



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE  
ARQUITECTURA**

**RESURGIMIENTO SOCIAL:**

**Economía Popular e Infravivienda Comunitaria en el distrito de  
Ventanilla - Callao, Lima, 2021.**

**Caso de estudio: Personas con discapacidad del sector 2 del  
Asentamiento Humano Cerro Cachito.**

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

**Arquitecto**

**AUTORES:**

Peralta Mallma, Jhoselyn Elizabeth (ORCID:0000-0001-9322-8239)

Salcedo Zapata, Fernando José (ORCID: 0000-0001-7263-1774)

**ASESOR:**

Dr. Arq. Lazarte Reátegui, Henry Daniel (ORCID: 0000-0002-9455-1094)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Urbanismo Sostenible

LIMA – PERÚ

2021

## **DEDICATORIA**

Dedicamos nuestra investigación a las personas que más queremos y apreciamos:

Jhoselyn: A mi madre Elizabeth Mallma y mi padre Dario Peralta por siempre estar conmigo apoyándome en todo momento.

Fernando: A mi madre Rosa Zapata que siempre está ahí en todo momento y que me motiva a ser mejor, también a mi padre Simón Salcedo siempre aconsejándome y dándome todo su apoyo.

## **AGRADECIMIENTO**

Agradecemos nuestro proyecto de Tesis, primeramente, a Dios por darnos salud y bienestar a lo largo de esta difícil situación, seguidamente a nuestro asesor de investigación el Dr. Henry Lazarte Reátegui por su guía, exigencia y consejos que siempre nos brindó a lo largo del desarrollo del proyecto, finalmente a nuestros profesionales especialistas por brindarnos su tiempo y conocimiento.

## Índice de Contenidos

Carátula.....	i
Dedicatoria .....	iv
Agradecimiento .....	v
Índice De Contenidos.....	vi
Índice de Tablas .....	v
Índice de figuras .....	vii
Resumen .....	x
Abstract.....	11
I. INTRODUCCIÓN.....	12
II. MARCO TEÓRICO .....	16
III. METODOLOGÍA .....	28
3.1 Tipo y diseño de investigación.....	28
3.1.1 Tipo de investigación .....	28
3.1.2 Diseño de investigación.....	28
3.1.3 Nivel de investigación .....	28
3.1.4 Enfoque de investigación.....	28
3.2 Variables y operacionalización.....	29
3.3 Población, muestra y muestreo.....	30
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	32
3.5 Procedimientos .....	39
3.6 Método de análisis de la información .....	39
3.7 Aspectos Éticos.....	39
IV. RESULTADOS .....	40
V. DISCUSIÓN.....	61
VI. CONCLUSIONES .....	73

VII. RECOMENDACIONES.....	74
REFERENCIAS.....	75
ANEXOS .....	79

## Índice de Tablas

Tabla 1 Población de discapacitados de Cerro Cachito .....	32
Tabla 2 Técnicas e instrumentos utilizados en la investigación .....	33
Tabla 3 Participantes para la validación .....	36
Tabla 4 Validación por juicio de expertos mediante “V-aiken” .....	36
Tabla 5 Fórmula para la confiabilidad de instrumento Alfa de Cronbach .....	37
Tabla 6 Tabla de resumen de varianza .....	37
Tabla 7 Tabla general de test.....	38
Tabla 8 Tabla general retest.....	38
Tabla 9 Número de Participantes .....	40
Tabla 10 Clasificación de preguntas .....	41
Tabla 11 Resultado N°1 .....	42
Tabla 12 Resultado N°2 .....	42
Tabla 13 Resultado N°3 .....	43
Tabla 14 Resultado N°4 .....	44
Tabla 15 Resultado N°5 .....	44
Tabla 16 Resultado N°6 .....	45
Tabla 17 Resultado N°7 .....	46
Tabla 18 Resultado N°8 .....	46
Tabla 19 Resultado N°9 .....	47
Tabla 20 Resultado N°10 .....	48
Tabla 21 Resultado N°11 .....	48
Tabla 22 Resultado N°12 .....	49
Tabla 23 Resultado N°13 .....	50
Tabla 24 Resultado N°14 .....	50
Tabla 25 Resultado N°15 .....	51
Tabla 26 Resultado N°16 .....	52
Tabla 27 Resultado N°17 .....	52
Tabla 28 Resultado N°18 .....	53
Tabla 29 Entrevista al Dr.Francisco José Gachét Paredes .....	56
Tabla 30 Entrevista al Dr.Fernando Álvarez Rodríguez .....	56
Tabla 31 Entrevista a la Dra.María Inés Fernández Álvarez .....	57
Tabla 32 Entrevista a la Dra. Rosa María Zapata Guizado .....	57

Tabla 33 Entrevista a la Arq.Patricia Cañete Lorenzo .....	58
Tabla 34 Entrevista al Dr.Angel B. Comeras Serrano .....	58
Tabla 35 Entrevista al Dr.Angel B. Comeras Serrano .....	59
Tabla 36 Entrevista al Dr.Fernando Álvarez Rodríguez .....	59
Tabla 37 Líneas de abordaje para futuras investigaciones .....	70
Tabla 38 Matriz de operacionalización variable 1: Economía Popular .....	81
Tabla 39 Matriz de operacionalización variable 2: Infravivienda Comunitaria .....	82
Tabla 40 Validez de instrumento .....	97
Tabla 41 Cuadro de códigos .....	161
Tabla 42 Tabla de códigos y documentos .....	162
Tabla 43 Tabla de criterio de criterio de saturación.....	163

## Índice de figuras

Figura 1 Mapa de sectorización del Distrito de Ventanilla .....	31
Figura 2 Personas con Discapacidad registradas por sector .....	31
Figura 3 Diagrama de resultado N°1 .....	42
Figura 4 Diagrama de resultado N°2 .....	43
Figura 5 Diagrama de resultado N°3 .....	43
Figura 6 Diagrama de resultado N°4 .....	44
Figura 7 Diagrama de resultado N°5 .....	45
Figura 8 Diagrama de resultado N°6 .....	45
Figura 9 Diagrama de resultado N°7 .....	46
Figura 10 Diagrama de resultado N°8 .....	47
Figura 11 Diagrama de resultado N°9 .....	47
Figura 12 Diagrama de resultado N°10 .....	48
Figura 13 Diagrama de resultado N°11 .....	49
Figura 14 Diagrama de resultado N°12 .....	49
Figura 15 Diagrama de resultado N°13 .....	50
Figura 16 Diagrama de resultado N°14 .....	51
Figura 17 Diagrama de resultado N°15 .....	51
Figura 18 Diagrama de resultado N°16 .....	52
Figura 19 Diagrama de resultado N°17 .....	53
Figura 20 Diagrama de resultado N°18 .....	53
Figura 21 Código QR de aplicativo ECCO .....	72
Figura 22 Orden del pensamiento complejo (OP) .....	79
Figura 23 Orden del pensamiento .....	80
Figura 24 Ficha de observación N°1 .....	83
Figura 25 Ficha de observación N°2 .....	84
Figura 26 Ficha de observación N°3 .....	85
Figura 27 Ficha de observación N°4 .....	86
Figura 28 Ficha de observación N°5 .....	87
Figura 29 Ficha de observación N°6 .....	88
Figura 30 Encuestado 1 .....	116
Figura 31 Encuestado 2 .....	118



Figura 32 Encuestado 3 .....	120
Figura 33 Encuestado 4 .....	122
Figura 34 Encuestado 5 .....	124
Figura 35 Encuestado 6 .....	126
Figura 36 Encuestado 7 .....	128
Figura 37 Encuestado 8 .....	130
Figura 38 Encuestado 9 .....	132
Figura 39 Encuestado 10 .....	134
Figura 40 Encuestado 11 .....	136
Figura 41 Encuestado 12 .....	138
Figura 42 Encuestado 13 .....	140
Figura 43 Encuestado 14 .....	142
Figura 44 Encuestado 15 .....	144
Figura 45 Pregunta 1.....	147
Figura 46 Pregunta 2.....	147
Figura 47 Pregunta 3.....	148
Figura 48 Pregunta 4.....	148
Figura 49 Pregunta 5.....	149
Figura 50 Pregunta 6.....	149
Figura 51 Pregunta 7.....	150
Figura 52 Pregunta 8.....	150
Figura 53 Pregunta 9.....	151
Figura 54 Pregunta 10.....	151
Figura 55 Pregunta 11.....	152
Figura 56 Pregunta 12.....	152
Figura 57 Pregunta 13.....	153
Figura 58 Pregunta 14.....	153
Figura 59 Pregunta 15.....	154
Figura 60 Pregunta 16.....	154
Figura 61 Pregunta 17.....	155
Figura 62 Pregunta 18.....	155
Figura 63 Entrevista a la Arq.Patricia Cañete Lorenzo.....	156
Figura 64 Entrevista al Dr.Angel Comeras Serrano .....	156

Figura 65 Entrevista al Dr.Misael Anaya Montes.....	157
Figura 66 Entrevista a la Dra.María Inés Fernández Álvarez .....	157
Figura 67 Entrevista al Dr.Fernando Álvarez Rodríguez .....	158
Figura 68 Entrevista al Dr.Francisco José Gatchet Paredes.....	158
Figura 69 Entrevista a la Dra. Rosa María Zapata Guizado.....	159
Figura 70 Mapa semántico.....	160
Figura 71 Mapa semántico de banco de preguntas de Coogle .....	164
Figura 72 Mapa semántico de discusión en Coogle.....	165
Figura 73 Aplicación ECCO.....	166

## Resumen

Ante el debilitamiento de las redes del tejido social, por el aumento de la pobreza a nivel mundial y las metas planteadas por las Naciones Unidas, para el cumplimiento de la Agenda 2030 y el desarrollo sostenible, la investigación busca *“determinar como la falta de ingresos económicos y la escasa cohesión social, dificulta el proceso de conformidad de espacios y viviendas adecuadas en las personas con discapacidad de la Comunidad Cerro Cachito en Ventanilla-Callao”*; en base al desarrollo del pensamiento sistemático compacto del fenómeno de estudio y enmarcado al ODS-10.1-10.2-10.3.

Investigación tipo sustantiva, de nivel correlacional descriptivo con enfoque mixto, diseño no experimental con corte transversal correlacional. La muestra comprende 45 personas con discapacidad, aplicando técnicas como encuesta, fichas de observación, entrevistas no estructurada a dirigentes de sector y con el respaldo de especialistas multidisciplinares (nacionales e internacionales).

La validación del instrumento fue realizada en base al coeficiente del V-Aiken y la confiabilidad avalada por la prueba piloto dirigida a 15 personas (test y retest), con una consistencia interna a través del estadístico Alfa de Cronbach.

La información, fue codificada en el software para análisis cualitativo Atlas ti9 y datos cuantitativos MAXQDA, destacando como resultado que los ingresos económicos obtenidos por las prácticas de la economía popular, no satisface la necesidad de tener una vivienda habitable y en definitiva la economía popular no se desarrolla de manera efectiva debido a que prevalece los intereses individuales sobre los colectivos, por ende, no pueden resolver los problemas sociales existentes.

**Palabras clave:** Economía Popular, Infravivienda, Resurgimiento social, Cohesión social, Discapacidad, Agenda 2030

## Abstract

Given the weakening of the social fabric networks due to the increase in poverty worldwide and the goals set by the United Nations for the fulfillment of the 2030 Agenda for sustainable development, the research "defines how the lack of economic income and poor social cohesion, hinders the process of conformity of spaces and adequate housing in a degraded environment for people with disabilities in the Cerro Cachito de Ventanilla-Callao Community", based on the development of compact systematic thinking of the phenomenon of study and framed to the ODS-10.1-10.2-10.3.

Substantive type research of descriptive correlational level with mixed approach, non-experimental design with correlational cross-sectional. The sample comprises 45 people with disabilities, applying techniques such as surveys, observation sheets, unstructured interviews with sector leaders and with the support of multidisciplinary specialists (national and international).

The validation of the instrument was carried out based on the V-Aiken coefficient and the reliability supported by the pilot test directed to 15 people (test and retest), with an internal consistency through Cronbach's Alpha statistic.

The information, was coded in the software for qualitative analysis Atlas ti9 and quantitative data MAXQDA, highlighting as a result that the economic income obtained by the practices of the popular economy, does not satisfy the need to have a habitable housing and ultimately the popular economy does not develop effectively because it prevails individual interests over collective ones, therefore, they cannot solve the existing social problems.

**Keywords:** Popular Economy, Slums , social resurgence, Agenda 2030, Ventanilla District.

## I. INTRODUCCIÓN

En la actualidad, la pobreza determina que la gran mayoría de las personas no puedan acceder a los servicios básicos. Asimismo, la ONU menciona que 900 millones de personas viven en estas condiciones y los gobiernos ignoran este problema global, restando importancia a mejorar las condiciones de vida en los asentamientos humanos, siendo una violación generalizada que vulnera los derechos fundamentales de las personas a nivel mundial, muchas de ellas viven en condiciones inhumanas, por falta de servicios básicos, vivienda hechas de materiales precarios, hacinamiento y falta de accesibilidad. Según (Pacheco Jiménez, 2013) menciona que las infraviviendas:

[...] Se trata de viviendas que no cumplen con los requisitos mínimos exigidos por la ley aplicable. Por lo tanto, se asume que no cumplen con el área, número, tamaño y características de las partes habitables, los que tienen serias deficiencias en su equipamiento y dotaciones básicas, también no cumplen con los requisitos mínimos de estabilidad y accesibilidad.

El Perú se ubica en el noveno lugar con 23.9% entre los países más pobres, con un ingreso familiar promedio de \$5.50 dólares al día, muy pobre con 3.20\$ dólares, y extremadamente pobre con \$1.90 dólares. Se evidencia que en las periferias de Lima se encuentra el mayor índice de pobreza, en distritos como San Juan de Lurigancho, Santa Rosa, Ancón, Carabaylo, Lurín, entre otros. Las personas que viven en situación de pobreza se constituyen en las laderas de los cerros, donde las construcciones son precarias y se caracterizan por ser informales, es decir invasiones.

En Lima, estas viviendas precarias se encuentran en un entorno degradado, cuya fusión, conforma la infravivienda, que se caracterizan por ser frágiles, desordenadas, peligrosas, precarias, informales y se encuentran expuestas a los diversos tipos de desastres, por estar construidas con materiales como: esteras, madera, plástico y calamina. En el Perú los incendios en asentamientos humanos son muy recurrentes, donde mayormente las viviendas precarias son consumidas por el fuego. Un caso relevante que evidencia esta vulnerabilidad se dio en el

Distrito de Puente Piedra donde un joven que sufría discapacidad murió en un incendio, siendo uno de los múltiples desastres a los cuáles se enfrentan estas personas que viven en infraviviendas, no solo están expuestos a perder su vivienda, sino también la vida, siendo su condición física una limitante a escapar rápidamente del peligro.,

La investigación partió en base al “Método del Orden de Pensamiento” del filósofo mexicano Campiran Salazar Ariel – Enseñar a pensar, aplicando el espiral OP (Ver anexo 1), nos permite desarrollar, organizar y adaptar nuestro pensamiento para analizar la realidad.

Así mismo, se consideró el método sistémico compacto desarrollado por el Dr. Arq. Lazarte Reátegui, Henry Daniel (Ver anexo 2) , en el cual el análisis parte de un marco de investigación (Resurgimiento Social) , que engloba a las variables (Economía popular e Infravivienda) en donde la naturaleza de estudio se basó en un análisis claro , contextualizado y complejo, para el título de investigación ,el cual es punto de partida para el correcto desarrollo de la justificación , problema , objetivo e hipótesis, de tal forma que se van desglosando sistemáticamente en la búsqueda de los antecedentes y teorías referentes al tema de investigación , la cual se analiza y se lleva a cabo la discusión en base a los múltiples resultados obtenidos para finalmente realizar un pensamiento reflexivo en las conclusiones y recomendaciones.

El ODS (Objetivo de desarrollo sostenible) planteado en nuestro tema de investigación es el objetivo 10 que consiste en “Reducir la desigualdad en y entre los países.”

La desigualdad es una laguna social existente entre los países y viene a ser un tema de preocupación. A pesar de haber algunos signos de disminución de la desigualdad en algunos aspectos, como ingresos económicos, estatus de comercio preferencial a países con bajos recursos económicos, sin embargo, la desigualdad persiste. En estos últimos años la pandemia a calado y ha puesto en descubierto el contraste desigualitario que existe, los más afectados son las comunidades que sufren de pobreza y más aun teniendo en cuenta que nuestra investigación se enfoca en personas con discapacidad. La pandemia a debilitado las redes de

seguridad social existente, provocando deterioro y crisis a nivel mundial, en consecuencia, ha aumentado el desempleo y ha disminuido radicalmente los ingresos económicos de las personas. Por ello más que nunca es necesario que las comunidades se mantengan más unidas y solidarias, siendo el cooperativismo un pilar muy importante en una sociedad emergente.

El sector estudiado se ubica en la provincia constitucional del Callao en el distrito de Ventanilla en donde los ingresos económicos son de estrato bajo, según las estadísticas, el ingreso per cápita es menor a 575 soles, en una de las entrevistas mencionan que el ingreso promedio diario es de 10 soles, siendo insuficiente para la mantención familiar, limitando poder acceder a una adecuada calidad de vida entre los habitantes del Asentamiento Humano Cerro Cachito.

La mayoría de infraviviendas de los asentamientos humanos del Distrito de Ventanilla, tienen muros de madera y tienen techos de calamina, siendo materiales vulnerables antes los diversos tipos de desastres, propensos a deslizamientos y derrumbes poniendo en riesgo a las personas que habitan en estas zonas, los habitantes del Asentamiento Humano Cerro Cachito, ante las características mencionadas acentúan un mayor riesgo ante sus limitaciones físicas. Esta asociación se encuentra ubicada en una pendiente máxima de 20%, las condiciones climáticas y la pobreza ponen en peligro a las personas con discapacidad, ante esta problemática evidenciada surge la economía popular, que es un sistema integrado en el cual, se desarrollan un conjunto de actividades económicas y prácticas sociales desarrolladas por los sectores populares, como ollas comunes, comedores populares, asimismo crean su propio empleo: confección, carpintería, panadería, entre otros.

Según (Ortiz Roca, 2016) “La economía popular es el conjunto de actividades de producción, distribución o consumo que realizan las personas y organizaciones, para autogenerar ingresos, empleo o reducir los costos de vida y poder acceder a bienes básicos [...]”. Ya que, a través del desarrollo óptimo de este sistema Económico a través del desarrollo de procesos de producción, distribución y consumo, logrará garantizar mejores condiciones de vidas para todos, es una

concepción, necesariamente ética, de una economía para la vida, para la inclusión con dignidad.

Como planteamiento del problema general se plantea ¿Los bajos ingresos económicos y la escasa cohesión social en la Comunidad Cerro Cachito, dificulta el proceso de conformidad de espacios y viviendas adecuadas, en entorno degradado, más aún para las personas con discapacidad? Así como también, determinamos los problemas específicos: ¿Cuál es la relación entre la situación laboral y el acceso a los servicios básicos para las personas con discapacidad?; ¿Cómo se relaciona el acceso a las necesidades básicas y la habitabilidad interna adecuada para las personas con discapacidad?; y ¿Cuál es la relación de las instituciones públicas ante la habitabilidad externa adecuada para las personas con discapacidad?

El objetivo general es determinar como la falta de ingresos económicos y la escasa cohesión social, dificulta el proceso de conformidad de espacios y viviendas adecuadas en las personas con discapacidad de la Comunidad Cerro Cachito en Ventanilla-Callao; así como los objetivos específicos son: Determinar la relación entre la situación laboral y el acceso a los servicios básicos para las personas con discapacidad; también determinar la relación del acceso a las necesidades básicas y la habitabilidad interna adecuada para las personas con discapacidad y determinar la relación de las instituciones públicas ante la habitabilidad externa adecuada para las personas con discapacidad.

Además, como hipótesis general tenemos, la escasa cohesión social y la falta del progreso comunitario a través de la inestabilidad del tejido social en la Comunidad Cerro Cachito , influye los ingresos económicos que repercute en la conformidad de espacios y viviendas adecuadas en un entorno degradado para personas con discapacidad.; así como también las hipótesis específicas donde los ingresos por medio de la situación laboral se relaciona de manera correlacional indirecta favorable con el acceso a los servicios básicos para las personas con discapacidad ; también se plantea que , el acceso a las necesidades básicas se relaciona de manera correlacional indirecta favorable con la habitabilidad interna adecuada para las personas con discapacidad y finalmente que las instituciones



públicas se relaciona de manera correlacional indirecta favorable ante la habitabilidad externa adecuada para las personas con discapacidad.

## II. MARCO TEÓRICO

(Rivera Arenas, 2017) en su tesis doctoral titulada : *“Innovación social y calidad de vida: La construcción de un parque en un asentamiento irregular”* “ el objetivo de esta investigación se ha propuesto poner en práctica una modalidad de intervención en los asentamientos irregulares que no solo contribuya a la mejora de su entorno urbano, sino también a la organización comunitaria, la conciencia de los vecinos de sus necesidades colectivas también el desarrollo de gestión y capacidades de actuación que permitan una mejora a sus condiciones de vida, de Investigación-acción o innovación social, donde el estudio tiene una población de 250 habitantes del asentamiento irregular. En resumen, se debe implementar en general un modo de intervención en los asentamientos irregulares, que no solo contribuya a la mejora de su entorno urbano, sino también a la organización comunitaria, la conciencia de los vecinos sobre sus necesidades colectivas y sobre todo el desarrollo de la gestión habilidades de acción que les permitan mejorar gradualmente sus condiciones de vida.

(Santero Sánchez & Castro Núñez, 2016) Título *“Integración de personas con discapacidad en la Economía Social. Elementos facilitadores y obstáculos detectados.”* El objetivo principal de la investigación es analizar la contribución de la economía social a la cohesión social en relación al empleo de trabajadores con discapacidad mediante la elaboración de un diagnóstico que permita evaluar la situación de inclusión de este colectivo en el mercado laboral en la economía social. , además de descubrir tanto los elementos que facilitan la inclusión real como las principales barreras que deben encontrarse al diseñar políticas activas para una inclusión mejor y más profunda en el mercado laboral general. La metodología es cualitativa y utiliza el diseño de cuestionario; el muestreo e implementación de entrevistas telefónicas siguiendo un cuestionario estructurado con una duración promedio de 15 a 20 minutos, que se llevó a cabo con una población de 50 empleados. En conclusión, en general se afirmó que las políticas activas, tanto las cuotas de reserva como las bonificaciones y deducciones, son cruciales para la

integración laboral del grupo en el mercado normal. La referencia a razones sociales o éticas de su actitud es todavía minoritaria, por lo que sería necesaria una importante tarea de sensibilización de la sociedad en su conjunto.

(León Serrano, 2019) Título “*Economía Popular y Solidaria: Base para el desarrollo asociativo y buen vivir.*” El objetivo principal de la investigación es determinar la influencia de la economía nacional y solidaria en el desarrollo del sector asociativo de la ciudad de Machala. La metodología es cuantitativa, cualitativa y descriptiva y utiliza encuestas a los representantes legales de las empresas productoras, las cuales se tabulan con un método estadístico de cruces y correlaciones. Los resultados muestran que la asociatividad depende del género, actividades productivas, nivel de ingresos y principios de la economía nacional y solidaria, a diferencia de otros, que no influyen en su desarrollo. La metodología del estudio se desarrolló con la participación en la investigación de campo mediante encuestas a los representantes de la asociación y los resultados se tabularon mediante una evaluación estadística de cruces y correlaciones. La investigación es de carácter descriptivo cuantitativo, la población examinada está conformada por 60 asociaciones, de las cuales 57 han sido entrevistadas y 3 no han recibido información. En general, se encuentra que la gobernanza del país está ligada a la reputación de la ciudadanía. Ámbito, enfocado a la economía y la sociedad, las políticas para el desarrollo nacional se enfocan en brindar herramientas para los sectores más vulnerables, para una estructura ordenada para el buen vivir de los ciudadanos y una distribución equitativa de los excedentes de producción.

(Acosta Campoy, 2016) en su tesis doctoral titulada: “*Asentamientos informales, caso de estudio infravivienda en Invasión Polígono 4 de marzo en Hermosillo, Sonora, México*” tiene como objetivo poner a prueba la hipótesis que se centra en los temas de política de regularización, reasentamiento de viviendas en asentamientos y política de reactivación económica. La metodología utilizada para la investigación es básica puede describirse como una investigación exploratoria que persigue un enfoque de investigación cualitativa. De estos, se tomó una población entre 207 años, con un total de 2,239 del Polígono de Marzo o Guayacanes en Hermosillo, Sonora, México; con una muestra de 22 personas, preferiblemente de diferentes hogares. En conclusión, aunque los asentamientos

informales son en general difíciles de aprender, aunque existen desde hace más de 75 años y se han desarrollado estrategias y programas en América Latina para solucionar este problema urbano y social, siguen apareciendo en la mayoría de las áreas metropolitanas también hacen daño a la población desfavorecida, lo que promueve un ambiente de pobreza, marginación, diferencia, segregación, exclusión social, patologías, daño al medio ambiente y a la morfología de las áreas metropolitanas. También establece una recomendación general que se brinde ayuda económica a los residentes reubicados y mejorar la calidad de vida a través de sus viviendas y asegurarse que cuenten con toda la infraestructura básica y pago por los servicios hasta que consoliden su economía.

(Silva Hernández, 2016) Título: *“Impacto de las unidades económicas populares en la generación de empleo en el cantón SIGSIG, con información primaria”*, plantea como objetivo general determinar el efecto de las unidades económicas reconocidas sobre el impulso laboral en el cantón SIGSIG a través de formas organizativas que se desarrollen de tal manera que generen trabajo y permitan a los actores sociales ingresar a las actividades sindicales y contribuir a su generación. El motivo que se aduce es que la economía nacional y solidaria es de suma importancia para la creación de empleo, que, si bien contribuye a la producción nacional, su aporte más importante es la promoción del empleo. La metodología que ha desarrollado la investigación tiene, como una especie de investigación descriptiva con enfoque cualitativo, la población desarrollada está conformada por 767 personas pertenecientes a organismos legalizados cuyas actividades son la agricultura, la ganadería y la artesanía, que a su vez forman parte de la población económicamente activa del cantón SIGSIG, tanto la parte urbana como la rural, con una muestra probabilística estratificada en una etapa de 230 personas. En resumen, las profesiones se desarrollan en la economía nacional y solidaria, las cuales se basan en interacciones de solidaridad, cooperación y reciprocidad, que privilegian el trabajo y las personas como individuos y apuntan a una vida óptima sin un objetivo de lucro, e integran las empresas del país. y economía solidaria. También como recomendación general para la promoción y aplicación de los principios de la economía nacional y solidaria en el cantón SIGSIG, que promueve un sistema económico, político y social e integra el sistema

financiero nacional y solidario, que crea un sistema uniforme para garantizar la alimentación. soberanía y buena vida en nuestros Pueblos.

(Caballero Montes, Jose Luis; Pérez Flores, 2017) Título: *“Percepción de habitabilidad en la vivienda precaria: caso zona metropolitana Oaxaca, México”* El objetivo es evaluar la percepción de los residentes sobre la habitabilidad de viviendas precarias en barrios del área metropolitana de Oaxaca. La metodología en la que se desarrolló la investigación es fundamental con un enfoque de estudio transversal cualitativo-cuantitativo. La población estimada se encuentra en el área metropolitana de la ciudad de Oaxaca de Juárez con 390,186 hogares habitados y una muestra de 172 jefes de hogar. En resumen, la vida precaria generalmente tiene su base en el hogar, donde se lleva a cabo la narración de la vida del individuo. Por ello, es importante contar con este espacio de convivencia sin importar las condiciones y la mayoría de los competidores en el análisis. La apropiación de la vivienda se da a lo largo del proceso de adaptación, a través del cual los individuos se apropian de su espacio físico, lo que les da estabilidad, raíces, identidad y fortalece sus características culturales de colaboración, solidaridad y sociedad. La falta de servicios, dispositivos electrónicos y el estado de los materiales con los que construyeron sus casas no es un elemento que afecte una mala percepción de sus casas, incluso si no cumplen con las condiciones mínimas de habitabilidad. Existe una oportunidad de trabajar juntos en la sociedad para la mejora del hogar, se relaciona con el hecho de que las condiciones de tu hogar tienen la oportunidad de mejorar, y por lo tanto la calidad de vida de las personas que viven en él mejorará.

