población de Canayre, son atendidas oportunamente mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria?	P12 ¿Está de acuerdo Ud., que la demanda social de la población de Canayre, son atendidas oportunamente, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria?	P13 ¿Está de acuerdo Ud., que la atención a las necesidades es inmediata en la población de Canayre, con la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria?	P14 ¿Está de acuerdo Ud., que la atención que recibe debería ser sostenible en la población de Canayre, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria?	P15 ¿Está de acuerdo Ud., que el alivio a sus necesidades es suficiente, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria?
	N	Válido 353 Perdido 0	353 0	353 0	353 0
Media	3,18	3,15	3,14	3,28	2,93
Mediana	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Moda	4	4	4	2 ^a	4
Desv. Desviación	1,254	1,287	1,299	1,269	1,238
Varianza	1,573	1,656	1,688	1,611	1,532
Asimetría	-,306	-,331	-,322	-,120	-,037
Error estándar de asimetría	,130	,130	,130	,130	,130
Curtosis	-,941	-,965	-1,081	-1,114	-1,162
Error estándar de curtosis	,259	,259	,259	,259	,259
Percentiles	25 2,00 50 3,00 75 4,00	2,00 3,00 4,00	2,00 3,00 4,00	2,00 3,00 4,00	2,00 3,00 4,00

A continuación, la tabla de frecuencias y gráfico de resultados:

Tabla 18

La demanda individual de la población de Canayre es atendida oportunamente mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Total desacuerdo	47	13.3	13.3	13.3
En desacuerdo	59	16.7	16.7	30.0
Ni acuerdo/ni desacuerdo	82	23.2	23.2	53.3
De acuerdo	114	32.3	32.3	85.6
Total acuerdo	51	14.4	14.4	100.0
Total	353	100.0	100.0	

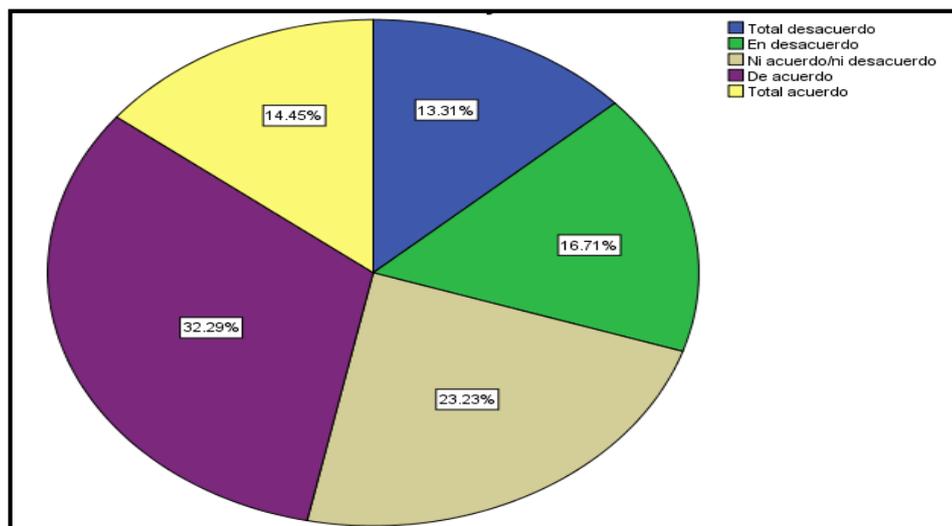


Figura 12. La demanda individual de la población de Canayre es atendida oportunamente mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria.

Interpretación:

1. En lo referente a la medición de este indicador se ha obtenido un poco significativo 46.74% de los encuestados que está en **total acuerdo** o **de acuerdo** en que la demanda individual de la población de Canayre es atendida oportunamente mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria.
2. El 23.23% de los encuestados opinó **con indiferencia** y el 30.02% mostró encontrarse en **total desacuerdo** o **desacuerdo** en que la demanda individual de la población de Canayre es atendida oportunamente mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria.

Tabla 19

La demanda social de la población de Canayre es atendida oportunamente, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	57	16.1	16.1	16.1
	En desacuerdo	47	13.3	13.3	29.5
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	86	24.4	24.4	53.8
	De acuerdo	112	31.7	31.7	85.6
	Total acuerdo	51	14.4	14.4	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

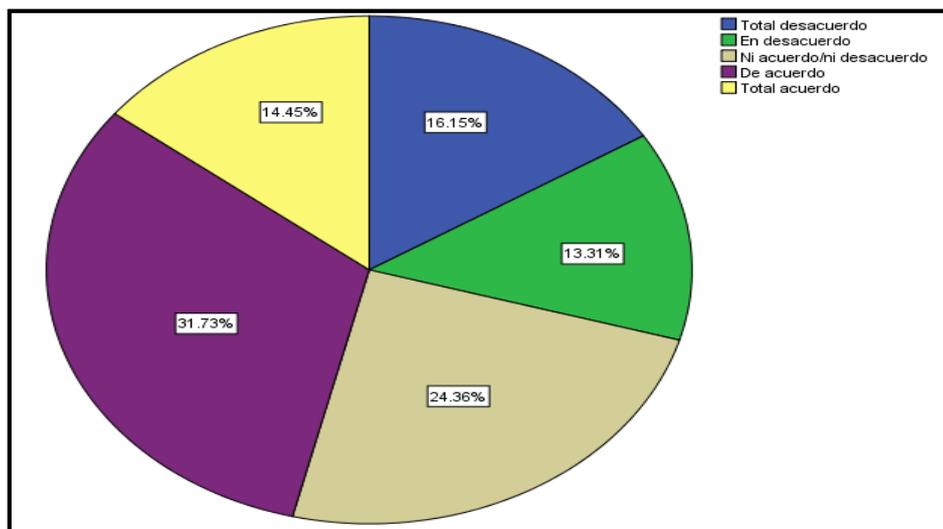


Figura 13. La demanda social de la población de Canayre es atendida oportunamente, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria.

Interpretación:

1. Nuevamente se ha notado una baja en el índice de aceptabilidad en lo que respecta a la medición del indicador que la demanda social de la población de Canayre es atendida oportunamente, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria, ya que en suma el 46.18% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo**, lo que podría significar que no se confía en la participación de las FF.AA.
2. Los resultados del párrafo anterior evidencian una baja porcentual de los encuestados que expresaron su **indiferencia** o su **desacuerdo** en que la demanda social de la población de Canayre es atendida oportunamente, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria, lo cual presenta un acumulado del 53.82%.

Tabla 20

La atención a las necesidades es inmediata en la población de Canayre, con la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	56	15.9	15.9	15.9
	En desacuerdo	60	17.0	17.0	32.9
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	64	18.1	18.1	51.0
	De acuerdo	125	35.4	35.4	86.4
	Total acuerdo	48	13.6	13.6	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

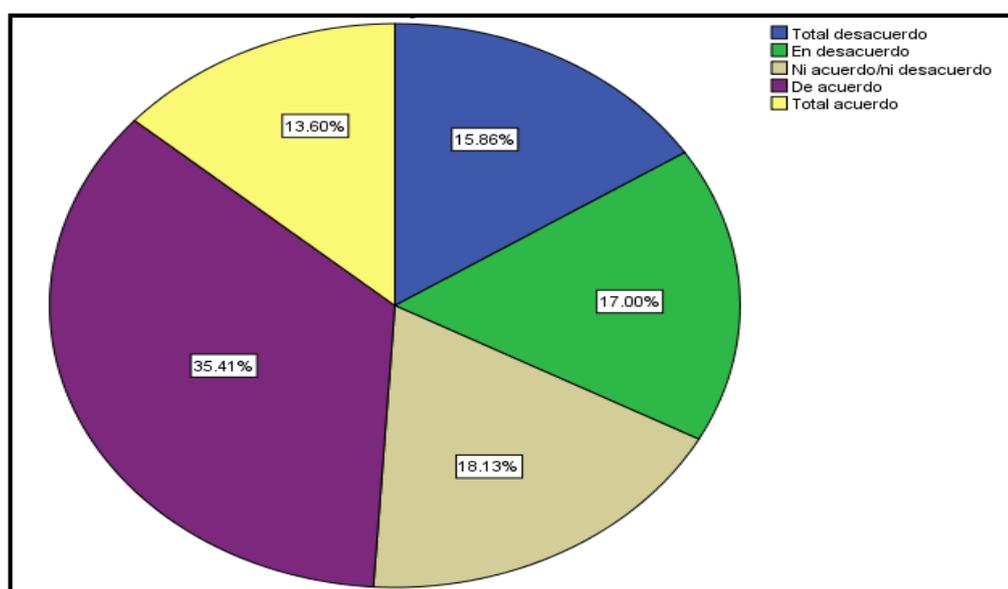


Figura 14. La atención a las necesidades es inmediata en la población de Canayre con la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria

Interpretación:

1. El 49.01% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo** en que la atención a las necesidades es inmediata en la población de Canayre con la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria.
2. De otro lado, un alto porcentaje del 50.99% de los encuestados es **indiferente o confía poco**, está en **desacuerdo** o en **total desacuerdo** en que la atención a las necesidades es inmediata en la población de Canayre con la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria.

Tabla 21

La atención que se recibe debería ser sostenible en la población de Canayre, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	29	8.2	8.2	8.2
	En desacuerdo	82	23.2	23.2	31.4
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	82	23.2	23.2	54.7
	De acuerdo	81	22.9	22.9	77.6
	Total acuerdo	79	22.4	22.4	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

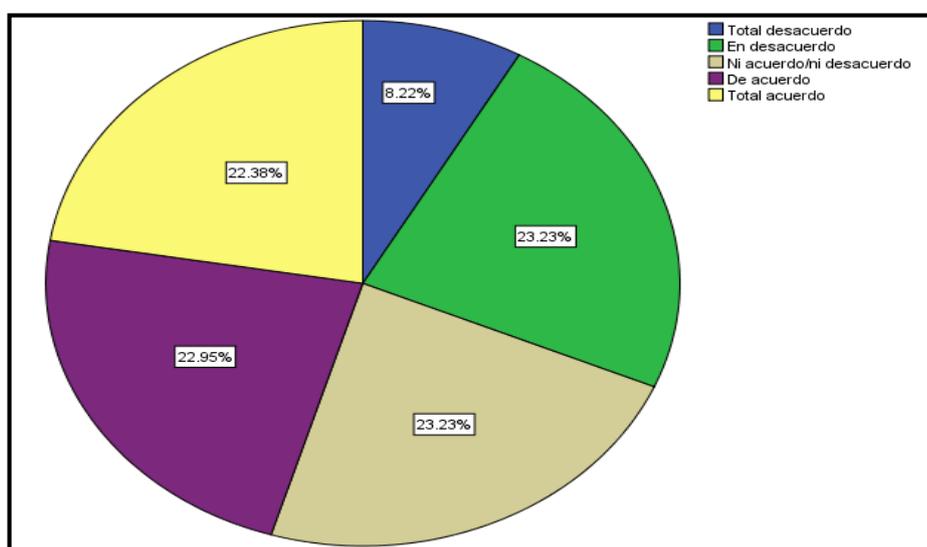


Figura 15. La atención que se recibe debería ser sostenible en la población de Canayre, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria.

Interpretación:

1. Es también importante destacar que el 45.33% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo** en que la atención que se recibe debería ser sostenible en la población de Canayre, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria.
2. El 54.67% de los encuestados sigue mostrando indiferencia para abordar el tema de estudio o que se encuentra en **desacuerdo** o **en total desacuerdo** que la atención que se recibe debería ser sostenible en la población de Canayre, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria.

Tabla 22

El alivio a la necesidad es suficiente, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	51	14.4	14.4	14.4
	En desacuerdo	98	27.8	27.8	42.2
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	61	17.3	17.3	59.5
	De acuerdo	111	31.4	31.4	90.9
	Total acuerdo	32	9.1	9.1	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

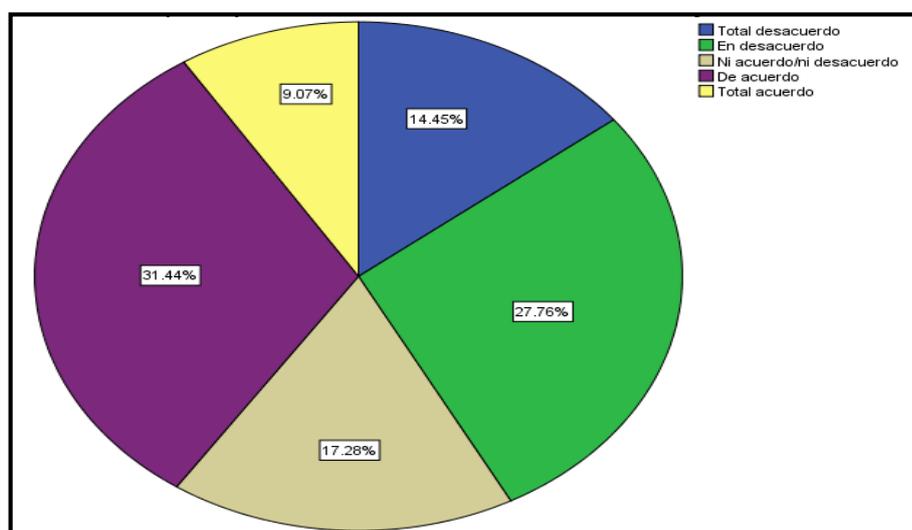


Figura 16. El alivio a la necesidad es suficiente, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria.

Interpretación:

1. Se puede apreciar una baja significativa en la medición del presente indicador ya que el 40.51% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo** en que el alivio a sus necesidades es suficiente, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria.
2. De otro lado, se ha incrementado el porcentaje de los encuestados que se encuentra **en desacuerdo**, **total desacuerdo** o **indiferente** al tema de estudio sobre que el alivio a sus necesidades es suficiente, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria, lo cual hace un acumulado del 59.49%, representando una realidad objetiva. No obstante, es importante señalar que continúa un alto índice de la muestra que sigue sin aportar una opinión objetiva, más bien evidencia cierta indiferencia.

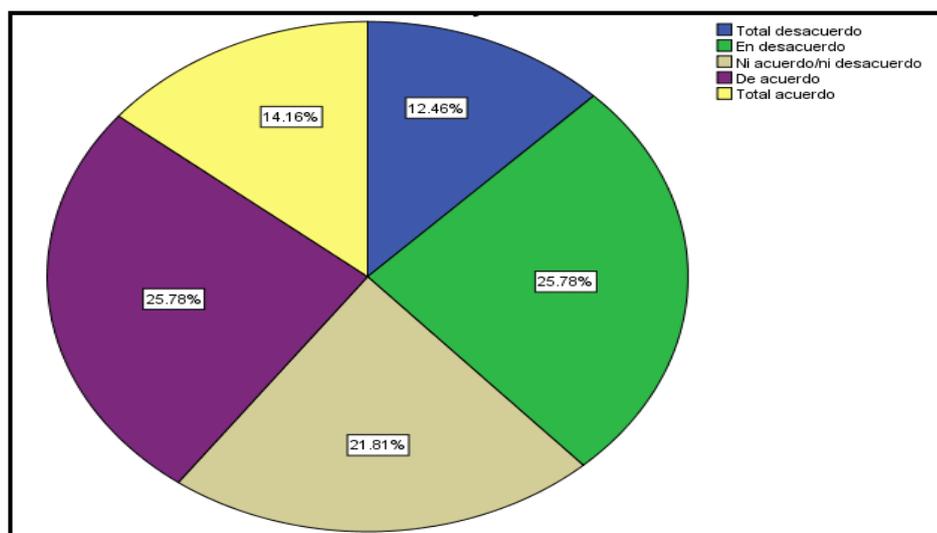


Figura 17. La esperanza de vida al nacer en la población de Canayre es la adecuada para proyección de las personas en esta localidad y es atendida por las acciones de ayuda humanitaria.

Interpretación:

1. El 39.94% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo** en que la esperanza de vida al nacer en la población de Canayre es la adecuada para proyección de las personas en esta localidad y es atendida por las acciones de ayuda humanitaria.
2. Se ha obtenido un alarmante incremento en el porcentaje de la muestra que duda o desconoce el tema, representando el 21.81% de los encuestados que opina **no estar de acuerdo ni en desacuerdo**, lo que puede evidenciar indiferencia en el tema objeto de estudio en lo referente a que la esperanza de vida al nacer en la población de Canayre es la adecuada para proyección de las personas en esta localidad y es atendida por las acciones de ayuda humanitaria.
3. Mientras tanto, el 38.24% de los encuestados está en **desacuerdo** o en **total desacuerdo** en que la esperanza de vida al nacer en la población de Canayre es la adecuada para proyección de las personas en esta localidad y es atendida por las acciones de ayuda humanitaria.

Tabla 25

La mortalidad en la población de Canayre es un problema que afecta a la población y puede superarse por las acciones de ayuda humanitaria.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	32	9.1	9.1	9.1
	En desacuerdo	58	16.4	16.4	25.5
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	97	27.5	27.5	53.0
	De acuerdo	109	30.9	30.9	83.9
	Total acuerdo	57	16.1	16.1	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

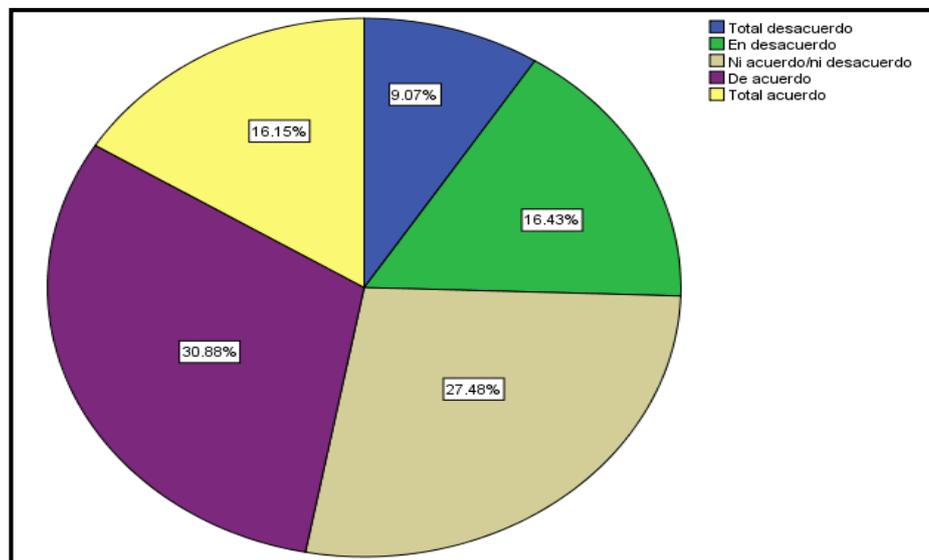


Figura 18. La mortalidad en la población de Canayre es un problema que afecta a la población y puede superarse por las acciones de ayuda humanitaria.

Interpretación:

1. Está claramente demostrado estadísticamente que la medición del presente indicador sobre si la mortalidad en la población de Canayre es un problema que afecta a la población y puede superarse por las acciones de ayuda humanitaria, evidencia que el 47.03% de los encuestados está **totalmente de acuerdo o de acuerdo** es medianamente significativa. No obstante, se puede apreciar que el 27.48% de los encuestados está **indeciso**, lo cual es un incremento significativo que podría estar fundamentado en el poco conocimiento sobre si la mortalidad en la población de Canayre es un problema que afecta a la población y puede superarse por las acciones de ayuda humanitaria.

2. Es importante mencionar que el 7.3% de los encuestados está en **desacuerdo** y el 14% en **total desacuerdo** en que la mortalidad en la población de Canayre es un problema que afecta a la población y puede superarse por las acciones de ayuda humanitaria.

Tabla 26

La nutrición alimentaria en particular para los niños en la población de Canayre es la adecuada y estos son atendidos por las acciones de ayuda humanitaria

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Total desacuerdo	63	17.8	17.8	17.8
En desacuerdo	104	29.5	29.5	47.3
Ni acuerdo/ni desacuerdo	61	17.3	17.3	64.6
De acuerdo	77	21.8	21.8	86.4
Total acuerdo	48	13.6	13.6	100.0
Total	353	100.0	100.0	

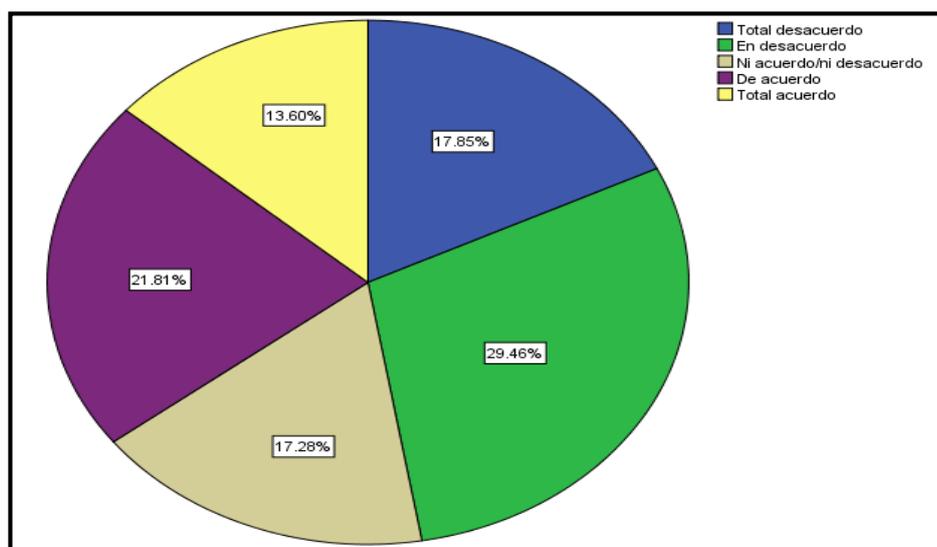


Figura 19. La mortalidad en la población de Canayre es un problema que afecta a la población y puede superarse por las acciones de ayuda humanitaria.

Interpretación:

1. Solo el 34.41% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo** en que la nutrición alimentaria en particular para los niños en la población de Canayre es la adecuada y estos son atendidos por las acciones de ayuda humanitaria.

2. El 17.28% de los encuestados está **indeciso** en que la nutrición alimentaria en particular para los niños en la población de Canayre es la adecuada y estos son atendidos por las acciones de ayuda humanitaria.
3. El 47.31% de los encuestados está en **desacuerdo** o en **total desacuerdo** en que la nutrición alimentaria en particular para los niños en la población de Canayre es la adecuada y estos son atendidos por las acciones de ayuda humanitaria.

Tabla 27

La morbilidad en cuanto a enfermedades tropicales en la población de Canayre, es atendida por las acciones de ayuda humanitaria.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	98	27.8	27.8	27.8
	En desacuerdo	57	16.1	16.1	43.9
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	76	21.5	21.5	65.4
	De acuerdo	60	17.0	17.0	82.4
	Total acuerdo	62	17.6	17.6	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

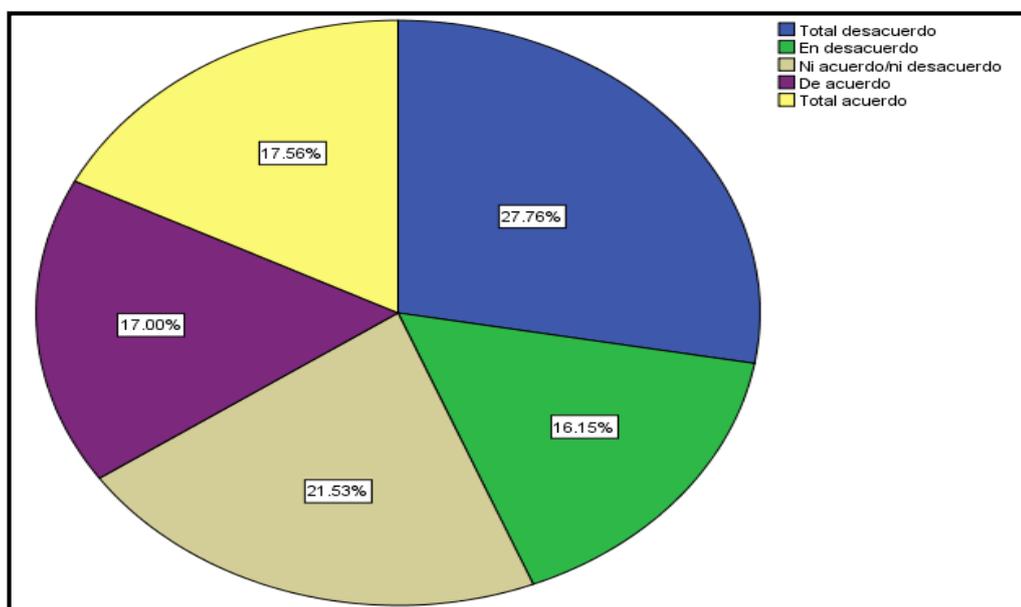


Figura 20. La morbilidad en cuanto a enfermedades tropicales en la población de Canayre es atendida por las acciones de ayuda humanitaria.

Interpretación:

1. El 34.56% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo** en que la morbilidad en cuanto a enfermedades tropicales en la población de Canayre es atendida por las acciones de ayuda humanitaria.
2. El 21.53% de los encuestados está **indeciso** en que la morbilidad en cuanto a enfermedades tropicales en la población de Canayre es atendida por las acciones de ayuda humanitaria.
3. El 43.91% de los encuestados está en **desacuerdo** o en **total desacuerdo** en que la morbilidad en cuanto a enfermedades tropicales en la población de Canayre es atendida por las acciones de ayuda humanitaria.

Dimensión Educación

Tabla 28

Análisis estadístico de la Dimensión Educación

DIMENSIÓN: EDUCACIÓN	P20 ¿Está de acuerdo Ud., que el aspecto cultural es un factor clave en la educación en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria, contribuyen positivamente?		P21 ¿Está de acuerdo Ud., que el material de estudios es el adecuado y suficiente en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria, contribuyen positivamente?		P22 ¿Está de acuerdo Ud., que los ambientes de estudio son los adecuados y suficiente en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria, contribuyen positivamente?		P23 ¿Está de acuerdo Ud., que la deserción escolar influye negativamente en el desarrollo de las personas en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria, contribuyen positivamente?	
	Válido							
N	353		353		353		353	
	Perdidos	0	0	0	0	0	0	0
Media		3,43		3,08		3,11		3,20
Mediana		4,00		3,00		3,00		3,00
Moda		4		2		4		4
Desv. Desviación		1,311		1,280		1,167		1,229
Varianza		1,717		1,638		1,362		1,509
Asimetría		-,377		-,007		-,168		-,330
Error estándar de asimetría		,130		,130		,130		,130
Curtosis		-1,081		-1,107		-,862		-,896
Error estándar de curtosis		,259		,259		,259		,259
Percentiles	25	2,00		2,00		2,00		2,00
	50	4,00		3,00		3,00		3,00
	75	5,00		4,00		4,00		4,00

A continuación, la tabla de frecuencias y gráfico de resultados:

Tabla 29

El aspecto cultural es un factor clave en la educación en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	32	9.1	9.1	9.1
	En desacuerdo	71	20.1	20.1	29.2
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	55	15.6	15.6	44.8
	De acuerdo	103	29.2	29.2	73.9
	Total acuerdo	92	26.1	26.1	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

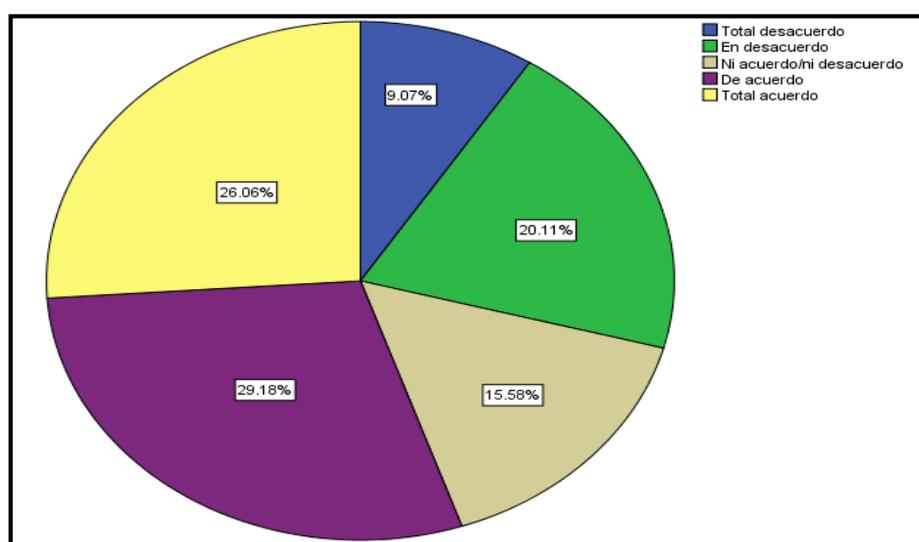


Figura 21. El aspecto cultural es un factor clave en la educación en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

Interpretación:

1. El análisis estadístico demuestra que el 55.24% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo** en que el aspecto cultural es un factor clave en la educación en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.
2. Se ha evidenciado de manera recurrente una media porcentual que para esta medición es del 15.58% de los encuestados que está **indeciso** o **es indiferente** en que el aspecto cultural es un factor clave en la educación en la población de

Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

- El 29.18% de los encuestados está en **desacuerdo** y también el 0.67% en **total desacuerdo** en que el aspecto cultural es un factor clave en la educación en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

Tabla 30

El material de estudios es el adecuado y suficiente en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	42	11.9	11.9	11.9
	En desacuerdo	89	25.2	25.2	37.1
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	80	22.7	22.7	59.8
	De acuerdo	82	23.2	23.2	83.0
	Total acuerdo	60	17.0	17.0	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

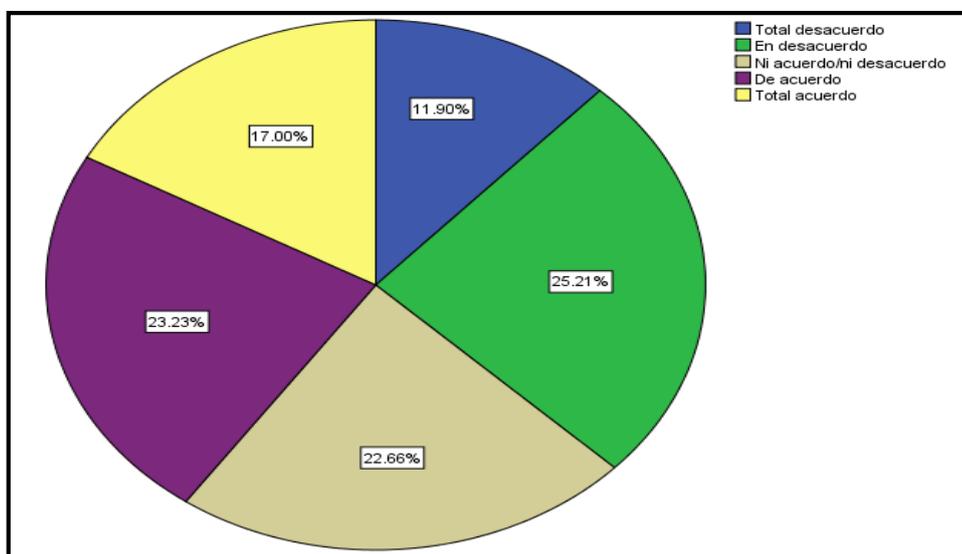


Figura 22. El material de estudios es el adecuado y suficiente en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

Interpretación:

- El 40.23% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo** en que el material de estudios es el adecuado y suficiente en la población de Canayre, y

que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

2. De los resultados del párrafo 1 se refleja que el 22.66% de los encuestados es **indiferente**, quizás por el desconocimiento de que el material de estudios es el adecuado y suficiente en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.
3. Por otro lado, el 37.11% de los encuestados está en **desacuerdo** o en **total desacuerdo** en que el material de estudios es el adecuado y suficiente en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

Tabla 31

Los ambientes de estudio son los adecuados y suficientes en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	35	9.9	9.9	9.9
	En desacuerdo	77	21.8	21.8	31.7
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	94	26.6	26.6	58.4
	De acuerdo	107	30.3	30.3	88.7
	Total acuerdo	40	11.3	11.3	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

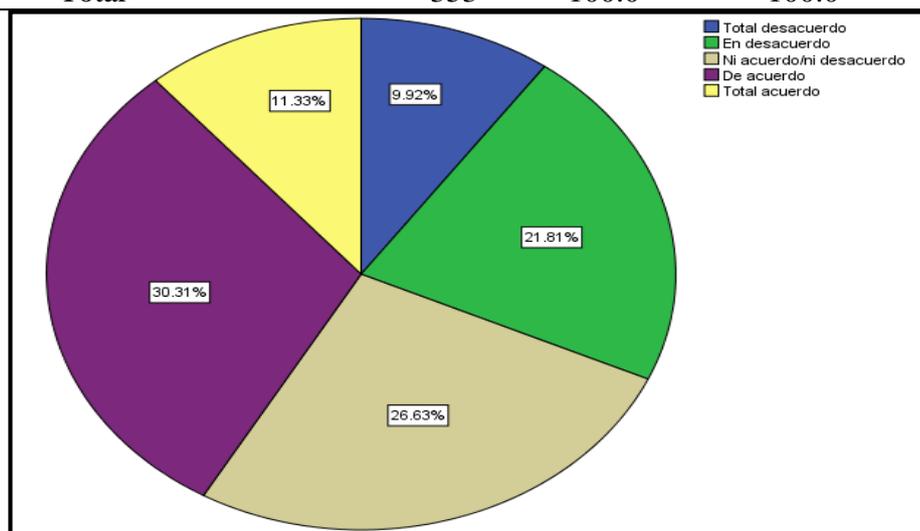


Figura 23. Los ambientes de estudio son los adecuados y suficientes en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

Interpretación:

1. El 41.64% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo** en que los ambientes de estudio son los adecuados y suficientes en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.
2. El 26.63% de los encuestados está **indeciso** en que los ambientes de estudio son los adecuados y suficientes en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.
3. El 21.81% de los encuestados está en **desacuerdo** y el 9.92% en **total desacuerdo** en que los ambientes de estudio son los adecuados y suficientes en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente, índices que demuestran la desconfianza de la población de Canayre en el Estado.