(Mendiola Romero, 2020) en su tesis de maestría titulada: *“Inserción laboral de las personas con discapacidad en la Municipalidad de Carabayllo, 2019”* tiene como objetivo examinar los componentes que determinan la inclusión de personas con discapacidad en el Municipio de Carabayllo 2019. El procedimiento es cualitativo, se ha aplicado en detalle el tipo de encuesta, para lo cual se realizó un diseño no experimental de corte transversal y el abordaje. cualitativo. La investigación fue un análisis del caso conformado por los propios empleados del Municipio de Carabayllo. La técnica utilizada para recopilar la información fue entrevistar a los trabajadores. Se llegó a la siguiente conclusión con respecto a la inclusión de personas con discapacidad en el Municipio de Carabayllo, quienes no

alcanzan el consumo con la cuota del 5% implementada por la Ley Gral. de personas con discapacidad 29973. Teniendo en cuenta que las barreras que limitan la integración sindical son la discriminación y la exclusión por discapacidad.

(Salinas Machicao, 2018) Título: *“Discapacidad física y su influencia en la inserción laboral de las personas con discapacidad de la asociación de limitados físicos - ALFIP, Puno 2017”* el cual tiene como objetivo general determinar la influencia de la discapacidad física en la inserción laboral de personas con discapacidad de la Asociación de Discapacitados Físicos de Puno, 2017. Respecto a la justificación en América Latina existen alrededor de 85 millones de personas con algún tipo de discapacidad, entre El 80% y el 90% de las personas con discapacidad permanecen desempleadas o no incluidas en la fuerza sindical y casi todos los que tienen un trabajo reciben salarios bastante bajos o ni siquiera una compensación monetaria, por lo tanto, los lleva a una situación de pobreza involuntaria, limitando así ellos con el fin de mejorar sus condiciones de vida y vivir con total estabilidad. La metodología con la que se desarrolló la investigación es hipotética - deductiva con enfoque cuantitativo. La población estimada en la presente investigación es de cincuenta personas con discapacidad entre mujeres y hombres, que van desde los 9 a los 70 años de edad y permanecen registrados como aliados activos de la Sociedad de Físicos Limitados ALFIP Puno, con una muestra no probabilística, debido a que no es mecánico ni se inspira en fórmulas de posibilidades, se basa en el proceso de toma de decisiones de un investigador, se ha estimado una muestra de cuarenta personas con discapacidad entre hombres y mujeres que van desde los dieciocho hasta los setenta años y son aliados de la Sociedad Puno, se excluyen 10 menores con discapacidad física, que no forman parte de la población en edad de trabajar. En general, sugiere que la discapacidad física tiene una influencia significativa en la inserción laboral de las personas con discapacidad por parte de la Asociación de Discapacitados Físicos de Puno, tomando en cuenta los resultados de la prueba de conjetura estadística del chi cuadrado por su grado de alta. que es igual a 0.00 y es menor que un grado de error de significancia de 0.05, por lo que existe una alta prevalencia en el medio de las 2 variables y el tipo de discapacidad afecta el empleo actual de las personas con discapacidad física Según los resultados, 27.5% Las personas con

discapacidad tienen afectación en tres miembros de su cuerpo humano (Hemiplejía) y al mismo tiempo están desempleadas, porque afirman que los empleadores y la sociedad en general no les ofrecen la oportunidad de ingresar a un trabajo ya que sienten que se debe a su discapacidad y que no serán productivos para su organización, por ello querrán ingresar inmediatamente a un puesto de trabajo en donde no consideran sus habilidades y capacidades. Asimismo, como recomendación general, propone que las autoridades de las Regiones, Municipios Provinciales y Circunscripciones de su Oficina de Atención a Personas con Discapacidad - OMAPED, puedan impulsar el trabajo a través de la promoción de laboratorios para el autoempleo y la puesta en marcha a organizaciones propias, construcción de programas de colocación y trabajo formal para personas con discapacidad que les permitan ser económicamente autosuficientes y disfrutar de los mismos derechos que los demás. Al mismo tiempo, incentivar a las Instituciones a unir lugares y lugares de trabajo y accesibilidad y que el Consejo Nacional para la Incorporación de la Persona con Discapacidad Puno CONADIS, verifique y haga cumplir la Ley General de Discapacidad Ley núm. 29973 en Perú, en particular el artículo 49, sobre el trabajo compartido, dirigido a funcionarios, gerentes en general, jefes, etc. de organizaciones o empresas para que se respete la Ley N ° 29973, de manera que se garantice la inserción laboral de personas con discapacidad física.

(Vallejos Vasquez, 2019) Título: *“Desarrollo local en infraestructura y la sostenibilidad de los asentamientos humanos en el distrito de comas en los años 2006-2018”* El objetivo general de la investigación es determinar la interacción entre la infraestructura de desarrollo local y la sostenibilidad de los asentamientos humanos en el distrito de Comas en el período 2006-2018 con referencia a la justificación; En 2015 Naciones Unidas propuso una Agenda 2030 en la que incorporaron 17 ODS para optimizar el territorio, habiendo acordado esta agenda 193 territorios y acordado aplicarla en sus respectivos territorios. Por ello, las políticas propuestas por Naciones Unidas a nivel nacional, regional y local permanecen en los planes estratégicos pertinentes, siempre que la metodología de investigación no sea experimental y utilice un enfoque cuantitativo; En cuanto a población se ha tenido en cuenta el distrito de Comas, cuenta con una población de 5 1.200 y una cantidad de 227 asentamientos con un total de 27.774 parcelas,

para ello se busca el portafolio de proyectos de inversión en infraestructura pública que se encuentran en el distrito de Comas. se llevaron a cabo en los años 2006 a 2018. Como conclusión general del estudio, se destaca que, según el estudio, la correlación entre la variable sin dependencia Desarrollo local en infraestructura y la variable dependiente Sostenibilidad de los asentamientos humanos en los Comas se estableció el distrito, los dos siendo cambios tienen una correlación del 69%, se relacionan positivamente entre los dos y de esta manera se confirma el primer supuesto realizado (la sostenibilidad de los asentamientos humanos se puede lograr mediante el desarrollo de infraestructura local en el distrito de Comas en 2006 2018) cuando las inversiones en proyectos para mejorar el espacio público y minimizar riesgos por desastres naturales pueden cubrir las necesidades de la población que vive en asentamientos, y aplicando el modelo econométrico se pudo determinar que el estado sería responsable de un aumento poblacional. del 1% el Estado deberá designar un 4,78% que debe utilizarse para la elaboración de proyectos de inversión y beneficio para la población del distrito de Comas; y como recomendación general se dice que el municipio de Comas debe promover la urbanización inclusiva y sostenible de la AA. HH proponer nuevas políticas públicas existentes de acuerdo con las necesidades y déficits de la población y proponer las estrategias adecuadas para brindar a la sociedad una adecuada calidad de vida.

(Inquilla Mamani, 2016) Título: *“Discapacidad, pobreza y desigualdad social en Puno: un tema multidimensional y multifactorial desde la perspectiva sociológica – Perú”* El objetivo general es investigar la relación entre discapacidad y pobreza desde una perspectiva sociológica en Puno, en la que se justifica que las relaciones entre pobreza y discapacidad son múltiples y complejas. Durante varias décadas, los sociólogos han delineado un concepto de desigualdad y discapacidad cada vez más integral que reflejaba con mayor precisión los avances en el bienestar del grupo de miembros de cada sociedad. De esta forma, alrededor del siglo pasado era común notar un aumento en el desarrollo. Sin embargo, la diferencia, la discriminación y más que nada por una discapacidad pertenece a los más graves inconvenientes que dañan a la sociedad, perpetúa un ambiente de desintegración debido a ciertos sectores e instituciones frente a los considerados diferentes e incluso inferiores, refiriéndose a La metodología es un encuesta correlacional

transversal, realizada en un período definido, para el tamaño de la población, 400 personas con discapacidad y ocupados en cualquier sector de la economía del municipio de Puno; Se utilizó una muestra aleatoria no probabilística de 181 personas. En conclusión, en general, las personas con discapacidad y sus familias están sujetas a ser invisibilizadas por la diferencia, relegadas a la no ciudadanía. Lo que es visible es que la discapacidad está directamente relacionada con la pobreza y la diferencia social en su condición de discapacidad, además, que el índice de discapacidad y las condiciones sociolaborales de las personas permanecen directamente correlacionados, por lo que los datos permanecen ajustados en torno a la línea de tendencia. La correlación observada es inversa y alta; cuanto mayor es el índice de discapacidad, menores son las modalidades de inserción en actividades con mayor calificación y uno se dedica a ocupaciones de supervivencia en condiciones.

Para reforzar el pensamiento complejo según (Angelo Hernández, 2017) nos menciona que :

El pensamiento complejo no es propiedad de un autor, sino que constituye un desafío colectivo que es, a la vez, científico y filosófico, ético y político, teórico y práctico, académico y ciudadano para comprender la complejidad del ser humano y regenerar el porvenir de la humanidad. (p.178).

Como teoría vinculada (Álvarez et al., 2006) plantea en su libro “Modelo de cooperativismo de vivienda: una revisión documental” que:

Desde la antigüedad, la vivienda se ha considerado una necesidad básica para el desarrollo de la vida humana. Su incidencia, oferta y mejora es un programa en todos los gobiernos del mundo y su promoción se lleva a cabo desde organizaciones globales representativas a los gobiernos locales. Su prestación puede realizarse mediante acciones públicas o privadas, y para estas últimas, existen opciones de sociedades mercantiles y sociedades sin ánimo de lucro, es decir, empresas de cooperación y solidaridad. (p.164).



Efectivamente, la vivienda cumple un papel importante en el desarrollo de la vida de las personas, ya que compone una necesidad básica, por otro lado, las personas con bajos recursos económicos viven en viviendas inhabitables y para mitigar este problema global, se hace llamado a la solidaridad y cooperativismo, además de intervenciones por parte del gobierno.

La unión y cooperación entre personas en una comunidad es efectiva siempre y cuando exista una cohesión social al respecto (Ottone & Sojo, 2007) menciona que: “La cohesión social vincula los mecanismos de integración y bienestar con la plena pertenencia social de los individuos. La igualdad y pertenencia son los ejes por el cual a girado la noción de cohesión social en sociedades ordenadas.” (p.16). También, los lazos vinculados abarcan ideas y sentimientos que los unan y crean obligaciones al individuo.

Como postulado a la Economía Popular (Ortiz Roca, 2016) menciona que : “La economía popular son las actividades de producción, distribución o consumo que realizan personas y organizaciones de sectores populares, ya sea para generar ingresos, empleo o reducir el costo de vida a través del acceso a bienes básicos” (p.1). Efectivamente los sectores que sufren de pobreza desarrollan estas prácticas económicas para solventar conjuntamente los gastos. (Carbonella & Kasmir, 2015) citado en (Fernández Álvarez, 2018) nos dice que “ La economía popular es conceptualizada como una expresión de la forma en que el proletariado se multiplica para garantizar el proceso de reproducción [...]”.Por ende algunas personas que practican la economía popular son multifacéticas y realizan más de una actividad para así generar mayores ingresos económicos . Al respecto (Chena, 2018) “En otro contexto, la economía popular cuenta con estrategias de supervivencia enfocado en los sectores populares donde destaca el trabajo productivo mediante la subordinación”. Definitivamente los sectores con bajos ingresos económicos desarrollan un trabajo de reproducción y producción amplia para así generar empleo.

También (Pérsico & Grabois, 2014) nos dice que: “La Economía Popular tienen una característica que las distingue: por medios de trabajo están en el seno del Pueblo, en el barrio, en la calle, entre los vecinos, en la naturaleza, no son

propiedad de ningún capitalista.” Las prácticas económicas que se desarrollan en los sectores no se encuentran ligadas a la propiedad de alguien, por ende, son flexibles y pueden ser desarrolladas por todos. (Roig, 2017) “El precio del trabajo de la economía popular no corresponde ni a lógicas de negociación colectiva como en el caso de trabajadores formales, ni a normativas que permitan fijar voluntariamente un precio del trabajo.” Efectivamente los trabajos son adaptables y flexibles a la decisión del proletario, ya que no cuenta con parámetros reguladores para practicarlas.

Así mismo refiriendo al tema de recursos, según (Patiño Ducardo, 2018) nos dice que : “Los recursos se enmarcan en el concepto de Economía a todos aquellos elementos, medios, factores de cuyo uso o acción que puede satisfacer las necesidades” .En consecuencia los recursos son todos los ingresos tangibles que puede obtener una persona para cubrir sus necesidades básicas.

Por otro lado abordando el tema de comunidad (Grignani et al., 2021) menciona que : “Community is linked to the execution of collective actions, that is, the choice of all or most of the individuals that should lead to the best result.”(p.5). La comunidad parte de una acción colectiva en donde los actores velan por un bien común en donde surgen cooperativas comunitarias y solidarias. En consecuencia (Liu, 2021) dice que: “Cooperative management and the comprehensive system of community services are dominated by government organizations and investment, complemented by the participation of social forces, and are mainly used to serve and improve the quality of life”(p.2). Las cooperativas forman parte de un sistema integral donde las fuerzas y voluntad social son muy importantes para fomentar la creación de esta.

Así también referente al tema de Infraviviendas o slums para (Hofmann et al., 2015) cited in (Friesen et al., 2018) “In most of the cities mentioned, a large proportion of these poor people live in areas outside municipal planning efforts, so-called slums or informal settlements.”(p.1). Efectivamente los pobladores de bajos recursos tienden a invadir en las partes periféricas de la ciudad, ya que está en proceso de consolidación y estas son referidas a invasiones, en consecuencia se

forman los asentamientos humanos donde prevalece como característica la infravivienda.

Abordando en el tema de Habitabilidad tenemos los siguientes conceptos donde, (Alcalá Pallini, 2007) citado en (Moreno Olmos, 2008) menciona que : “[...] La habitabilidad en el espacio urbano como una condición habitacional donde la vivienda está integrada físicamente a la ciudad, con buena accesibilidad a servicios y equipamientos, rodeada de un espacio público de calidad, y se carece de ésta cuando la vivienda aun estando en buenas condiciones se encuentra emplazada en un área vulnerable, marginal y de difícil acceso”(p.49). Por lo tanto, la habitabilidad ideal abarca el contexto y el interior de la vivienda donde estas deben cumplir ciertos parámetros en donde el beneficiado principal sea el habitante. También (Mercado, 2011) nos dice que :

[...] Es la calidad de vida generada por el gusto o agrado que sienten los habitantes por su vivienda, en función de la satisfacción de sus necesidades y expectativas. Esta a su vez se relaciona a los factores psicosociales, que son entendidos como el conocimiento y las reacciones emocionales de los individuos ante el entorno de la vivienda dentro del contexto social de la familia” (p.10).

Efectivamente, no solo los aspectos físicos comprenden la habitabilidad, si no también aspectos psicológicos en donde el habitante es el sujeto al cual está en constante interacción con la vivienda que son reflejados a través de reacciones emocionales y comportamientos que realiza dentro de ella. Así mismo para (Zárate Cano, 2017) sugiere que : “Cuando hablamos de habitabilidad nos referimos al ámbito de la arquitectura en relación con las condiciones mínimas de confort que deben de ofrecer los espacios, no sólo por sí mismos sino por el entorno en que se encuentren” (p.65). Según lo mencionado la habitabilidad va más allá del aspecto físico de una vivienda, es un espacio que influencia en el confort de la persona y el entorno en el que se encuentre.

A su vez (Landazuri Ortiz & Mercado Doménech, 2004) menciona que:

[...] La habitabilidad compone dos tipos interna y externa , la interna se refiere a la habitabilidad en el interior de la casa, porque también puede hablarse de la habitabilidad externa, la cual se refiere al siguiente nivel sistémico que es la relación de la estructura institucional con su entorno urbano inmediato, es decir, la conexión entre la vivienda y el vecindario donde se ubica, e incluye porches, cocheras, fachadas, patios, banquetas, edificios, el barrio, etc.; en este trabajo no se incluirá ésta última.(p.2)

La habitabilidad está compuesta por 2 aspectos, interna y externa donde, la habitabilidad interna comprende los aspectos dentro de una vivienda y la externa engloba a la vivienda en un marco urbano, por ello se comprende la relación que existe entre la vivienda y el entorno. Finalmente (Cañete Lorenzo, 2019) señala que : “Habitabilidad es entendida como el mínimo de calidad constructiva, equipamiento estructural y servicios que debe tener una vivienda para que se considere segura.”

La habitabilidad abarca 2 aspectos importantes, donde la primera es la interna que refiere a todos los parámetros mínimos que debe tener una vivienda para que le poblador se sienta seguro, cómodo y que responda a sus necesidades básicas dentro de ella. La segunda comprende al entorno en la que se encuentra este espacio habitable, que de igual forma debe cumplir a las normas establecidas de accesibilidad e infraestructura de espacio urbano.

### **III. METODOLOGÍA**

#### 3.1 Tipo y diseño de investigación

##### 3.1.1 Tipo de investigación

El tipo de investigación es Sustantiva, ya que se desarrollará sistemáticamente características, rasgos y fenómenos distintivos de los hechos que se observarán en nuestro caso de estudio.

##### 3.1.2 Diseño de investigación

Debido a que la investigación se basa en analizar, entender y observar el fenómeno en su contexto actual del AA. HH Cerro Cachito, sin inferir en el desarrollo de está, por ello se utilizará un diseño no experimental ya que este estudio busca determinar la relación entre la Economía Popular y la Infravivienda Comunitaria , además los hechos y fenómenos se estudiaran en un determinado contexto, también se determina el grado de relación de nuestras variables , por ello la investigación es de corte transversal correlacional.

##### 3.1.3 Nivel de investigación

Es de Nivel correlacional descriptiva porque se estudia el grado de relación de nuestras dos variables (Economía popular e Infravivienda comunitaria). Además, se describe las características, cualidades internas, cualidades externas, fenómenos de la realidad, entre otros del sector 2 del AA. HH Cerro Cachito.

##### 3.1.4 Enfoque de investigación

La investigación es de enfoque Mixto ya que a través de la recolección de datos cualitativos y cuantitativos se busca analizar las variables de Economía Popular e Infravivienda comunitaria que se desarrolla en un sector en específico, tales datos serán analizados por el programa Atlas Ti, lo cual será reforzada a través de entrevistas a especialistas del tema y hacia la población destinada la investigación.

### 3.2 Variables y operacionalización

Referente a la variable 1 se tiene como definición conceptual, según (Ortiz Roca, 2016) dice que :

“La economía popular es como el conjunto de actividades de producción, distribución o consumo que realizan estas personas y organizaciones sea para autogenerar ingresos, empleo o bien para reducir los costos de vida accediendo a bienes básicos (alimentos, medicinas, vivienda, servicios básicos, etc.).”

Definición operacional, se considera a un grupo de actividades económicas que hacen para genera auto ingresos y para poder vivir ya sea por medio del trabajo formal, informal u oficio, los recursos generados se derivan hacia las necesidades básicas y primordiales del poblador, sin embargo, en muchos casos existen instituciones que apoyan y colaboran con el desarrollo de la comunidad.

En dimensión 1 se plantea lo siguiente, como recursos tenemos: ingresos, adquisición tecnológica y trabajo. Seguidamente en la dimensión 2 egresos se obtiene: necesidades básicas, vivienda y salud y finalmente como dimensión 3 Instituciones: ONG, instituciones públicas y privadas.

Así también, como definición conceptual, según (Pacheco Jiménez, 2013) dice que : “[...] Son viviendas que no reúnen dichas condiciones que incumplen los requisitos de superficie, número, dimensión y características de las piezas habitables, las que presenten deficiencias graves en sus dotaciones e instalaciones básicas y las que no cumplan los requisitos mínimos de seguridad, accesibilidad universal y habitabilidad exigibles a la edificación.

Definición Operacional: Grupo de actividades económicas que hacen genera auto ingresos para poder vivir ya sea por medio del trabajo formal, informal u oficio, los recursos generados se derivan hacia las necesidades

básicas y primordiales del poblador, sin embargo, en muchos casos existen instituciones que apoyan y colaboran con el desarrollo de la comunidad.

En dimensión 1 se plantea lo siguiente: habitabilidad Interna que enmarca: material predominante, servicios básicos y confort. También Dimensión 2 que es habitabilidad externa donde se obtiene: equipamiento, infraestructura y servicios públicos. Por último, en dimensión 3 en Vulnerabilidad tenemos: naturales, accidentes y social.

Finalmente, como escala de medición tenemos: Ordinal/Likert – Proporcional/Política (Ver anexo 3 y 4)

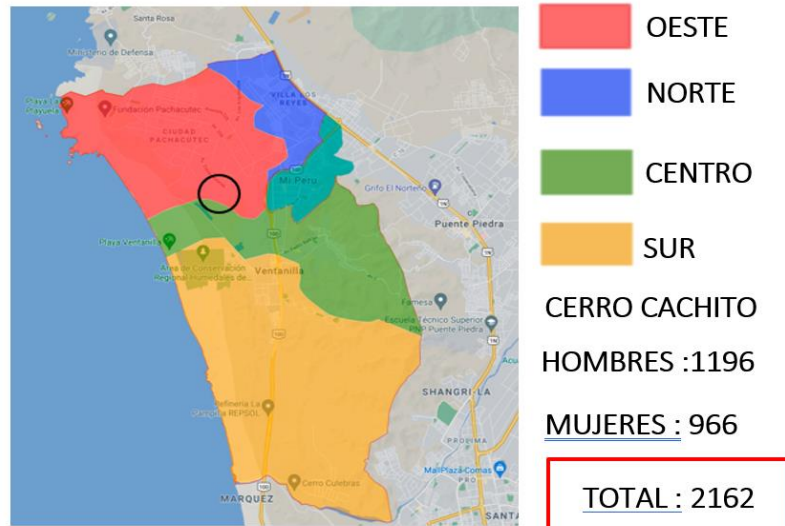
### 3.3 Población, muestra y muestreo

#### 3.3.1 Población

En el Universo se consideró el lado oeste de ventanilla con un total de 2162 personas registradas con discapacidad, para la población se identificó 3 sectores en el Asentamiento Humano Cerro Cachito con un total de 66 personas discapacitadas. En criterio de inclusión se tomó en cuenta a la población de las personas que cuentan una característica en común (discapacidad) del sector #2 del Cerro Cachito y en criterio de exclusión se excluyó a las personas que no cuenten con alguna discapacidad.

## Figura 1

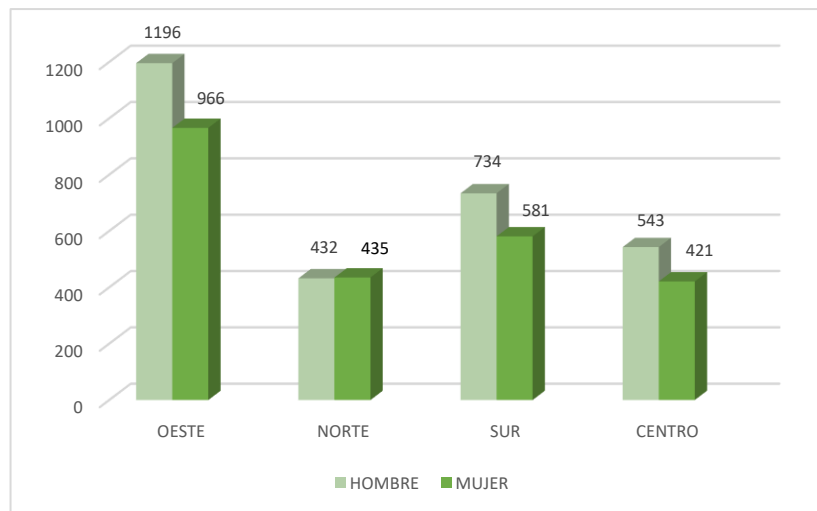
Mapa de sectorización del Distrito de Ventanilla



Nota: Elaboración propia.

## Figura 2

Personas con discapacidad registradas por sector



Nota: OMAPED (Oficina Municipal de Atención de las personas con Discapacidad), 2021.



### 3.3.2 Muestra

Según (Carrasco Díaz, 2006) nos dice que : “Si esta población es menor de 500 se deberá tomar como muestra la mitad o más de la mitad de la población, para el margen de error.” La muestra de esta investigación será conformada por 45 personas con discapacidad del sector 2 del Asentamiento Humano Cerro Cachito.

**Tabla 1**

*Población de discapacitados de Cerro Cachito.*

<b>Población de discapacitados de Cerro Cachito</b>		
Sector	Nombre	N°
1	Parque Industrial Cerro Cachito	15
2	Sector de discapacitados de Cerro Cachito	45
3	Agrupación de pobladores Laderas de Cerro Cachito	6
Total, de personas discapacitadas		66

*Nota:* OMAPED (Oficina Municipal de Atención de las personas con Discapacidad), 2021.

### 3.3.3 Muestreo

Muestreo no probabilista ya que es a criterio del investigador.

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

Para desarrollar el proyecto de investigación se utiliza diferentes técnicas e instrumentos para la recolección de información que se mostrara en la siguiente tabla (Tabla 2) y posteriormente se describirán. Para enriquecer la investigación se utilizaron citas bibliográficas de: artículos, tesis, documentales, libros y entrevistas, por ellos se obtuvo 10 antecedentes 5 internacionales y 5 nacionales. Además, se documentó información empírica del lugar y se realizó un cuestionario para el sector estudiado. Seguidamente se realizaron entrevistas a especialistas nacionales e internacionales referentes a nuestras variables de estudio.

**Tabla 2***Técnicas e instrumentos utilizados en la investigación*

<b>Técnica</b>	<b>Tipo</b>	<b>Instrumentos</b>	<b>Dirigida</b>
Entrevista	No Estructurada	Guía de preguntas	Especialistas nacionales e internacionales Dirigentes
Observación		Ficha de Observación Coogle (Banco de preguntas)	
Encuestas	Online	Cuestionario	Habitantes discapacitados del AA. HH Cerro Cachito sector 2

*Nota:* Elaboración propia, 2021.

### 3.4.1 Observación

En la investigación se tiene como primera técnica, la observación donde se utiliza fichas de observación donde se describe lo observado en el en el sector #2 del Asentamiento Humano Cerro Cachito además se identifican las características, cualidades, entre otros, para ello se emplea cámara fotográfica, cuaderno de apuntes, grabadoras, etc. Con la finalidad de tener un panorama más completo del problema estudiado. El instrumento utilizado es la ficha de observación (Ver anexo N° 4,5,6,7,8 y 9).

### 3.4.2 Entrevistas

Como segunda técnica es la entrevista donde se utiliza como instrumento la entrevista no estructurada dirigida para los pobladores del sector estudiado y especialistas referente a nuestro tema de investigación, además para la entrevista dirigida a los pobladores se elaboró un guía de preguntas como instrumento se emplea la Guía de entrevista no estructurada para el poblador (ver anexo N°10) y también entrevista no estructurada para profesionales especialistas.

### 3.4.2.1 Profesionales especialistas Nacionales e Internacionales

#### **Especialista Variable – Economía Popular**

En base al tema de Economía Popular se contactó a la Dr. en antropología María Inés Fernández Álvarez (Argentina) que en sus principales líneas de investigación se basa procesos de organización de sectores marginalizados, funciones de la organización gremial, las prácticas políticas de trabajadores de la economía popular y nos brinda una expectativa más amplia sobre el tema de investigación.

Así también se entrevistó al especialista Doctor en Sociología Francisco José Gachet Paredes (Ecuatoriano) que aborda temas de investigación como prácticas sociales y es coautor del artículo Economía Popular: entre la informalidad y la reproducción ampliada en colaboración con Verónica Gago y Cristina Cielo. Asimismo, se contactó al Doctor en Ciencias Sociales y Economista Fernando Álvarez Rodríguez de nacionalidad ecuatoriana especializado en temas de investigación sobre planeación, políticas públicas, desarrollo local, formulación, evaluación y gestión de empresas sociales.

También se contactó al Doctor en filosofía de Economía Misael Anaya Montes Peruano especialista en temas de economía de la salud y seguridad social. Además, se entrevistó a la especialista Doctora en Gestión pública Rosa María Zapata Guizado (Peruana), especialista en temas de intervenciones comunitarias con personas de bajos recursos económicos.

#### **Especialista Variable – Infravivienda Comunitaria**

Por otro lado, en base al tema de Infravivienda Comunitaria se contactó al especialista Doctor arquitecto Ángel Comeras Serrano (Español) con investigaciones centradas en Arquitectura, Discapacidad Intelectual, Cognición Arquitectónica y Accesibilidad Universal además autor del libro 'Arquitectura Cognitiva para la inclusión' (CEDES) y como resultado de años de investigación de la percepción sensible de la discapacidad intelectual como punto de inflexión.

Asimismo, se contactó a la Arquitecta Patricia Lorenzo Cañete (Española) especializada en temas de desarrollo de proyectos arquitectónicos, el diseño de interiores, la arquitectura efímera y el diseño urbanístico.

### 3.4.3 Encuesta

Como tercera técnica se aplica la encuesta, donde el instrumento es el cuestionario a base de dos variables Economía Popular e Infravivienda Comunitaria, estos consiste en seis dimensiones, para ello se elaboró una afirmación y/o preguntas por cada índice , donde se obtuvo un total de cuarenta y ocho ítems , con escala Likert y politómica mediante la herramienta de COOGLE además se proyectará dieciocho afirmaciones y/o preguntas mediante el Google Forms con la finalidad de saber la opinión del poblador y el instrumento fue el cuestionario. (Ver anexo N°11,12,13 ,14,15, 16 y 17)

#### 3.4.3.1 Validez de instrumento

Para la validez del instrumento se realizó la prueba V-Aiken a través de cinco jueces expertos, se obtuvo como puntaje más alto 0,97 y como promedio lo que indica en concordancia excelente para ser utilizado. (Ver anexo: N°18)

**Tabla 3***Participantes para la validación*

<b>N°</b>	<b>Juicio de Expertos</b>
1	Álvarez Rodríguez, Juan Fernando
2	Gachet Paredes, Francisco José
3	Zapata Guizado, Rosa María
4	Cañete Lorenzo, Patricia
5	Fernández Álvarez, María Inés

*Nota:* Elaboración propia,2021.**Tabla 4***Validación por juicio de expertos mediante "V-Aiken"*

<b>N°</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>V-Aiken</b>
1	Dimensión 1: Recursos	0.92
2	Dimensión 2: Egresos	0.92
3	Dimensión 3: Instituciones	0.93
4	Dimensión 4: Habitabilidad interna	0.87
5	Dimensión 5: Habitabilidad externa	0.89
6	Dimensión 6: Vulnerabilidad	0.97
		0.91

*Nota:* Elaboración propia,2021.

#### 3.4.3.2 Confiabilidad:

Se realizó la prueba piloto con 15 habitantes con discapacidad del Asentamiento Humano Cerro Cachito seguido a ello se realizó el Alfa de Cronbach obteniendo un puntaje de 0.75. (Ver anexo 19 al 35)

**Tabla 5***Fórmula para la confiabilidad del instrumento Alfa de Cronbach*

<b>FÓRMULA:</b>	$\alpha = K / (K - 1) [1 - (\sum Vi) / Vt]$
$\alpha$ (ALFA)	0.75
K (NÚMERO DE ITEM)	2
Vi (VARIANZA DE CADA ITEM)	23.24
VT (VARIANZA TOTAL)	37.09

*Nota:* Elaboración propia,2021.**Tabla 6***Tabla de resumen de varianza*

Nº	NOMBRE	TEST	RETEST	VARIANZA TOTAL
1	C-0001	25	24	49
2	C-0002	26	24	50
3	C-0003	24	28	52
4	C-0004	27	29	56
5	C-0005	25	27	52
6	C-0006	25	27	52
7	C-0007	24	25	49
8	C-0008	22	25	47
9	C-0009	23	29	52
10	C-0010	26	29	55
11	C-0011	18	25	43
12	C-0012	23	24	47
13	C-0013	26	23	49
14	C-0014	20	17	37
15	C-0015	18	15	33
<b>VARIANZA</b>		<b>7.58</b>	<b>15.66</b>	<b>37.09</b>

*Nota:* Elaboración propia,2021.

**Tabla 7**

*Tabla general del test*

ENCUESTADOS	ITEM												SUMA
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	#12	
C-0001	4	1	1	0	0	2	4	3	3	3	0	4	25
C-0002	3	3	1	1	0	1	4	3	3	3	0	4	26
C-0003	3	1	1	1	0	2	4	3	3	3	0	3	24
C-0004	3	1	1	4	0	1	4	3	3	3	0	4	27
C-0005	3	1	1	1	0	2	4	3	3	3	0	4	25
C-0006	2	1	1	4	0	2	3	3	3	2	0	4	25
C-0007	2	1	1	1	1	3	4	3	2	3	0	3	24
C-0008	2	1	1	0	1	3	4	3	2	2	0	3	22
C-0009	3	1	1	1	0	2	4	3	2	3	0	3	23
C-0010	3	2	1	1	1	3	4	3	2	2	0	4	26
C-0011	1	1	1	0	0	1	4	3	0	3	0	4	18
C-0012	2	3	1	0	2	1	3	3	2	3	0	3	23
C-0013	3	1	2	1	0	2	4	3	3	3	0	4	26
C-0014	3	1	0	0	0	2	4	4	2	0	0	4	20
C-0015	4	3	0	0	1	2	2	2	0	0	0	4	18
VARIANZA DE LA													
SUMA DE LOS ITEMS						7.58							

**Tabla 8**

*Tabla general del retest*

ENCUESTADOS	ITEM												SUMA
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	#12	
C-0001	4	3	1	4	4	2	3	1	1	1	4	0	28
C-0002	3	1	1	3	4	2	3	1	1	1	4	0	24
C-0003	3	3	1	3	4	2	4	1	1	1	4	1	28
C-0004	3	3	1	4	4	3	4	1	1	1	4	0	29
C-0005	3	3	1	3	4	2	4	1	1	1	4	0	27
C-0006	2	3	1	4	4	2	3	1	1	2	4	0	27
C-0007	2	3	1	3	3	1	4	1	2	1	4	1	26
C-0008	4	3	4	3	3	1	0	1	2	1	3	0	25
C-0009	3	2	2	3	4	2	4	1	2	1	4	1	29
C-0010	2	2	2	4	3	3	4	1	2	3	3	0	29
C-0011	2	3	2	3	4	3	0	1	2	2	3	0	25
C-0012	1	1	3	3	2	2	2	1	3	2	4	0	24
C-0013	0	3	3	4	4	3	1	0	2	3	4	0	27
C-0014	0	1	1	2	2	0	1	1	2	3	4	0	17
C-0015	0	1	0	1	3	0	0	0	2	2	2	4	15
VARIANZA DE LA													
SUMA DE LOS ITEMS						16.22							

### 3.5 Procedimientos

El tema de elección se dio a través de investigar las problemáticas actuales en lima y se recolectó los datos a través de cuestionarios, artículos, entrevistas sobre nuestro tema de investigación, la metodología se dio para seguir un sistema ordenado y organizar los datos necesarios de la investigación.

### 3.6 Método de análisis de la información

Para el método de análisis se usará el programa ATLAS TI9, donde nos permite insertar datos obtenidos a través de los instrumentos para una evaluación más profunda métodos. También el programa permite un absoluto control de trabajo con archivos multimedia. Es posible utilizar el programa para codificar y analizar los archivos de audio y vídeo de una entrevista directamente.

### 3.7 Aspectos Éticos

En esta investigación se cuidó la integridad y privacidad de la información obtenida por los participantes, es por ello que se consideró las subsiguientes condiciones éticas. Por otro lado, se respetó y considero con jerarquía en todo momento los principios éticos aprobados por la (Universidad Cesar Vallejo, 2017) Artículo 1° “El cual tiene como objetivo de hacer cumplir al máximo los estándares de rigor científico, responsabilidad y honestidad, para asegurar la precisión del conocimiento científico, proteger los derechos de los investigadores y la propiedad intelectual [...]. “. Por otro lado, en el proceso de investigación, se consideró aportes de diversos autores para la sustentación de la investigación.

Seguridad a los participantes en su derecho a la intimidad, empleando métodos para el cuidado de datos obtenidos en esta investigación y consentimiento informado.



#### IV. RESULTADOS

En este capítulo se presentan resultados obtenidos por los diversos instrumentos utilizados para la recolección de datos, en donde se realizó 18 preguntas a los habitantes del sector estudiado, paralelamente se elaboró fichas de observación, entrevistas a profesionales especialistas y codificación del tema que fueron procesados en el programa Atlas Ti.

##### 4.1 Resultados de encuesta

#### Tabla 9

*Número de participantes*

##### A: Resultados de la Encuesta

N° de personas encuestadas	34
N° de la muestra	45
% de respuesta	76%
Válido	Si

*Nota:* El porcentaje de respuesta de los encuestados es mayor o igual que el valor mínimo (20%) para hacer considerado válido los resultados de la encuesta.

**Tabla 10***Calificación de preguntas*

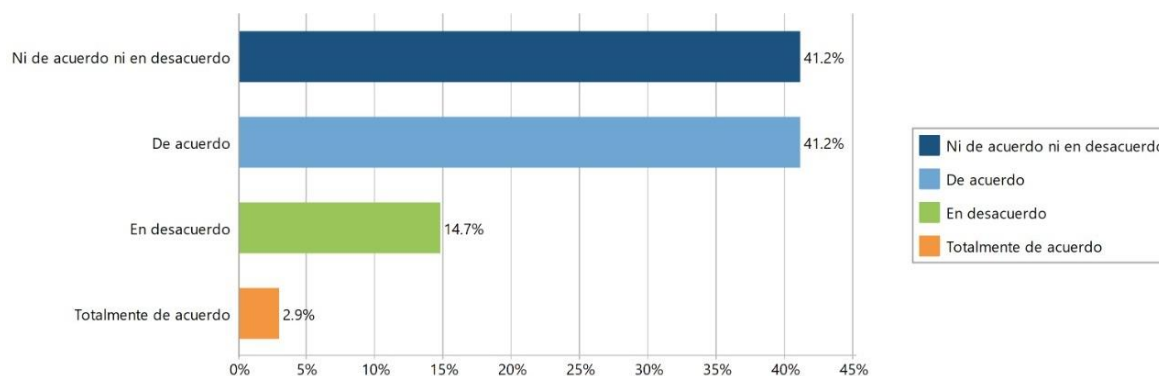
<b>ID</b>	<b>PROPOSICIÓN-PREGUNTAS</b>	<b>%</b>	<b>RESPUESTA</b>
1	El dinero que obtengo es lo suficiente para sostener los gastos de mi vivienda.	14%	De acuerdo
2	Mi ingreso familiar diario está dentro de ...	38%	5 a 10 soles
3	Usar adecuadamente mi celular me ayuda a incrementar mis ingresos.	44%	En desacuerdo
4	Me encuentro trabajando de manera formal (empresa, institución, etc.).	64.7%	En desacuerdo
5	Los ingresos que obtengo son destinados para mis alimentos. ¿qué porcentaje?	41.2%	50% a 75%
6	Mis gastos en alimentación están entre.	41.2%	5 a 10 soles
7	Parte de mis ingresos son para la construcción de mi vivienda. ¿qué porcentaje?	76.5%	0%
8	Invierto en mis dispositivos terapéuticos (silla de ruedas, muletas, etc.). ¿qué porcentaje?	47.1%	0%
9	El gobierno central me ayuda con mi economía y vivienda.	50%	Totalmente en desacuerdo
10	Con que frecuencia los programas televisivos nos brindan apoyo social y económico.	61.8%	Nunca
11	El material predominante de mi vivienda es el ladrillo y concreto.	42.4%	Ni de acuerdo ni en desacuerdo
12	Mi vivienda cuenta con agua y desagüe.	47%	Totalmente de acuerdo
13	Me he adaptado a las condiciones presentadas dentro de mi vivienda.	59%	De acuerdo
14	EESS/salud satisface todas mis necesidades. ¿qué porcentaje?	50%	0%
15	El alumbrado público de mi sector es eficiente.	35%	Usualmente
16	Me siento seguro en el AA. HH cerro cachito.	35.3%	Casi nunca
17	El sector en el que vivo, con qué frecuencia es propenso a derrumbes.	71%	Nunca
18	Con que frecuencia asaltan en el sector donde vivo.	85%	Muy frecuentemente

*Nota:* Elaboración propia,2021.

**Tabla 11***Resultado N°1*

El dinero que obtengo es lo suficiente para sostener los gastos de mi vivienda.

	N°	%
Totalmente de acuerdo	1	3%
De acuerdo	14	41%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	14	41%
En desacuerdo	5	15%
Totalmente en desacuerdo	0	0%

*Nota:* Elaboración propia**Figura 3***Diagrama de resultado N°1**Nota:* Elaboración en el software MAXQDA**Interpretación:** El 41% de los habitantes opinan que el dinero que obtiene es suficiente para obtener el gasto de su vivienda.**Tabla 12***Resultado N°2*

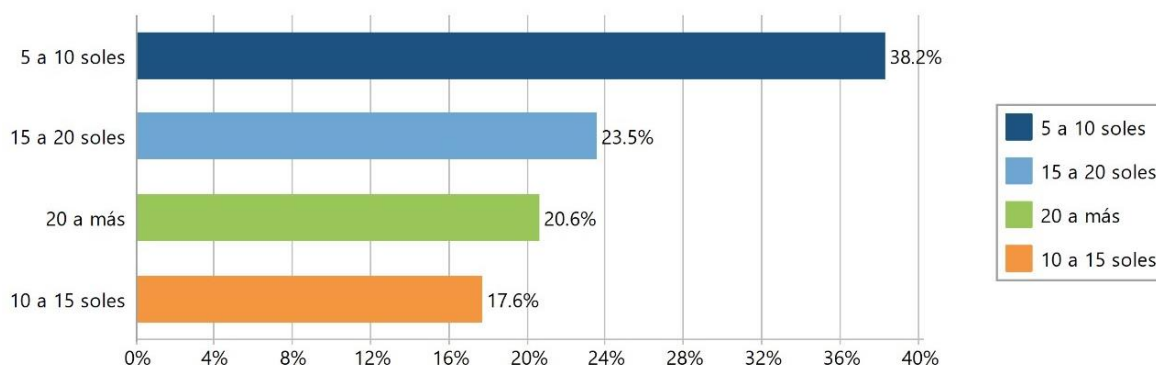
Mi ingreso familiar diario está dentro de ...

	N°	%
0 a 5 soles	0	0%
5 a 10 soles	13	38%
10 a 15 soles	6	18%
15 a 20 soles	8	24%
20 a más	7	21%

*Nota:* Elaboración propia

**Figura 4**

*Diagrama de resultado N°2*



*Nota:* Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** El 38% de los habitantes obtiene un ingreso familiar diario de 5 a 10 soles.

**Tabla 13**

*Resultado N°3*

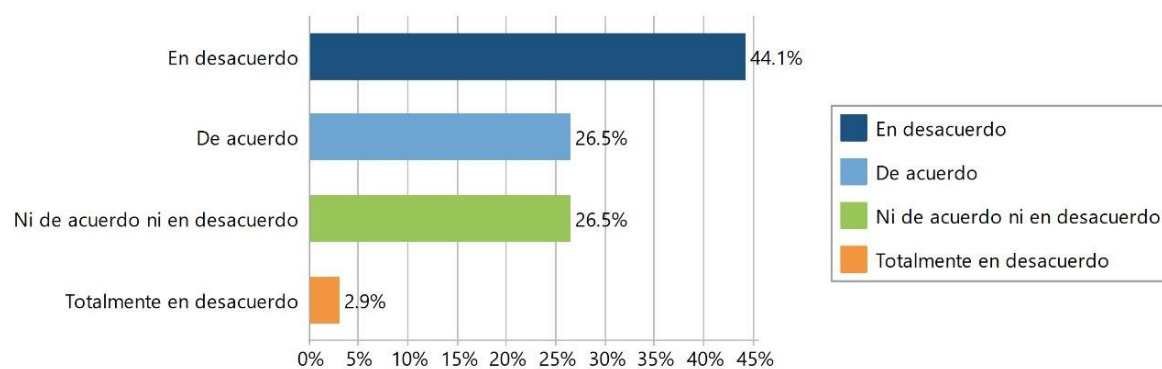
Usar adecuadamente mi celular me ayuda a incrementar mis ingresos.

	N°	%
Totalmente de acuerdo	0	0%
De acuerdo	9	26.5%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	9	26.5%
En desacuerdo	15	44%
Totalmente en desacuerdo	1	3%

*Nota:* Elaboración propia

**Figura 5**

*Diagrama de resultado N°3*



*Nota:* Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** El 26.5% de los habitantes coinciden que incrementan sus ingresos gracias a su dispositivo tecnológico (celular).

**Tabla 14**

*Resultado N°4*

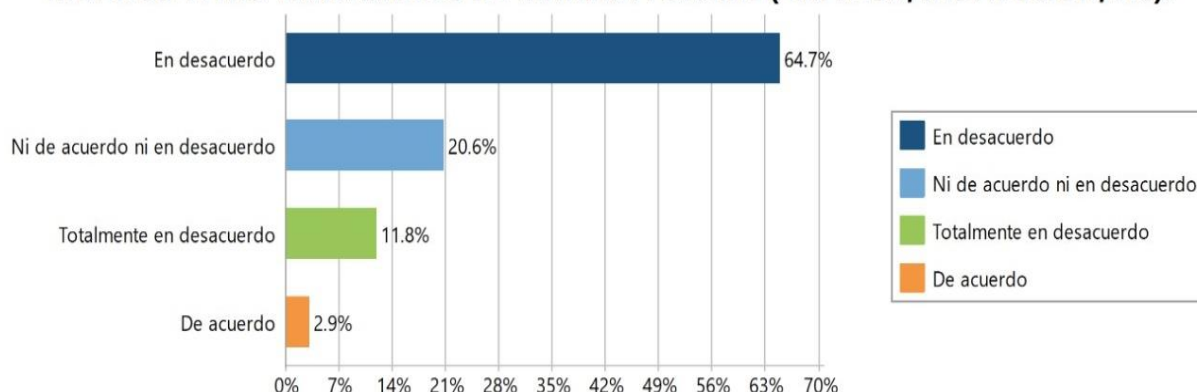
Me encuentro trabajando de manera formal (empresa, institución, etc.).		
	N°	%
Totalmente de acuerdo	0	0%
De acuerdo	1	2.9%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	7	20.6%
En desacuerdo	22	64.7%
Totalmente en desacuerdo	4	11.8%

*Nota:* Elaboración propia

**Figura 6**

*Diagrama de resultado N°4*

**ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC.).**



*Nota:* Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** El 64.7% de los habitantes no cuentan con un trabajo formal.

**Tabla 15**

*Resultado N°5*

Los ingresos que obtengo son destinados para mis alimentos. ¿qué porcentaje?

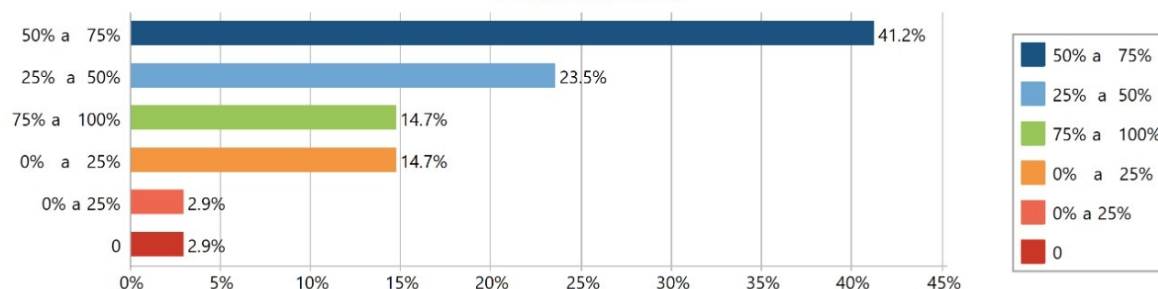
	N°	%
0%	1	2.9%
0% a 25%	6	17.6%
25% a 50%	8	23.5%
50% a 75%	14	41.2%
75% a 100%	5	14.7%

*Nota:* Elaboración propia

**Figura 7**

*Diagrama de resultado N°5*

**LOS INGRESOS QUE OBTENGO SON DESTINADOS PARA MIS ALIMENTOS. ¿QUÉ PORCENTAJE ?**



*Nota:* Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** el 41.2% destinan sus ingresos para sus alimentos

**Tabla 16**

*Resultado N°6*

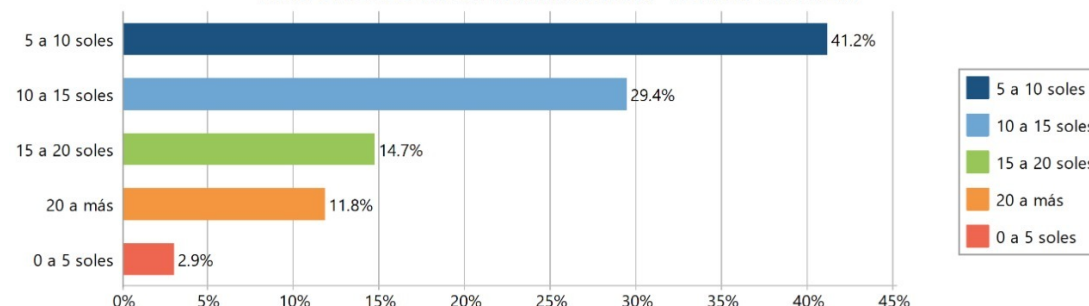
Mis gastos en alimentación están entre...		
	N°	%
0 a 5 soles	1	2.9%
5 a 10 soles	14	41.2%
10 a 15 soles	10	29.4%
15 a 20 soles	5	14.7%
20 a más	4	11.8%

*Nota:* Elaboración propia

**Figura 8**

*Diagrama de resultado N°6*

**MIS GASTOS EN ALIMENTACIÓN ESTAN ENTRE...**



*Nota:* Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** Destinan sus gastos para alimentación 5 a 10 soles.

**Tabla 17**

*Resultado N°7*

Parte de mis ingresos son para la construcción de mi vivienda. ¿qué porcentaje?

	N°	%
0%	26	76.5%
0% a 25%	6	17.6%
25% a 50%	1	2.9%
50% a 75%	1	2.9%
75% a 100%	0	0%

*Nota:* Elaboración propia

**Figura 9**

*Diagrama de resultado N°7*



*Nota:* Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** El 76.5% no destina dinero para la construcción de su vivienda.

**Tabla 18**

*Resultado N°8*

Invierto en mis dispositivos terapéuticos (silla de ruedas, muletas, etc.). ¿qué porcentaje?

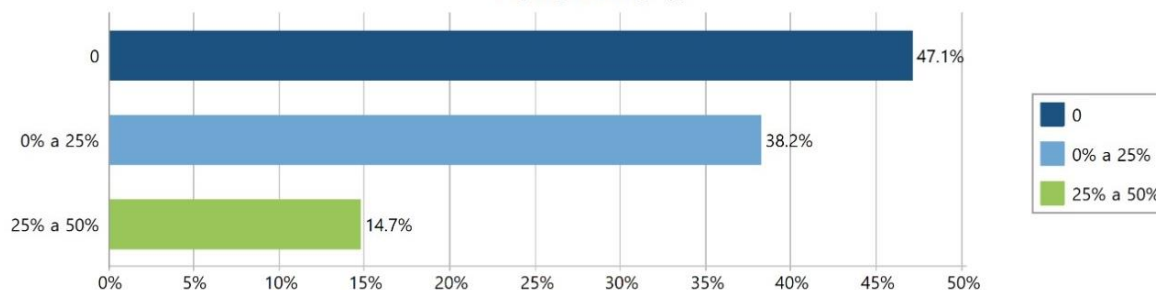
	N°	%
0%	16	47.1%
0% a 25%	13	38.2%
25% a 50%	5	14.7%
50% a 75%	0	0%
75% a 100%	0	0%

*Nota:* Elaboración propia

**Figura 10**

*Diagrama de resultado N°8*

**INVIERTO EN MIS DISPOSITIVOS TERAPÉUTICOS (SILLA DE RUEDAS , MULETAS,ETC) ¿QUÉ PORCENTAJE?.**



*Nota:* Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** El 47.1% de las personas con discapacidad no invierte en sus dispositivos terapéuticos.

**Tabla 19**

*Resultado N°7*

**El gobierno central me ayuda con mi economía y vivienda.**

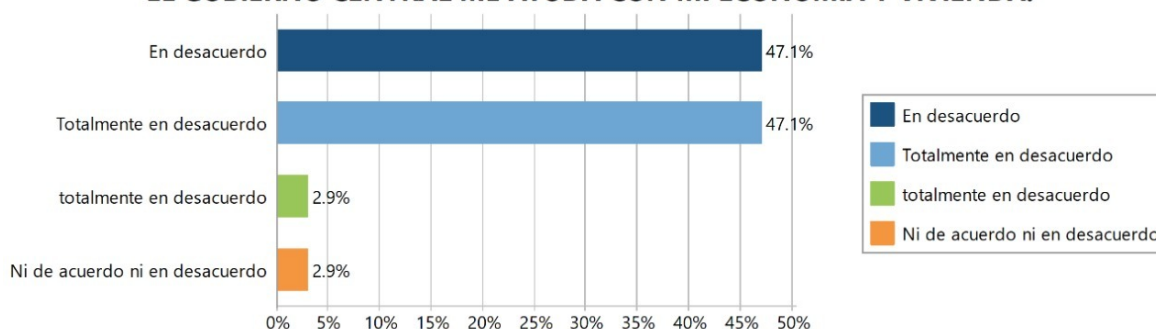
	N°	%
Totalmente de acuerdo	0	0%
De acuerdo	0	0%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	1	3%
En desacuerdo	16	47%
Totalmente en desacuerdo	17	50%

*Nota:* Elaboración propia

**Figura 11**

*Diagrama de resultado N°9*

**EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.**



*Nota:* Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** El 50% de las personas con discapacidad opinan que no reciben ayuda del gobierno.



**Tabla 20**

*Resultado N°10*

Con que frecuencia los programas televisivos nos brindan apoyo social y económico.

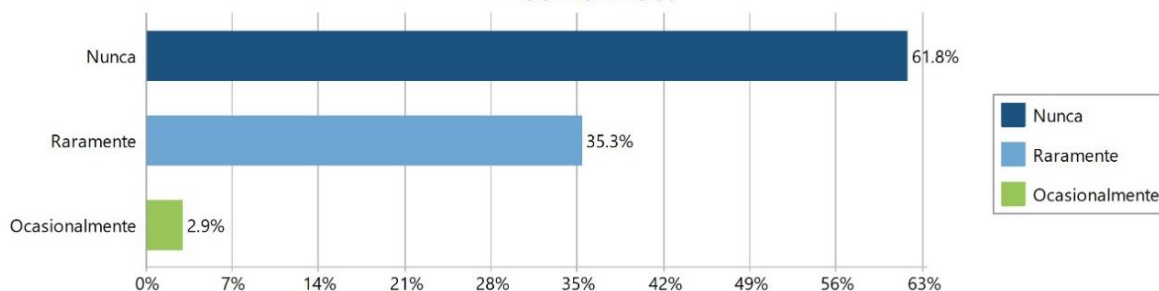
	N°	%
Muy frecuentemente	0	0%
Frecuentemente	0	0%
Ocasionalmente	1	2.9%
Raramente	12	35.3%
Nunca	21	61.8%

*Nota:* Elaboración propia

**Figura 12**

*Diagrama de resultado N°10*

**CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.**



*Nota:* Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** El 61.8% de las personas perciben que no perciben en los medios de comunicación (televisión) les brinde ayuda.

**Tabla 21**

*Resultado N°11*

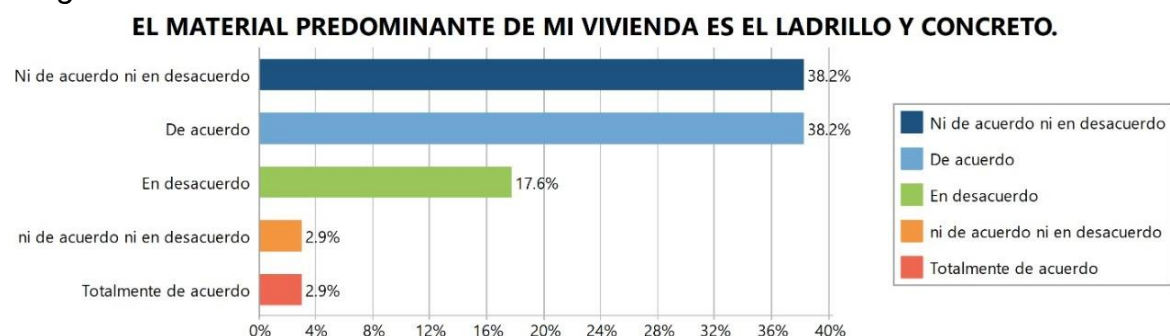
El material predominante de mi vivienda es el ladrillo y concreto.