Tabla 32

La deserción escolar influye negativamente en el desarrollo de las personas en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	42	11.9	11.9	11.9
	En desacuerdo	62	17.6	17.6	29.5
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	80	22.7	22.7	52.1
	De acuerdo	120	34.0	34.0	86.1
	Total acuerdo	49	13.9	13.9	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

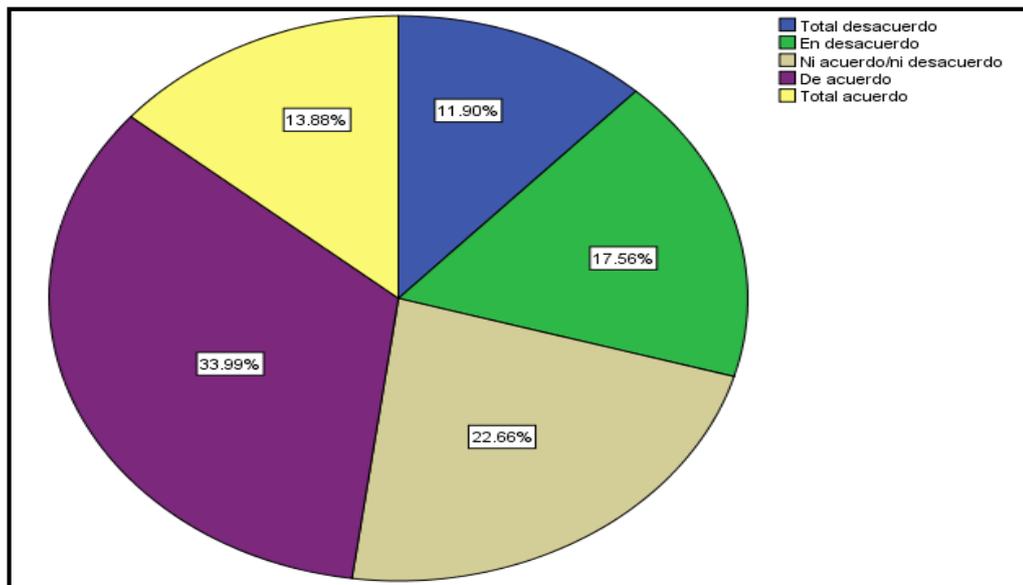


Figura 24. La deserción escolar influye negativamente en el desarrollo de las personas en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

Interpretación:

1. El 47.87% de los encuestados está en **total acuerdo o de acuerdo** en que la deserción escolar influye negativamente en el desarrollo de las personas en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.
2. El 22.66% de los encuestados está **indeciso** en que la deserción escolar influye negativamente en el desarrollo de las personas en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.
3. El 17.56% de los encuestados está en **desacuerdo** y el 11.90% en **total desacuerdo** en que la deserción escolar influye negativamente en el desarrollo de las personas en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

Dimensión Acceso a servicios básicos esenciales

Tabla 33

Análisis estadístico de la Dimensión Acceso a servicios básicos esenciales

	DIMENSIÓN: ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS	P24 ¿Considera Ud., que la pobreza y pobreza extrema son condiciones negativas para el desarrollo de las personas en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria, contribuyen positivamente?	P25 ¿Considera Ud., que en la vivienda que actualmente reside es la adecuada y reúne las condiciones mínimas para vivir en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria, contribuyen positivamente?	P26 ¿Considera Ud., que en el agua que utiliza es potable, adecuada para su consumo en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria, contribuyen positivamente?	P27 ¿Considera Ud., que en el servicio de alcantarillado es el adecuado en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria, contribuyen positivamente?		
		N	Válido	Perdido	353	353	353
Media		3,20		0	2,92		0
Mediana		3,00		0	3,00		0
Moda		4		0	2		0
Desv. Desviación		1,233		0	1,281		0
Varianza		1,521		0	1,641		0
Asimetría		-,202		0	,043		0
Error estándar de asimetría		,130		0	,130		0
Curtosis		-,917		0	-1,116		0
Error estándar de curtosis		,259		0	,259		0
Percentiles	25	2,00		0	2,00		0
	50	3,00		0	3,00		0
	75	4,00		0	4,00		0

A continuación, la tabla de frecuencias y gráfico de resultados:

Tabla 34

La pobreza y pobreza extrema son condiciones negativas para el desarrollo de las personas en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	38	10.8	10.8	10.8
	En desacuerdo	66	18.7	18.7	29.5
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	94	26.6	26.6	56.1
	De acuerdo	96	27.2	27.2	83.3
	Total acuerdo	59	16.7	16.7	100.0
Total		353	100.0	100.0	

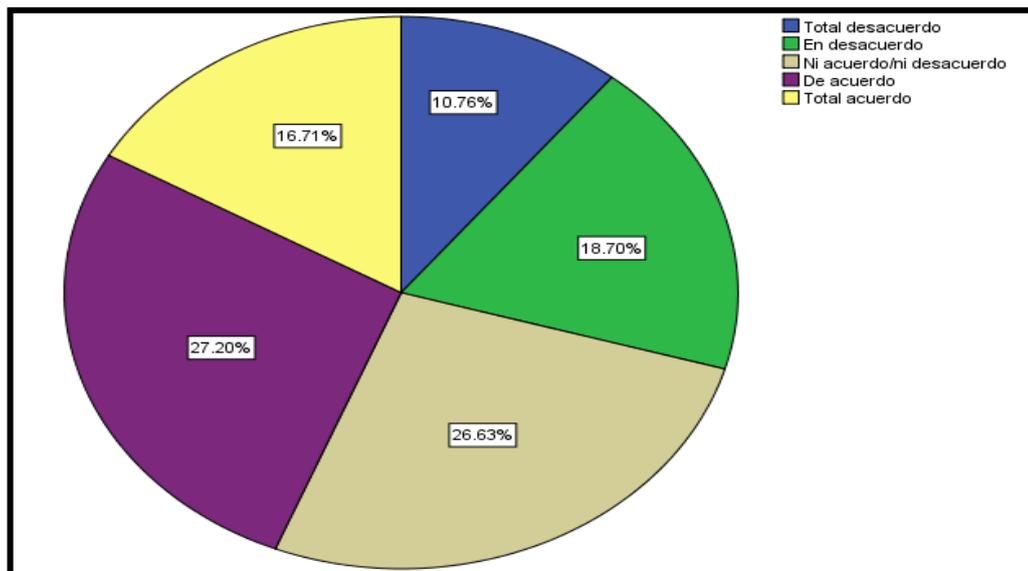


Figura 25. La deserción escolar influye negativamente en el desarrollo de las personas en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

Interpretación:

1. El 43.91% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo** en que la pobreza y pobreza extrema son condiciones negativas para el desarrollo de las personas en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.
2. El 26.63% de los encuestados está **indeciso** en que la pobreza y pobreza extrema son condiciones negativas para el desarrollo de las personas en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.
3. El 29.46% de los encuestados está en **desacuerdo** o en **total desacuerdo**, lo que representa un índice poco significativo en que la pobreza y pobreza extrema son condiciones negativas para el desarrollo de las personas en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

Tabla 35

La vivienda que actualmente reside es la adecuada y reúne las condiciones mínimas para vivir en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	57	16.1	16.1	16.1
	En desacuerdo	89	25.2	25.2	41.4
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	76	21.5	21.5	62.9
	De acuerdo	87	24.6	24.6	87.5
	Total acuerdo	44	12.5	12.5	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

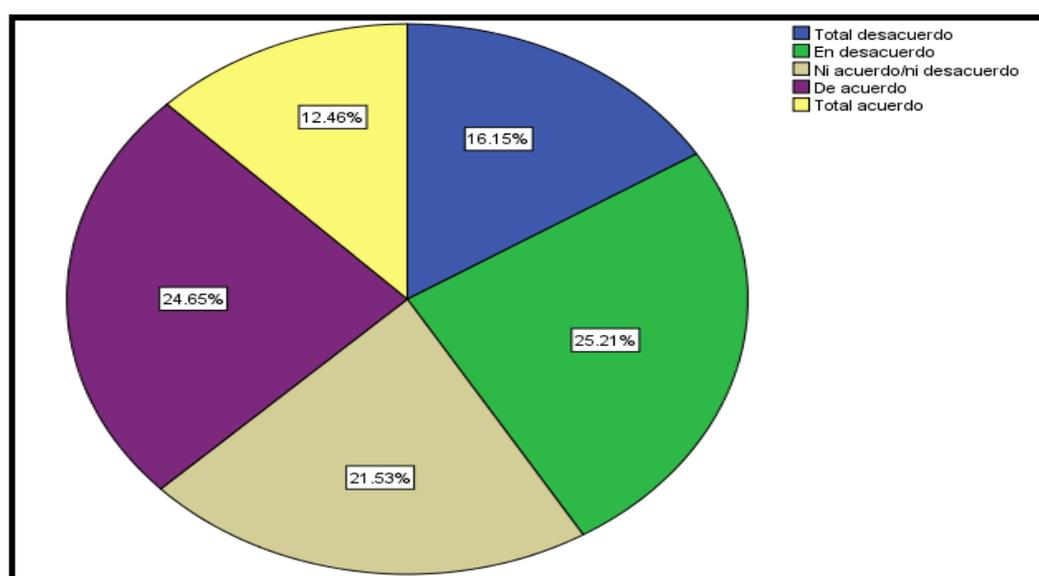


Figura 26. La vivienda que actualmente reside es la adecuada y reúne las condiciones mínimas para vivir en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

Interpretación:

1. El 37.11% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo** en que la vivienda que actualmente reside es la adecuada y reúne las condiciones mínimas para vivir en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente; siendo claramente evidente la desconfianza en el Estado peruano y siendo objetivos en el abandono de estas poblaciones.

2. El 21.53% de los encuestados está **indeciso** en que la vivienda que actualmente reside es la adecuada y reúne las condiciones mínimas para vivir en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.
3. El 41.36% de los encuestados está en **desacuerdo** o en **total desacuerdo** en que la vivienda que actualmente reside es la adecuada y reúne las condiciones mínimas para vivir en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

Tabla 36

El agua que utiliza es potable, adecuada para su consumo en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	80	22.7	22.7	22.7
	En desacuerdo	87	24.6	24.6	47.3
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	53	15.0	15.0	62.3
	De acuerdo	71	20.1	20.1	82.4
	Total acuerdo	62	17.6	17.6	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

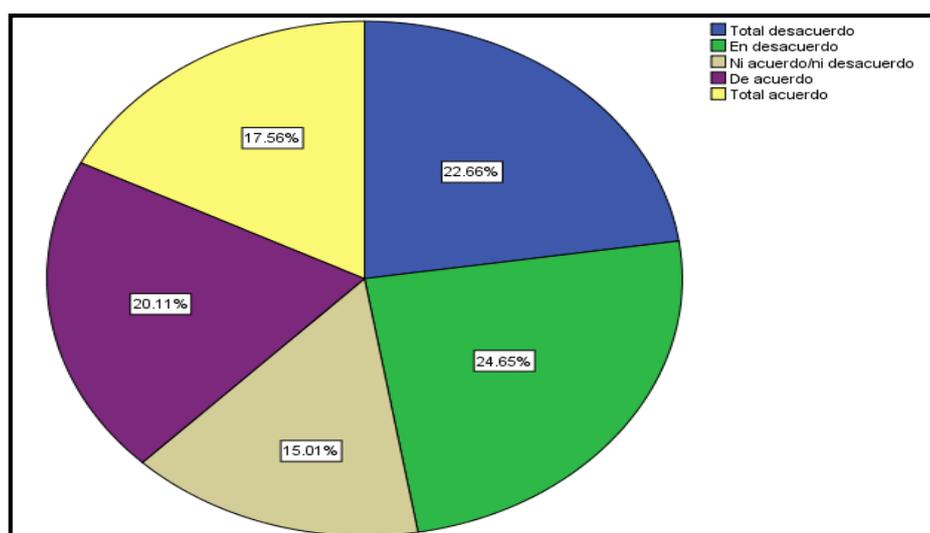


Figura 27. El agua que utiliza es potable, adecuada para su consumo en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

Interpretación:

1. El 37.67% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo** en que el agua que utiliza es potable, adecuada para su consumo en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.
2. El 15.01% de los encuestados está **indeciso** en que el agua que utiliza es potable, adecuada para su consumo en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.
3. El 47.31% de los encuestados está en **desacuerdo** o en **total desacuerdo** en que el agua que utiliza es potable, adecuada para su consumo en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

Tabla 37

El servicio de alcantarillado es el adecuado en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Total desacuerdo	87	24.6	24.6	24.6
	En desacuerdo	98	27.8	27.8	52.4
	Ni acuerdo/ni desacuerdo	52	14.7	14.7	67.1
	De acuerdo	64	18.1	18.1	85.3
	Total acuerdo	52	14.7	14.7	100.0
	Total	353	100.0	100.0	

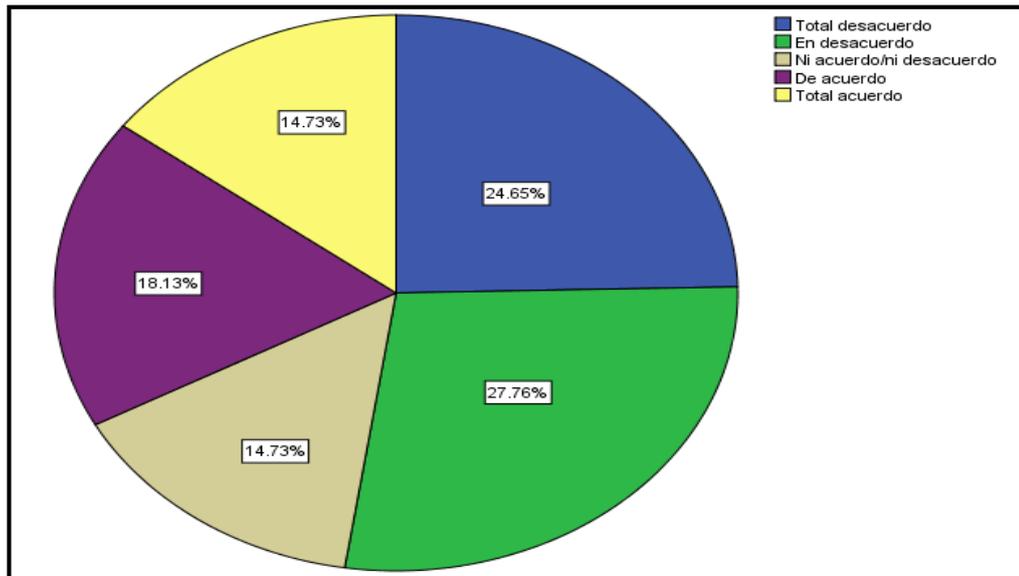


Figura 28. El servicio de alcantarillado es el adecuado en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

Interpretación:

1. El 32.86% de los encuestados está en **total acuerdo** o **de acuerdo** en que el servicio de alcantarillado es el adecuado en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.
2. El 14.73% de los encuestados está **indeciso** en que el servicio de alcantarillado es el adecuado en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.
3. El 52.41% de los encuestados está en **desacuerdo** o en **total desacuerdo** en que el servicio de alcantarillado es el adecuado en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente.

5.1.3 Confiabilidad del instrumento

La confiabilidad del instrumento de medición permite que un instrumento produzca resultados consistentes y coherentes, que para el caso de esta investigación se empleará la medida de congruencia interna denominada “coeficiente alfa de Cronbach”, cuyo valor aceptable debe ser de 0.6.

Tabla 38

Alfa de Cronbach de la variable Ayuda humanitaria

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N° de elementos
.933	15

Tabla 39

Alfa de Cronbach de la variable Desarrollo humano

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N° de elementos
.917	12

Como se puede apreciar, se obtuvo para la variable Ayuda humanitaria el valor de 0.933 y para la de Desarrollo humano el valor de 0.917, lo que evidencia una alta confiabilidad de los instrumentos.

5.2 Análisis inferencial

5.2.1 Análisis de la normalidad de los datos

Se establece la regla de decisión siguiente:

$P \text{ value} \leq \alpha$ Rechazar hipótesis nula

$P \text{ value} > \alpha$ No rechazar hipótesis nula

α : Nivel de significancia de la prueba

P value: Medida de significancia estadística (valor de probabilidad obtenido a partir del estadístico de prueba asociado a la prueba estadística)

H_0 : La variable sigue una distribución normal (Hipótesis nula)

H_1 : La variable no sigue una distribución normal (Hipótesis alternativa)

5.2.2 Análisis de correlaciones

Se establece la regla de decisión siguiente:

H_0 : $\rho = 0$ No hay relación entre variables (Hipótesis nula)

H_1 : $\rho \neq 0$ Sí hay relación entre variables (Hipótesis alternativa)

5.2.2.1 Análisis de correlaciones entre las variables de la hipótesis general

Estableciéndose las siguientes hipótesis:

HG: Existe relación significativa entre las acciones de ayuda humanitaria de las FF.AA. y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos de Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019.

H0: No existe relación significativa entre las acciones de ayuda humanitaria de las FF.AA. y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos de Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019.