	N°	%
Totalmente de acuerdo	1	3%
De acuerdo	13	39.4%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	14	42.4%
En desacuerdo	6	18.2%
Totalmente en desacuerdo	1	3%

*Nota:* Elaboración propia

**Figura 13**

*Diagrama de resultado N°11*



*Nota:* Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** El 42.4% de las personas sus viviendas están hechas de diferentes materiales de construcción entre ellos (ladrillo, concreto, madera, etc.)

**Tabla 22**

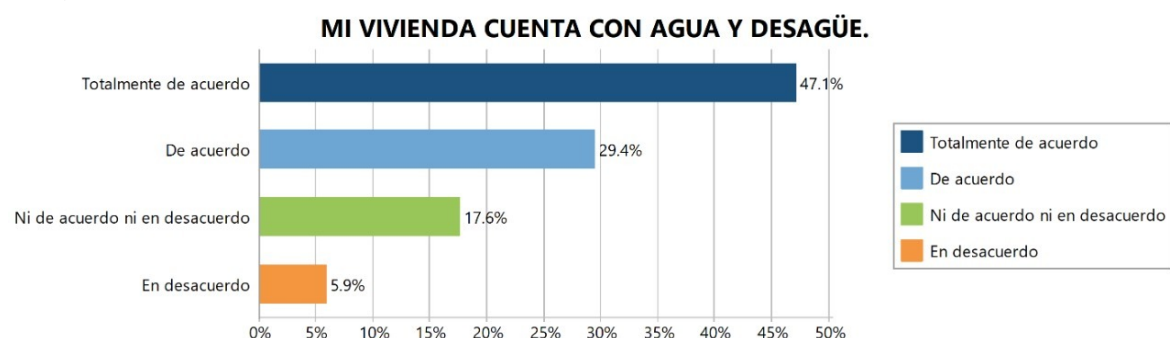
*Resultado N°12*

Mi vivienda cuenta con agua y desagüe.		
	N°	%
Totalmente de acuerdo	16	47%
De acuerdo	10	29.4%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	6	17.6%
En desacuerdo	2	6%
Totalmente en desacuerdo	0	0%

*Nota:* Elaboración propia

**Figura 14**

*Diagrama de resultado N°12*



*Nota:* Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** La mayoría de personas que comprende el 47% cuenta con agua y desagüe.

### Tabla 23

#### Resultado N°13

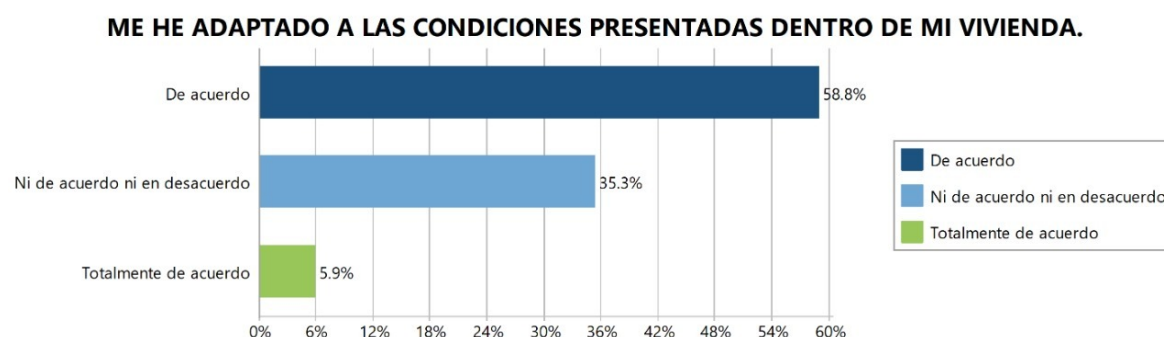
Me he adaptado a las condiciones presentadas dentro de mi vivienda.

	N°	%
Totalmente de acuerdo	2	6%
De acuerdo	20	59%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	12	35%
En desacuerdo	0	0%
Totalmente en desacuerdo	0	0%

Nota: Elaboración propia

### Figura 15

#### Diagrama de resultado N°13



Nota: Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** A pesar de vivir en un medio deteriorado el 59% se ha adaptado a las condiciones presentadas en su vivienda.

### Tabla 24

#### Resultado N°14

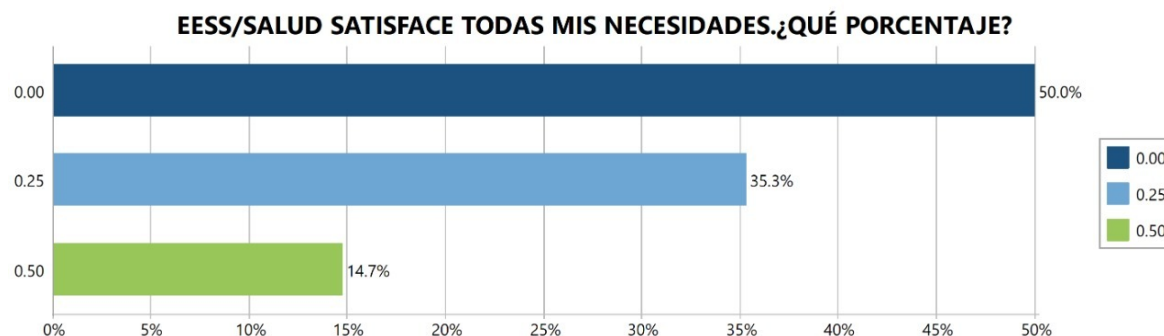
EES/SALUD satisface todas mis necesidades. ¿qué porcentaje?

	N°	%
0%	17	50%
25%	12	35%
50%	5	15%
75%	0	0%
100%	0	0%

Nota: Elaboración propia

**Figura 16**

*Diagrama de resultado N°14*



*Nota:* Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** La Mitad de las personas concuerdan que EESS/SALUD no satisface sus necesidades de manera absoluta.

**Tabla 25**

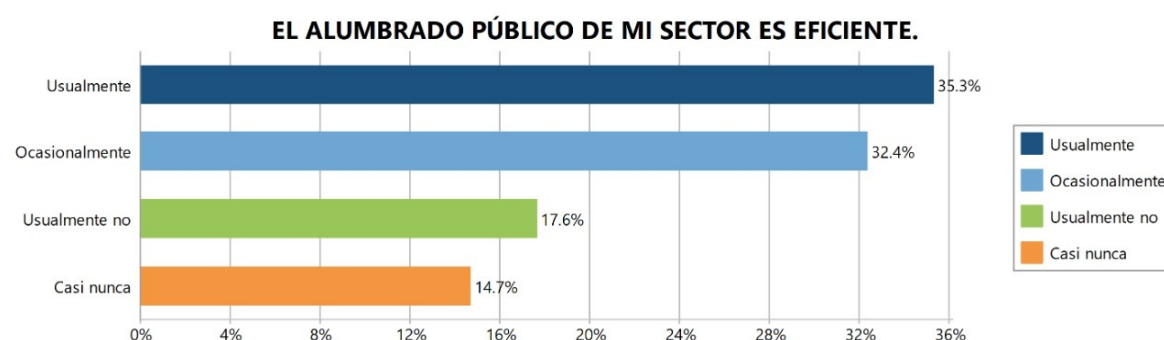
*Resultado N°15*

El alumbrado público de mi sector es eficiente.		
	N°	%
Casi siempre	0	0%
Usualmente	12	35%
Ocasionalmente	11	32%
Usualmente no	6	18%
Casi nunca	5	15%

*Nota:* Elaboración propia

**Figura 17**

*Diagrama de resultado N°15*



*Nota:* Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** El 35% de las personas concuerdan que usualmente el alumbrado público es eficiente.

**Tabla 26**

*Resultado N°16*

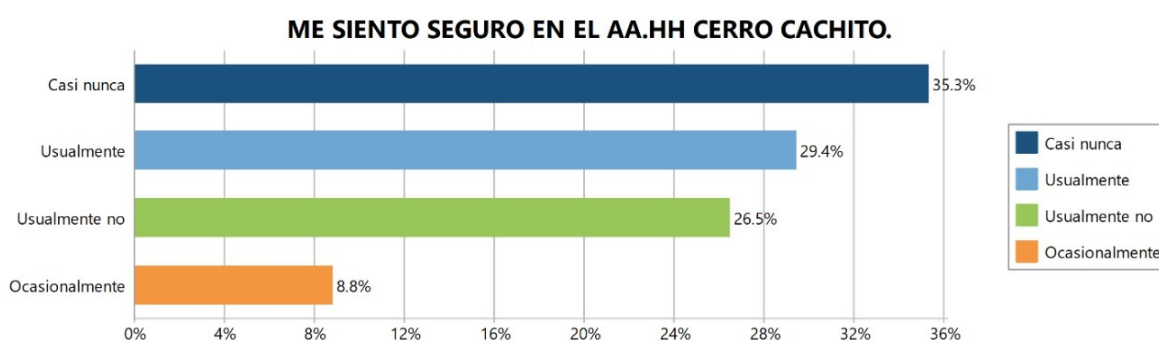
Me siento seguro en el AA. HH cerro cachito.

	N°	%
Casi siempre	0	0%
Usualmente	10	29.4%
Ocasionalmente	3	8.8%
Usualmente no	9	26.5%
Casi nunca	12	35.3%

*Nota:* Elaboración propia

**Figura 18**

*Diagrama de resultado N°16*



*Nota:* Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** El 35.3% casi nunca se sienten seguros en Cerro Cachito.

**Tabla 27**

*Resultado N°17*

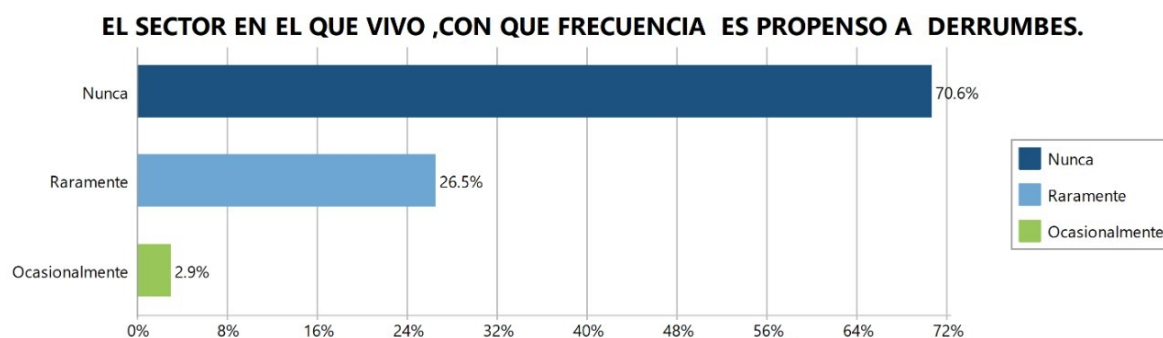
El sector en el que vivo, con qué frecuencia es propenso a derrumbes.

	N°	%
Muy frecuentemente	0	0%
Frecuentemente	0	0%
Ocasionalmente	1	3%
Raramente	9	26%
Nunca	24	71%

*Nota:* Elaboración propia

**Figura 19**

*Diagrama de resultado N°17*



*Nota:* Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** El 71% de personas perciben que casi nunca se evidencia derrumbes en el sector a pesar de estar en una pendiente pronunciada.

**Tabla 28**

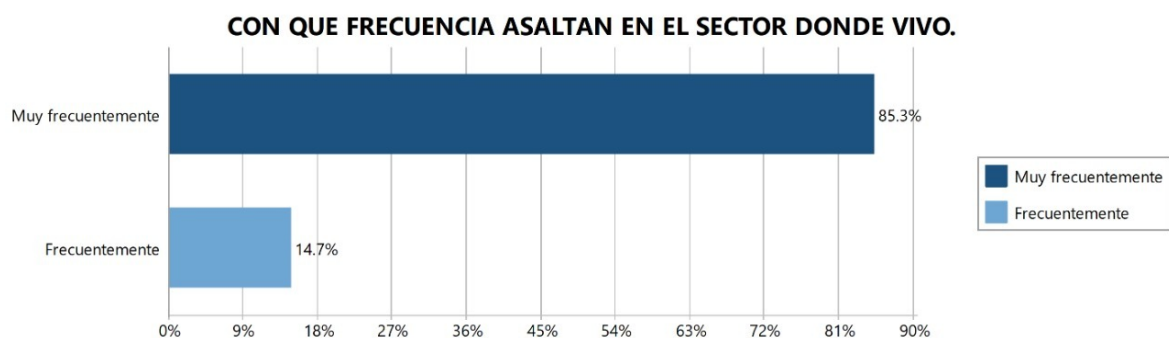
*Resultado N°18*

Con que frecuencia asaltan en el sector donde vivo.		
	N°	%
Muy frecuentemente	29	85.3%
Frecuentemente	5	14.7%
Ocasionalmente	0	0%
Raramente	0	0%
Nunca	0	0%

*Nota:* Elaboración propia

**Figura 20**

*Diagrama de resultado N°18*



*Nota:* Elaboración en el software MAXQDA

**Interpretación:** El 85.3% de las personas perciben que asaltan el sector muy frecuentemente.

Con los resultados expuestos la mayoría de las personas no labora en el marco de la formalidad, la manera que obtienen ingresos es a través de (venta ambulancia, comercio, entre otros) ya que a través de su dispositivo móvil (celular) el 26.5% utiliza como medio de comunicación para venta y comercio. También, al 41% de personas les alcanza para poder pagar sus necesidades básicas. Sus ingresos diarios son de 10 a 20 soles en promedio, donde ellos destinan entre el 50 a 75% a sus alimentos como necesidad principal, eso quiere decir que el 25 o 50% es usado para pagos de servicios, además que el dinero que tienen no destina para la construcción de su vivienda ni dispositivos terapéuticos. Por ende, a pesar de ser personas con discapacidad y vivir en infraviviendas, han logrado acceder a servicios básicos, por ello se puede decir que han logrado adaptarse a estas situaciones presentadas dentro de su vivienda. También, el alumbrado público no es muy eficiente, en consecuencia, se presentan asaltos prácticamente todos los días en el sector lo que ocasiona que los habitantes no se sientan seguros en el Asentamiento Humano Cerro Cachito. Por los problemas expuestos los habitantes perciben que el gobierno central no muestra una ayuda hacia ellos. (ver anexo 37)

#### 4.2 Resultados de las fichas de Observación

Seguidamente en las fichas de observación tenemos (ficha N°1); fue la primera visita de campo se observó la existencia de infravivienda, donde las viviendas son de un solo nivel además se observa la falta de veredas y pistas en el cual consideramos que es de mucha importancia, ya que el habitante discapacitado se le dificulta moverse en el sector y cuenta con una pendiente máxima de 20°.

También en la (ficha N°2); segunda visita de campo se observó que en el sector cuenta con un comedor popular que abastece a toda la asociación de discapacitados, con un horario de lunes a sábado de 12 pm a 3 pm. Además, tiene un costo de 3 soles, cuando inicio la asociación recibieron apoyo de Instituciones Públicas, sin embargo, solo fue el primer año, actualmente a pesar de la pandemia y diversos factores no reciben apoyo económico ni abarrotes para el comedor popular. Seguidamente la (ficha N°3); tercera visita de campo se observó que los habitantes del sector, no cuentan con un trabajo formal, como resultado de su resiliencia, una parte de la comunidad han desarrollado según sus habilidades,

pequeños negocios como sastrería, panadería, venta de refrescos, bodegas entre otros.

También en el reportaje de ATV (ficha N°4); Doña Rene nos relata que, a pesar de su discapacidad, sola sostiene su hogar y los gastos que conlleva, además no cuenta con un trabajo formal, ella trabaja en los hogares de los vecinos, cocinando y limpiando, por ello obtiene un ingreso de 3 soles a 6 soles.

Según el reportaje de ATV (ficha N°5); Juan Manuel Pastor relata que se le dificulta movilizarse en el ámbito externo de su vivienda, debido a que las obras públicas de agua y desagüe han dejado las calles en ruinas y nos da un ejemplo, si es que él quiere movilizarse de su casa a la bodega, no puede, ya que su silla de ruedas se atasca en el arenal, por ende, necesita la ayuda de 2 a 3 personas. Así que prefiere no salir. Finalmente, en el documental de la municipalidad de Lima (ficha N°6); se presenta que las personas no logran tener un confort adecuado dentro de sus viviendas debido a que sus viviendas no cuentan con los suficientes recursos para estar satisfechos, los pocos servicios básicos que tienen se ven limitado a los ingresos económicos que obtienen, por ende, tienen que vivir con lo que tienen y adaptarse a las circunstancias pese a la necesidad.

#### 4.3 Entrevista a los profesionales especialistas

Entrevista realizada a profesionales especialistas multidisciplinares (nacionales e internacionales), el cual a través de una entrevista no estructurada nos brindaron información desde la perspectiva de su especialidad. (ver anexo 38)



## Tabla 29

*Entrevista al Dr. Francisco José Gachet Paredes.*

---

Según el objetivo 1, se tiene la siguiente entrevista:

---

Variable:	Indicador – índice:
Economía Popular e Infravivienda Comunitaria	Ingresos y Servicios Básico
Dimensión:	Tipo:
Recursos - Habitabilidad Interna	No Estructurada

---

Entrevistado:

DR. FRANCISCO JOSÉ GACHET PAREDES

---

Pregunta:

Ante la situación presentada, ¿Qué opinas sobre como obtienen sus ingresos las personas con discapacidad?

---

Las personas tratan de vivir con lo que tienen y buscan los medios para conseguir ingresos económicos para solventar los servicios básicos de sus familias y esto es algo bueno ya que aun teniendo una discapacidad esto no es impedimento para traten de salir adelante.

---

*Nota:* Entrevista realizada al Dr. Francisco Jose Gachet Paredes, 2021.

## Tabla 30

*Entrevista al Dr. Fernando Álvarez Rodríguez*

---

Variable:	Indicador – índice:
Economía Popular	Ingresos-Situación Laboral
Dimensión:	Tipo:
Recursos	No estructurada

---

Entrevistado:

DR. FERNANDO ALVAREZ RODRIGUEZ

---

Pregunta:

Ante la situación presentada, ¿Qué opinas sobre como obtienen sus ingresos las personas con discapacidad?

---

Las personas con bajos recursos económicos solventan sus ingresos a través de la venta de golosinas, trabajos espontáneos, oficios, entre otros y desarrollan otras habilidades ante la necesidad.

---

*Nota:* Entrevista realizada al Dr. Fernando Alvarez Rodriguez, 2021.

### Tabla 31

#### *Entrevista a la Dra. María Inés Fernández Álvarez*

Variable:	Indicador – índice:
Economía Popular	Ingresos-Situación Laboral
Subcategoría:	Tipo:
Recursos	No estructurada
Entrevistado:	
DRA.MARÍA INÉS FERNANDEZ ALVAREZ	
Pregunta:	
Ante las circunstancias laborales presentadas, ¿Qué opinas sobre que las personas con discapacidad han buscado otros medios de ingreso como venta ambulatoria?	
El ciclo de venta no está bien estructurado ya que los vendedores ambulantes son considerados como un destinatario final, sin analizar que ellos crean una red de venta directa y esto los convierte en proveedores, por ende, las empresas deben considerar que los vendedores ambulantes crean una red de venta directa al consumidor final.	

*Nota:* Entrevista realizada a la Dra. María Inés Fernández Alvarez,2021.

### Tabla 32

#### *Entrevista a la Dra. Rosa María Zapata Guizado*

Según el objetivo 2, se tiene la siguiente entrevista:	
Variable:	Indicador – índice:
Economía Popular e Infravivienda Comunitaria	Necesidades Básicas y Confort
Dimensiones:	Tipo:
Egresos y Habitabilidad Interna	No estructurada
Entrevistado:	
DRA.ROSA MARIA ZAPATA GUIZADO	
Pregunta:	
Ante las circunstancias presentadas, ¿Qué opinas del confort y las necesidades básicas de una persona con discapacidad?	
El confort de una persona va más allá de contar con las necesidades básicas, es más, es un derecho humano, sin embargo tener (agua , luz, desagüe, alimentación, etc.) para las personas de bajos recursos y más aún siendo discapacitados puede significar tener el mínimo bienestar posible.	

*Nota:* Entrevista realizada a la Dra. Rosa María Zapata Guizado

**Tabla 33***Entrevista al Arq. Patricia Cañete Lorenzo*

Variable:	Indicador – índice:
Infravivienda Comunitaria	Necesidades Básicas
Dimensiones:	Tipo:
Habitabilidad Interna	No estructurada
Entrevistado:	
ARQ.PATRICIA CAÑETE LORENZO	
Pregunta:	
Ante las circunstancias presentadas, ¿Qué opinas sobre las necesidades básicas en las personas con discapacidad?	
Las necesidades básicas forman parte de los derechos humanos sin embargo en países latinoamericanos aún se tiene la idea de ser un privilegio para personas de bajos recursos económicos, es más el confort espacial que debe tener una persona, está regida bajo criterios mínimos de diseño arquitectónico y más aún en personas con discapacidad.	

*Nota:* Entrevista realizada a la Arq. Patricia Cañete Lorenzo ,2021.

**Tabla 34***Entrevista al Dr. Angel B. Comeras Serrano*

Variable:	Indicador – índice:
Infravivienda Comunitaria	Necesidades Básicas
Dimensiones:	Tipo:
Habitabilidad Interna	No estructurada
Entrevistado:	
DR. ANGEL B. COMERAS SERRANO	
Pregunta:	
¿Qué son las viviendas tuteladas y considerarías que es una posible solución ante la Infravivienda Comunitaria	
Las vivienda tuteladas, establecidas por determinadas unidades de vivienda que tienen factor común de desarrollo y eso permite que la propia vivienda sea un laboratorio de desarrollo que genera economía y autonomía en los habitantes .	

*Nota:* Entrevista realizada a la Dr. Ángel B. Comeras Serrano ,2021.

### Tabla 35

*Entrevista al Dr. Angel B. Comeras Serrano*

Según el objetivo 3, se tiene la siguiente entrevista:

Variable:	Indicador – índice:
Economía Popular e Infravivienda Comunitaria	Instituciones Públicas y Habitabilidad Externa
Dimensiones:	Tipo:
Instituciones y Habitabilidad Externa	No estructurada
Entrevistado:	
Dr. ÁNGEL B. COMERAS SERRANO	

Pregunta:

¿Qué opinas sobre el apoyo que dan las Instituciones Públicas a las personas con discapacidad de la Comunidad Cerro Cachito?

Las instituciones públicas deben velar por la infraestructura externa ya sea (pistas, veredas, accesibilidad a lugares públicos, equipamientos y zonas de esparcimiento) sin embargo, no deben inyectar dinero directamente a la sociedad ya que en algunos no sirve para nada, debido a que no tienen una estructura social sólida.

*Nota:* Entrevista realizada a la Dr. Ángel B. Comeras Serrano ,2021.

### Tabla 36

*Entrevista al Dr. Fernando Álvarez Rodríguez*

Variable:	Indicador – índice:
Economía Popular	Instituciones Públicas
Dimensiones:	Tipo:
Instituciones	No estructurada
Entrevistado:	
DR. FERNANDO ÁLVAREZ RODRÍGUEZ	

Pregunta:

¿Qué opinas sobre el apoyo que dan las Instituciones Públicas a las personas con discapacidad de la Comunidad Cerro Cachito?

El sector público en algunas ocasiones puede ser un obstáculo para el desarrollo de la sociedad, ya sea con buena o mala intención al inyectar recursos económicos a una comunidad sin cimientos de estructura empresarial suelen despilfarrar el dinero otorgado.

*Nota:* Entrevista realizada a la Dr. Fernando Álvarez Rodríguez ,2021.

#### 4.4 Interpretación Mapa Semántico ATLAS TI.

Correspondiente al análisis del mapa semántico ALAS TI, se designaron 3 códigos generales que abarcan nuestro tema de estudio compuestos por: Economía popular, Infravivienda y discapacidad. (ver anexo 39)

Con respecto a la interpretación general del mapa semántico, donde se recolecto información de diversos medios empíricos (fichas de observación) y documentales (libros, artículos, entrevistas al poblador y especialistas), se presenta que la economía popular es la base de toda sociedad civil, esta se basa en la prelación del trabajo colectivo sobre el individual y se desarrolla en una economía circular de producción, distribución y consumo. De la cual se rige a través de principios de perseverancia, compromiso y solidaridad, la cual está muy asociada con las personas con discapacidad, sin embargo, estas personas sufren de discriminación en la vida cotidiana y la sociedad en general no les ofrece oportunidades para que puedan acceder a un trabajo, porque se piensa que por su discapacidad no serán productivos, lo que evidencia una falta de apoyo hacia el sector y esto se refleja la ausencia de intervención de las autoridades debido a que se percibe una carencia de ayuda por parte de las autoridades hacia el sector , esto causa, junto a la pobreza económica que se presenta la existencia de viviendas precarias que en su mayoría se ubican en las zonas periferias de la ciudad donde aún no se desarrolla urbanísticamente , es decir que se encuentran en un entorno degradado sin consolidar , sin equipamientos adecuados , carencia de infraestructura vial y viviendas inhabitables, es decir infraviviendas .

## V. DISCUSIÓN

En las laderas de Lima la pobreza hace casi imposible que muchas personas accedan a los servicios básicos y una vivienda digna. Más aún si las personas son discapacitadas ya que en Latinoamérica son vistas como personas incapaces, debido a estos factores viven en condiciones infrahumanas con materiales precarios y hacinamiento. En su mayoría no se constituye una comunidad donde el apoyo y la solidaridad sea colectiva, en donde puedan resolver los problemas que se presenten y tener éxito. En donde se plantea el objetivo general es determinar como la falta de ingresos económicos y la escasa cohesión social, dificulta el proceso de conformidad de espacios y viviendas adecuadas en las personas con discapacidad de la Comunidad Cerro Cachito en Ventanilla-Callao.

El grupo al cual se está estudiando comprende a 45 habitantes discapacitados (motriz, visual y mental) en el Asentamiento Humano Cerro Cachito sector #2 y se excluyó a las personas que no cuenten con alguna discapacidad. Utilizamos el software para análisis cualitativo ATLAS TI y para análisis cuantitativo MAXQDA y organización en la información en la plataforma COOGLE (ver anexo 40), para la organización de todos los datos obtenidos y relacionarlos, se realizaron 6 fichas de observación como instrumento de investigación, también para la validación de la encuesta se utilizaron a 6 especialistas de diversas nacionalidades y se le realizó una entrevista no estructurada a cada uno de ellos, para que nos brinden datos e información desde su punto de vista como especialista hacia el tema estudiado que se presentarán a continuación.

El Doctor en Sociología y Economista Juan Fernando Álvarez Rodríguez menciona en su libro "*Economía Social y Solidaria en el territorio y co-construcción de políticas públicas*" que: "La cooperación entre las personas y el apoyo entre pequeños productores y clientes, genera la fuerza necesaria para crear ingresos, bienes y servicios que solventan la falta de recursos económicos, además la economía social y solidaria es una de las expresiones más organizadas de la sociedad civil, la cual tiene presencia en mitigar los inconvenientes sociales." (Álvarez Rodríguez, 2017). Asimismo, coincide con lo que dice la Doctora en Gestión Pública y Gobernabilidad especialista en intervenciones comunitarias Rosa

María Zapata Guizado, las asociaciones se organizan para cubrir las necesidades básicas entre ellos y se fortalecen entre ellas mismas al trabajar en equipo con principios solidarios.

Los datos de la encuesta arrojan que la mayoría de personas con discapacidad que viven en la comunidad Cerro Cachito, cuentan con ingresos económicos que no satisfacen sus necesidades, ya que obtienen de diez a quince soles diarios, por ende, se ven obligados a realizar diversos trabajos espontáneos para generar más ingresos, pero estos se encuentran en el marco de la informalidad, porque la mayoría no labora en alguna institución o empresa ya que existe un estigma discriminatorio hacia ellos, con el poco ingreso generado apenas les alcanza para los alimentos y pagar los servicios básicos. Además, en la ficha de observación #3 se evidencia que prevalece el trabajo individual sobre el colectivo, esto conlleva a que no ejercen efectivamente un negocio colectivo en donde velen o generen los ingresos necesarios para mitigar los problemas sociales priorizando las infraviviendas, lo que dificulta el proceso de conformidad de espacios y viviendas adecuadas que son de base para un desarrollo social efectivo. Esto se relaciona el libro “Modelo de cooperativismo de vivienda: una revisión documental” (Álvarez et al., 2006) donde menciona que: “La falta de una vivienda adecuada influye en la imposibilidad de generar oportunidades para el desarrollo de las capacidades y, en definitiva, afecta negativamente el desarrollo humano.”

Se afirma la hipótesis donde la escasa cohesión social y la falta del progreso comunitario a través de la inestabilidad del tejido social en la Comunidad Cerro Cachito, influye los ingresos económicos que repercute en la conformidad de espacios y viviendas adecuadas en un entorno degradado para personas con discapacidad.

Esto coincide con los resultados obtenidos por (Silva Hernández, 2016) en su tesis titulada *“Impacto de las unidades económicas populares en la generación de empleo en el Cantón SIGSIG, con información primaria”* donde concluye que: La Economía Popular debe ser desarrollada de manera integral, porque si prevalece la individualidad entre las personas no logran resolver los problemas sociales que se presenten como la vivienda y recomienda desarrollar actividades

basadas en relaciones de solidaridad , cooperación y reciprocidad, en donde se fomenta el trabajo y al ser humano como sujeto , mejorará la calidad de vida de los habitantes.

### **Dimensión: Situación laboral y Servicios básicos**

El agua, alimentación y vivienda es una problemática latente en los sectores con bajos recursos económicos, más aún para personas con discapacidad en el cual no se les brindan oportunidades laborales, por ello se plantea determinar la relación entre la situación laboral y el acceso a los servicios básicos para las personas con discapacidad. El Doctor en Sociología y Economista Francisco Gachet Paredes menciona que: Las personas tratan de vivir con lo que tienen y buscan los medios para conseguir ingresos económicos para solventar los servicios básicos de sus familias y esto es algo bueno ya que aun teniendo una discapacidad esto no es impedimento para traten de salir adelante. Esto coincide con Doctor Juan Fernando Álvarez en donde mediante una entrevista nos menciona que: Las personas con carencias económicas, a través de la venta de golosinas, trabajos espontáneos y oficios solventan los gastos necesarios para cubrir los servicios básicos.

En la problemática actual los datos de la encuesta arrojan que el 70% de las personas con discapacidad no cuentan con trabajo formal ya sea laborar en una empresa, institución, en su mayoría se dedican a la venta de golosinas y trabajos espontáneos en donde los ingresos económicos son de 10 a 15 soles diarios , ellos en su mayoría cuentan con instalaciones sanitarias y eléctricas en su domicilio, sin embargo la mitad de viviendas tienen una infraestructura inestable, que es propensa a múltiples desastres.

En algunas ocasiones siguen usando bidones y silos, esto es perjudicial ya que recordaremos que se trata de personas que sufren discapacidad física, mental y visual. Donde se evidencia en el relato de Doña Rene a través de la ficha observación #3 nos dice que, a pesar de su discapacidad, sola sostiene su hogar y los gastos que conlleva, además no cuenta con un trabajo formal, ella trabaja en los hogares de los vecinos, cocinando y limpiando, por ello obtiene un ingreso de 3 soles a 6 soles.



Se valida la hipótesis donde los ingresos por medio de la situación laboral se relaciona de manera correlacional indirecta favorable con el acceso a los servicios básicos para las personas con discapacidad.

Se corrobora la información con (Salinas Machicao, 2018) en su tesis titulada *“Discapacidad física y su influencia en la inserción laboral de las personas con discapacidad de la asociación de limitados físicos - ALFIP, Puno 2017”* donde concluye que: La sociedad en general no les ofrece la oportunidad de acceder a un trabajo porque piensan que por su discapacidad no serán productivos para su empresa y cuando quieren ingresar a un trabajo no toman en cuenta sus habilidades.

En consecuencia, según (Inquilla Mamani, 2016) en su tesis titulada *“Discapacidad, pobreza y desigualdad social en Puno: un tema multidimensional y multifactorial desde la perspectiva sociológica - Perú”* concluye que: La discapacidad también está directamente asociada con la pobreza y la desigualdad, en el índice de discapacidad y las condiciones sociolaborales, se observa que cuanto mayor es el índice de discapacidad, menores son las posibilidades de acceder a ocupaciones más calificadas y de realizar actividades de supervivencia en condiciones.

Ante las circunstancias laborales presentadas las personas con discapacidad han buscado otros medios de ingreso como venta ambulatoria en donde guarda relación con la Doctora en Antropología y Socióloga María Inés Álvarez donde menciona que: El ciclo de venta no está bien estructurado y los vendedores ambulantes son considerados como un destinatario final. Sin embargo, ellos crean una red de venta directa y esto los convierte en proveedores, por ende, las empresas deben considerar que los vendedores ambulantes crean una red de venta directa al consumidor final.

Paralelamente (Mendiola Romero, 2020) en su tesis titulada *“Inserción laboral de las personas con discapacidad en la Municipalidad de Carabayllo, 2019”* menciona que: La discapacidad es vista como una inferioridad entre sus pares, cuando en realidad es necesario tratar de verlos como diferentes, porque tienen habilidades intelectuales, motoras, físicas y psicológicas en condiciones diferentes, pero no

inferiores. También (Santero Sánchez & Castro Núñez, 2016) es su tesis titulada *“Integración de personas con discapacidad en la Economía Social. Elementos facilitadores y obstáculos detectados.”* propone que las políticas activas, tanto de la cuota de reserva como de ayudas y retenciones, son determinantes para el empleo del grupo en el mercado ordinario. La alusión a motivos sociales o éticos para la contratación sigue siendo minoritaria, por lo que sería necesaria una importante tarea de sensibilización del conjunto de la sociedad.

Finalmente (Acosta Campoy, 2016) en su tesis titulada *“Asentamientos informales, caso de estudio infravivienda en Invasión Polígono 4 de marzo en Hermosillo, Sonora, México”* concluye que: Para solucionar la problemática es necesario atender situaciones de pobreza e igualdad que traen como consecuencia las carencias sociales y habitacionales en estos lugares.

### **Dimensiones: Necesidades básicas y Habitabilidad interna**

Los asentamientos informales que se ubican en las periferias de Lima, se evidencia la existencia de infraviviendas que son caracterizadas por no cumplir con las condiciones mínimas de habitabilidad, es decir carece de servicios básicos, están hechas de materiales precarios y están expuestas a múltiples desastres por lo tanto el objetivo específico dos plantea determinar la relación del acceso a las necesidades básicas y la habitabilidad interna adecuada para las personas con discapacidad. Del mismo modo la Doctora y especialista en intervenciones comunitarias Rosa María Zapata Guizado nos comenta que: El confort de una persona va más allá de contar con las necesidades básicas, es más es un derecho humano, sin embargo, tener, para las personas de bajos recursos y más aun siendo discapacitados puede significar tener el mínimo bienestar posible. Esto coincide con la Arquitecta Patricia Cañete Lorenzo donde menciona que: Las necesidades básicas forman parte de los derechos humanos, sin embargo, en países latinoamericanos aún se tiene la idea de que es un privilegio para personas de bajos recursos económicos, es más el confort espacial que debe tener una persona, está regida bajo criterios mínimos de diseño arquitectónico y más aún en personas con discapacidad.

El 80% de las personas con discapacidad cuenta con servicios básicos en su vivienda, mas no se sienten confortables y seguros dentro de ella , la gran mayoría se ha adaptado ante las circunstancias presentadas debido a su discapacidad, esto quiere decir que han ido enfrentando los problemas que se han ido dando , lo que resalta un gran ímpetu y perseverancia por parte de los habitantes , lo que percibe es que a pesar tener servicios básicos tales como (agua , desagüe y electricidad) no logra cubrir la perspectiva del poblador en base a su confort en su vivienda debido a que en la ficha de observación #1 se evidencia que en el lugar se encuentran viviendas precarias de un solo nivel donde la mayoría de estas tienen muro de madera y techo de calamina que forma parte de esta problemática.

Seguidamente en la ficha de observación N°6 se presenta que las personas no logran tener un confort adecuado dentro de sus viviendas debido a que sus viviendas no cuentan con los suficientes recursos para estar satisfechos, los pocos servicios básicos que tienen se ven limitado a los ingresos económicos que obtienen, por ende, tienen que vivir con lo que tienen y adaptarse a las circunstancias pese a la necesidad.

Por lo tanto, se afirma la hipótesis donde se plantea que el acceso a las necesidades básicas se relaciona de manera correlacional indirecta favorable con la habitabilidad interna adecuada para las personas con discapacidad.

El Doctor y especialista en arquitectura Inclusiva Ángel Comeras Serrano menciona que: Las viviendas tuteladas, son establecidas por determinadas unidades de vivienda, que tienen un factor común de desarrollo, esto permite que la propia vivienda sea un laboratorio de desarrollo que genera economía y autonomía en los habitantes. Paralelamente en el libro Vivienda y exclusión residencial (Hernández Pedreño, 2020) dice que: Las características de las casas deben adaptarse a las necesidades de sus habitantes. Estas necesidades están ligadas a las funciones que cumple la casa. Estas funciones han sido ampliamente analizadas: material, elemento físico, que permite la reproducción de las instituciones familiares; permite desarrollar aspectos íntimos de la vida humana; es un espacio permanente de consumo; es un elemento de los sistemas de

entretenimiento; es un espacio de socialización, aprendizaje de roles y estructuras sociales; y es un espacio de maduración en el que se aprende a convivir en sociedad.

Sin embargo (Caballero Montes, Jose Luis; Pérez Flores, 2017) en su tesis titulada "Percepción de habitabilidad en la vivienda precaria: caso zona metropolitana Oaxaca, México" concluyen que: La falta de servicios, dispositivos electrónicos y el estado de los materiales con los que construyeron sus viviendas no es un factor que influya en una mala percepción de sus viviendas, aunque no reúnan las condiciones mínimas de habitabilidad.

### **Dimensiones: Instituciones públicas y Habitabilidad externa**

Como tercer objetivo se tiene, determinar la relación de las instituciones públicas ante la habitabilidad externa adecuada para las personas con discapacidad. El Doctor Ángel Comeras Serrano dice que : Las instituciones públicas deben velar por la infraestructura externa ya sea (pistas , veredas , accesibilidad a lugares públicos ,equipamientos y zonas de esparcimiento) Sin embargo, las asociaciones deben tener un tejido social sólido , porque por más que las Instituciones Públicas intervengan en la comunidad no lograra desarrollarse .Esto se correlaciona con el Doctor Juan Fernando Álvarez Rodríguez donde nos dice mediante la entrevista realizada que: El sector público en algunas ocasiones puede ser un obstáculo para el desarrollo de la sociedad , ya sea con buena o mala intención al inyectar recursos económicos a una comunidad sin cimientos de estructura empresarial que suelen destinar el dinero en otros factores que no compete con el objetivo.

La mayoría de habitantes piensan que el gobierno (instituciones públicas) no apoya la iniciativa para que ellos puedan incrementar su economía, de la misma manera con respecto a la infraestructura externa y sienten que han dejado en el abandono de ese sector. También, el 75% de las personas no se sienten satisfechas con los equipamientos que se encuentran en el sector y se le complica la movilización hacia los pocos equipamientos debido a que no presentan pistas ni veredas, a este se suma que casi siempre el alumbrado público no es eficiente lo

que propicia asaltos frecuentemente y esto ocasiona que casi siempre no se sientan seguros en el sector donde viven.

Seguidamente, en la ficha de observación #1 se observa la falta de veredas y pistas en el cual consideramos que es de mucha importancia, ya que el habitante discapacitado se le dificulta movilizarse en el sector. Además, cuenta con una pendiente máxima de 20°, y esto concuerda con la ficha #5, donde Juan Manuel Pastor relata que se le dificulta movilizarse en el ámbito externo de su vivienda, debido a que las obras públicas de agua y desagüe han dejado las calles en ruinas y nos da un ejemplo, si es que él quiere movilizarse de su casa a la bodega, no puede, ya que su silla de ruedas se atasca en el arenal, por ende, necesita la ayuda de 2 a 3 personas. Así que prefiere no salir. Además, en una entrevista al dirigente de la Asociación de discapacitados Cerro Cachito, Jonny Torres menciona que no reciben ayuda de instituciones públicas para la mejora de la infraestructura externa por ello por más que han pedido casetas de vigilancia, ante la delincuencia que se presenta día a día y una mejora en el servicio de salud, no han recibido respuesta alguna. Además, la asistente social del sector Rosa Marreros nos relata que cuando iniciaron como asociación recibieron apoyo de Instituciones Públicas, sin embargo, solo fue el primer año, actualmente a pesar de la pandemia y diversos factores no reciben apoyo económico ni abarrotes para el comedor popular. También manifiesta que las únicas instituciones externas que les ayuda son ONG y la iglesia del sector.

Por lo tanto, se valida la hipótesis en donde las instituciones públicas se relaciona de manera correlacional indirecta favorable ante la habitabilidad externa adecuada para las personas con discapacidad.

Esto coincide con (Vallejos Vasquez, 2019) en su tesis titulada *“Desarrollo local en infraestructura y la sostenibilidad de los asentamientos humanos en el distrito de comas en los años 2006-2018”* concluye que : Las Municipalidades deben poner más énfasis en la promoción de una urbanización más inclusiva y sostenible para los AA.HH. existentes, proponiendo nuevas políticas públicas basadas en las necesidades y carencias de su población, así como proponiendo estrategias relevantes para brindar una adecuada calidad de vida a la comunidad;

También (Rivera Arenas, 2017) en su tesis titulada *“Innovación social y calidad de vida: la construcción de un parque en un asentamiento irregular”* sugiere que : Implementar una modalidad de intervención para los asentamientos irregulares que no solo contribuya a la mejora de su entorno urbano, sino que promueva la organización comunitaria, la conciencia de los vecinos de sus necesidades colectivas y, sobre todo, el desarrollo de gestiones y medidas que les permitan progresivamente mejorar sus condiciones de vida.

Con los resultados presentados se puede decir que las infraviviendas son causadas por estar en un entorno degradado en donde los habitantes que son personas con discapacidad no obtienen los ingresos suficientes para vivir adecuadamente, en consecuencia, desarrollan prácticas sociales (venta, comercio de golosinas, comedores populares, etc.) sin embargo, no logran tener un tejido social estable que soporte cualquier adversidad y solvente los problemas sociales que se presenten. También, que los ingresos económicos de los habitantes provienen de sus labores informales ya que la discapacidad es mirada como un estereotipo para laborar formalmente en empresas o instituciones, en donde mediante la venta ambulatoria y trabajos espontáneos, ellos obtienen pocos ingresos económicos el cual destinan para pagar los servicios básicos y necesidades de sus viviendas.

Seguidamente los servicios básicos se relacionan indirectamente a una menor escala con el confort de las personas dentro de su vivienda por que al no tener agua, luz, desagüe no satisfacen sus necesidades primordiales, por ende, ellos tienen que abastecerse constantemente de estos recursos, causando una incomodidad para el usuario discapacitado.

Asimismo, las instituciones públicas cumplen un factor fundamental en el desarrollo y progreso de la comunidad. Los equipamientos que se encuentran en el sector no son eficientes para que abastezcan las necesidades fundamentales de los habitantes con discapacidad como salud, seguridad y accesibilidad.

Se sugiere seguir el estudio de las prácticas sociales de la Economía Popular en las periferias de países de Latinoamérica ya que los índices de pobreza son muy elevados por lo tanto tener un tejido social estable y fomentar el cooperativismo

comunitario ayuda a resolver los problemas sociales manera integrada, con una gestión adecuada y las capacitaciones pertinentes lograran mejorar la calidad de vida en estos sectores que son olvidados. También el estudio de Economía Popular en personas con discapacidad ya que es una problemática actual en el cual los ingresos que obtienen no son suficientes para cubrir sus necesidades, por otro lado, el análisis de zonas sin abastecimiento de servicios básicos y las viviendas tuteladas en habitantes con discapacidad en Latinoamérica como posible solución ante la Infravivienda y el estudio de viviendas adaptadas a personas con discapacidad a través de la tecnología, por ende para futuras investigaciones se propone las siguientes líneas de investigación:

**Tabla 37**

*Líneas de abordaje para futuras investigaciones.*

N°	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
1	Prácticas sociales en las cooperativas comunitarias
2	Viviendas tuteladas en habitantes con discapacidad
3	Características e importancia del tejido social
4	Economía popular en personas con discapacidad
5	Co-housing para personas con discapacidad

*Nota:* Elaboración propia,2021.

Para la continuidad del tema estudiado se ha desarrollado un aplicativo móvil llamado ECCO el cual nos brinda información actualizada, sobre los negocios, emprendimientos, novedades sobre el sector estudiado, recomendaciones sobre biohuertos y plantas o frutos recomendables para cada temporada del año ,puntos de venta y/o actualizaciones de precio de venta de productos alimenticios, recomendaciones para emprender un negocio desde casa , puntos de programas como vaso de leche , comedor popular , etc. y también se brinda información sobre autoconstrucción de viviendas ,a través de una encuesta o cuestionario monitorear la vivienda construida y evaluarla en un rango, además recomendaciones sobre viviendas de bajo costo y guías ergonómicas para las personas que habitan la

vivienda, contacto con las personas que usen la app para recomendaciones y seguimiento de las mejoras que van dando a su vivienda. (ver anexo 41)

Esto beneficiará a las personas con bajo recursos económicos y con discapacidad ya que encontrarán asesoría para impulsar sus negocios, también reportarán todas las incidencias dentro y fuera de su vivienda. Obtendremos información sobre el seguimiento de la evolución de construcción de su vivienda en tiempo real, por otro lado, impulsa a crear una comunidad donde se comparta opiniones entre los usuarios. Asimismo, podrán identificar que tipos de productos alimenticios que pueden cultivar en sus pequeños huertos para el autoconsumo o venta, brindándole todos los datos necesarios para hacerlo y a la vez puntos de venta de sus productos y precios actualizados para que generen una economía circular.

Para el Sociólogo Miguel Ferreira (Ferreira, 2007) citado en (Villagómez Reyes, 2021) nos dice que “ La identidad en la discapacidad no surge de sí misma, sino que es el resultado de una visión con connotaciones negativas impuesta sobre los cuerpos considerados ilegítimos. Esto se ha hecho evidente a lo largo de la historia en la forma de nombrar y tratar a las personas con discapacidad” (p.1).

La discapacidad, no es solamente un problema de quién la sufre, ni de su familia, ni de su entorno, sino que es un problema indelegable y exclusivo de toda la sociedad es decir es un problema social, por lo tanto, toda la comunidad en su conjunto, debe aprender a convivir con sus miembros diferentes y tratar de apoyarlos resilientemente, para que logren ser autosuficientes y que ellos velen para que se le reconozca su valor social, sean aceptados y ayudados por la comunidad que los rodea. Ninguna persona discapacitada puede ser plenamente ciudadana, si no participa de la producción social. La sociedad que no es solidaria, se autodestruye, porque desatiende su esencia vital como persona.

Finalmente , el filósofo Andrés Bello nos deja una frase de reflexión que dice “Sólo la unidad del pueblo y la solidaridad de sus dirigentes garantizan la grandeza de las naciones”, lo que nos hace analizar es que las grandes naciones a través de la solidaridad y grandes líderes lograron surgir de lo más bajo , entonces porque no replicar y adquirir la metodología de resurgimiento a pesar de las múltiples

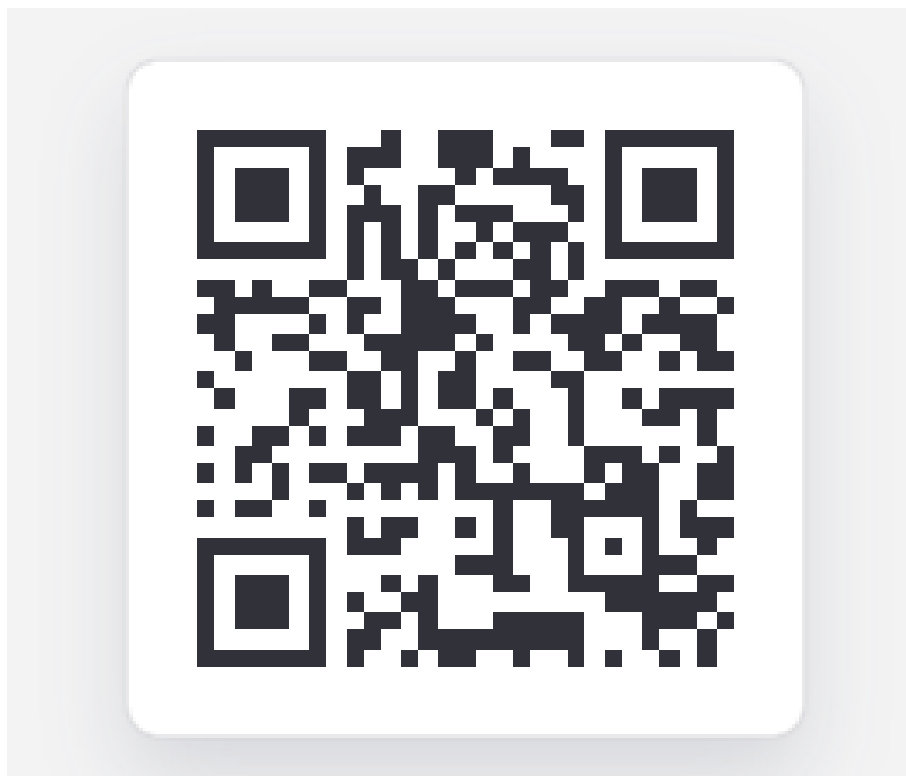


adversidades , que han tenido en una escala menor , siempre comenzado y volviendo a intentar sin rendirse y teniendo perseverancia , mientras exista los valores fundamentales de una persona digna, se logrará el bienestar social para todos para así mitigar los problemas que se presenten.

**Enlace del aplicativo ECCO:** <https://kindly-floor-2076.glideapp.io/>

### **Figura 21**

*Código QR de aplicativo ECCO*



*Nota:* Código QR elaborado en el aplicativo Glideapp.io

## **VI. CONCLUSIONES**

El tejido social y la economía popular no se desarrollan de manera efectiva debido a que prevalecen los intereses individuales sobre los colectivos, por ende, no pueden resolver los problemas sociales existentes. Además, carecen de oportunidades laborales, sin embargo, en el proceso de supervivencia, desarrollan habilidades individuales, que en su mayoría les sirve para subsistir el día a día con un ingreso que no satisface sus necesidades básicas, donde es destinado directamente a los alimentos y servicios básicos. En consecuencia, ellos tienen la necesidad de adaptarse al entorno en el que viven y a sus viviendas a pesar de que sean vulnerables a múltiples desastres.

Así como en específico, en primer lugar, el 64.7% de personas con discapacidad no cuenta con un trabajo formal que les asegure ingresos económicos, ya que la discapacidad es mirada con un estigma de rechazo para laborar en este ámbito, esto lleva a buscar alternativas de ingresos como venta ambulatoria u oficios espontáneos, obteniendo bajos ingresos económicos que no les alcanza para cubrir por completo sus necesidades alimenticias y servicios básicos dentro de su vivienda.

En segundo lugar, la gran mayoría de habitantes se han adaptado a las condiciones que presenta su vivienda y entorno a pesar de su discapacidad y bajos ingresos económicos. Sin embargo, esto no significa que se sientan cómodos y seguros dentro de ella, ya que disponer de necesidades básicas (agua, desagüe, electricidad, etc.) forma parte de los derechos humanos y contar con ellas significa el mínimo bienestar posible.

En tercer lugar, las instituciones públicas cumplen un factor fundamental en el desarrollo y progreso de la comunidad. Estas pueden ser positivas o negativas ya que no solo es inyectar recursos sino también capacitarlos para que puedan desarrollarlo. Los habitantes no se sienten satisfechos con los equipamientos que se encuentran en el sector ya que carecen o por falta de mantenimiento en seguridad, salud, accesibilidad, entre otros.

## **VII. RECOMENDACIONES**

Se deberá de coordinar con el área de recursos humanos a fin de establecer directivas y medidas que permitan identificar a aquellos individuos que presenten niveles altos de estrés que afectan su desempeño.

Entre los aspectos a considerar se recomienda que a través de una cooperativa vecinal con estructura empresarial se logre mitigar los problemas sociales.

Se deberá de tomar en consideración en proporcionar y asegurar condiciones ambientales adecuados para el desarrollo de sus funciones, asimismo considerar aspectos como la iluminación, ventilación, ambientes adecuados (confort) entre otros que contribuyan en el buen desarrollo de sus funciones.

Se recomienda la conformación de equipos de trabajo que permitan la interrelación de los individuos con los objetivos organizacionales, generando liderazgo en cada uno de ellos.

Debe de desarrollarse programas de identificación de aquellos trabajadores que cuenten con problemas personales a fin de brindarle la orientación y asesoramiento para aliviar su problemática.

## REFERENCIAS

- Acosta Campoy, D. (2016). "A asentamientos informales , caso de estudio infravivienda en Invasión Polígono 4 de marzo en Hermosillo , Sonora , México ." 1–72.  
<https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:vWGkDpppV-gJ:https://core.ac.uk/download/pdf/41823151.pdf+&cd=1&hl=es&ct=clnk&gl=pe>
- Alcalá Pallini, L. (2007). Dimensiones urbanas del problema habitacional. El caso de la ciudad de Resistencia, Argentina. *Revista INVI*, 22(59), 35–68.  
<https://doi.org/10.4067/invi.v22i59.288>
- Algarín, E. B., Serrano, J. L. S. S., & Siria, J. C. M. (2017). Resurgimiento comunitario ante la nueva realidad socioeconómica. *REVESCO Revista de Estudios Cooperativos*, 124(124), 9–31. <https://doi.org/10.5209/REVE.56131>
- Álvarez, J. F., Cely, J. N., & Franco, J. C. (2006). *Modelos de cooperativismo de vivienda : una revisión documental* (Issue July).
- Álvarez Rodríguez, J. F. (2017). Economía social y solidaria en el territorio: significantes y co-construcción de políticas públicas. In *RECUS. Revista Electrónica Cooperación Universidad Sociedad*. ISSN 2528-8075 (Vol. 1, Issue 1).
- Angelo Hernández, O. (2017). *UTOPIA Y PRAXIS LATINOAMERICANA*.
- Caballero Montes, Jose Luis; Pérez Flores, M. E. (2017). "Percepción de habitabilidad en la vivienda precaria: caso Zona Metropolitana Oaxaca, México. *Revista Contribuciones a Las Ciencias Sociales*, (julio-sep.
- Cañete Lorenzo, P. (2019). *La infravivienda: la gran olvidada*. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid.
- Carbonella, A., & Kasmir, S. (2015). *Anthropologies of Class*.  
[https://books.google.com.pe/books?hl=es&lr=&id=CwVEBgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA41&dq="Dispossession,+Disorganisation+and+the+Anthropology+of+Labor"&ots=TEgssBlpce&sig=fW4eXTaWNVvOhmmuAqotPXITCRk#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com.pe/books?hl=es&lr=&id=CwVEBgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA41&dq=)
- Carrasco Díaz, S. (2006). *METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA*.  
[https://kupdf.net/download/metodologia-de-la-investigacion-cientifica-carrasco-diaz\\_59065f94dc0d60a122959e9d\\_pdf](https://kupdf.net/download/metodologia-de-la-investigacion-cientifica-carrasco-diaz_59065f94dc0d60a122959e9d_pdf)
- Chena, P. I. (2018). *La economía popular y sus relaciones determinantes (The popular economy and its key relationships)*. 53, 205–228.
- Fernández Álvarez, M. (2018). Más allá de la precariedad: prácticas colectivas y subjetividades políticas desde la economía popular argentina. *Íconos - Revista de Ciencias Sociales*, 62, 21–38.  
<https://doi.org/10.17141/iconos.62.2018.3243>
- Ferreira, M. (2007). *Prácticas sociales, identidad y estratificación: tres vértices de un hecho social, la discapacidad*. 1(2), 1–14.