Los datos han sido ingresados en el programa estadístico SPSS Versión 25, obteniendo el siguiente resultado:

Tabla 40

Correlaciones de las variables de la hipótesis general

			Ayuda humanitaria	Desarrollo humano
Rho de Spearman	ayuda humanitaria	Coefficiente de correlación	1.000	.713**
		Sig. (bilateral)	.	.000
		N	353	353
	Desarrollo Humano	Coefficiente de correlación	.713**	1.000
		Sig. (bilateral)	.000	.
		N	353	353

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

De acuerdo al cuadro mostrado, el coeficiente de correlación Rho de Spearman $r = ,713$ muestra que el grado de correlación entre las variables Participación de las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria y el Desarrollo humano es **positiva alta**, de acuerdo a los índices de correlación.

Se observa que el P valor (Sig. bilateral), $p = 0.00$ es menor que 0.05, a un 5% de nivel de confianza, por lo que se rechaza la H_0 (hipótesis nula). En ese sentido, se acepta la hipótesis alterna. Esto permite decir que existe relación significativa entre las acciones de ayuda humanitaria que brindan las FF.AA. y el desarrollo humano. Por lo tanto, se infiere que es verdadera.

Tabla 41
Interpretación del Coeficiente de Correlación de Spearman (rho)

Valor de rho	Significado
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0.9 a -0.99	Correlación negativa muy alta
-0.7 a -0.89	Correlación negativa alta
-.0.4 a -0.69	Correlación negativa moderada
-0.2 a -0.39	Correlación negativa baja
-0.01 a -0.19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0.01 a 0.19	Correlación positiva muy baja
0.2 a 0.39	Correlación positiva baja
0.4 a 0.69	Correlación positiva moderada
0.7 a 0.89	Correlación positiva alta
0.9 a 0.99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecta

5.2.2.2 Análisis de correlaciones entre las variables de la hipótesis específica 1

H1: Existe relación significativa entre la calidad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos de Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019.

H0: No existe relación significativa entre la calidad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos de Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019.

Tabla 42
Correlación de rho de Spearman entre las variables de la hipótesis específica 1.

		Calidad de ayuda humanitaria	Desarrollo Humano
Rho de Spearman	Calidad de ayuda humanitaria	Coefficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	.610**
		N	.000
Desarrollo Humano	Desarrollo Humano	Coefficiente de correlación	353
		Sig. (bilateral)	353
		N	.610**

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

De acuerdo al cuadro mostrado, el coeficiente de correlación de Rho de Spearman $r = ,610$ muestra que el grado de correlación entre la calidad de ayuda humanitaria de las FF.AA. y el desarrollo humano es **positiva moderada**, de acuerdo a los índices de correlación.

Se observa que el P valor (Sig. bilateral), $p = 0.00$ es menor que 0.05 , a un 5% de nivel de confianza, por lo que se rechaza la H_0 (hipótesis nula). En ese sentido, se acepta la hipótesis alterna. Esto permite decir que existe relación significativa entre la calidad de ayuda humanitaria de las FF.AA. y el desarrollo humano. Por lo tanto, se infiere que es verdadera.

5.2.2.3 Análisis de correlaciones entre las variables de la hipótesis específica 2

H2: Existe relación significativa entre la efectividad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos de Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019.

H0: No existe relación significativa entre la efectividad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos de Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019.

Tabla 43

Correlación de rho de Spearman entre las variables de la hipótesis específica 2.

		Efectividad de ayuda humanitaria		Desarrollo humano
Rho de Spearman	Efectividad de ayuda humanitaria	Coeficiente de correlación	1.000	.694**
		Sig. (bilateral)	.	.000
		N	353	353
Desarrollo humano	Desarrollo humano	Coeficiente de correlación	.694**	1.000
		Sig. (bilateral)	.000	.
		N	353	353

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

De acuerdo al cuadro mostrado, el coeficiente de correlación de Rho de Spearman $r = ,694$ muestra que el grado de correlación entre la efectividad de ayuda humanitaria de las FF.AA. y el desarrollo humano es **positiva moderada**, de acuerdo a los índices de correlación.

Se observa que el P valor (Sig. bilateral), $p= 0.00$ es menor que 0.05, a un 5% de nivel de confianza, por lo que se rechaza la H_0 (hipótesis nula). En este sentido, se acepta la hipótesis alterna. Esto permite decir que existe relación significativa entre la efectividad de ayuda humanitaria de las FF.AA. y el desarrollo humano. Por lo tanto, se infiere que es verdadera.

5.2.2.4 Análisis de correlaciones entre las variables de la hipótesis específica 3

H3: Existe relación significativa entre la prioridad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos de Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019.

H0: No existe relación significativa entre la prioridad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos de Apurímac, Ene y Mantaro, AF-2019.

Tabla 44

Correlación de rho de Spearman entre las variables de la hipótesis específica 3.

		Prioridad de ayuda humanitaria		
		Desarrollo humano		
Rho de Spearman	Prioridad de ayuda humanitaria	Coefficiente de correlación	1.000	.631**
		Sig. (bilateral)	.	.000
		N	353	353
	Desarrollo humano	Coefficiente de correlación	.631**	1.000
		Sig. (bilateral)	.000	.
		N	353	353

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

De acuerdo al cuadro mostrado, el coeficiente de correlación de Rho de Spearman $r = ,631$ muestra que el grado de correlación entre la prioridad de ayuda humanitaria de las FF.AA. y el desarrollo humano es **positiva moderada**, de acuerdo a los índices de correlación.

Se observa que el P valor (Sig. bilateral), $p= 0.00$ es menor que 0.05, a un 5% de nivel de confianza, por lo que se rechaza la H_0 (hipótesis nula). En ese sentido, se acepta la hipótesis alterna. Esto permite decir que existe relación significativa entre la prioridad de ayuda humanitaria de las FF.AA. y el desarrollo humano. Por lo tanto, se infiere que es verdadera.

CAPÍTULO VI

Discusión de resultados

En la presente investigación el objetivo fue determinar la relación que existe entre las acciones de ayuda humanitaria de las FF.AA. y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (Vraem), AF-2019.

6.1 Discusión respecto a las variables

6.1.1 Variables ayuda humanitaria y desarrollo humano

Con respecto a la correlación entre las variables Ayuda humanitaria y Desarrollo humano, se obtuvo un valor rho calculado (0.713) positivo alto, lo que indica en relación a la dirección de la correlación que esta es positiva entre ambas variables, significando que las variables 1 y 2 aumentarán y disminuirán simultáneamente, es decir, cuando se incrementa la ayuda humanitaria con la participación de las FF.AA. (variable 1) se incrementa el desarrollo humano (variable 2). También esta condición se establece con los resultados obtenidos en la encuesta donde las personas encuestadas están totalmente de acuerdo en que la ayuda humanitaria mejora la condición de vida y el desarrollo humano en las localidades del Vraem.

La ayuda humanitaria y el desarrollo humano se relacionan durante la aplicación de las Políticas de seguridad y defensa nacional (PSDN) en nuestro país, según el Decreto Supremo N° 012-2017-DE, cuyo cumplimiento es obligatorio por las entidades del Estado, en todos los niveles de gobierno, acorde con el ámbito de sus competencias y funciones, en la cual establece tres objetivos de política; en el ámbito externo, en el ámbito interno y en el ámbito del desarrollo humano, siendo este último el que contempla como lineamiento promover la participación integral de todas las entidades públicas y privadas orientada a las poblaciones aisladas y vulnerables con la participación de las FF.AA. para mejorar las condiciones de vida.

En tal sentido, según lo referido anteriormente y al analizar los resultados obtenidos, confirmamos que mientras perdure la participación de las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria, permitirá incrementar también el desarrollo humano en las localidades del Vraem.

6.1.2 Con respecto a las dimensiones

Con respecto a la dimensión **calidad de la ayuda humanitaria**, se puede señalar que los resultados de las encuestas determinan que se debe tener en cuenta que para mantener una adecuada calidad de la participación en acciones de ayuda humanitaria de las FF.AA., mediante el nivel de satisfacción, la cobertura, cuando se les proporciona este apoyo, así mismo, contar con una adecuada infraestructura y equipo que le permita atender adecuadamente a las personas en sus respectivas localidades, también programar ayudas viables en las localidades más necesitadas y, finalmente, precisar con el volumen del servicio que se pretende apoyar debiendo ser lo suficiente, siendo acciones que tendrán por finalidad incrementar los niveles de desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro.

Las organizaciones que realizan esta actividad de brindar ayuda humanitaria se han convertido en una permanente preocupación, Pozurama (2012) afirma: “es por ello que la calidad en la acción humanitaria se ha ido configurando como una cuestión que preocupa a organismos internacionales y organizaciones del sector, tanto como a los propios afectados por desastres o conflictos, porque no basta con hacer el bien, sino que hay que hacerlo sin causar daño en el proceso y satisfaciendo las necesidades reales de los afectados”.

En tal sentido, según lo referido anteriormente y al analizar estos resultados, confirmamos que mientras mejor se estructura y se toman en cuenta aspectos como realizar un adecuado planeamiento para

brindar y alcanzar niveles óptimos de calidad de la ayuda humanitaria por parte de las FF.AA., permitirá también alcanzar altos índices de satisfacción de las personas que reciben este apoyo, hecho que permitirá incrementar el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac; Ene y Mantaro.

Con respecto a la dimensión **Efectividad de la ayuda humanitaria**, se puede señalar que los resultados de las encuestas determinan que se debe tener en cuenta para lograr una efectividad en la participación de las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria, mediante una adecuada atención a las demandas, logrando un acertado impacto en la población que se sienta realmente atendida y permita alcanzar el logro de objetivos de los apoyos que reciben, asimismo, se busque optimizar los recursos con atenciones y programas asistenciales que realmente necesitan y, finalmente, se logre esa percepción que se quiere en la población, que el Estado garantiza la atención a sus necesidades para lograr los niveles básicos de desarrollo humano.

Estos resultados se corroboran, según la publicación Gestión de la ayuda humanitaria (1998) donde refiere que “es necesario desarrollar medidas que demuestren lo que un departamento o un programa está haciendo con sus recursos y lo que está consiguiendo, estas medidas pueden referirse tanto a la eficiencia (que puede incrementarse disminuyendo el coste de las actividades realizadas) como a la eficacia (que puede incrementarse aumentando el número de servicios o mejorando la calidad de los existentes) de un programa o departamento.

En tal sentido, según lo referido anteriormente y al analizar los resultados, confirmamos que mientras mejor se utilicen los recursos con una adecuada gestión por las diferentes instituciones responsables, permitirá incrementar mejor el número de los servicios de apoyo de ayuda humanitaria logrando una efectividad que contribuirá al desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac; Ene y Mantaro.

Con respecto a la dimensión **Prioridad de la ayuda humanitaria**, se puede señalar que los resultados de las encuestas obtenidas determinan que las demandas individuales como las demandas sociales son atendidas oportunamente, la atención a las necesidades inmediatas es atendida, así mismo, con respecto a estas atenciones la población manifiesta que debería ser sostenible y finalmente están de acuerdo que estos apoyos alivian sus necesidades básicas mediante la participación de las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria para lograr alcanzar niveles básicos de desarrollo humano.

Estos resultados, si los corroboramos por lo descrito con respecto a la prioridad de la ayuda humanitaria según la Secretaría de Estado de Cooperación Internacional del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación de España (2007), indica que “estas actuaciones humanitarias afectan e incluyen dimensiones de otras prioridades del Plan Director 2005-2008 a las que se debe reforzar: Gobernanza democrática; participación ciudadana y desarrollo institucional; seguridad alimentaria y lucha contra el hambre; educación; salud; protección de colectivos en situación de mayor vulnerabilidad; habitabilidad básica; agua y saneamiento; desarrollo económico sostenible; medio ambiente; cooperación con los pueblos indígenas; género en desarrollo; prevención de conflictos y construcción de la paz”.

En tal sentido, según lo referido anteriormente y al analizar los resultados, confirmamos que las ayudas humanitarias deben ser priorizadas e integradas con otros programas sociales de ayuda humanitaria, actividad que se evidencia por las diferentes organizaciones y autoridades al momento de realizar estas acciones, toda vez que el CCFFAA tiene la responsabilidad de articular para priorizar sus acciones a los más necesitados de esta región, que permitan alcanzar mejores niveles de desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac; Ene y Mantaro.

Conclusiones

Las conclusiones a las que se llegó están en concordancia con las hipótesis, el objetivo general y los objetivos específicos, y el marco teórico de la investigación, por lo que a continuación se exponen:

1. Se determinó que existe relación significativa entre las acciones de ayuda humanitaria de las FF.AA. y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos de Apurímac, Ene y Mantaro 2019, corroborada y aceptada por la contrastación de hipótesis de investigación alterna, se ha podido establecer que estadísticamente una mayoría significativa de los encuestados expresan la necesidad de recibir una adecuada calidad de ayuda humanitaria, asimismo, los recursos asignados para tal fin deben ser empleados con efectividad, respondiendo a sus demandas reales y, por último, se debe priorizar adecuadamente la ayuda humanitaria a los más necesitados de la población según sus demandas de atenciones, con la finalidad de contribuir al desarrollo humano de las localidades del Vraem.
2. Se determinó que existe relación significativa entre la calidad de ayuda humanitaria de las FF.AA. y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos de Apurímac, Ene y Mantaro 2019, corroborada y aceptada por la contrastación de hipótesis de investigación alterna, se ha podido establecer que estadísticamente una mayoría significativa de los encuestados expresa la necesidad de recibir una adecuada calidad de ayuda humanitaria, mediante el nivel de satisfacción, la cobertura, cuando se les proporciona este apoyo, así mismo, contar con una adecuada infraestructura y equipo que permita atender adecuadamente a las personas en sus respectivas localidades, también programar ayudas viables en las localidades más necesitadas y, finalmente, precisar con el volumen del servicio que se pretende apoyar debiendo ser lo suficiente, para contribuir al desarrollo humano en las localidades del Vraem.

3. Se determinó que existe relación significativa entre la efectividad de ayuda humanitaria de las FF.AA. y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos de Apurímac, Ene y Mantaro 2019, corroborada y aceptada por la contrastación de hipótesis de investigación alterna, se ha podido establecer que estadísticamente una mayoría significativa de los encuestados expresa la necesidad de contar con una efectiva ayuda humanitaria, mediante una adecuada atención a las demandas, logrando un acertado impacto en la población que se sienta realmente atendida y permita alcanzar el logro de objetivos de los apoyos que reciben, así mismo, se busque optimizar los recursos con atenciones y programas asistenciales que realmente necesitan y, finalmente, se logre esa percepción que se quiere en la población, que el Estado a través de las FF.AA. garantiza la atención de sus necesidades para lograr los niveles básicos de desarrollo humano.
4. Se determinó que existe relación significativa entre la prioridad de ayuda humanitaria de las FF.AA. y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos de Apurímac, Ene y Mantaro 2019, corroborada y aceptada por la contrastación de hipótesis de investigación alterna, se ha podido establecer que estadísticamente una mayoría significativa de los encuestados manifiesta que las prioridades de las acciones de ayuda deben ser atendidas según las demandas individuales y las demandas sociales en forma oportuna, la atención a las necesidades inmediatas a los más involucrados dentro de las localidades, así mismo, la población manifiesta que las atenciones deberían ser sostenibles en el tiempo ya que estos apoyos alivian sus necesidades básicas mediante la ayuda que reciben de las FF.AA. para lograr alcanzar niveles básicos de desarrollo humano.

Recomendaciones

Partiendo de las conclusiones a las que se ha arribado, y con la finalidad de brindar alternativas para mejorar los procedimientos en la participación de las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria en esta zona del VRAEM se recomienda se ponga en conocimiento ante el Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, lo siguiente:

1. Que el Comando Conjunto de las FF.AA. tenga en consideración al momento de realizar el planeamiento para la ejecución de acciones de ayuda humanitaria en las localidades del Vraem, los aspectos de **calidad, efectividad y prioridad**, en estrecha coordinación con los otros organismos públicos del Estado y los diferentes niveles de gobierno, para atender según la demanda de necesidades reales a la población, lo que permitirá posteriormente ser medida esta satisfacción en la población mediante una encuesta al término de las acciones de ayuda humanitaria para alcanzar mejores niveles de desarrollo humano en esta región.
2. Que el Comando Conjunto de las FF.AA., durante su participación en estas acciones, asegure que la calidad de ayuda humanitaria por brindar satisfaga la verdadera necesidad, la cobertura del servicio que brindará, así mismo, brindar una adecuada infraestructura y equipo que permita atender en las mejores condiciones a las personas en sus respectivas localidades, para alcanzar mejores niveles de desarrollo humano en esta región.
3. Que el Comando Conjunto de las FF.AA., durante su participación en estas acciones, asegure que la efectividad de la ayuda humanitaria se plasme mediante una adecuada atención a las demandas, logrando un acertado impacto en la población, que se sienta realmente atendida y permita alcanzar el logro de objetivos de los apoyos que reciben, a través de la optimización de recursos con atenciones y programas asistenciales en coordinación con otros organismos privados para alcanzar mejores niveles de desarrollo humano en esta región.

4. Que el Comando Conjunto de las FF.AA., durante su participación en estas acciones, asegure que la prioridad de la ayuda humanaría se realice atendiendo tanto las demandas individuales como las sociales en forma oportuna, la atención a las necesidades inmediatas a los más involucrados dentro de las localidades, además, la atención a la población debería ser sostenible en el tiempo, ya que estos apoyos alivian sus necesidades básicas mediante la ayuda que reciben de las FF.AA. para lograr alcanzar niveles básicos de desarrollo humano.