- Friesen, J., Taubenböck, H., Wurm, M., & Pelz, P. F. (2018). The similar size of slums. *Habitat International*, 73(February), 79–88.  
<https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2018.02.002>
- Grignani, A., Gozzellino, M., Sciullo, A., & Padovan, D. (2021). *Community Cooperative : A New Legal Form for Enhancing Social Capital for the Development of Renewable Energy Communities in Italy*. 1–15.
- Hernández Pedreño, M. (2020). *Vivienda y exclusión residencial*. January 2013.
- Hofmann, P., Taubenböck, H., & Werthmann, C. (2015). Monitoring and modelling of informal settlements - A review on recent developments and challenges. *2015 Joint Urban Remote Sensing Event, JURSE 2015, March*.  
<https://doi.org/10.1109/JURSE.2015.7120513>
- Inquilla Mamani, J. (2016). Discapacidad, pobreza y desigualdad social en Puno: un tema multidimensional y multifactorial desde la perspectiva sociológica - Perú. *Comuni@cción*, 6(1), 28–38.  
[http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2219-71682015000100003](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2219-71682015000100003)
- Landazuri Ortiz, A., & Mercado Doménech, S. J. (2004). Algunos factores físicos y psicológicos relacionados con la habitabilidad interna de la vivienda. *Medio Ambiente y Comportamiento Humano: Revista Internacional de Psicología Ambiental*, 5(1), 5.
- León Serrano, L. A. (2019). Economía Popular y Solidaria: Base para el Desarrollo Asociativo y Buen Vivir. *Revista Espacios*, 40(14), 25.  
<http://www.revistaespacios.com/a19v40n14/a19v40n14p25.pdf%0Ahttp://www.revistaespacios.com/a19v40n14/19401425.html>
- Liu, X. (2021). Intelligent Integrated Community Model for Ethnic Minority Areas Using Data Analysis and Machine Learning. *Mobile Information Systems*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/5579709>
- Mendiola Romero, F. I. (2020). *Inserción laboral de las personas con discapacidad en la Municipalidad de Carabayllo, 2019*. 0–1.  
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/41847>
- Mercado, S. (2011). *ULTIMA VERSIÓN DEL TRABAJO DE VIVIENDA*.  
[https://www.academia.edu/10711327/ULTIMA\\_VERSIÓN\\_DEL\\_TRABAJO\\_DE\\_VIVIENDA](https://www.academia.edu/10711327/ULTIMA_VERSIÓN_DEL_TRABAJO_DE_VIVIENDA)
- Moreno Olmos, S. (2008). La habitabilidad urbana como condición de calidad de vida. *Palapa*, 3(2), 47–54. <http://www.redalyc.org/>
- Ortiz Roca, H. (2016). *Economía Popular, Economía Solidaria, Fuerza Para El Desarrollo*. 1–7.  
<http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:R9YLzBUaQT0J:www.economiasolidaria.org/files/ortiz.pdf+&cd=1&hl=es&ct=clink&gl=pe>
- Ottone, E., & Sojo, a. (2007). Cohesión social: inclusión y sentido de pertenencia en América Latina y el Caribe. *Cepal, LC/G.2335/*, 144.  
[http://www.eclac.org/publicaciones/xml/4/27814/2007-382-Cohesion\\_social-](http://www.eclac.org/publicaciones/xml/4/27814/2007-382-Cohesion_social-)

- REV1-  
web.pdf%5Cnhttp://scholar.google.com/scholar?hl=en&btnG=Search&q=intitl  
e:Cohesi?n+social:+inclusi?n+y+sentido+de+pertenencia+en+Am?rica+Latina  
+y+el+Caribe#0
- Pacheco Jiménez, N. (2013). *RESUMEN Y COMENTARIO DE LA LEY 8/2013, DE 26 JUNIO, DE REHABILITACIÓN, REGENERACIÓN Y RENOVACIÓN URBANAS*.  
[https://ruidera.uclm.es/xmlui/bitstream/handle/10578/3438/Resumen y comentario de la ley 8 2013 de 26 de junio.pdf?sequence=1](https://ruidera.uclm.es/xmlui/bitstream/handle/10578/3438/Resumen_y_comentario_de_la_ley_8_2013_de_26_de_junio.pdf?sequence=1)
- Patiño Ducardo, J. (2018). Introducción a los recursos económicos. *Ánfora*, 3(6), 53–55. <https://doi.org/10.30854/anf.v3.n6.1995.450>
- Pérsico, E. M. A., & Grabois, J. (2014). *Organización y economía popular: nuestra realidad*.
- Rivera Arenas, J. C. (2017). *Innovación social y calidad de vida: la construcción de un parque en un asentamiento irregular Juan Carlos Rivera Arenas*. 1–102.
- Roig, A. (2017). Financiarización y derechos sociales de los trabajadores de la economía popular. *Economía Popular. Los Desafíos Del Trabajo Sin Patrón*, 87–110.
- Salinas Machicao, C. A. (2018). *Discapacidad física y su influencia en la inserción laboral de las personas con discapacidad de la asociación de limitados físicos - ALFIP, Puno 2017*. 79.  
[https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/RNAP\\_78dd4485e6fb60291e9b96071f696c69%0Ahttp://repositorio.unap.edu.pe/handle/UNAP/7704](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/RNAP_78dd4485e6fb60291e9b96071f696c69%0Ahttp://repositorio.unap.edu.pe/handle/UNAP/7704)
- Santero Sánchez, R., & Castro Núñez, B. (2016). Integración de personas con discapacidad en la Economía social. Elementos facilitadores y obstáculos detectados. *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 88, 29. <https://doi.org/10.7203/ciriec-e.88.8899>
- Silva Hernández, R. M. (2016). “IMPACTO DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS POPULARES EN LA GENERACIÓN DE EMPLEO EN EL CANTÓN SIGSIG, CON INFORMACIÓN PRIMARIA.” *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Universidad Cesar Vallejo. (2017). Código de Ética en Investigación- Resolución del Consejo universitario N°0126-2017/UCV. In *Ucv* (p. 12).  
<https://www.ucv.edu.pe/wp-content/uploads/2020/09/CÓDIGO-DE-ÉTICA-1.pdf>
- Vallejos Vasquez, Y. O. (2019). Desarrollo local en infraestructura y la sostenibilidad de los asentamientos humanos en el distrito de comas en los años 2006-2018. In *Universidad César Vallejo*.  
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/2811>
- Villagómez Reyes, D. (2021, October 24). *Las fronteras del cuerpo: discapacidad e identidad | Discapacidades*. <https://discapacidades.nexos.com.mx/las-fronteras-del-cuerpo-discapacidad-e-identidad/>

Zárate Cano, J. I. (2017). Arquitectura y habitabilidad para la vejez. In *Arquitectura y habitabilidad para la vejez*.  
<https://doi.org/10.22201/cgep.9786073018548e.2017>

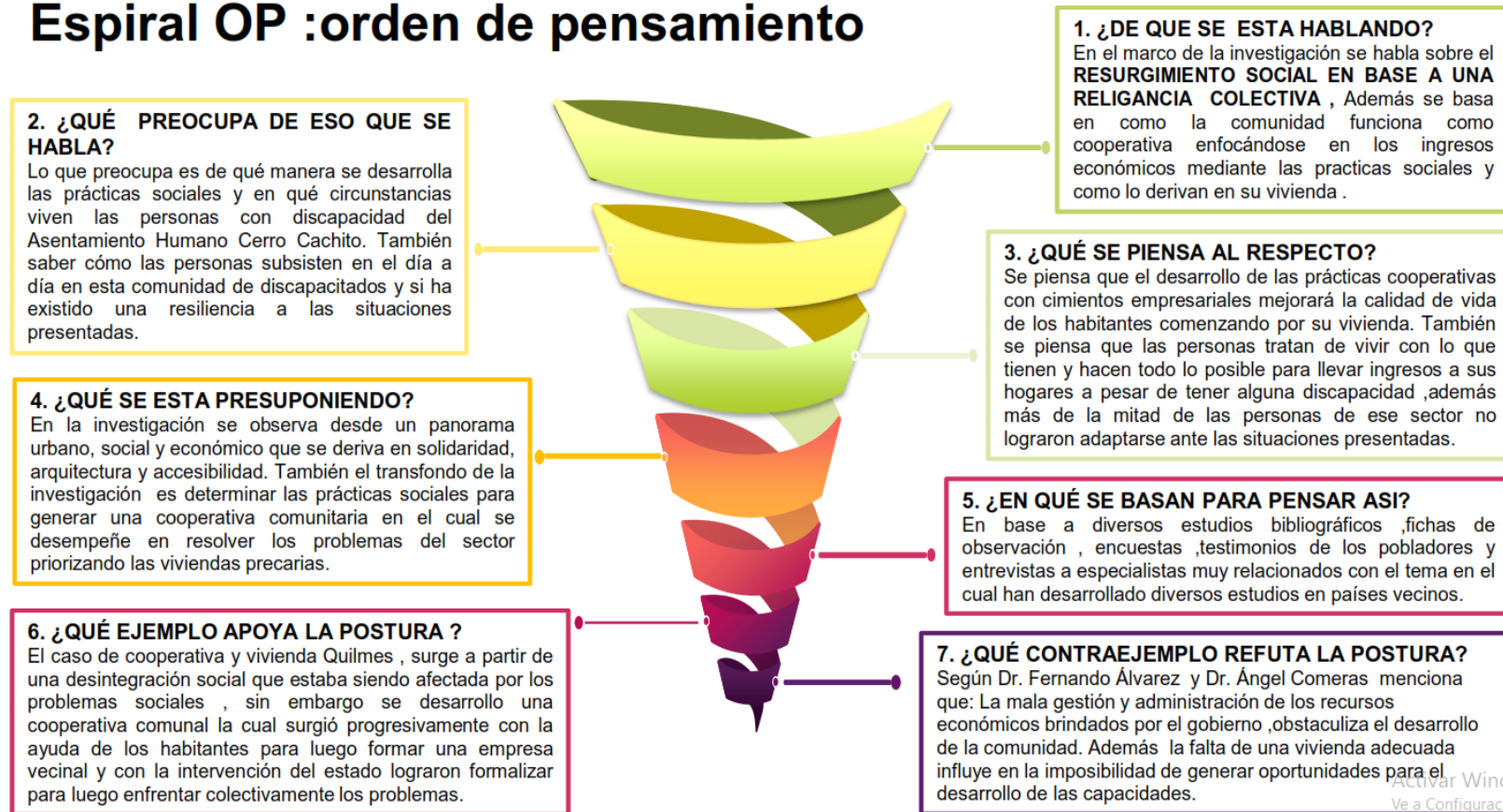
## ANEXOS

### ANEXO N° 1

#### Figura 22

Orden del pensamiento complejo (OP)

## Espiral OP :orden de pensamiento



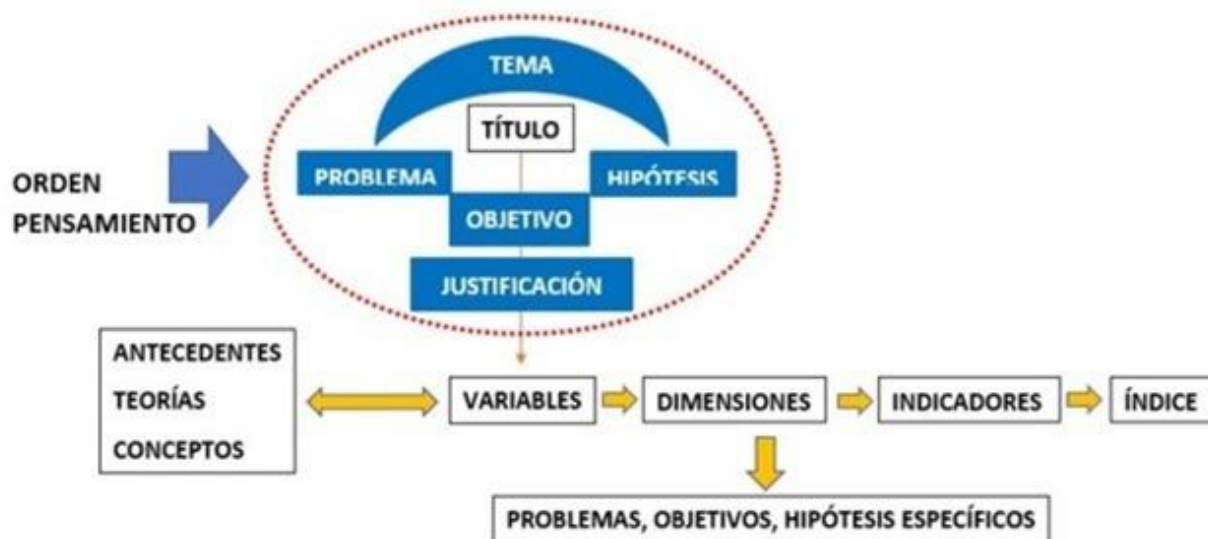
Nota: Diagrama obtenido de A.Campiran e interpretación propia,2021.



## ANEXO N° 2

Figura 23

Orden del pensamiento



Dr. Henry Lazarte Reátegui  
25.09.2021

Nota: Elaborado por el Dr. Henry Lazarte Reátegui, 2021.

### ANEXO N° 3

**Tabla 38**

*Matriz de operacionalización variable 1: Economía Popular*

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES		INDICES		ESCALA DE MEDICIÓN
			RECURSOS	INGRESOS	GANANCIA	SITUACIÓN LABORAL		ORDINAL - LIKERT/ PROPORCIONAL - POLITÓMICA
<b>ECONOMÍA POPULAR</b>	Según Ortiz H. (2016). La economía popular es como el conjunto de actividades de producción, distribución o consumo que realizan estas personas y organizaciones para autogenerar ingresos, empleo o bien para reducir los costos de vida accediendo a bienes básicos (alimentos, medicinas, vivienda, servicios básicos, etc.).	Grupo de actividades económicas que hacen genera auto ingresos para poder vivir ya sea por medio del trabajo formal, informal u oficio, los recursos generados se derivan hacia las necesidades básicas y primordiales del poblador, sin embargo, en muchos casos existen instituciones que apoyan y colaboran con el desarrollo de la comunidad.		ADQUISICIÓN TECNOLÓGICA	CELULAR	INTERNET	COMPUTADORA / LAPTOP	ORDINAL - LIKERT
				TRABAJO	FORMAL	INFORMAL		ORDINAL - LIKERT
			<b>EGRESOS</b>	NECESIDADES BÁSICAS	ALIMENTO	VESTIMENTA	SERVICIO	ORDINAL - LIKERT/ PROPORCIONAL - POLITÓMICA
				VIVIENDA	SUELO	MURO	TECHO	PROPORCIONAL - POLITÓMICA
				SALUD	TERAPIA	DISPOSITIVOS TERAPÉUTICOS	MEDICAMENTO	PROPORCIONAL - POLITÓMICA
			<b>INSTITUCIONES</b>	ONG	NACIONAL	INTERNACIONAL		ORDINAL - LIKERT
				PUBLICA	DISTRITAL	REGIONAL	NACIONAL	ORDINAL - LIKERT
				PRIVADA	PROGRAMAS TELEVISIVOS	PERIÓDICO	RADIO	ORDINAL - LIKERT

*Nota:* Elaboración propia, 2021.

**Tabla 39**

*Matriz de operacionalización variable 2: Infravivienda Comunitaria*

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	INDICES	ESCALA DE MEDICIÓN		
INFRAVIVIENDA COMUNITARIA	Según Maguregi, I. (2016) dice: [...] Son viviendas que no reúnen dichas condiciones que incumplen los requisitos de superficie, número, dimensión y características de las piezas habitables, las que presenten deficiencias graves en sus dotaciones e instalaciones básicas y las que no cumplan los requisitos mínimos de seguridad, accesibilidad universal y habitabilidad exigibles a la edificación.	Viviendas que no cumplen con las condiciones mínimas de habitabilidad interna como espacios, servicios y confort del usuario, sin embargo, estas se ubican en un entorno urbano degradado que se deriva en la zona externa fuera de la vivienda como son equipamientos e infraestructura, se identifican por estar en lugares sin consolidación urbana por ende presenta diversos puntos vulnerables ya sea accesibilidad y problemas sociales.	<b>HABITABILIDAD INTERNA</b>	MATERIAL PREDOMINANTE	ADOBE	MADERA	LADRILLO Y CONCRETO	ORDINAL - LIKERT
				SERVICIO BÁSICOS	AGUA Y DESAGÜE	ELECTRICIDAD	TELÉFONO	ORDINAL - LIKERT
				CONFORT	ADAPTABILIDAD	COMODIDAD	SEGURIDAD	ORDINAL - LIKERT
			<b>HABITABILIDAD EXTERNA</b>	EQUIPAMIENTO	PARQUE	CENTRO DE SALUD	MERCADO	PROPORCIONAL - POLITÓMICA
				INFRAESTRUCTURA - SERVICIOS PÚBLICOS	DRENAJE	ALUMBRADO PÚBLICO	AGUA POTABLE	ORDINAL - LIKERT
				NATURALES	DESLIZAMIENTO	SISMOS	CLIMA	PROPORCIONAL - POLITÓMICA
			<b>VULNERABILIDAD</b>	ACCIDENTES	INCENDIO	DERRUMBE		ORDINAL - LIKERT
				SOCIAL	PANDILLAJE	ASALTOS	DROGADICCIÓN	ORDINAL - LIKERT

Nota: Elaboración propia, 2021.

## ANEXO N° 4

### Figura 24

#### Ficha de observación 1

**FICHA DE OBSERVACIÓN**

**TEMA O ASUNTO:** EVIDENCIA DE EXISTENCIA DE INFRAVIVIENDAS

**SUJETO DE OBSERVACIÓN:** ASOCIACIÓN DE DISCAPACITADOS CERRO CACHITO

**DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN:**

SE OBSERVO QUE EL LUGAR SE ENCUENTRA VIVIENDAS PRECARIAS DE UN SOLO NIVEL. LA MAYORÍA DE ESTAS TIENEN MURO DE MADERA Y TECHO DE CALAMINA, TAMBIEN OBSERVAMOS LA FALTA DE VEREDAS Y PISTAS EN LA CUÁL CONSIDERAMOS QUE ES DE MUCHA IMPORTANCIA, YA QUE EL HABITANTE DISCAPACITADO SE LE DIFICULTA LA MOVILIDAD EN EL SECTOR. ADEMÁS, CUENTAN CON UNA PENDIENTE MÁXIMA DE 29°.



**LUGAR DE ESTUDIO:** ASENTAMIENTO HUMANO CERRO CACHITO VENTANILLA- CALLAO  
**HORA:** 16:40  
**FECHA:** LUNES, 14 DE JUNIO DEL 2021

JHOSELYN PERALTA MALLMA Y FERNANDO SALCEDO ZAPATA

Nota: Elaboración propia, 2021.

## ANEXO N° 5

### Figura 25

#### Ficha de observación 2

#### FICHA DE OBSERVACIÓN

**TEMA O ASUNTO:** COMEDOR POPULAR

**SUJETO DE OBSERVACIÓN:** ASOCIACIÓN DE DISCAPACITADOS CERRO CACHITO

**DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN:**

EVIDENCIAMOS QUE LOS HABITANTES DISCAPACITADOS CUENTAN CON UN COMEDOR POPULAR CON UN HORARIO DE ATENCIÓN DE 12:00 PM A 3:00 PM COMO MAXIMO. SEGÚN EL DIRIGENTE, NOS MENCIONÓ QUE TIENE UN COSTO DE 3 SOLES, POR ENDE, SE CONCLUYE QUE EL COMEDOR POPULAR CUENTA CON DOS MODALIDADES, EL PRIMERO ES INSCRIBIENDOSE A UN PROGRAMA (GRATIS) Y EL OTRO CUENTA CON UN COSTO.



**LUGAR DE ESTUDIO:** ASENTAMIENTO HUMANO CERRO CACHITO VENTANILLA- CALLAO

**HORA:** 16:40

**FECHA:** LUNES, 14 DE JUNIO DEL 2021

JHOSELYN PERALTA MALLMA Y FERNANDO SALCEDO ZAPATA

*Nota:* Elaboración propia, 2021.

## ANEXO N° 6

### Figura 26

#### Ficha de observación 3

#### FICHA DE OBSERVACIÓN

**TEMA O ASUNTO:** COMEDOR POPULAR

**SUJETO DE OBSERVACIÓN:** ASOCIACIÓN DE DISCAPACITADOS CERRO CACHITO

**DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN:**

• LOS HABITANTES DEL LUGAR AL NO TENER UN TRABAJO EN ALGUNA EMPRESA O INSTITUCIÓN, DESARROLLAN NEGOCIOS PROPIOS COMO:

- SASTRERIAS
- BODEGAS
- VENTA DE REFRESCOS
- ETC.



**LUGAR DE ESTUDIO:** ASENTAMIENTO HUMANO CERRO CACHITO VENTANILLA- CALLAO

**HORA:** 16:40

**FECHA:** LUNES, 14 DE JUNIO DEL 2021

JHOSELYN PERALTA MALLMA Y FERNANDO SALCEDO ZAPATA

*Nota:* Elaboración propia, 2021.

## ANEXO N° 7

### Figura 27

#### Ficha de observación 4

<b>FICHA DE OBSERVACIÓN</b>	
<b>TEMA O ASUNTO:</b> SITUACIÓN LABORAL	
<b>SUJETO DE OBSERVACIÓN:</b> ASOCIACIÓN DE DISCAPACITADOS CERRO CACHITO	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN:</b>	
DOÑA RENE NOS DICE QUE, A PESAR DE SU DISCAPACIDAD, SOLA SOSTIENE SU HOGAR Y LOS GASTOS QUE CONLLEVA, ADEMÁS NO CUENTA CON UN TRABAJO FORMAL, ELLA TRABAJA EN LOS HOGARES DE LOS VECINOS, COCINANDO Y LIMPIANDO, POR ELLO OBTIENE UN INGRESO DE 3 SOLES A 6 SOLES Y A VECES SU ALMUERZO.	
	
<b>LUGAR DE ESTUDIO:</b> ASENTAMIENTO HUMANO CERRO CACHITO VENTANILLA- CALLAO	
<b>FECHA:</b> 26/01/2016	
<b>FUENTE:</b> ATV	
JHOSELYN PERALTA MALLMA Y FERNANDO SALCEDO ZAPATA	

Nota: Elaboración propia, 2021.

## ANEXO N° 8

### Figura 28

#### Ficha de observación 5

#### **FICHA DE OBSERVACIÓN**

**TEMA O ASUNTO:** HABITABILIDAD EXTERNA

**SUJETO DE OBSERVACIÓN:** ASOCIACIÓN DE DISCAPACITADOS CERRO CACHITO

**DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN:**

JUAN MANUEL PASTOR RELATA QUE SE LE DIFICULTA MOVILIZARSE EN EL ÁMBITO EXTERNO DE SU VIVIENDA, DEBIDO A QUE LAS OBRAS PÚBLICAS DE AGUA Y DESAGÜE HAN DEJADO LAS CALLES EN RUINAS Y NOS DA UN EJEMPLO, SI ES QUE EL QUIERE MOVILIZARSE DE SU CASA A LA BODEGA , NO PUEDE ,YA QUE SU SILLA DE RUEDAS SE ATASCA EN EL ARENAL , POR ENDE NECESITA LA AYUDA DE 2 A 3 PERSONAS .ASÍ QUE



PREFIERE NO SALIR.

**LUGAR DE ESTUDIO:** ASENTAMIENTO HUMANO CERRO CACHITO VENTANILLA- CALLAO

**FECHA:** 26/01/2016

**FUENTE :** ATV

JHOSELYN PERALTA MALLMA Y FERNANDO SALCEDO ZAPATA

*Nota:* Elaboración propia,2021.



## ANEXO N° 9

### Figura 29

#### *Ficha de observación*

#### **FICHA DE OBSERVACIÓN**

**TEMA O ASUNTO:** HABITABILIDAD INTERNA

**SUJETO DE OBSERVACIÓN:** ASOCIACIÓN DE DISCAPACITADOS CERRO CACHITO

**DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN:**

SE OBSERVA QUE LAS PERSONAS NO LOGRAN TENER UN CONFORT ADECUADO EN SUS VIVIENDAS DEBIDO A QUE NO CUENTAN CON LAS NECESIDADES BÁSICAS COMO AGUA, DESAGÜE , ELECTRICIDAD Y TIENE QUE CARGAR EN BALDES DE AGUA POR LAS PISTAS SIN ASFALTAR .



**LUGAR DE ESTUDIO:** ASENTAMIENTO HUMANO CERRO CACHITO VENTANILLA- CALLAO

**FECHA:** 26/01/2020

**FUENTE:** MUNICIPALIDAD DE LIMA

JHOSELYN PERALTA MALLMA Y FERNANDO SALCEDO ZAPATA

*Nota:* Elaboración propia,2021.

## **ANEXO N° 10**

### **GUIA DE LA ENTREVISTA NO ESTRUCTURADA**

#### **ECONOMÍA POPULAR**

1. ¿Cuentas con algún empleo? ¿Cuál?
2. ¿Cómo distribuyes tu dinero?
3. ¿Cuánto gastas en servicios de agua y luz?
4. ¿Cuántos artefactos posees?
5. ¿Qué institución pública o privada les brinda ayuda?
6. El comedor popular abastece a toda la Asociación de discapacitados del Cerro Cachito. ¿Cuánto cuesta por persona?

#### **INFRAVIVIENDA COMUNITARIA**



7. ¿De qué material es tu vivienda?
8. ¿Cuentas con instalaciones de agua, luz y desagüe?
9. ¿Cuántos ambientes tienes?
10. ¿Cuánto has invertido en tu vivienda?
11. Recibiste apoyo de algún programa para la construcción de tu vivienda. ¿Cuál?

## ANEXO N° 11

Lista de pregunta para cuestionario

### ECONOMÍA POPULAR E INFRAVIVIENDA COMUNITARIA EN EL DISTRITO DE VENTANILLA-CALLAO, LIMA, 2021.

Buen día  
Nuestros nombres son Jhoselyn Peralta y Fernando Salcedo , pertenecemos a la  
Universidad Cesar Vallejo y nos encontramos realizando un trabajo de investigación.  
Agradecemos su participación ya que es de mucha importancia .