5. Finalmente, resaltando la relación significativa que cobra la participación de las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria y el desarrollo humano en las localidades del Vraem, se recomienda que estas acciones de manera permanente sigan mejorando, mediante la integración con la participación de otras organizaciones privadas que orienten y concentren los esfuerzos en esta misma línea de tarea para satisfacer a la verdaderas necesidades, toda vez que estas acciones alivian las demandas y son percibidas por la población de esta región a fin de contribuir a mejorar índices de desarrollo humano en las localidades del Vraem.

Propuesta para enfrentar el problema

Actualmente, en el Perú diversos organismos internacionales y del Estado brindan ayuda humanitaria a las localidades de las poblaciones más necesitadas y vulnerables, producto de los desastres naturales, carencias y limitaciones, para proteger, prevenir y aliviar el sufrimiento humano, siendo el caso de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) que a la fecha ha aportado al Perú más de 420,000 euros de ayuda humanitaria. (XI Reunión Comisión Mixta de Cooperación Hispano-Peruana, Madrid 2019).

Así mismo, a nivel estatal, podemos indicar que el CCFFAA es quien realiza acciones de apoyo humanitario a través de las acciones cívicas multisectoriales en las zonas más necesitadas y afectadas del país, como es en los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (Vraem), actividad que es facultada legalmente según DL 1136-CCFFAA del 2012, en su Arts. 13° y 14°, respectivamente, donde establece las relaciones interinstitucionales y de coordinación para participar en el desarrollo económico y social del país.

En tal sentido, las organizaciones que brindan apoyo humanitario se rigen por principios de humanidad, imparcialidad, independencia y neutralidad, sin embargo, al momento de gestionar dicha ayuda, se encuentran con realidades que demandan diferentes necesidades de la población, lo que resulta mucho más complejo por la condición en que se encuentran (Estados de Emergencia) las diferentes localidades del Vraem.

En ese contexto, la propuesta toma como tema principal, la prioridad de la ayuda humanitaria en las localidades del Vraem, teniendo como problemas principales: la demanda individual de las personas; la demanda social de la población; atención inmediata y atención sostenible, de tal manera que se pueda brindar una ayuda humanitaria consecuente con la realidad, por lo que se tendría que implementar una base de datos (encuesta) que permita medir el grado de satisfacción de la población por parte de los diferentes actores involucrados, cada vez que se brinde ayuda humanitaria y permita mejorar la atención a las demandas.

Argumentación que vincule el problema con la propuesta

La prioridad de la ayuda humanitaria, según la Secretaría de Estado de Cooperación Internacional del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación, 2007, España, considera el cruce con prioridades sectoriales de un Plan Director, que articule organismos: “estas actuaciones humanitarias afectan e incluyen dimensiones de otras prioridades del Plan Director a las que deben reforzar: Gobernanza democrática; participación ciudadana y desarrollo institucional; seguridad alimentaria y lucha contra el hambre; educación; salud; protección de colectivos en situación de mayor vulnerabilidad; habitabilidad básica; agua y saneamiento; desarrollo económico sostenible; medio ambiente; cooperación con los pueblos indígenas; género en desarrollo; prevención de conflictos y construcción de la paz”.

Lo que evidencia que las ayudas humanitarias, en coordinación con otros planes sectoriales, podrían converger en priorizar la ayuda según las demandas de las diferentes localidades. En ese sentido, las campañas cívicas multisectoriales organizadas por el Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas se encargan de llevar asistencia médica y social a los centros poblados más alejados y de mayor precariedad de la zona del valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (Vraem).

Sin embargo, a pesar de los esfuerzos hechos por las diferentes organizaciones estatales, y los años de implementación de estas campañas de ayuda, no se aprecia aún mejoras significativas en los índices de desarrollo humano, por lo que al contar con una herramienta de gestión como es una Base de Datos (Encuestas), que se aplique al término de la actividad y que mida el grado de satisfacción de toda la campaña de ayuda, permitirá llevar en futuros eventos ayuda más real y acorde con las necesidades de los pobladores del Vraem.

Justificación de la propuesta

La importancia de la presente propuesta radica en el sentido de mejorar la atención de la ayuda humanitaria, priorizando las verdaderas demandas individuales y sociales de la población, teniendo como herramienta de gestión una base de datos real, que mida el grado de satisfacción cada vez que se realice la campaña de ayuda.

Esta investigación beneficiará a las diferentes localidades del Vraem, ya que cuando reciban la correspondiente ayuda humanitaria de los organismos encargados, sea realmente lo que en prioridad necesiten y les permitan mejorar los niveles de desarrollo humano en esta región.

Presentación de la propuesta

La propuesta tiene como actor principal a la misma organización que brinda la ayuda humanitaria, en este caso el Comando Conjunto de las FF.AA., que podría ser a través de la Sección de Imagen Institucional, quien realice la encuesta a la población y pueda obtener la información para la base de datos, implementándose de esta manera un anexo (Encuesta) a la Directiva del CCFFAA, cada vez que realice una acción de ayuda humanitaria.

Procedimiento de la implementación de la propuesta

La citada encuesta no presenta mayores complejidades para ser aplicable durante la ejecución de las acciones de ayuda humanitaria por parte del CCFFAA, ya que podría realizarse en paralelo durante las atenciones a la población.

Con la elaboración de esta encuesta se pretende mejorar los procedimientos de ayuda humanitaria a partir de los datos obtenidos en dicha encuesta, información relevante y actual que permitirá cada vez mejorar la atención y adecuarla a las verdaderas demandas y/o necesidades de los pobladores de las localidades del Vraem.

Estimación de recursos para la implementación de la propuesta

Dicha implementación no generará ningún recurso adicional a la organización, debiendo incluirse como un Anexo a la Directiva General de Acciones de Ayuda Humanitaria del CCFFAA.

PROPUESTA
(Encuesta como anexo a la Directiva de acciones de ayuda humanitaria del CCFFAA)

A continuación, queremos preguntarle a Ud. su opinión respecto a la satisfacción de la presente ayuda humanitaria recibida a través del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas. Asimismo, siéntase en total libertad de manifestar su respuesta, que esto nos permitirá mejorar nuestra labor. ¡Muchas gracias!

Marque Ud. con una X, la alternativa que crea conveniente:

N/O	Preguntas	BUENO	REGULAR	MALO
1.	¿Cómo considera Ud., la presente ayuda humanitaria brindada por el Comando Conjunto de las FF.AA.?			
2.	¿Cómo considera Ud. en cuanto a la frecuencia con que recibe la ayuda humanitaria a través del CCFFAA?			
3.	¿Cómo considera Ud. en cuanto a la atención a sus prioridades durante la ayuda humanitaria recibida por el CCFFAA?			
4.	¿Cómo considera Ud., su condición de vida después de recibir la ayuda humanitaria a través del CCFFAA?			
5.	Como considera Ud. si la ayuda humanitaria sería sostenible en el tiempo a través del CCFFAA?			

N/O	Preguntas	SÍ	NO	No Sabe
6.	Siente Ud. que la ayuda humanitaria que ha recibido alivia en algo sus necesidades básicas.			
7.	Cree Ud. que antes de recibir una ayuda humanitaria, se debería recopilar información entre los mismos pobladores.			
8.	Siente Ud. que la atención a los niños menores de 12 años es insuficiente.			
9.	Cree Ud. que la ayuda humanitaria se debe realizar con más frecuencia.			
10.	Cree Ud. que el CCFFAA debe mejorar su procedimiento de brindar ayuda humanitaria.			

Otros

comentarios.....

.....

.....

.....

Referencias bibliográficas

- Amartya, S. (1999). *Desarrollo y libertad*. Recuperado de <https://es.calameo.com/read/0044146881af3a6477751>
- Behar, D. (2008). *Metodología de la investigación*. Recuperado de <https://convocatoriasybecas.info/2016/08/12/libro-pdf-metodologia-la-investigacion-daniel-s-behar-rivero/>
- Benavente, R. (2018). *Minimización del impacto social en la ayuda humanitaria ante un sismo en Lima Metropolitana y Callao, optimizando la velocidad de respuesta ante los sectores damnificados, mediante el uso de modelos matemáticos en la redistribución de almacenes y un plan de ruteo eficiente*. Tesis para optar el grado de Magíster. PUCP. Lima-Perú.
- Beristain, C. M. (2004). *Reconstruir un tejido social, un enfoque crítico de la ayuda humanitaria*, Barcelona, España: Publidisa.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2017). Glosario de términos.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2017). Informe anual sobre el progreso y los desafíos regionales de la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe. Santiago: Naciones Unidas.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2017). *Panorama social de América Latina*, Ed. 2016-2017.
- Comisión Interamericana de Derechos Humanos (2015). *Acceso al agua en las Américas, una aproximación al derecho humano al agua en el sistema interamericano*. Recuperado de <http://www.oas.org/es/cidh/docs/anual/2015/doc-es/InformeAnual2015-cap4A-agua-ES.pdf>

Conferencia Mundial sobre las Políticas Culturales (1982). México. Recuperado de: www.unesco.org

Conceptos básicos de ayuda humanitaria (2015). Recuperado de <https://prodivinci.com/cuales-son-los-conceptos-basicos-sobre-ayuda-humanitaria/>

Constitución Política del Perú (1993).

Daza Pérez, A. (2019). Tendencias en la financiación de la acción humanitaria internacional. Revista del Instituto de Estudios sobre Conflictos y Acción Humanitaria (IECAH) 29-45. http://informeIECAHMSF_2018-2019.pdf.

Decreto Supremo N° 006-2006-DE (2006). Decreto Supremo que formula el Plan VRAE, denominado “Una opción de paz y desarrollo en seguridad para el valle de los ríos Apurímac y Ene”.

Decreto Supremo N° 003-2007-DE (2007). Decreto Supremo que aprueba la creación del Plan VRAE.

Decreto Supremo N° 001-2009-13 (2009). Decreto Supremo que aprueba la formulación del replanteamiento de los lineamientos del Plan VRAE.

Decreto Supremo N° 074-2012-PCM (2012). Decreto Supremo que declara como prioridad nacional el desarrollo social y la pacificación del Vraem y crea la Comisión Multisectorial para la Pacificación y Desarrollo Económico Social en el valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro.

Decreto Supremo N° 077-2013-PCM (2013). Decreto Supremo que aprueba las acciones de articulación de los nuevos ámbitos con los alcances del Programa de Intervención Multisectorial del Gobierno Central en el Vraem 2013-2016.

Decreto Supremo N° 040-2016-PCM (2016). Decreto Supremo que aprueba el reordenamiento de los ámbitos de intervención directa y de influencia del valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro.

Diccionario de Acción Humanitaria y Cooperación al Desarrollo (2000). Editado por Icaria y Hegoa. Recuperado de: <http://www.dicc.hegoa.ehu.es/listar/mostrar/1>

Directiva N° 007-2009-INDECI/12.0, "Procedimiento para la administración de bienes de ayuda humanitaria en casos de emergencia y/o desastres..." Recuperado de <https://www.indeci.gob.pe/wp-content/uploads/2019/01/file20170505094049.pdf>

Educación 2030 (2016). "Declaración de Incheon: Hacia una educación inclusiva y equitativa de calidad y un aprendizaje a lo largo de la vida para todos". Recuperado de <http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/FIELD/Santiago/pdf/ESP-Marco-de-Accion-E2030-aprobado.pdf>

Escobar, A. (2005). *El pos desarrollo como concepto y práctica social*.

Eslava, A. (2010). *La idea de la justicia al servicio del desarrollo*, en Amartya Sen. Medellín, Colombia Co-herencia Universidad EAFIT.

Ferrando, E. (1992). *El derecho a una vivienda digna y adecuada*. Recuperado de <file:///C:/Users/USER/Downloads/Dialnet-ElDerechoAUnaViviendaDignaYAdecuada-142220.pdf>

Giner, S. (2004). *El logro de la sociología* - PPGICH UFSC. Recuperado de <file:///C:/Users/USER/Downloads/Dialnet-ElLogroDeLaSociologia-5175691.pdf>

Guía de evaluación de la acción humanitaria ALNAP (2016). Londres: ALNAP/ODI. Recuperado de <https://riselearningnetwork.org/wp-content/uploads/2019/09/es-alnap-eha-guide-2016-oct-1.pdf>

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación*. 6ª edición. México: Editorial McGraw-Hill/Interamericana Editores, S.A. de CV.

Herrera, L. (2006). *La educación y la cultura: una lectura y propuesta desde la filosofía de la praxis*. Universidad Politécnica Salesiana (Ecuador). Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/4418/441846111004.pdf>

Instituto de Estudios sobre Conflictos y Acción Humanitaria (IECAH-2019). *La acción humanitaria en 2018-2019: sin cambios en tiempos de incertidumbre*.

Instituto Nacional de Estadística e Informática (2007). Censo de Población y Vivienda.

Instituto Nacional de Estadística e Informática (2008). II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana 2007, Resultados definitivos.

Instituto Nacional de Estadística e Informática (2018). Censo de Población y Vivienda.

Instituto Nacional de Estadística e Informática (2018). Glosario de términos.

Jaensen, U. (1998). *Gestión de la ayuda humanitaria*, Bilbao, España: Universidad Deusto.

López, M. D. (2010). *Índice de desarrollo social (IDS)*. Recuperado de <https://www.mimp.gob.pe/webs/mimp/sispod/pdf/98.pdf>

Manual para la gestión de asistencia humanitaria internacional en casos de desastres, Antigua Guatemala (2011). Recuperado de: https://www.paho.org/els/index.php?option=com_docman&view=download&alias=695-manual-para-la-gestion-de-asistencia-humanitaria-internacional-en-casos-de-desastres&category_slug=desastres&Itemid=364

Marín, M. (2018). *El desarrollo humano de la población del Vraem y su relación con la seguridad nacional*, tesis para optar el grado académico de Magíster en Desarrollo y Defensa Nacional, CAEN, Lima.

Mendoza, S. (2016). El servicio de provisión de agua potable y saneamiento como servicios esenciales. *Revista IUS ET VERITAS*, N° 53, diciembre 2016.

Mori, N., Ramos, K. y Rivas, M. (2017). *Logística humanitaria: optimización de red de distribución de bienes de ayuda humanitaria en el proceso de respuesta ante huaicos en Chosica*. Tesis para optar el grado de Magíster. Universidad del Pacífico. Lima.

Nussbaum, M. (2012). *Crear capacidades: Propuesta para el desarrollo humano*.

OECD/DAC. (2012). *Evaluating peacebuilding activities in settings of conflict and fragility: Improving learning for results*. Paris: OECD/DAC. Recuperado de www.alnap.org/resource/8057.aspx

Organización de las Naciones Unidas (1994). *Informe de desarrollo humano en el marco del Programa de Desarrollo*.

Organización de las Naciones Unidas (2017). *Glosario de términos*.

Organización de las Naciones Unidas (2015). *Objetivos de desarrollo sostenible*.

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (2017). Glosario de términos.

Organización de los Estados Americanos (2003). Glosario de términos.

Organización Mundial de la Salud - Datos sobre la Nutrición (2017). Recuperado de <https://www.who.int/features/factfiles/nutrition/es/>

Oficina de Asuntos Humanitarios de las Naciones Unidas (OCHA). *Colombia: Plan de respuesta humanitaria*, Enero-Diciembre 2019. <https://reliefweb.int/report/colombia/colombia-plan-de-respuesta-humanitaria-enero-diciembre-2019>

Oficina de las Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios (2018). Plan Estratégico 2018-2021.

Panorama de salud de América Latina por la OCDE (2020). Recuperado de <https://www.oecd-ilibrary.org/sites/94a4a844-es/index.html?ítmId=/content/component/94a4a844-es#indicator-d1e16389>

Pérez Aldaz, M. A. (2019). ¿Son las fuerzas armadas actores humanitarios? La importancia del Estado y del ser humano a partir de la experiencia ecuatoriana de envío de tropas para misiones de reconstrucción en el Caribe. *Revista de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad*, 14(2), 107-131. doi:<http://dx.doi.org/10.18359/ries.3805>

Peace Operations Training Institute (Instituto para Formación en Operaciones de Paz). (2018). Recuperado de <https://www.peaceopstraining.org/es/courses/operaciones-de-ayuda-humanitaria-spanish/preview/>

Plan VRAE (2007). Una opción de paz y desarrollo en seguridad para el valle de los ríos Apurímac y Ene.

Pozurama, M. (2012). *La calidad en la acción humanitaria: análisis de las diferentes iniciativas internacionales*. 03 septiembre 2012.

Red de organizaciones no gubernamentales para el desarrollo (ONGD) de Madrid (2017). Nuevas tendencias en la acción humanitaria/ Embajadores 26, 28012 Madrid. www.redongdmad.org

Rodríguez, H. (2017). Ambientes de aprendizaje. Recuperado de https://www.researchgate.net/publication/315987137_La_generacion_de_ambientes_de_aprendizaje_un_analisis_de_la_percepcion_juvenil

Rosillo, J. (2019). *Influencia de la ayuda humanitaria en la satisfacción de los beneficiarios afectados y/o damnificados por el fenómeno el niño costero en el distrito de Pampas de Hospital - Tumbes 2017*. Tesis para optar el grado de Magíster. UCV. Lima.

Ruiz, G. y Castaño, D. (2017). *Hacer un desplazado: dimensiones institucionales y subjetivas del programa de atención a víctimas del conflicto armado en Colombia*. Recuperado de <http://dx.doi.org/10.5209/RASO.59431>

Salazar, C. (2017). Deserción escolar. Con-Ciencia Boletín científico de la escuela Preparatoria. Recuperado de <https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/prepa3/article/view/2568>

Secretaría de Estado para la Cooperación Internacional y para Iberoamérica. (2001). *Metodología de evaluación de la cooperación española*. 3ª edición. Recuperado de [file:///C:/Users/USER/Downloads/Cooperacional desarrolloSaharacastellano.pdf](file:///C:/Users/USER/Downloads/Cooperacional%20desarrolloSaharacastellano.pdf)

<https://www.unocha.org/sites/unocha/files/OCHA>

<https://www.fundacionwiese.org/blog/es/estamos-juntos-los-resultados-de-la-campana-de-ayuda-humanitaria-2020-de-la-fundacion-wiese/>

https://eeas.europa.eu/delegations/peru/1684/per%C3%BA-y-la-ue_es

<https://eacnur.org/es/actualidad/noticias/eventos/ayuda-humanitaria-la-unica-forma-de-sobrevivir-para-millones-de-personas#:~:text=La%20ayuda%20humanitaria%20es%20la,atenci%C3%B3n%20m%C3%A9dica%20a%20o%20refugio.>

<https://www.eda.admin.ch/deza/es/home/actividades-proyectos/actividades/ayuda-humanitaria/prioridades.html>

<https://es.unesco.org/themes/education#:~:text=La%20UNESCO%20considera%20que%20la,los%20aspectos%20de%20la%20educaci%C3%B3n.>

Vygotski, L. (2018). *La teoría del aprendizaje y el desarrollo*. Recuperado de <https://blog.uclm.es/beatrizmartin/la-teoria-del-aprendizaje-y-el-desarrollo-de-lev-vygotski/>

ANEXO: 1

Matriz de consistencia

Título: **PARTICIPACIÓN DE LAS FUERZAS ARMADAS EN ACCIONES DE AYUDA HUMANITARIA Y EL DESARROLLO HUMANO EN LAS LOCALIDADES DEL VRAEM: 2019.**

Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variables	Dimensiones	Indicadores	Metodología
¿Qué relación existe entre las acciones de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, 2019?	Determinar la relación que existe entre las acciones de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, 2019.	Existe relación significativa entre las acciones de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, 2019.	Ayuda humanitaria	Calidad de ayuda humanitaria	<ul style="list-style-type: none"> - Nivel de satisfacción - Cobertura - Infraestructura y equipo - Viabilidad - Volumen de servicio 	Enfoque: Cuantitativo
				Efectividad de ayuda humanitaria	<ul style="list-style-type: none"> - Atención a las demandas - Impacto a la población - Logro de objetivos - Optimización de recursos - Percepción del servicio 	Tipo: No Experimental Método: Hipotético deductivo
¿Qué relación existe entre la calidad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, 2019?	Determinar la relación que existe entre calidad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, 2019.	Existe relación significativa entre la calidad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, 2019.		Prioridad de ayuda humanitaria	<ul style="list-style-type: none"> - Demanda individual - Demanda social - Atención inmediata - Atención sostenible - Alivio de necesidades 	Alcance: Correlacional Diseño: : No Experimental- Transeccional
¿Qué relación existe entre la efectividad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, 2019?	Determinar la relación que existe entre efectividad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, 2019.	Existe relación significativa entre la efectividad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, 2019.	Desarrollo humano	Salud	<ul style="list-style-type: none"> - Esperanza de vida al nacer - Tasa de mortalidad - Tasa de nutrición - Tasa de morbilidad. 	Técnicas: Encuesta Instrumento: Cuestionario
¿Qué relación existe entre la prioridad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, 2019?	Determinar la relación que existe entre la prioridad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, 2019.	Existe relación significativa entre la prioridad de ayuda humanitaria de las Fuerzas Armadas y el desarrollo humano en las localidades de los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, 2019.		Educación	<ul style="list-style-type: none"> - Aspecto cultural - Material de estudios - Ambiente adecuado - Deserción escolar 	Población: Localidades del Vraem. Muestra: Pobladores de la Localidad de Canayre (Prov.Huanta-Dpto Ayacucho)
				Acceso a servicios básicos	<ul style="list-style-type: none"> - Pobreza y pobreza extrema. - Vivienda - Agua - Alcantarillado 	

ANEXO: 2

CUESTIONARIO

“PARTICIPACIÓN DE LAS FUERZAS ARMADAS EN ACCIONES DE AYUDA HUMANITARIA Y EL DESARROLLO HUMANO EN LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CANAYRE, 2018-2019”

La siguiente encuesta tiene como objetivo determinar la relación de la participación de las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria y el desarrollo humano en las localidades del distrito de Canayre, 2019

Categorías de las respuestas

5. Total acuerdo
4. De acuerdo
3. Ni acuerdo ni desacuerdo
2. En desacuerdo
1. Total desacuerdo

N/O	Preguntas	5	4	3	2	1
X	AYUDA HUMANITARIA					
X1	Calidad de la ayuda humanitaria					
1	¿Se siente Ud., satisfecho con el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre?					
2	¿Siente Ud., que se cubren las necesidades de la población con el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre?					
3	¿Cree Ud. con respecto a la infraestructura y equipamiento es la adecuada, durante el apoyo que brindan las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre?					
4	¿Cree Ud. que es viable para mejorar las necesidades, el apoyo que brindan las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre?					
5	¿Está de acuerdo Ud. con respecto al volumen del servicio que brindan las FF.AA. en acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre, es suficiente?					
X2	Efectividad de la ayuda humanitaria					
6	¿Siente Ud., que sus demandas de necesidades son atendidas con el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades de Canayre?					
7	¿Siente Ud., que el impacto de ayuda es positivo, durante el apoyo que brindan las FF.AA. en las					

	acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre?					
8	¿Siente Ud., que se logra el objetivo de ayudar a los más necesitados cuando las FF.AA. participan en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre?					
9	¿Siente Ud., que los recursos del Estado se optimizan cuando se brinda el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre?					
10	¿Siente Ud., una buena percepción del servicio cuando se brinda el apoyo de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria en las localidades del distrito de Canayre?					
X3	Prioridad de la ayuda humanitaria					
11	¿Está de acuerdo Ud., en que la demanda individual de la población de Canayre es atendida oportunamente mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria?					
12	¿Está de acuerdo Ud., en que la demanda social de la población de Canayre es atendida oportunamente, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria?					
13	¿Está de acuerdo Ud., en que la atención a las necesidades es inmediata en la población de Canayre, con la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria?					
14	¿Está de acuerdo Ud., en que la atención que recibe debería ser sostenible en la población de Canayre, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria?					
15	¿Está de acuerdo Ud., que el alivio a sus necesidades es suficiente, mediante la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria?					
Y:	DESARROLLO HUMANO					
Y1	Salud					
16	¿Siente Ud., que la esperanza de vida al nacer en la población de Canayre es la adecuada para proyección de las personas en esta localidad y es atendida por las acciones de ayuda humanitaria?					
17	¿Considera Ud., que la mortalidad en la población de Canayre es un problema que afecta a la población y puede superarse por las acciones de ayuda humanitaria?					
18	¿Considera Ud., que la nutrición alimentaria en particular para los niños en la población de Canayre es					

	la adecuada y estos son atendidos por las acciones de ayuda humanitaria?					
19	¿Considera Ud., que la morbilidad en cuanto a enfermedades tropicales en la población de Canayre es atendida por las acciones de ayuda humanitaria?					
Y2	Educación					
20	¿Está de acuerdo Ud., en que el aspecto cultural es un factor clave en la educación en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente?					
21	¿Está de acuerdo Ud., en que el material de estudios es el adecuado y suficiente en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente?					
22	¿Está de acuerdo Ud., en que los ambientes de estudio son los adecuados y suficientes en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente?					
23	¿Está de acuerdo Ud., que la deserción escolar influye negativamente en el desarrollo de las personas en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente?					
Y3	Acceso a servicios básicos esenciales					
24	¿Considera Ud., que la pobreza y pobreza extrema son condiciones negativas para el desarrollo de las personas en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente?					
25	¿Considera Ud., que la vivienda donde actualmente reside es la adecuada y reúne las condiciones mínimas para vivir en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente?					
26	¿Considera Ud., que el agua que utiliza es potable, adecuada para su consumo en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente?					
27	¿Considera Ud., que el servicio de electricidad es el adecuado en la población de Canayre, y que la participación de las FF.AA. en las acciones de ayuda humanitaria contribuye positivamente?					

ANEXO 3: Informes de validez del instrumento.**“AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD”**

Informe N° 001/ JGF

De : **GUZMAN FLORES Julio**Para : *CHUQUIMAJO HUAMANTUMBA Johnny*

Ref. : Solicitud de validez del instrumento de evaluación de requerimientos fundamentales y específicos de los IRD propuestos para la recolección de datos.

Me dirijo a usted respetuosamente para saludarlo, agradecer la designación para la evaluación de la **validez de contenido** de cuestionario, instrumento de recolección de datos propuesto para la evaluación de las variables X : ayuda humanitaria y de la variable Y : desarrollo humano, de la investigación titulada: **“Participación de las Fuerzas Armadas en acciones de ayuda humanitaria y el desarrollo humano en la localidad del distrito de Canayre durante el año fiscal 2019”**, como evaluador: Temático Metodológico, e informar a usted que el instrumento:

Cumple con los requerimientos fundamentales y específicos, evalúa adecuadamente la variable de estudio.

No cumple en su totalidad con los requerimientos, por lo que el Tesista deberá levantar las observaciones siguiendo las sugerencias propuestas en la página 2/2 y/o adicional y volverá a presentar para la evaluación correspondiente.

Lima, 24 de agosto del 2020



GUZMAN FLORES Julio
DNI 29481990

“AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD”

Informe N° 001/ FVZ

De : **VALDIVIA ZORRILLA Felipe**
Para : *CHUQUIMAJO HUAMANTUMBA Johny*
Ref. : Solicitud de validez del instrumento de evaluación de requerimientos fundamentales y específicos de los IRD propuestos para la recolección de datos.

Me dirijo a usted respetuosamente para saludarlo, agradecer la designación para la evaluación de la **validez de contenido** de cuestionario, instrumento de recolección de datos propuesto para la evaluación de las variables X : ayuda humanitaria y de la variable Y : desarrollo humano, de la investigación titulada: **“Participación de las Fuerzas Armadas en acciones de ayuda humanitaria y el desarrollo humano en la localidad del distrito de Canayre durante el año fiscal 2018-2019”**, como evaluador: Temático Metodológico, e informar a usted que el instrumento:

Cumple con los requerimientos fundamentales y específicos, evalúa adecuadamente la variable de estudio.

No cumple en su totalidad con los requerimientos, por lo que el Tesista deberá levantar las observaciones siguiendo las sugerencias propuestas en la página 2/2 y/o adicional y volverá a presentar para la evaluación correspondiente.

Lima, 24 de agosto del 2020



VALDIVIA ZORRILLA Felipe
DNI : 43796931

“AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD”

Informe N° 001/ CCWR

De : **CARBAJAL CCOICA Walter Rolando**Para : *CHUQUIMAJO HUAMANTUMBA Johny*

Ref. : Solicitud de validez del instrumento de evaluación de requerimientos fundamentales y específicos de los IRD propuestos para la recolección de datos.

Me dirijo a usted respetuosamente para saludarlo, agradecer la designación para la evaluación de la **validez de contenido** de cuestionario, instrumento de recolección de datos propuesto para la evaluación de las variables X : ayuda humanitaria y de la variable Y : desarrollo humano, de la investigación titulada: **“Participación de las Fuerzas Armadas en acciones de ayuda humanitaria y el desarrollo humano en la localidad del distrito de Canayre durante el año fiscal 2018-2019”**, como evaluador: Temático Metodológico, e informar a usted que el instrumento:

Cumple con los requerimientos fundamentales y específicos, evalúa adecuadamente la variable de estudio.

No cumple en su totalidad con los requerimientos, por lo que el Tesista deberá levantar las observaciones siguiendo las sugerencias propuestas en la página 2/2 y/o adicional y volverá a presentar para la evaluación correspondiente.

Lima, 24 de agosto del 2020



CARBAJAL CCOICA Walter
DNI : 09595404

Instrumento de evaluación de requerimientos fundamentales y específicos de los IRD* propuestos para la recolección de datos

I.- REQUERIMIENTOS FUNDAMENTALES			
Requerimiento	Si	No	Observaciones y/o recomendaciones/fundamentada ⁴
El instrumento es útil al objetivo de la investigación (<i>enfoque, diseño y nivel de investigación</i>)	X		
El instrumento corresponde a la fuente de información	X		
Las fuentes de información corresponden a la unidad de estudio	X		
El instrumento corresponde a la técnica de recolección de datos	X		
Las dimensiones fueron definidas de la teorías, orientada por la normatividad ^{1a} o la historia ^{1b}	X		
El instrumento evalúa los componentes (<i>dimensiones</i>) ² suficientes	X		
La cantidad de indicadores ³ que evalúan las dimensiones es suficiente	X		
La organización del instrumento corresponde a la operacionalización del aspecto (<i>variable</i>) a investigar	X		

II.- REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS																
Variable	Dimensiones	Indicadores	La dimensión es un componente (parte) de la variable ²		Los indicadores señalan la presencia y/o ausencia de la dimensión ³		Ítems evalúan lo que señala el indicador.			Las opciones de respuesta corresponden al ítem.		Las opciones de respuesta tienen la amplitud necesaria		La redacción es clara (Evita el tecnicismo).		Observaciones y/o recomendaciones/fundamentada ⁴
			Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No		
V1: Ayuda Humanitaria	D1	1,2,3	X		X		X		X		X		X			
		4,5			X		X		X		X		X			
	D2	1,2,3	X		X		X		X		X		X			
		4,5			X		X		X		X		X			
	D3	1,2,3	X		X		X		X		X		X			
		4,5			X		X		X		X		X			
V2: Desarrollo Humano	D1	1,2,3	X		X		X		X		X		X			
		4,5			X		X		X		X		X			
	D2	1,2,3	X		X		X		X		X		X			
		4,5			X		X		X		X		X			
	D3	1,2,3	X		X		X		X		X		X			
		4,5			X		X		X		X		X			

* Instrumento de recolección de datos (IRD)

² Los indicadores son sub-variable de evaluación directa, que caracterizan la dimensión a la que corresponden. Señalar, argumentar y fundamentar u orientar con la normatividad^{1a} o historia^{1b}. ⁴ Si no es suficiente el espacio para sus observaciones y/o recomendaciones/fundamentadas, use hojas adicionales



Firma del Evaluador
DNI: 29481990

Instrumento de evaluación de requerimientos fundamentales y específicos de los IRD* propuestos para la recolección de datos

I.- REQUERIMIENTOS FUNDAMENTALES			
Requerimiento	Si	No	Observaciones y/o recomendaciones/fundamentada ⁴
El instrumento es útil al objetivo de la investigación (<i>enfoque, diseño y nivel de investigación</i>)	X		
El instrumento corresponde a la fuente de información	X		
Las fuentes de información corresponden a la unidad de estudio	X		
El instrumento corresponde a la técnica de recolección de datos	X		
Las dimensiones fueron definidas de la teorías, orientada por la normatividad ^{1a} o la historia ^{1b}	X		
El instrumento evalúa los componentes (<i>dimensiones</i>) ² suficientes	X		
La cantidad de indicadores ³ que evalúan las dimensiones es suficiente	X		
La organización del instrumento corresponde a la operacionalización del aspecto (<i>variable</i>) a investigar	X		

II.- REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS															
Variable	Dimensiones	Indicadores	La dimensión es un componente (parte) de la variable ²		Los indicadores señalan la presencia y/o ausencia de la dimensión ³		Ítems evalúan lo que señala el indicador.		Las opciones de respuesta corresponden al ítem.		Las opciones de respuesta tienen la amplitud necesaria		La redacción es clara (Evita el tecnicismo).		Observaciones y/o recomendaciones/fundamentada ⁴
			Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
V1: Ayuda Humanitaria	D1	1,2,3	X		X		X		X		X		X		
		4,5			X		X		X		X		X		
	D2	1,2,3	X		X		X		X		X		X		
		4,5			X		X		X		X		X		
	D3	1,2,3	X		X		X		X		X		X		
		4,5			X		X		X		X		X		
V2: Desarrollo Humano	D1	1,2,3	X		X		X		X		X		X		
		4,5			X		X		X		X		X		
	D2	1,2,3	X		X		X		X		X		X		
		4,5			X		X		X		X		X		
	D3	1,2,3	X		X		X		X		X		X		
		4,5			X		X		X		X		X		

* Instrumento de recolección de datos (IRD)

³ Los indicadores son sub-variable de evaluación directa, que caracterizan la dimensión a la que corresponden. Señalar, argumentar y fundamentar u orientar con la normatividad^{1a} o historia^{1b}. ⁴ Si no es suficiente el espacio para sus observaciones y/o recomendaciones/fundamentadas, use hojas adicionales