 [fernandosalcedo157@gmail.com](mailto:fernandosalcedo157@gmail.com) (no compartidos)   
[Cambiar de cuenta](#)

**\*Obligatorio**

APELLIDOS Y NOMBRES : \*

Tu respuesta

---

EDAD :

Tu respuesta

---

## ANEXO N° 12

CONTACTO : \*

Tu respuesta

---

EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA. \*

- Totalmente de acuerdo
- De acuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- En desacuerdo
- Totalmente en desacuerdo

MI INGRESO FAMILIAR DIARIO ESTA DENTRO DE .... \*

- 0 a 5 soles
- 5 a 10 soles
- 10 a 15 soles
- 15 a 20 soles
- 20 a más

## ANEXO N° 13

MIS GASTOS EN ALIMENTACIÓN ESTAN ENTRE \*

- 0 a 5 soles
- 5 a 10 soles
- 10 a 15 soles
- 15 a 20 soles
- 20 a más

PARTE DE MIS INGRESOS SON PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MI VIVIENDA. ¿QUÉ PORCENTAJE? \*

- 0 %
- 0% a 25 %
- 25% a 50 %
- 50% a 75%
- 75% a 100%

INVIERTO EN MIS DISPOSITIVOS TERAPÉUTICOS (SILLA DE RUEDAS , MULETAS ,ETC).¿QUÉ PORCENTAJE ? \*

- 0%
- 0% a 25%
- 25% a 50%
- 50% a 75%
- 75% a 100%

## ANEXO N° 14

EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA. \*

- Totalmente de acuerdo
- De acuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- En desacuerdo
- Totalmente en desacuerdo

CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO . \*

- Muy frecuentemente
- Frecuentemente
- Ocasionalmente
- Raramente
- Nunca

EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO. \*

- Totalmente de acuerdo
- De acuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- En desacuerdo
- Totalmente en desacuerdo

## ANEXO N° 15

MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE. \*

- Totalmente de acuerdo
- De acuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- En desacuerdo
- Totalmente en desacuerdo

ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA. \*

- Totalmente de acuerdo
- De acuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- En desacuerdo
- Totalmente en desacuerdo

EES/SALUD SATISFACE TODAS MIS NECESIDADES.¿QUÉ PORCENTAJE? \*

- 0%
- 25%
- 50%
- 75%
- 100%

## ANEXO N° 16

EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE. \*

- Casi siempre
- Usualmente
- Ocasionalmente
- Usualmente no
- Casi nunca

ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO. \*

- Casi siempre
- Usualmente
- Ocasionalmente
- Usualmente no
- Casi nunca

EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES . \*

- Muy frecuentemente
- Frecuentemente
- Ocasionalmente
- Raramente
- Nunca



## ANEXO N° 17

CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO. \*

Muy frecuentemente

Frecuentemente

Ocasionalmente

Raramente

Nunca

**Enviar** [Borrar formulario](#)

**ANEXO N° 18**

**Tabla 40**

*Validez del instrumento*

DIMENSION 1: RECURSOS		ALVAREZ RODRIGUEZ, JUAN FERNANDEZ			GATCHET PAREDES, FRANCISCO JOSÉ			ZAPATA GUIZADO, ROSA MARIA			CAÑETE LORENZO, PATRICIA			FERNANDEZ ALVAREZ, MARÍA INÉS			RESUMEN			TOTAL	V de AIKEN	Condición
		Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.			
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	5	5	14	0.93	Valido
2	MI INGRESO FAMILIAR DIARIO ESTA DENTRO DE: S/ 0 A S/ 5; S/5 A S/10; S/10 A S/15; S/15 A S/20; S/20 A MÁS.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	4	5	5	14	0.93	Valido
3	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	4	4	13	0.87	Valido
4	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	4	14	0.93	Valido
																				0.92	Valido	
DIMENSION 2: EGRESOS		ALVAREZ RODRIGUEZ, JUAN FERNANDEZ			GATCHET PAREDES, FRANCISCO JOSÉ			ZAPATA GUIZADO, ROSA MARIA			CAÑETE LORENZO, PATRICIA			FERNANDEZ ALVAREZ, MARÍA INÉS			RESUMEN			TOTAL	V de AIKEN	Condición
		Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.			
1	LOS INGRESOS QUE OBTENGO SON PARA MIS ALIMENTOS.¿QUÉ PORCENTAJE?	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	5	13	0.87	Valido	
2	MIS GASTOS ESTAN ENTRE : S/ 0 A S/ 5; S/5 A S/10; S/10 A S/15; S/15 A S/20; S/20 A MÁS.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	4	5	5	14	0.93	Valido	
3	PARTE DE MIS INGRESOS SON PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MI VIVIENDA. ¿QUÉ PORCENTAJE?	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	4	5	4	13	0.87	Valido	
4	INVIERTO EN MIS DISPOSITIVOS TERAPÉUTICOS (SILLA DE RUEDAS , MULETAS ,ETC).¿QUÉ PORCENTAJE ?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	15	1.00	Valido	
																				0.92	Valido	
DIMENSION 3: INSTITUCIONES		ALVAREZ RODRIGUEZ, JUAN FERNANDEZ			GATCHET PAREDES, FRANCISCO JOSÉ			ZAPATA GUIZADO, ROSA MARIA			CAÑETE LORENZO, PATRICIA			FERNANDEZ ALVAREZ, MARÍA INÉS			RESUMEN			TOTAL	V de AIKEN	Condición
		Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.			
1	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	15	1.00	Valido	
2	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO .	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	4	4	5	13	0.87	Valido	
																				0.93	Valido	

DIMENSION 4: HABITABILIDAD INTERNA		ALVAREZ RODRIGUEZ, JUAN FERNANDEZ			GATCHET PAREDES, FRANCISCO JOSÉ			ZAPATA GUIZADO , ROSA MARIA			CAÑETE LORENZO, PATRICIA			FERNANDEZ ALVAREZ , MARÍA INÉS			RESUMEN			TOTAL	V de AIKEN	Condicion
		Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.			
1	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	12	0.80	Valido
2	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	15	1.00	Valido
3	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	12	0.80	Valido
																					0.87	Valido
DIMENSION 5: HABITABILIDAD EXTERNA		ALVAREZ RODRIGUEZ, JUAN FERNANDEZ			GATCHET PAREDES, FRANCISCO JOSÉ			ZAPATA GUIZADO , ROSA MARIA			CAÑETE LORENZO, PATRICIA			FERNANDEZ ALVAREZ , MARÍA INÉS			RESUMEN			TOTAL	V de AIKEN	Condicion
		Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.			
1	EES/SALUD SATISFACE TODAS MIS NECESIDADES.¿QUÉ PORCENTAJE?	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	5	5	13	0.87	Valido
2	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE.	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	5	12	0.80	Valido
3	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	15	1.00	Valido
																					0.89	Valido
DIMENSION 6: VULNERABILIDAD		ALVAREZ RODRIGUEZ, JUAN FERNANDEZ			GATCHET PAREDES, FRANCISCO JOSÉ			ZAPATA GUIZADO , ROSA MARIA			CAÑETE LORENZO, PATRICIA			FERNANDEZ ALVAREZ , MARÍA INÉS			RESUMEN			TOTAL	V de AIKEN	Condición
		Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.	Cla.	Per.	Relv.			
1	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES .	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	5	5	14	0.93	Valido
2	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	15	1.00	Valido
																					0.97	Valido

Nota: Elaboración propia,2021.

**ANEXO N° 19**  
**CARTA DE PRESENTACIÓN**

**Señor:**

Presente

**Asunto: VALIDACION DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.**

Es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiantes de la Escuela Profesional de arquitectura UCV filial Lima – Campus Lima Norte, requerimos validación el instrumento con el cual recolectamos la información necesaria para poder desarrollar nuestra investigación, con la cual optaremos por el grado de Bachiller en Arquitectura.

El título nombre de nuestro proyecto de investigación es: **ECONOMÍA POPULAR E INFRAVIVIENDA COMUNITARIA EN EL DISTRITO DE VENTANILLA - CALLAO, LIMA, 2021.** Caso de Estudio: PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL SECTOR #2 DEL ASENTAMIENTO HUMANO CERRO CACHITO.

Y siendo imprescindible contar con la aprobación de especialistas para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia de investigación.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- 1. Anexo N° 1: Carta de presentación
- 2. Anexo N° 2: Matriz de operacionalización
- 3. Anexo N° 3: Certificado de validez de contenido de los instrumentos

Expresando nuestros sentimientos de respeto y consideración nos despedimos de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Peralta Mallma , Jhoselyn Elizabeth  
D.N.I: 72519722



Salcedo Zapata, Fernando José  
D.N.I: 72515362

**ANEXO N° 20**  
**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA ENCUESTA EN ESCALA DE LIKERT Y POLITOMICA**  
**VARIABLE 1: ECONOMIA POPULAR**

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>		Pertinencia <sup>2</sup>		Relevancia <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSION 1: RECURSOS</b>								
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA ASUMIR LOS GASTOS DE MI VIVIENDA .	X		x		x		
2	MI INGRESO FAMILIAR DIARIO ESTA DENTRO DE : S/ 0 A S/ 5 ; S/5 A S/10 ; S/10 A S/15 ; S/15 A S/20 ; S/20 A MAS.		x	x		x		En España no utilizamos esa manera de expresar los ingresos, pero imagino que es una diferencia cultural y que se entiende bien allí
3	CONSIDERO QUE MI CELULAR ES UN INSTRUMENTO UTIL PARA INCREMENTAR MIS INGRESOS.	X		x		x		
4	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL PARA UNA EMPRESA , INSTITUCIÓN, ETC.	X		x		x		
<b>DIMENSION 2: EGRESOS</b>								
5	LOS INGRESOS QUE OBTENGO SON PARA MIS ALIMENTOS.	X		x		x		
6	MIS GASTOS ESTAN ENTRE : S/ 0 A S/ 5 ; S/5 A S/10 ; S/10 A S/15 ; S/15 A S/20 ; S/20 A MAS.		x	x		x		
7	PORTE DE MIS INGRESOS SON PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MI VIVIENDA. ¿QUÉ PORCENTAJE?	X		x		x		
8	INVIERTO EN MIS DISPOSITIVOS TERAPÉUTICOS. ¿QUÉ PORCENTAJE?	X		x		x		
<b>DIMENSION 3: INSTITUCIONES</b>								
9	EL GOBIERNO CUENTA CON UN PROGRAMA QUE ME AYUDE CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.	X		x		x		
10	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.	X			x	x		

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):**

**Opinión de aplicabilidad:**    **Aplicable [ ]**            **Aplicable después de corregir [ X ]**            **No aplicable [ ]**

**Apellidos y nombres del juez evaluador:**    **CAÑETE LORENZO, PATRICIA**

**Especialidad del evaluador:** **ARQUITECTA**

<sup>1</sup> **claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

<sup>2</sup> **pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

<sup>3</sup> **relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

## ANEXO N° 21

### VARIABLE 2: INFRAVIVIENDA COMUNITARIA

N.º	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>		Pertinencia <sup>2</sup>		Relevancia <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSION 1: HABITABILIDAD INTERNA</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
11	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.	x		x		x		
12	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	x		x		x		
13	ME HE ADAPTADO A LAS CIRCUNSTANCIAS PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.	x		x		x		
<b>DIMENSION 2: HABITABILIDAD EXTERNA</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
14	EL CENTRO DE SALUD SATISFACE TODAS MIS NECESIDADES. ¿QUÉ PORCENTAJE?	x		x		x		
15	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE.	x		x		x		
16	ME SIENTO SEGURO EN EL AA. HH CERRO CACHITO.	x		x		x		
<b>DIMENSION 3: VULNERABILIDAD</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
17	EL SECTOR EN EL QUE VIVO, CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES POR UNA MALA CONSTRUCCIÓN.	x		x		x		
18	CON QUE FRECUENCIA HAY ASALTOS EN EL SECTOR DONDE VIVO.	x		x		x		

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):**

**Opinión de aplicabilidad:**    **Aplicable [ ]**            **Aplicable después de corregir [ X ]**            **No aplicable [ ]**

**Apellidos y nombres del juez evaluador:**    **CAÑETE LORENZO, PATRICIA**

**Especialidad del evaluador:** **ARQUITECTA**


<sup>1</sup> **claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo


<sup>2</sup> **pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

<sup>3</sup> **relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

## ANEXO N° 22

 Patri Loren <patriloren17@gmail.com>  
Mar 31/08/2021 10:40  
Para: Usted

 VALIDACIÓN Cumplimen...  
22 KB

Hola Jhoselyn

Te adjunto la encuesta, espero que os sea de ayuda!

Un saludo,  
Patricia

...

↩ ↶ ↷ ...

**ANEXO N° 23**  
**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA ENCUESTA EN ESCALA DE LIKERT Y POLITOMICA**  
**VARIABLE 1: ECONOMIA POPULAR ANEXO N°26**

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>		Pertinencia <sup>2</sup>		Relevancia <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSION 1: RECURSOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA ASUMIR LOS GASTOS DE MI VIVIENDA .	X		x		x		
2	MI INGRESO FAMILIAR DIARIO ESTA DENTRO DE : S/ 0 A S/ 5 ; S/5 A S/10 ; S/10 A S/15 ; S/15 A S/20 ; S/20 A MAS.	X		x		x		
3	CONSIDERO QUE MI CELULAR ES UN INSTRUMENTO UTIL PARA INCREMENTAR MIS INGRESOS.	X		x		x		
4	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL PARA UNA EMPRESA , INSTITUCIÓN, ETC.	X		x		x		
<b>DIMENSION 2: EGRESOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
5	LOS INGRESOS QUE OBTENGO SON PARA MIS ALIMENTOS .	X		x		x		
6	MIS GASTOS ESTAN ENTRE : S/ 0 A S/ 5 ; S/5 A S/10 ; S/10 A S/15 ; S/15 A S/20 ; S/20 A MAS.	X		x		x		
7	PARTE DE MIS INGRESOS SON PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MI VIVIENDA. ¿QUÉ PORCENTAJE?	X		x		x		
8	INVIERTO EN MIS DISPOSITIVOS TERAPÉUTICOS .¿QUÉ PORCENTAJE ?	X		x		x		
<b>DIMENSION 3: INSTITUCIONES</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
9	EL GOBIERNO CUENTA CON UN PROGRAMA QUE ME AYUDE CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.	X		x		x		
10	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO .	X		x				

Opinión de aplicabilidad:    **Aplicable [ X ]**      **Aplicable después de corregir [ ]**      **No aplicable [ ]**

Apellidos y nombres del juez evaluador:    **FERNANDEZ ALVAREZ , MARÍA INÉS**

Especialidad del evaluador: **ANTROPÓLOGA**

<sup>1</sup> **claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

<sup>2</sup> **pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

<sup>3</sup> **relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



**ANEXO N° 24**  
**VARIABLE 2: INFRAVIVIENDA COMUNITARIA**

N.º	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>		Pertinencia <sup>2</sup>		Relevancia <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSION 1: HABITABILIDAD INTERNA</b>								
11	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.	x		x		x		
12	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	x		x		x		
13	ME HE ADAPTADO A LAS CIRCUNSTANCIAS PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.	x		x		x		
<b>DIMENSION 2: HABITABILIDAD EXTERNA</b>								
14	EL CENTRO DE SALUD SATISFACE TODAS MIS NECESIDADES.¿QUÉ PORCENTAJE?	x		x		x		
15	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE.	x		x		x		
16	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO.	x		x		x		
<b>DIMENSION 3: VULNERABILIDAD</b>								
17	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES POR UNA MALA CONSTRUCCIÓN.	x		x		x		
18	CON QUE FRECUENCIA HAY ASALTOS EN EL SECTOR DONDE VIVO.	x		x		x		

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):**

**Opinión de aplicabilidad:**    **Aplicable [ X ]**            **Aplicable después de corregir [ ]**            **No aplicable [ ]**

**Apellidos y nombres del juez evaluador:**    **FERNANDEZ ALVAREZ, MARÍA INÉS**

**Especialidad del evaluador: ANTROPÓLOGA**

<sup>1</sup> **claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo


<sup>2</sup> **pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.


<sup>3</sup> **relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

## ANEXO N° 25

← ESPERO SU RESPUESTA POR FAVOR!! 📎 8+ ▾ 📄

 Maria Ines Fernandez Alvarez <mifernandezalvarez@gmail.com> ↶ ↷ → ...  
Jue 2/09/2021 14:39  
Para: Usted

 VALIDACIÓN (1) complet...  
21 KB ▾

Hola Jhoselyn

Te mando adjunto el formulario completo.

Suerte con tu investigación

Abrazo  
María Inés

...

**ANEXO N° 26**  
**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA ENCUESTA EN ESCALA DE LIKERT Y POLITOMICA**  
**VARIABLE 1: ECONOMIA POPULAR**

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>		Pertinencia <sup>2</sup>		Relevancia <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSION 1: RECURSOS</b>								
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA ASUMIR LOS GASTOS DE MI VIVIENDA .		x	x		x		Se sugiere incorporar otra pregunta similar que incluya “ingresos familiares”, similar a la pregunta no. 2
2	MI INGRESO FAMILIAR DIARIO ESTA DENTRO DE : S/ 0 A S/ 5 ; S/5 A S/10 ; S/10 A S/15 ; S/15 A S/20 ; S/20 A MAS.	X		x		X		
3	CONSIDERO QUE MI CELULAR ES UN INSTRUMENTO UTIL PARA INCREMENTAR MIS INGRESOS.	X			x		x	No comprendo el sentido de la pregunta.
4	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL PARA UNA EMPRESA , INSTITUCIÓN, ETC.	X		x		x		Incluir pregunta sobre las condiciones de aquellos que trabajan de manera informal.
<b>DIMENSION 2: EGRESOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
5	LOS INGRESOS QUE OBTENGO SON PARA MIS ALIMENTOS. ¿QUÉ PORCENTAJE?	X		x		x		
6	MIS GASTOS ESTAN ENTRE : S/ 0 A S/ 5 ; S/5 A S/10 ; S/10 A S/15 ; S/15 A S/20 ; S/20 A MAS.	X		X		X		
7	PARTE DE MIS INGRESOS SON PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MI VIVIENDA. ¿QUÉ PORCENTAJE?	X		x		X		
8	INVIERTO EN MIS DISPOSITIVOS TERAPÉUTICOS ¿QUÉ PORCENTAJE ?	X		x		x		
<b>DIMENSION 3: INSTITUCIONES</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
9	EL GOBIERNO CENTRAL CUENTA CON UN PROGRAMA QUE ME AYUDE CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.	X		x		x		
10	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO .	X		X		X		

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):**

**Opinión de aplicabilidad:**    **Aplicable [ ]**            **Aplicable después de corregir [ X ]**            **No aplicable [ ]**

**Apellidos y nombres del juez evaluador:**    **GATCHET PAREDES, FRANCISCO JOSÉ**

**Especialidad del evaluador:** **SOCIÓLOGO**

<sup>1</sup> **claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

<sup>2</sup> **pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

<sup>3</sup> **relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

**ANEXO N° 27**  
**VARIABLE 2: INFRAVIVIENDA COMUNITARIA**

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

N.º	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>		Pertinencia <sup>2</sup>		Relevancia <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSION 1: HABITABILIDAD INTERNA</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
11	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.		x	x		x		En caso de que la respuesta sea negativa, podría añadirse un renglón para conocer qué materiales se usaron para la vivienda en cuestión.
12	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	x		x		x		
13	ME HE ADAPTADO A LAS CIRCUNSTANCIAS PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		x		x		x	No entiendo el sentido de esta pregunta.
<b>DIMENSION 2: HABITABILIDAD EXTERNA</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
14	EL CENTRO DE SALUD SATISFACE TODAS MIS NECESIDADES.¿QUÉ PORCENTAJE?		x	x		x		La pregunta esta mal diseñada, pues es difícil responder el porcentaje de necesidades cubiertas por un centro de salud
15	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE.		x	x		x		Propongo cambiar "eficiente" por "adecuado"
16	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO.	X		x		x		
<b>DIMENSION 3: VULNERABILIDAD</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
17	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES POR UNA MALA CONSTRUCCIÓN.		x	x		x		Eliminar "por una mala construcción", pues resulta una frase tendenciosa.
18	CON QUE FRECUENCIA HAY ASALTOS EN EL SECTOR DONDE VIVO.	x		x		x		Agregar preguntas relacionadas con esta, por ejemplo: cómo se han organizado en el barrio para enfrentar la inseguridad? Que respuestas han dado las autoridades municipales al tema de la inseguridad? Que estrategias usan los hogares para resguardar la seguridad de personas y bienes personales?, etc.

Opinión de aplicabilidad:   Aplicable [ ]           Aplicable después de corregir [ x ]           No aplicable [ ]  
Apellidos y nombres del juez evaluador:   GATCHET PAREDES, FRANCISCO JOSÉ

**Especialidad del evaluador: SOCIÓLOGO**

<sup>1</sup> **claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

<sup>2</sup> **pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

<sup>3</sup> **relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

## ANEXO N° 28



**ANEXO N° 29**  
**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA ENCUESTA EN ESCALA DE LIKERT Y POLITOMICA**  
**VARIABLE 1: ECONOMIA POPULAR**

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>		Pertinencia <sup>2</sup>		Relevancia <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSION 1: RECURSOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA ASUMIR LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.	x		X		x		Si el dinero que obtienen es suficiente para sus necesidades básicas
2	MI INGRESO FAMILIAR DIARIO ESTA DENTRO DE : S/ 0 A S/ 5 ; S/5 A S/10 ; S/10 A S/15 ; S/15 A S/20 ; S/20 A MAS.	x			x	x		Determinar la cantidad de ingresos diarios
3	CONSIDERO QUE MI CELULAR ES UN INSTRUMENTO UTIL PARA INCREMENTAR MIS INGRESOS.	x		X		x		Si el equipo móvil sirve como un instrumento para incrementar ingresos económicos
4	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL PARA UNA EMPRESA , INSTITUCIÓN, ETC.	x		X			x	De que manera obtienen sus ingresos ya sea en un trabajo formal o informal
<b>DIMENSION 2: EGRESOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
5	LOS INGRESOS QUE OBTENGO SON PARA MIS ALIMENTOS .		x		x	x		Analizar la prioridad de gastos de sus ingresos
6	MIS GASTOS ESTAN ENTRE : S/ 0 A S/ 5 ; S/5 A S/10 ; S/10 A S/15 ; S/15 A S/20 ; S/20 A MAS.	X		X		X		Cantidad
7	PARTE DE MIS INGRESOS SON PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MI VIVIENDA. ¿QUÉ PORCENTAJE?	x		X			x	Analizar si las personas invierten en la seguridad de sus hogares
8	INVIERTO EN MIS DISPOSITIVOS TERAPÉUTICOS ¿QUÉ PORCENTAJE ?	x		X		x		En vista de que el sector es una asociación de discapacitados , determinar que cantidad destinan para su salud física
<b>DIMENSION 3: INSTITUCIONES</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
9	EL GOBIERNO CUENTA CON UN PROGRAMA QUE ME AYUDE CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.	x		X		x		Saber de que manera apoya el sector público a estos sectores "olvidados"
10	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO .		x		x		x	En su mayoría se observa que los medios de comunicación brindan apoyo monetario o actividades sociales queremos saber la frecuencia

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):**

Opinión de aplicabilidad:   Aplicable [ ]       Aplicable después de corregir [ x ]       No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez evaluador:   JUAN FERNANDO ALVAREZ RODRÍGUEZ

Especialidad del evaluador: DOCTOR EN CIENCIAS SOCIALES Y METODOLOGÍAS CUALITATIVAS.

<sup>1</sup> **claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

<sup>2</sup> **pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

<sup>3</sup> **relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

**ANEXO N° 30**  
**VARIABLE 2: INFRAVIVIENDA COMUNITARIA**

N.º	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>		Pertinencia <sup>2</sup>		Relevancia <sup>3</sup>		Hipótesis
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSION 1: HABITABILIDAD INTERNA</b>		Si	No	Si	No	Si	No	
11	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.	x			x		X	Queremos saber si las viviendas son estables antes desastres naturales
12	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	x		x		X		Si la comunidad se abastece con servicios básicos
13	ME HE ADAPTADO A LAS CIRCUNSTANCIAS PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		x	x		X		Si la resiliencia de las personas a sido satisfactoria antes los problemas presentados
<b>DIMENSION 2: HABITABILIDAD EXTERNA</b>		Si	No	Si	No	Si	No	
14	EL CENTRO DE SALUD SATISFACE TODAS MIS NECESIDADES.¿QUÉ PORCENTAJE?		x	x		X		Averiguar si las personas con problemas de discapacidad satisfacen sus necesidades
15	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE.		x		x	x		Está comprobado en donde existe mayor luminosidad ocurre menos incidentes delictivos
16	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO.	x		x		x		Si las personas se sientes seguros desde su perspectiva en el lugar de donde viven
<b>DIMENSION 3: VULNERABILIDAD</b>		Si	No	Si	No	Si	No	

17	EL SECTOR EN EL QUE VIVO, CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES POR UNA MALA CONSTRUCCIÓN.	x		x		x		Si la vulnerabilidad del sector es latente ya que se encuentra en una pendiente pronunciada
18	CON QUE FRECUENCIA HAY ASALTOS EN EL SECTOR DONDE VIVO.	x		x		x		Cuál es el nivel de incidencia de asaltos en el sector

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):**

Opinión de aplicabilidad:    **Aplicable [X]**            **Aplicable después de corregir [ ]**            **No aplicable [ ]**

**Apellidos y nombres del juez evaluador:    JUAN FERNANDO ALVAREZ RODRÍGUEZ**

**Especialidad del evaluador: DOCTOR EN CIENCIAS SOCIALES Y METODOLOGÍAS CUALITATIVAS.**

<sup>1</sup> **claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

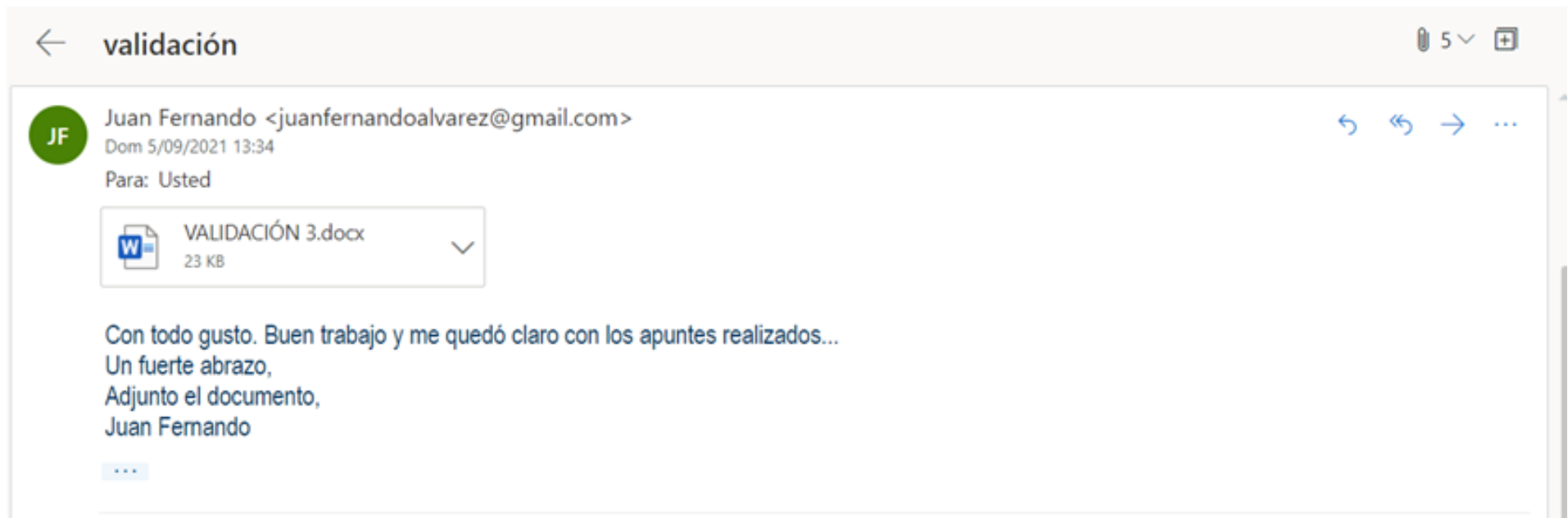
<sup>2</sup> **pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

<sup>3</sup> **relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



## ANEXO N° 31



**ANEXO N° 32**  
**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA ENCUESTA EN ESCALA DE LIKERT Y POLITOMICA**  
**VARIABLE 1: ECONOMIA POPULAR**

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>		Pertinencia <sup>2</sup>		Relevancia <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSION 1: RECURSOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.	x		x		x		
2	MI INGRESO FAMILIAR DIARIO ESTA DENTRO DE: S/ 0 A S/ 5; S/5 A S/10; S/10 A S/15; S/15 A S/20; S/20 A MAS.	x		x		x		
3	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.	X		x		x		
4	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC)	x		x		x		
<b>DIMENSION 2: EGRESOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
5	LOS INGRESOS QUE OBTENGO SON PARA MIS ALIMENTOS. ¿QUÉ PORCENTAJE?	x		x		x		
6	MIS GASTOS ESTAN ENTRE : S/ 0 A S/ 5 ; S/5 A S/10 ; S/10 A S/15 ; S/15 A S/20 ; S/20 A MAS.	X		x		x		
7	PARTE DE MIS INGRESOS SON PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MI VIVIENDA. ¿QUÉ PORCENTAJE?		x	x		x		replantear
8	INVIERTO EN MIS DISPOSITIVOS TERAPÉUTICOS (SILLA DE RUEDAS, MULETAS ,ETC),¿QUÉ PORCENTAJE ?	X		x		x		
<b>DIMENSION 3: INSTITUCIONES</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
9	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.	x		x		x		
10	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO .		x	x		x		reformular

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):**

**Opinión de aplicabilidad:**    **Aplicable** [  ]        **Aplicable después de corregir** [  ]        **No aplicable** [  ]

**Apellidos y nombres del juez evaluador:**    **ZAPATA GUIZADO, ROSA MARIA**

**Especialidad del evaluador:** **INTERVENCIONES COMUNINTARIAS**

<sup>1</sup> **claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

<sup>2</sup> **pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

<sup>3</sup> **relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

**ANEXO N° 33**  
**VARIABLE 2: INFRAVIVIENDA COMUNITARIA**

N.º	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>		Pertinencia <sup>2</sup>		Relevancia <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSION 1: HABITABILIDAD INTERNA</b>								
11	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.	X		x		x		Ser más directo
12	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	x		x		x		
13	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.	x		x		x		
<b>DIMENSION 2: HABITABILIDAD EXTERNA</b>								
14	EES/SALUD SATISFACE TODAS MIS NECESIDADES.¿QUÉ PORCENTAJE?	X		x		x		
15	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE.	x		x		x		
16	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO.	x		x		x		
<b>DIMENSION 3: VULNERABILIDAD</b>								
17	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES POR UNA MALA CONSTRUCCIÓN.	x		x		x		
18	CON QUE FRECUENCIA HAY ASALTOS EN EL SECTOR DONDE VIVO.	x		x		x		

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):**

**Opinión de aplicabilidad:**    **Aplicable [ X ]**            **Aplicable después de corregir [ ]**            **No aplicable [ ]**

**Apellidos y nombres del juez evaluador:**    **ZAPATA GUIZADO, ROSA MARIA ( DNI 09015097 )**

**Especialidad del evaluador:** **INTERVENCIONES COMUNINTARIAS**


<sup>1</sup> **claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

<sup>2</sup> **pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.