Firma del Evaluador

DNI: 43796931

Instrumento de evaluación de requerimientos fundamentales y específicos de los IRD* propuestos para la recolección de datos

I.- REQUERIMIENTOS FUNDAMENTALES			
Requerimiento	Si	No	Observaciones y/o recomendaciones/fundamentada ⁴
El instrumento es útil al objetivo de la investigación (<i>enfoque, diseño y nivel de investigación</i>)	X		
El instrumento corresponde a la fuente de información	X		
Las fuentes de información corresponden a la unidad de estudio	X		
El instrumento corresponde a la técnica de recolección de datos	X		
Las dimensiones fueron definidas de la teorías, orientada por la normatividad ^{1a} o la historia ^{1b}	X		
El instrumento evalúa los componentes (<i>dimensiones</i>) ² suficientes	X		
La cantidad de indicadores ³ que evalúan las dimensiones es suficiente	X		
La organización del instrumento corresponde a la operacionalización del aspecto (<i>variable</i>) a investigar	X		

II.- REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS															
Variable	Dimensiones	Indicadores	La dimensión es un componente (parte) de la variable ²		Los indicadores señalan la presencia y/o ausencia de la dimensión ³		Ítems evalúan lo que señala el indicador.		Las opciones de respuesta corresponden al ítem.		Las opciones de respuesta tienen la amplitud necesaria		La redacción es clara (Evita el tecnicismo).		Observaciones y/o recomendaciones/fundamentada ⁴
			Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
V1: Ayuda Humanitaria	D1	1,2,3	X		X		X		X		X		X		
		4,5			X		X		X		X		X		
	D2	1,2,3	X		X		X		X		X		X		
		4,5			X		X		X		X		X		
	D3	1,2,3	X		X		X		X		X		X		
		4,5			X		X		X		X		X		
V2: Desarrollo Humano	D1	1,2,3	X		X		X		X		X		X		
		4,5			X		X		X		X		X		
	D1	1,2,3	X		X		X		X		X		X		
		4,5			X		X		X		X		X		
	D2	1,2,3	X		X		X		X		X		X		
		4,5			X		X		X		X		X		
	D3	1,2,3	X		X		X		X		X		X		
		4,5			X		X		X		X		X		

* Instrumento de recolección de datos (IRD)

⁴ Los indicadores son sub-variable de evaluación directa, que caracterizan la dimensión a la que corresponden. Señalar, argumentar y fundamentar u orientar con la normatividad^{1a} o historia^{1b}. ⁴ Si no es suficiente el espacio para sus observaciones y/o recomendaciones/fundamentadas, use hojas adicionales



Firma del Evaluador
DNI: 09595404

Lima, 24 de agosto del 2020

Anexo 4: Base de datos, origen de los resultados

ENCUEST.	AYUDA HUMANITARIA															DESARROLLO HUMANO											
	Calidad de la ayuda humanitaria					Efectividad de la ayuda humanitaria					Prioridad de la ayuda humanitaria					Salud				Educación				Acceso a servicios básicos			
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27
1	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	4	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
2	3	3	4	2	3	3	5	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	2	3	4	3	3	2	5	4	4	5
3	5	5	4	5	4	2	3	3	3	3	2	5	5	5	4	2	3	2	2	1	1	2	2	1	2	3	1
4	3	2	2	1	1	3	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2	3	2	1	1	5	4	3	3	2	1	1
5	3	3	2	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	2	4	5	2	5	4	4	3	4	3	2	5	5
6	1	2	2	4	3	3	4	2	3	3	4	3	4	2	2	4	4	5	5	5	4	1	4	5	4	3	1
7	4	4	4	4	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	3	2	2	3	3	4	4	2	1	1	1
8	2	2	2	3	1	1	1	2	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	3	1	2	1	4	2	1	1
9	1	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	2	3	4	2	2	4	3	2	4	2	2	1	3
10	4	4	2	4	2	2	4	2	5	3	4	5	3	4	3	5	4	4	3	4	3	1	4	1	4	2	2
11	5	5	5	5	2	5	2	5	5	5	2	5	5	5	5	2	3	1	1	5	2	2	5	5	5	1	1
12	2	1	2	1	1	1	2	3	2	2	3	4	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2
13	5	4	3	4	2	2	2	1	3	2	3	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	3	2	2	1	2	1
14	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	5
15	2	4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2
16	3	4	4	5	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	2	2	2
17	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	5	2	4	3
18	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	4	4	4	2	4	4	2	2	3	2
19	5	4	3	3	3	2	2	1	4	5	2	1	1	2	3	2	3	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2
20	5	5	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	4	5	5	4	5	4	4	4	3	3
21	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	2	4	4	3	3	3	2	1
22	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	2	2	2	3	2	1	2	2	1	2	1	2	3
23	5	3	3	3	2	2	2	2	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	2	1	3	2	3
24	1	3	2	2	2	3	1	1	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	2	4	4	3	3	3	2	2
25	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	4	2	1	1
26	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3
27	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4

28	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	5	4	3	4	2
29	5	3	3	4	4	4	4	4	4	3	5	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	2
30	4	3	4	5	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	2	2	4	2	3	5	2	3	5	4	4	3	1
31	4	4	3	4	4	5	5	4	3	5	4	4	3	4	3	3	3	2	2	5	3	3	2	3	2	1	1
32	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	2
33	4	5	4	4	3	3	4	5	4	5	4	3	4	5	1	2	5	4	4	5	3	5	5	4	5	4	5
34	5	4	4	5	2	2	5	5	5	4	5	4	3	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5
35	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4
36	4	5	5	4	5	5	5	3	5	4	3	4	4	4	2	4	4	4	5	4	5	4	2	4	4	5	5
37	4	3	4	5	5	3	3	1	1	3	4	3	4	3	4	5	2	4	4	5	2	4	2	4	4	2	2
38	5	4	4	4	4	2	4	2	4	2	5	5	2	2	4	4	4	5	4	4	4	3	3	1	3	3	4
39	5	4	5	5	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
40	4	4	3	3	3	2	4	4	5	4	2	3	3	2	5	3	5	1	1	5	3	2	4	1	1	1	1
41	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2
42	1	3	1	1	1	2	1	1	1	2	1	3	1	3	3	1	3	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1
43	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
44	1	1	4	1	1	4	4	4	3	3	3	3	1	1	3	1	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1
45	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	3	2	2
46	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	4	2	2
47	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	1	1	1	5	1	1	5	5	5	4	4	1	5	4
48	1	2	3	4	5	4	4	4	1	2	1	1	1	4	1	1	4	1	1	5	5	1	1	5	1	5	5
49	1	2	3	5	4	5	1	5	2	1	1	2	1	5	1	1	5	1	1	5	5	1	1	2	1	5	1
50	1	3	4	5	5	3	4	3	3	4	1	1	1	5	2	1	5	1	1	5	2	1	5	3	1	1	1
51	1	2	1	4	5	5	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	5	1	1	5	5	1	1	5	5	1	1
52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	1	2	3	1	1	4	4	1	5	1	1	1	1	4	2	4	5	1	1	5	2	1	1	4	2	5	3
54	4	2	2	2	4	4	4	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	1	2	2	3	3	1	3
55	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	3	4	4	1	1	1	2	1	1	3	3	3	4	3	2	2	2
56	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	2	5	4	5	4	1	5
57	2	3	2	3	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1
58	3	4	4	5	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	2	4	2	3	4	4	2	4	4	4	4	2
59	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4

60	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	3	3	5	5	5	3	3	5	4	2	5	4
61	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
62	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5
63	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	2	4	3	3	3	4	4
64	4	3	4	5	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3	3	4	3	5	4	4	3	2	2	3	2
65	2	2	3	3	3	1	2	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	1	1
66	4	4	5	4	4	3	2	2	4	3	4	4	4	3	4	2	1	2	1	2	5	4	3	3	4
67	2	2	4	4	4	2	2	1	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	2	3	2	3	3	4	5
68	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	3	3	3	4	4	3
69	3	3	4	4	2	2	4	5	5	4	4	4	1	2	2	1	1	2	1	2	2	3	3	2	2
70	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	2
71	5	5	5	4	4	3	3	2	4	4	3	3	3	2	2	4	4	1	1	1	2	3	2	1	4
72	5	5	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	2	2	1	3	4	4	4	5	5	4	4	3	3
73	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4
74	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	3	3	5	3	5	5
75	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	3	5	3	5	3	5	3	4	5	3	5
76	4	4	3	3	2	2	1	2	3	2	3	2	1	1	2	1	2	2	1	2	3	3	3	2	2
77	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	3	5	3	3	4	4	3	4	5	4	5
78	2	2	3	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	4	4	3	3	3	4
79	5	4	4	4	3	2	2	2	5	4	4	4	4	3	2	2	2	2	1	3	2	4	3	3	2
80	4	4	3	3	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	4
81	5	2	2	2	1	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	4	4	3	3	3	2	4	3	3	2
82	3	3	3	3	2	2	2	3	4	4	3	2	2	2	3	2	1	1	2	2	5	4	4	4	3
83	1	1	1	2	1	1	2	1	5	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2
84	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	5	5	5	3	3	3	1	1	1	3	2	4	3	3	2
85	3	4	2	3	2	4	3	3	4	5	4	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3
86	3	1	4	2	1	3	2	5	1	5	4	1	2	2	4	3	1	4	4	1	1	4	4	3	1
87	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	3	5	5	3	5	3	4	5	3
88	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4
89	2	2	1	3	1	3	2	3	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	3	3
90	4	3	4	4	2	2	2	4	4	2	4	4	4	2	2	2	1	2	2	2	1	4	4	5	4
91	4	5	4	5	3	4	5	5	5	5	3	4	5	3	5	4	3	4	5	3	5	4	4	5	5

92	4	4	5	5	4	5	5	4	3	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	
93	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	3	3	2	2	3	3	2	2	
94	4	3	3	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	
95	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4	3	4	2	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	2	1	1	
96	4	4	4	2	2	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	2	2	3	4	4	3	3	4	4	2	2	
97	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	
98	1	1	1	2	2	1	1	2	5	5	4	4	5	4	3	3	4	5	5	1	1	3	3	2	2	2	1	
99	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	3	2	3	3	4	4	5	5	2	2	1	2	
100	4	4	4	3	3	3	3	2	5	5	3	3	5	5	3	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	4	4	
101	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	4	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
102	3	3	4	2	3	3	5	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	2	3	4	3	3	2	5	4	4	5	
103	5	5	4	5	4	2	3	3	3	3	2	5	5	5	4	2	3	2	2	1	1	2	2	1	2	3	1	
104	3	2	2	1	1	3	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2	3	2	1	1	5	4	3	3	2	1	1	
105	3	3	2	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	2	4	5	2	5	4	4	3	4	3	2	5	5	
106	1	2	2	4	3	3	4	2	3	3	4	3	4	2	2	4	4	5	5	5	4	1	4	5	4	3	1	
107	4	4	4	4	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	3	2	2	3	3	4	4	2	1	1	1	
108	2	2	2	3	1	1	1	2	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	3	1	2	1	4	2	1	1	
109	1	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	2	3	4	2	2	4	3	2	4	2	2	1	3	
110	4	4	2	4	2	2	4	2	5	3	4	5	3	4	3	5	4	4	3	4	3	1	4	1	4	2	2	
111	5	5	5	5	2	5	2	5	5	5	2	5	5	5	5	2	3	1	1	5	2	2	5	5	5	1	1	
112	2	1	2	1	1	1	2	3	2	2	3	4	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	
113	5	4	3	4	2	2	2	1	3	2	3	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	3	2	2	1	2	1	
114	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	5	
115	2	4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	
116	3	4	4	5	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	2	2	2	
117	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	5	2	4	3	
118	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	4	4	4	4	2	4	4	2	2	3	2
119	5	4	3	3	3	2	2	1	4	5	2	1	1	2	3	2	3	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2	
120	5	5	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	4	5	5	4	5	4	4	4	3	3	
121	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	2	4	4	3	3	3	2	1	
122	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	2	2	2	3	2	1	2	2	1	2	1	2	3	
123	5	3	3	3	2	2	2	2	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	2	1	3	2	3	

124	1	3	2	2	2	3	1	1	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	2	4	4	3	3	3	2	2	
125	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	4	2	1	1	
126	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	
127	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	
128	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	5	4	3	4	2	
129	5	3	3	4	4	4	4	4	4	3	5	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	2	
130	4	3	4	5	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	2	2	4	2	3	5	2	3	5	4	4	3	1	
131	4	4	3	4	4	5	5	4	3	5	4	4	3	4	3	3	3	2	2	5	3	3	2	3	2	1	1	
132	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	2	
133	4	5	4	4	3	3	4	5	4	5	4	3	4	5	1	2	5	4	4	5	3	5	5	4	5	4	5	
134	5	4	4	5	2	2	5	5	5	4	5	4	3	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	
135	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	
136	4	5	5	4	5	5	5	3	5	4	3	4	4	4	2	4	4	4	5	4	5	4	2	4	4	5	5	
137	4	3	4	5	5	3	3	1	1	3	4	3	4	3	4	5	2	4	4	5	2	4	2	4	4	2	2	
138	5	4	4	4	4	2	4	2	4	2	5	5	2	2	4	4	4	5	4	4	4	3	3	1	3	3	4	
139	5	4	5	5	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	
140	4	4	3	3	3	2	4	4	5	4	2	3	3	2	5	3	5	1	1	5	3	2	4	1	1	1	1	
141	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	
142	1	3	1	1	1	2	1	1	1	2	1	3	1	3	3	1	3	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	
143	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	
144	1	1	4	1	1	4	4	4	3	3	3	3	1	1	3	1	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1	
145	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	3	2	2	
146	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	2	2	2	2	4	2	2
147	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	1	1	1	5	1	1	5	5	5	4	4	1	5	4	
148	1	2	3	4	5	4	4	4	1	2	1	1	1	4	1	1	4	1	1	5	5	1	1	5	1	5	5	
149	1	2	3	5	4	5	1	5	2	1	1	2	1	5	1	1	5	1	1	5	5	1	1	2	1	5	1	
150	1	3	4	5	5	3	4	3	3	4	1	1	1	5	2	1	5	1	1	5	2	1	5	3	1	1	1	
151	1	2	1	4	5	5	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	5	1	1	5	5	1	1	5	5	1	1	
152	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
153	1	2	3	1	1	4	4	1	5	1	1	1	1	4	2	4	5	1	1	5	2	1	1	4	2	5	3	
154	4	2	2	2	4	4	4	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	1	2	2	3	3	1	3	
155	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	3	4	4	1	1	1	2	1	1	3	3	3	4	3	2	2	2	

156	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	2	5	4	5	4	1	5	
157	2	3	2	3	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	
158	3	4	4	5	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	2	4	2	3	4	4	2	4	4	4	4	2	
159	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	
160	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	3	3	5	5	5	3	3	5	4	2	5	4	
161	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
162	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	
163	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	2	4	3	3	3	3	4	4	4	
164	4	3	4	5	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3	3	4	3	5	4	4	3	2	2	3	2	1	2	
165	2	2	3	3	3	1	2	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	1	1	4	3	
166	4	4	5	4	4	3	2	2	4	3	4	4	4	3	4	2	1	2	1	2	5	4	3	3	3	4	4	
167	2	2	4	4	4	2	2	1	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	2	3	2	3	3	4	5	4	4	
168	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	3	3	3	4	4	3	3	4	4
169	3	3	4	4	2	2	4	5	5	4	4	4	1	2	2	1	1	2	1	2	2	3	3	2	2	4	5	
170	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	
171	5	5	5	4	4	3	3	2	4	4	3	3	3	2	2	4	4	1	1	1	2	3	2	1	4	4	5	
172	5	5	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	2	2	1	3	4	4	4	5	5	4	4	3	3	4	4	
173	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	
174	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	3	3	5	3	5	5	5	4	
175	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	3	5	3	5	3	5	3	4	5	3	5	5	3	
176	4	4	3	3	2	2	1	2	3	2	3	2	1	1	2	1	2	2	1	2	3	3	3	2	2	3	2	
177	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	3	5	3	3	4	4	3	4	5	4	5	5	4	
178	2	2	3	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	4	4	3	3	3	4	1	3	
179	5	4	4	4	3	2	2	2	5	4	4	4	4	3	2	2	2	2	1	3	2	4	3	3	2	2	1	
180	4	4	3	3	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	4	4	3	
181	5	2	2	2	1	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	4	4	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	
182	3	3	3	3	2	2	2	3	4	4	3	2	2	2	3	2	1	1	2	2	5	4	4	4	3	3	4	
183	1	1	1	2	1	1	2	1	5	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2
184	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	5	5	5	3	3	3	1	1	1	3	2	4	3	3	3	2	1	
185	3	4	2	3	2	4	3	3	4	5	4	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	
186	3	1	4	2	1	3	2	5	1	5	4	1	2	2	4	3	1	4	4	1	1	4	4	3	1	4	3	
187	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	3	5	5	3	5	3	4	5	3	3	4	

188	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4	3	3	
189	2	2	1	3	1	3	2	3	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	3	3	2	2	
190	4	3	4	4	2	2	2	4	4	2	4	4	4	2	2	2	1	2	2	2	1	4	4	5	4	5	5	
191	4	5	4	5	3	4	5	5	5	5	3	4	5	3	5	4	3	4	5	3	5	4	4	5	5	3	5	
192	4	4	5	5	4	5	5	4	3	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	
193	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	3	3	2	2	3	3	2	2	
194	4	3	3	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5
195	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4	3	4	2	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	2	1	1	
196	4	4	4	2	2	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	2	2	3	4	4	3	3	4	4	2	2	
197	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	
198	1	1	1	2	2	1	1	2	5	5	4	4	5	4	3	3	4	5	5	1	1	3	3	2	2	2	1	
199	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	3	2	3	3	4	4	5	5	2	2	1	2	
200	4	4	4	3	3	3	3	2	5	5	3	3	5	5	3	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	4	4	
201	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	4	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
202	3	3	4	2	3	3	5	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	2	3	4	3	3	2	5	4	4	5	
203	5	5	4	5	4	2	3	3	3	3	2	5	5	5	4	2	3	2	2	1	1	2	2	1	2	3	1	
204	3	2	2	1	1	3	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2	3	2	1	1	5	4	3	3	2	1	1	
205	3	3	2	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	2	4	5	2	5	4	4	3	4	3	2	5	5	
206	1	2	2	4	3	3	4	2	3	3	4	3	4	2	2	4	4	5	5	5	4	1	4	5	4	3	1	
207	4	4	4	4	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	3	2	2	3	3	4	4	2	1	1	1	
208	2	2	2	3	1	1	1	2	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	3	1	2	1	4	2	1	1	
209	1	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	2	3	4	2	2	4	3	2	4	2	2	1	3	
210	4	4	2	4	2	2	4	2	5	3	4	5	3	4	3	5	4	4	3	4	3	1	4	1	4	2	2	
211	5	5	5	5	2	5	2	5	5	5	2	5	5	5	5	2	3	1	1	5	2	2	5	5	5	1	1	
212	2	1	2	1	1	1	2	3	2	2	3	4	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	
213	5	4	3	4	2	2	2	1	3	2	3	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	3	2	2	1	2	1	
214	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	5	
215	2	4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	
216	3	4	4	5	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	2	2	2	
217	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	5	2	4	3	
218	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	4	4	4	2	4	4	2	2	3	2	
219	5	4	3	3	3	2	2	1	4	5	2	1	1	2	3	2	3	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2	

220	5	5	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	4	5	5	4	5	4	4	4	3	3	
221	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	2	4	4	3	3	3	2	1	
222	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	2	2	2	3	2	1	2	2	1	2	1	2	3	
223	5	3	3	3	2	2	2	2	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	2	1	3	2	3	
224	1	3	2	2	2	3	1	1	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	2	4	4	3	3	3	2	2	
225	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	4	2	1	1	
226	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	
227	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	
228	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	5	4	3	4	2	
229	5	3	3	4	4	4	4	4	4	3	5	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	2	
230	4	3	4	5	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	2	2	4	2	3	5	2	3	5	4	4	3	1	
231	4	4	3	4	4	5	5	4	3	5	4	4	3	4	3	3	3	2	2	5	3	3	2	3	2	1	1	
232	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	2	
233	4	5	4	4	3	3	4	5	4	5	4	3	4	5	1	2	5	4	4	5	3	5	5	4	5	4	5	
234	5	4	4	5	2	2	5	5	5	4	5	4	3	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	
235	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	
236	4	5	5	4	5	5	5	3	5	4	3	4	4	4	2	4	4	4	5	4	5	4	2	4	4	5	5	
237	4	3	4	5	5	3	3	1	1	3	4	3	4	3	4	5	2	4	4	5	2	4	2	4	4	2	2	
238	5	4	4	4	4	2	4	2	4	2	5	5	2	2	4	4	4	5	4	4	4	3	3	1	3	3	4	
239	5	4	5	5	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	
240	4	4	3	3	3	2	4	4	5	4	2	3	3	2	5	3	5	1	1	5	3	2	4	1	1	1	1	
241	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	
242	1	3	1	1	1	2	1	1	1	2	1	3	1	3	3	1	3	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	
243	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	
244	1	1	4	1	1	4	4	4	3	3	3	3	1	1	3	1	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1	
245	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	3	2	2	
246	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	2	2	2	2	4	2	2
247	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	1	1	1	5	1	1	5	5	5	4	4	1	5	4	
248	1	2	3	4	5	4	4	4	1	2	1	1	1	4	1	1	4	1	1	5	5	1	1	5	1	5	5	
249	1	2	3	5	4	5	1	5	2	1	1	2	1	5	1	1	5	1	1	5	5	1	1	2	1	5	1	
250	1	3	4	5	5	3	4	3	3	4	1	1	1	5	2	1	5	1	1	5	2	1	5	3	1	1	1	
251	1	2	1	4	5	5	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	5	1	1	5	5	1	1	5	5	1	1	

252	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
253	1	2	3	1	1	4	4	1	5	1	1	1	1	4	2	4	5	1	1	5	2	1	1	4	2	5	3	
254	4	2	2	2	4	4	4	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	1	2	2	3	3	1	3	
255	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	3	4	4	1	1	1	2	1	1	3	3	3	4	3	2	2	2	
256	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	2	5	4	5	4	1	5	
257	2	3	2	3	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	
258	3	4	4	5	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	2	4	2	3	4	4	2	4	4	4	4	2	
259	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	
260	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	3	3	5	5	5	3	3	5	4	2	5	4	
261	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
262	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	
263	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	2	4	3	3	3	3	4	4	4	
264	4	3	4	5	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3	3	4	3	5	4	4	3	2	2	3	2	1	2	
265	2	2	3	3	3	1	2	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	1	1	4	3	
266	4	4	5	4	4	3	2	2	4	3	4	4	4	3	4	2	1	2	1	2	5	4	3	3	3	4	4	
267	2	2	4	4	4	2	2	1	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	2	3	2	3	3	4	5	4	4	
268	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	3	3	3	4	4	3	3	4	4
269	3	3	4	4	2	2	4	5	5	4	4	4	4	1	2	2	1	1	2	1	2	2	3	3	2	2	4	5
270	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	
271	5	5	5	4	4	3	3	2	4	4	3	3	3	2	2	4	4	1	1	1	2	3	2	1	4	4	5	
272	5	5	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	2	2	1	3	4	4	4	5	5	4	4	3	3	4	4	
273	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	
274	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	3	3	5	3	5	5	5	4	
275	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	3	5	3	5	3	5	3	4	5	3	5	5	3	
276	4	4	3	3	2	2	1	2	3	2	3	2	1	1	2	1	2	2	1	2	3	3	3	2	2	3	2	
277	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	3	5	3	3	4	4	3	4	5	4	5	5	4	
278	2	2	3	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	4	4	3	3	3	4	1	3	
279	5	4	4	4	3	2	2	2	5	4	4	4	4	3	2	2	2	2	1	3	2	4	3	3	2	2	1	
280	4	4	3	3	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	4	4	3	
281	5	2	2	2	1	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	4	4	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	
282	3	3	3	3	2	2	2	3	4	4	3	2	2	2	3	2	1	1	2	2	5	4	4	4	3	3	4	
283	1	1	1	2	1	1	2	1	5	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2

284	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	5	5	5	3	3	3	1	1	1	3	2	4	3	3	3	2	1	
285	3	4	2	3	2	4	3	3	4	5	4	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	
286	3	1	4	2	1	3	2	5	1	5	4	1	2	2	4	3	1	4	4	1	1	4	4	3	1	4	3	
287	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	3	5	5	3	5	3	4	5	3	3	4	
288	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4	3	3	
289	2	2	1	3	1	3	2	3	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	3	3	2	2	
290	4	3	4	4	2	2	2	4	4	2	4	4	4	2	2	2	1	2	2	2	1	4	4	5	4	5	5	
291	4	5	4	5	3	4	5	5	5	5	3	4	5	3	5	4	3	4	5	3	5	4	4	5	5	3	5	
292	4	4	5	5	4	5	5	4	3	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	
293	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	3	3	2	2	3	3	2	2	
294	4	3	3	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5
295	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4	3	4	2	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	2	1	1	
296	4	4	4	2	2	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	2	2	3	4	4	3	3	4	4	2	2	
297	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	
298	1	1	1	2	2	1	1	2	5	5	4	4	5	4	3	3	4	5	5	1	1	3	3	2	2	2	1	
299	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	3	2	3	3	4	4	5	5	2	2	1	2	
300	4	4	4	3	3	3	3	2	5	5	3	3	5	5	3	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	4	4	
301	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	4	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
302	3	3	4	2	3	3	5	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	2	3	4	3	3	2	5	4	4	5	
303	5	5	4	5	4	2	3	3	3	3	2	5	5	5	4	2	3	2	2	1	1	2	2	1	2	3	1	
304	3	2	2	1	1	3	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2	3	2	1	1	5	4	3	3	2	1	1	
305	3	3	2	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	2	4	5	2	5	4	4	3	4	3	2	5	5	
306	1	2	2	4	3	3	4	2	3	3	4	3	4	2	2	4	4	5	5	5	4	1	4	5	4	3	1	
307	4	4	4	4	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	3	2	2	3	3	4	4	2	1	1	1	
308	2	2	2	3	1	1	1	2	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	3	1	2	1	4	2	1	1	
309	1	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	2	3	4	2	2	4	3	2	4	2	2	1	3	
310	4	4	2	4	2	2	4	2	5	3	4	5	3	4	3	5	4	4	3	4	3	1	4	1	4	2	2	
311	5	5	5	5	2	5	2	5	5	5	2	5	5	5	5	2	3	1	1	5	2	2	5	5	5	1	1	
312	2	1	2	1	1	1	2	3	2	2	3	4	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	
313	5	4	3	4	2	2	2	1	3	2	3	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	3	2	2	1	2	1	
314	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	5	
315	2	4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	

316	3	4	4	5	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	2	2	2	
317	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	5	2	4	3	
318	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	4	4	4	2	4	4	2	2	3	2	
319	5	4	3	3	3	2	2	1	4	5	2	1	1	2	3	2	3	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2	
320	5	5	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	4	5	5	4	5	4	4	4	3	3	
321	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	2	4	4	3	3	3	2	1	
322	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	2	2	2	3	2	1	2	2	1	2	1	2	3	
323	5	3	3	3	2	2	2	2	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	2	1	3	2	3	
324	1	3	2	2	2	3	1	1	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	2	4	4	3	3	3	2	2	
325	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	4	2	1	1	
326	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	
327	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4
328	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	5	4	3	4	2	
329	5	3	3	4	4	4	4	4	4	3	5	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	2	
330	4	3	4	5	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	2	2	4	2	3	5	2	3	5	4	4	3	1	
331	4	4	3	4	4	5	5	4	3	5	4	4	3	4	3	3	3	2	2	5	3	3	2	3	2	1	1	
332	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	2	
333	4	5	4	4	3	3	4	5	4	5	4	3	4	5	1	2	5	4	4	5	3	5	5	4	5	4	5	
334	5	4	4	5	2	2	5	5	5	4	5	4	3	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	
335	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	
336	4	5	5	4	5	5	5	3	5	4	3	4	4	4	2	4	4	4	5	4	5	4	2	4	4	5	5	
337	4	3	4	5	5	3	3	1	1	3	4	3	4	3	4	5	2	4	4	5	2	4	2	4	4	2	2	
338	5	4	4	4	4	2	4	2	4	2	5	5	2	2	4	4	4	5	4	4	4	3	3	1	3	3	4	
339	5	4	5	5	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	
340	4	4	3	3	3	2	4	4	5	4	2	3	3	2	5	3	5	1	1	5	3	2	4	1	1	1	1	
341	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	
342	1	3	1	1	1	2	1	1	1	2	1	3	1	3	3	1	3	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	
343	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	
344	1	1	4	1	1	4	4	4	3	3	3	3	1	1	3	1	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1	
345	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	3	2	2	
346	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	4	2	2	
347	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	1	1	1	5	1	1	5	5	5	4	4	1	5	4	

348	1	2	3	4	5	4	4	4	1	2	1	1	1	4	1	1	4	1	1	5	5	1	1	5	1	5	5
349	1	2	3	5	4	5	1	5	2	1	1	2	1	5	1	1	5	1	1	5	5	1	1	2	1	5	1
350	1	3	4	5	5	3	4	3	3	4	1	1	1	5	2	1	5	1	1	5	2	1	5	3	1	1	1
351	1	2	1	4	5	5	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	5	1	1	5	5	1	1	5	5	1	1
352	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
353	1	2	3	1	1	4	4	1	5	1	1	1	1	4	2	4	5	1	1	5	2	1	1	4	2	5	3

Anexo 5: Base de datos de la prueba piloto

La presente prueba piloto se efectuó a 30 personas, cuyos resultados se muestran a continuación:

ENCUESTADO	AYUDA HUMANITARIA															DESARROLLO HUMANO												Calidad AH y DH	Efec. AH y DH	Prior AH y DH				
	Calidad de la ayuda humanitaria					Efectividad de la ayuda humanitaria					Prioridad de la ayuda humanitaria					Salud			Educación			Acceso a servicios básicos												
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27				P28	P29	P30	
1	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	4	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	3	3	4	2	3	3	5	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	2	3	4	3	3	2	5	4	4	5	4	5	4	5	3	3	
3	5	5	4	5	4	2	3	3	3	3	2	5	5	5	4	2	3	2	2	1	1	2	2	1	2	3	1	3	3	3	2	2	2	
4	3	2	2	1	1	3	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2	3	2	1	1	5	4	3	3	2	1	1	1	3	2	2	2	2	
5	3	3	2	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	2	4	5	2	5	4	4	3	4	3	2	5	5	4	3	4	4	4	4	
6	1	2	2	4	3	3	4	2	3	3	4	3	4	2	2	4	4	5	5	5	4	1	4	5	4	3	1	3	3	3	3	3	3	
7	4	4	4	4	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	3	2	2	3	3	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	2	2	2	3	1	1	1	2	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	3	1	2	1	4	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2
9	1	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	2	3	4	2	2	4	3	2	4	2	2	1	3	2	3	2	2	2	2	
10	4	4	2	4	2	2	4	2	5	3	4	5	3	4	3	5	4	4	3	4	3	1	4	1	4	2	2	4	2	5	2	2	5	
11	5	5	5	5	2	5	2	5	5	5	2	5	5	5	5	2	3	1	1	5	2	2	5	5	5	1	1	1	3	2	2	2	2	
12	2	1	2	1	1	1	2	3	2	2	3	4	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1
13	5	4	3	4	2	2	2	1	3	2	3	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1
14	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	5	4	5	4	5	4	4	4
15	2	4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
16	3	4	4	5	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
17	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	5	2	4	3	4	2	4	2	4	4	4
18	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	4	4	4	2	4	4	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3
19	5	4	3	3	3	2	2	1	4	5	2	1	1	2	3	2	3	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1
20	5	5	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	4	5	5	4	5	4	4	4	3	3	4	2	1	4	2	1	1
21	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	2	4	4	3	3	3	2	1	1	3	4	2	4	4	4
22	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	2	2	2	3	2	1	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	1
23	5	3	3	3	2	2	2	2	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	2	1	3	2	3	2	1	2	1	2	2	2

24	1	3	2	2	2	3	1	1	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	2	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2
25	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	4	2	1	1	4	4	4
26	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3
27	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5
28	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	5	4	3	4	2	4	4	4
29	5	3	3	4	4	4	4	4	4	3	5	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	2	3	3	3
30	4	3	4	5	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	2	2	4	2	3	5	2	3	5	4	4	3	1	3	3	3

CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO DE LA PRUEBA PILOTO:

Para la variable: **Ayuda humanitaria**

Estadísticas de total de elementos				
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
CALIDAD AH	44.63	139.275	.555	.935
VIP2	44.80	143.269	.624	.932
VIP3	45.00	139.793	.683	.931
VIP4	44.53	141.016	.599	.933
VIP5	45.20	136.372	.763	.928
EFFECTIVIDAD AH	45.30	142.631	.634	.932
VIP7	45.00	138.414	.697	.930
VIP8	45.30	138.217	.726	.929
VIP9	44.70	141.183	.772	.929
VIP10	44.90	137.679	.775	.928
PRIORIDAD AH	45.17	142.351	.563	.934
VIP12	45.10	134.300	.725	.930
VIP13	45.07	136.547	.742	.929
VIP14	44.90	140.369	.646	.932
VIP15	45.20	139.338	.711	.930

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	30	100.0
	Excluido ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
.935	15

Para la variable: **Desarrollo humano**

Estadísticas de total de elementos

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
SALUD	39.87	130.051	.747	.911
V2P17	39.53	132.189	.703	.913
V2P18	40.03	135.413	.486	.919
V2P19	39.97	122.930	.792	.909
EDUCACION	39.70	126.424	.675	.913
V2P21	39.93	129.444	.660	.914
V2P22	39.90	140.300	.306	.923
V2P23	39.63	127.689	.667	.913
ACCESO SB	39.97	131.620	.524	.918
V2P25	40.27	129.582	.655	.914
V2P26	40.43	128.668	.686	.913
V2P27	40.67	133.747	.463	.920
V2P28	40.20	128.166	.718	.912
V2P29	40.20	131.407	.647	.914
V2P30	40.30	126.700	.747	.911

Resumen de procesamiento de casos

	N	%
Casos		
Válido	30	100.0
Excluido ^a	0	.0
Total	30	100.0

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
.920	15

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.