<sup>3</sup> **relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

## ANEXO N° 34

 Rosa María Zapata Guizado <rosaszg\_288@hotmail.com>  
Sáb 21/08/2021 21:26

Para: Usted

 VALIDACIÓN (1).docx  
56 KB

Estimada JHOSELYN he revisado la ficha para poder validarla, hay uno pequeños ajustes para reformulación, Atte.

***Dra. Rosa María Zapata Guizado***  
*Gestión Pública y Gobernabilidad*

...

Muchas gracias. De acuerdo, ya reviso. Muchas gracias por la revisión.

¿Las sugerencias anteriores son útiles?  Sí  No

[Responder](#) | [Reenviar](#)

**ANEXO N° 35**  
**Figura 30**

*Encuestado 1*

FECHA DEL 1ER TEST: 6/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
C-0001						
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.	4				
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				1	
3	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC.)				1	
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.					0
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					0
<b>ITEMS</b>						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.			2		
7	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	4				
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		3			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE		3			
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		3			
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO, CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					0
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	4				
<b>TOTAL DE ENCUESTA:</b>		<b>25</b>				

**LEYENDA**

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

FECHA DEL 2DO TEST: 27/9/2021						
C-0001		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
A	VALORACIÓN	0	1	2	3	4
N°	ITEMS					
1	EL DINERO QUE OBTENGO NO SOSTIENE LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.				3	
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				3	
3	NO ESTOY LABORANDO EN UNA EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).		1			
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.					4
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					4
ITEMS						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.			2		
7	MI VIVIENDA CARECE DE SERVICIOS BÁSICOS.				3	
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		1			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE		1			
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		1			
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO, CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					4
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	0				
<b>TOTAL DE ENCUESTA:</b>		<b>24</b>				

#### LEYENDA

- RESULTADO DEL TEST
- RESULTADO DEL RETEST
- PROPOSICIONES CAMBIADAS

**Figura 31**

Encuestado 2

FECHA DEL 1ER TEST: 6/9/2021						
C-0002		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.		3			
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.		3			
3	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC.)				1	
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.				1	
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					0
	<b>ITEMS</b>					
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.				1	
7	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	4				
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		3			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE		3			
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		3			
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					0
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	4				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>26</b>				

**LEYENDA**

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

FECHA DEL 2DO TEST: 27/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
C-0002						
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO NO SOSTIENE LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.				3	
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.		1			
3	NO ESTOY LABORANDO EN UNA EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).		1			
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.				3	
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					4
ITEMS						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.			2		
7	MI VIVIENDA CARECE DE SERVICIOS BÁSICOS.				3	
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		1			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE		1			
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		1			
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					4
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	0				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>24</b>				

#### LEYENDA

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS



**Figura 32**

Encuestado 3

FECHA DEL 1ER TEST: 6/9/2021						
C-0003		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
A	VALORACIÓN	4	3	2	1	0
N°	ITEMS					
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.		3			
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				1	
3	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC.)				1	
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.				1	
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					0
ITEMS						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.			2		
7	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	4				
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		3			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE		3			
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		3			
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					0
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO		3			
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>						<b>24</b>

**LEYENDA**

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

FECHA DEL 2DO TEST: 27/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
	<b>C-0003</b>					
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO NO SOSTIENE LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.				3	
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				3	
3	NO ESTOY LABORANDO EN UNA EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).		1			
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.				3	
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					4
	<b>ITEMS</b>					
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.			2		
7	MI VIVIENDA CARECE DE SERVICIOS BÁSICOS.					4
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		1			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE		1			
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		1			
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					4
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO		1			
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>28</b>				

#### LEYENDA

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

**Figura 33**

Encuestado 4

FECHA DEL 1ER TEST: 6/9/2021						
C-0004		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
A	VALORACIÓN	4	3	2	1	0
N°	ITEMS					
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.		3			
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				1	
3	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC.)				1	
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.	4				
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					0
ITEMS						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.				1	
7	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	4				
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		3			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE		3			
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		3			
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					0
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	4				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>27</b>				

**LEYENDA**

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

FECHA DEL 2DO TEST: 27/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
C-0004		0	1	2	3	4
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>					
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO NO SOSTIENE LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.				3	
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				3	
3	NO ESTOY LABORANDO EN UNA EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).		1			
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.					4
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					4
ITEMS						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.				3	
7	MI VIVIENDA CARECE DE SERVICIOS BÁSICOS.					4
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		1			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE		1			
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		1			
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					4
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	0				
<b>TOTAL DE ENCUESTA:</b>		<b>29</b>				

#### LEYENDA

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

**Figura 34**

Encuestado 5

FECHA DEL 1ER TEST: 6/9/2021						
C-0005		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
A	VALORACIÓN	4	3	2	1	0
N°	ITEMS					
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.		3			
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				1	
3	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC.)				1	
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.				1	
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					0
ITEMS						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.			2		
7	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	4				
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		3			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE		3			
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		3			
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					0
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	4				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>25</b>				

**LEYENDA**

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

FECHA DEL 2DO TEST: 27/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
C-0005						
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO NO SOSTIENE LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.				3	
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				3	
3	NO ESTOY LABORANDO EN UNA EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).		1			
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.				3	
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					4
ITEMS						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.			2		
7	MI VIVIENDA CARECE DE SERVICIOS BÁSICOS.					4
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		1			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE		1			
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		1			
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					4
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	0				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>27</b>				

#### LEYENDA

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

**Figura 35**

*Encuestado 6*

FECHA DEL 1ER TEST: 6/9/2021						
C-0006		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.			2		
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				1	
3	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC.)				1	
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.	4				
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					
	<b>ITEMS</b>					0
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.			2		
7	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.		3			
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		3			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE		3			
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO			2		
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					0
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	4				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>						<b>25</b>

**LEYENDA**

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

FECHA DEL 2DO TEST: 27/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
	<b>C-0006</b>					
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO NO SOSTIENE LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.			2		
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				3	
3	NO ESTOY LABORANDO EN UNA EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).		1			
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.					4
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					4
	<b>ITEMS</b>					
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.			2		
7	MI VIVIENDA CARECE DE SERVICIOS BÁSICOS.				3	
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		1			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE		1			
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO			2		
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					4
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	0				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>27</b>				

#### LEYENDA

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS



**Figura 36**

*Encuestado 7*

FECHA DEL 1ER TEST: 6/9/2021						
C-0007		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.			2		
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				1	
3	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC.)				1	
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.				1	
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.				1	
	<b>ITEMS</b>					
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.		3			
7	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	4				
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		3			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE			2		
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		3			
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					0
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO		3			
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>24</b>				

**LEYENDA**

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

FECHA DEL 2DO TEST: 27/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
	<b>C-0007</b>					
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO NO SOSTIENE LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.			2		
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				3	
3	NO ESTOY LABORANDO EN UNA EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).		1			
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.				3	
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.				3	
	<b>ITEMS</b>					
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.		1			
7	MI VIVIENDA CARECE DE SERVICIOS BÁSICOS.					4
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		1			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE			2		
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		1			
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					4
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO		1			
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>25</b>				

#### LEYENDA

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

**Figura 37**

Encuestado 8

FECHA DEL 1ER TEST: 6/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
C-0008						
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.			2		
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				1	
3	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC.)				1	
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.					0
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.				1	
<b>ITEMS</b>						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.		3			
7	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	4				
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		3			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE			2		
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO			2		
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					0
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO		3			
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>						<b>22</b>

**LEYENDA**

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

FECHA DEL 2DO TEST: 27/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
	<b>C-0008</b>					
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO NO SOSTIENE LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.					4
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				3	
3	NO ESTOY LABORANDO EN UNA EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).					4
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.				3	
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.				3	
	<b>ITEMS</b>					
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.		1			
7	MI VIVIENDA CARECE DE SERVICIOS BÁSICOS.	0				
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		1			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE			2		
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		1			
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES				3	
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	0				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>25</b>				

#### LEYENDA

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

**Figura 38**

Encuestado 9

FECHA DEL 1ER TEST: 6/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
C-0009						
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.		3			
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				1	
3	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC.)				1	
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.				1	
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					0
<b>ITEMS</b>						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.			2		
7	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	4				
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		3			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE			2		
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		3			
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					0
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO		3			
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>						<b>23</b>

**LEYENDA**

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

FECHA DEL 2DO TEST: 27/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
<b>A</b>	<b>C-0009</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
<b>1</b>	EL DINERO QUE OBTENGO NO SOSTIENE LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.				<b>3</b>	
<b>2</b>	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.			<b>2</b>		
<b>3</b>	NO ESTOY LABORANDO EN UNA EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).			<b>2</b>		
<b>4</b>	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.				<b>3</b>	
<b>5</b>	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					<b>4</b>
	<b>ITEMS</b>					
<b>6</b>	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.			<b>2</b>		
<b>7</b>	MI VIVIENDA CARECE DE SERVICIOS BÁSICOS.					<b>4</b>
<b>8</b>	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		<b>1</b>			
<b>9</b>	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE			<b>2</b>		
<b>10</b>	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		<b>1</b>			
<b>11</b>	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					<b>4</b>
<b>12</b>	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO		<b>1</b>			
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>29</b>				

#### LEYENDA

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

**Figura 39**

Encuestado 10

FECHA DEL 1ER TEST: 6/9/2021						
C-0010		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
A	VALORACIÓN	4	3	2	1	0
N°	ITEMS					
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.		3			
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.			2		
3	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC.)				1	
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.				1	
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.				1	
ITEMS						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.		3			
7	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	4				
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		3			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE			2		
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO			2		
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					0
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	4				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>						<b>26</b>

**LEYENDA**

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

FECHA DEL 2DO TEST: 27/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
	<b>C-0010</b>					
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO NO SOSTIENE LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.			2		
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.			2		
3	NO ESTOY LABORANDO EN UNA EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).			2		
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.					4
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.				3	
	<b>ITEMS</b>					
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.				3	
7	MI VIVIENDA CARECE DE SERVICIOS BÁSICOS.					4
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		1			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE			2		
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO				3	
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES				3	
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	0				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>29</b>				

#### LEYENDA

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS



**Figura 40**

Encuestado 11

FECHA DEL 1ER TEST: 6/9/2021						
C-0011		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
A	VALORACIÓN	4	3	2	1	0
N°	ITEMS					
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.				1	
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				1	
3	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC.)				1	
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.					0
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					0
ITEMS						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.				1	
7	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	4				
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		3			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE					0
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO			3		
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					0
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO		4			
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>18</b>				

**LEYENDA**

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

FECHA DEL 2DO TEST: 27/9/2021						
	C-0011	TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
A	VALORACIÓN	0	1	2	3	4
N°	ITEMS					
1	EL DINERO QUE OBTENGO NO SOSTIENE LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.			2		
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				3	
3	NO ESTOY LABORANDO EN UNA EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).			2		
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.				3	
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					4
	ITEMS					
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.				3	
7	MI VIVIENDA CARECE DE SERVICIOS BÁSICOS.	0				
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		1			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE			2		
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO			2		
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES				3	
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	0				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>25</b>				

#### LEYENDA

RESULTADO DEL TEST

RESULTADO DEL RETEST

PROPOSICIONES CAMBIADAS

**Figura 41**

Encuestado 12

FECHA DEL 1ER TEST: 6/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
C-0012						
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.			2		
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.		3			
3	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC.)				1	
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.					0
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.			2		
ITEMS						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.				1	
7	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.		3			
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		3			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE				2	
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		3			
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					0
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO		3			
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>23</b>				

**LEYENDA**

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

FECHA DEL 2DO TEST: 27/9/2021						
C-0012		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
A	VALORACIÓN	0	1	2	3	4
N°	ITEMS					
1	EL DINERO QUE OBTENGO NO SOSTIENE LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.		1			
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.		1			
3	NO ESTOY LABORANDO EN UNA EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).				3	
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.				3	
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.			2		
ITEMS						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.			2		
7	MI VIVIENDA CARECE DE SERVICIOS BÁSICOS.			2		
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		1			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE				3	
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO			2		
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					4
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	0				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>24</b>				

#### LEYENDA

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

**Figura 42**

Encuestado 13

FECHA DEL 1ER TEST: 6/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
C-0013						
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.		3			
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				1	
3	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC.)			2		
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.				1	
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					0
<b>ITEMS</b>						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.			2		
7	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	4				
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		3			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE		3			
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO		3			
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					0
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	4				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>26</b>				

**LEYENDA**

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

FECHA DEL 2DO TEST: 27/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
	<b>C-0013</b>					
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO NO SOSTIENE LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.	0				
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				3	
3	NO ESTOY LABORANDO EN UNA EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).				3	
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.					4
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					4
	<b>ITEMS</b>					
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.				3	
7	MI VIVIENDA CARECE DE SERVICIOS BÁSICOS.		1			
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.	0				
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE			2		
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO				3	
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					4
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	0				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>23</b>				

#### LEYENDA

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

**Figura 43**

Encuestado 14

FECHA DEL 1ER TEST: 6/9/2021						
C-0014		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
A	VALORACIÓN	4	3	2	1	0
N°	ITEMS					
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.		3			
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.				1	
3	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC.)					0
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.					0
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.					0
ITEMS						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.			2		
7	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.	4				
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.	4				
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE			2		
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO					0
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					0
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	4				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>						<b>20</b>

**LEYENDA**

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

FECHA DEL 2DO TEST: 27/9/2021						
C-0014		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
A	VALORACIÓN	0	1	2	3	4
Nº	ITEMS					
1	EL DINERO QUE OBTENGO NO SOSTIENE LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.	0				
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.		1			
3	NO ESTOY LABORANDO EN UNA EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).		1			
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.			2		
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.			2		
ITEMS						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.	0				
7	MI VIVIENDA CARECE DE SERVICIOS BÁSICOS.		1			
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.		1			
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE			2		
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO				3	
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					4
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	0				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>17</b>				

#### LEYENDA

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS



**Figura 44**

Encuestado 15

FECHA DEL 1ER TEST: 6/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
C-0015						
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.	4				
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.		3			
3	ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC.)					0
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.					0
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.				1	
<b>ITEMS</b>						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.			2		
7	MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.			2		
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.			2		
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE					0
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO					0
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES					0
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO	4				
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>18</b>				

**LEYENDA**

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

FECHA DEL 2DO TEST: 27/9/2021		TA/MF/CS	A/F/U	I/O	D/R/UN	TD/N/CN
C-0015						
<b>A</b>	<b>VALORACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>N°</b>	<b>ITEMS</b>					
1	EL DINERO QUE OBTENGO NO SOSTIENE LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.	0				
2	USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.		1			
3	NO ESTOY LABORANDO EN UNA EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).	0				
4	EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.		1			
5	CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO.				3	
ITEMS						
6	EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.	0				
7	MI VIVIENDA CARECE DE SERVICIOS BÁSICOS.	0				
8	ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.	0				
9	EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE			2		
10	ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO			2		
11	EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES			2		
12	CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO					4
<b>TOTAL DE ENCUESTA :</b>		<b>15</b>				

#### LEYENDA

 RESULTADO DEL TEST

 RESULTADO DEL RETEST

 PROPOSICIONES CAMBIADAS

ANEXO N° 36

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES E INDICADORES				
PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	VARIABLE 1: ECONOMÍA POPULAR				
			DIMENSIONES	INDICADORES	INDICES		
¿Los bajos ingresos económicos y la poca cohesión social en la Comunidad Cerro Cachito, dificulta el proceso de conformidad de espacios y viviendas adecuadas en un entorno degradado para personas con discapacidad que impide un resurgimiento colectivo?	Los bajos ingresos económicos en la comunidad Cerro Cachito afecta en la conformidad de espacios y viviendas adecuadas en un entorno degradado para personas con discapacidad	Los bajos ingresos económicos en la Comunidad Cerro Cachito junto a la poca cohesión comunitaria debido a la falta de un tejido social estable y el progreso de la comunidad en <u>conjunto</u> , repercute en la conformidad de espacios y viviendas adecuadas en un entorno degradado para personas con discapacidad	RECURSOS	INGRESOS	GANANCIA	SITUACIÓN LABORAL	
				ADQUISICIÓN TECNOLÓGICA	CELULAR	INTERNET	COMPUTADORA / LAPTOP
			EGRESOS	TRABAJO	FORMAL	INFORMAL	
				NECESIDADES BÁSICAS	ALIMENTO	VESTIMENTA	SERVICIO
				VIVIENDA	SUELO	MURO	TECHO
			INSTITUCIONES	SALUD	TERAPIA	DISPOSITIVOS TERAPÉUTICOS	MEDICAMENTO
				ONG	NACIONAL	INTERNACIONAL	
				PÚBLICA	DISTRITAL	REGIONAL	NACIONAL
				PRIVADA	PROGRAMAS TELEVISIVOS	PERIÓDICO	RADIO
			PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICOS	VARIABLE 2: INFRAVIVIENDA COMUNITARIA.	
			DIMENSIONES	INDICADORES	INDICES		
¿COMO SE RELACIONA LAS NECESIDADES BÁSICAS Y LA HABITABILIDAD INTERNA MEDIANTE EL CONFORT DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL AA .HH CERRO CACHITO EN EL DISTRITO DE VENTANILLA-CALLAO, LIMA, 2021?	DETERMINAR LA RELACION ENTRE LAS NECESIDADES BÁSICAS Y LA HABITABILIDAD INTERNA MEDIANTE EL CONFORT DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL AA .HH CERRO CACHITO EN EL DISTRITO DE VENTANILLA-CALLAO, LIMA, 2021.	LAS <u>NECESIDADES BÁSICAS</u> SE RELACIONA DE MANERA CORRELACIONAL INDIRECTA FAVORABLE CON LA <u>HABITABILIDAD INTERNA</u> MEDIANTE EL <u>CONFORT</u> DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL AA .HH CERRO CACHITO EN EL DISTRITO DE VENTANILLA-CALLAO, LIMA, 2021.	HABITABILIDAD INTERNA	MATERIAL PREDOMINANTE	ADOBE	MADERA	LADRILLO Y CONCRETO
				SERVICIO BÁSICOS	AGUA Y DESAGÜE	ELECTRICIDAD	TELÉFONO
				CONFORT	ADAPTABILIDAD	COMODIDAD	SEGURIDAD
¿COMO SE RELACIONA LOS INGRESOS POR MEDIO DE LA SITUACIÓN LABORAL Y LOS SERVICIOS BÁSICOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL AA .HH CERRO CACHITO EN EL DISTRITO DE VENTANILLA-CALLAO, LIMA, 2021?	DETERMINAR LA RELACION ENTRE LOS INGRESOS POR MEDIO DE LA SITUACIÓN LABORAL Y LOS SERVICIOS BÁSICOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL AA .HH CERRO CACHITO EN EL DISTRITO DE VENTANILLA-CALLAO, LIMA, 2021.	LOS INGRESOS POR MEDIO DE LA <u>SITUACIÓN LABORAL</u> SE RELACIONA DE MANERA CORRELACIONAL INDIRECTA FAVORABLE CON LOS <u>SERVICIOS BÁSICOS</u> DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL AA .HH CERRO CACHITO EN EL DISTRITO DE VENTANILLA-CALLAO, LIMA, 2021.	HABITABILIDAD EXTERNA	EQUIPAMIENTO	PARQUE	CENTRO DE SALUD	MERCADO
				INFRAESTRUCTURA	DRENAJE	ALUMBRADO PÚBLICO	AGUA POTABLE
				SERVICIOS PÚBLICOS	SEGURIDAD	RECOLECCIÓN DE DESECHOS	
¿COMO SE RELACIONA LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS Y LA HABITABILIDAD EXTERNA DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL AA .HH CERRO CACHITO EN EL DISTRITO DE VENTANILLA-CALLAO, LIMA, 2021?	DETERMINAR LA RELACION ENTRE LAS <u>INSTITUCIONES PÚBLICAS</u> Y LA <u>HABITABILIDAD EXTERNA</u> DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL AA .HH CERRO CACHITO EN EL DISTRITO DE VENTANILLA-CALLAO, LIMA, 2021.	LAS <u>INSTITUCIONES PÚBLICAS</u> SE RELACIONA DE MANERA CORRELACIONAL INDIRECTA FAVORABLE CON LA <u>HABITABILIDAD EXTERNA</u> DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL AA .HH CERRO CACHITO EN EL DISTRITO DE VENTANILLA-CALLAO, LIMA, 2021.	VULNERABILIDAD	NATURALES	DESGLIZAMIENTO	SISMOS	CLIMA
				ACCIDENTES	INCENDIO	DERRUMBE	
				SOCIAL	PANDILLAJE	ASALTOS	DROGADICCIÓN

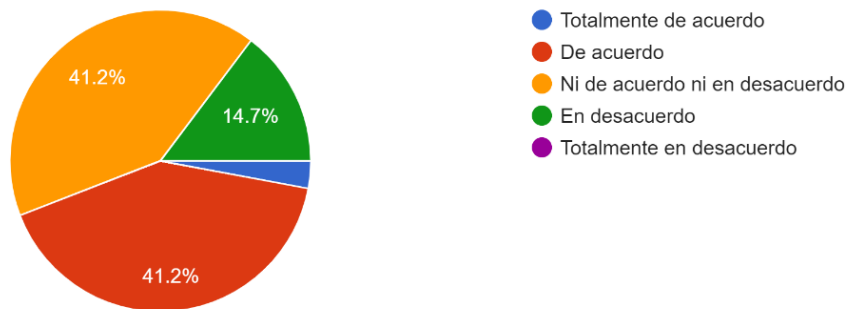
Nota: Elaboración, 2021

## ANEXO N° 37 RESULTADOS DE CUESTIONARIO

**Figura 45**

*Pregunta 1*

EL DINERO QUE OBTENGO ES LO SUFICIENTE PARA SOSTENER LOS GASTOS DE MI VIVIENDA.  
34 respuestas

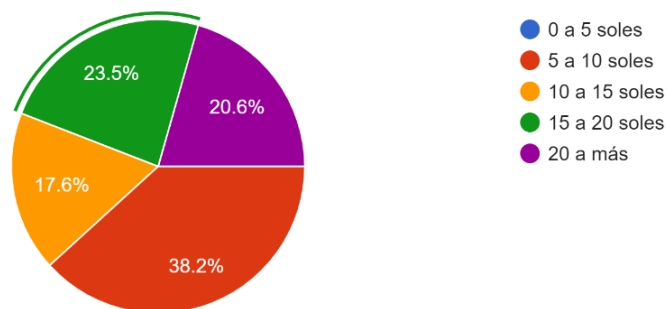


*Nota:* Resultados obtenidos por Google Form

**Figura 46**

*Pregunta 2*

MI INGRESO FAMILIAR DIARIO ESTA DENTRO DE ....  
34 respuestas

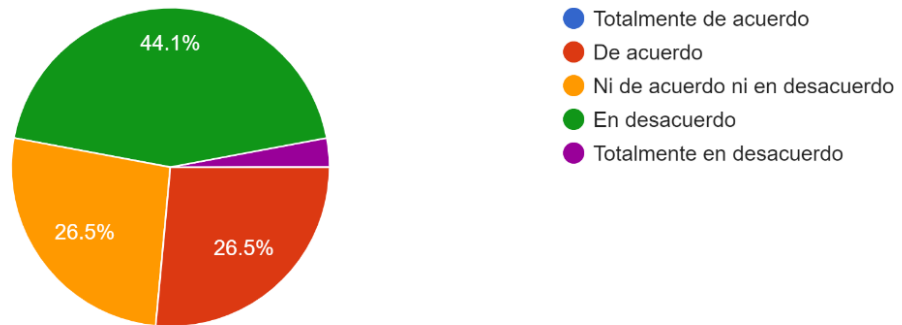


*Nota:* Resultados obtenidos por Google Form

## Figura 47

### Pregunta 3

USAR ADECUADAMENTE MI CELULAR ME AYUDA A INCREMENTAR MIS INGRESOS.  
34 respuestas

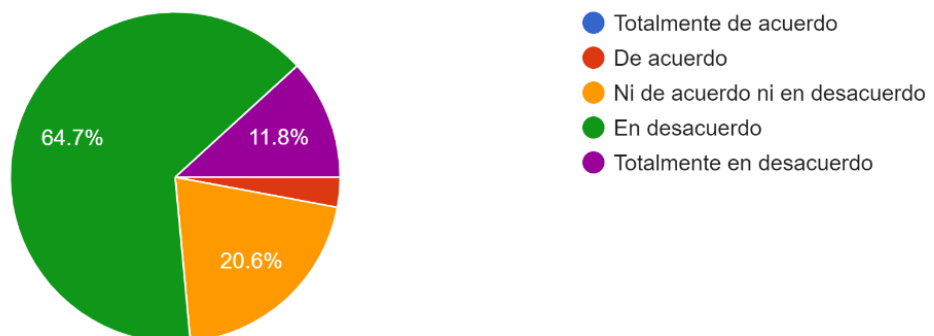


*Nota:* Resultados obtenidos por Google Form

## Figura 48

### Pregunta 4

ME ENCUENTRO TRABAJANDO DE MANERA FORMAL (EMPRESA, INSTITUCIÓN, ETC).  
34 respuestas

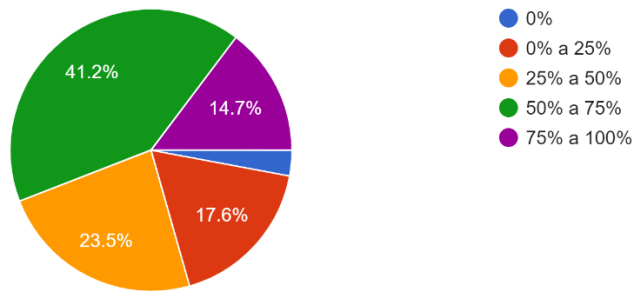


*Nota:* Resultados obtenidos por Google Form

## Figura 49

### Pregunta 5

LOS INGRESOS QUE OBTENGO SON DESTINADOS PARA MIS ALIMENTOS. ¿QUÉ PORCENTAJE?  
34 respuestas

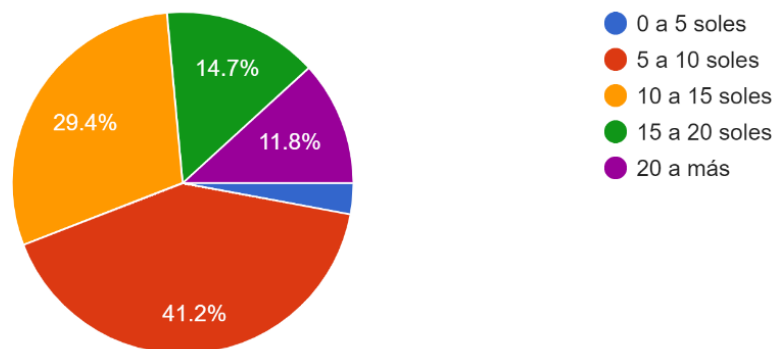


*Nota:* Resultados obtenidos por Google Form

## Figura 50

### Pregunta 6

MIS GASTOS EN ALIMENTACIÓN ESTAN ENTRE  
34 respuestas

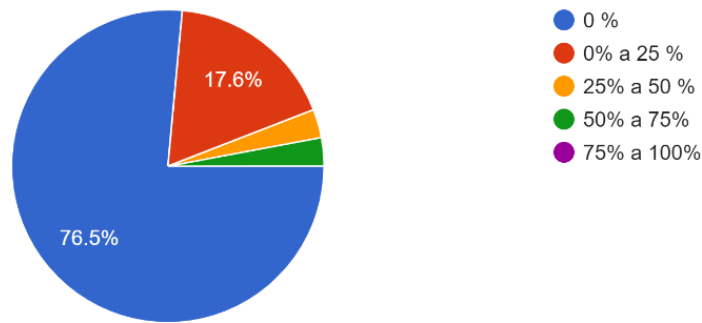


*Nota:* Resultados obtenidos por Google Form

## Figura 51

### Pregunta n°7

PARTE DE MIS INGRESOS SON PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MI VIVIENDA. ¿QUÉ PORCENTAJE?  
34 respuestas

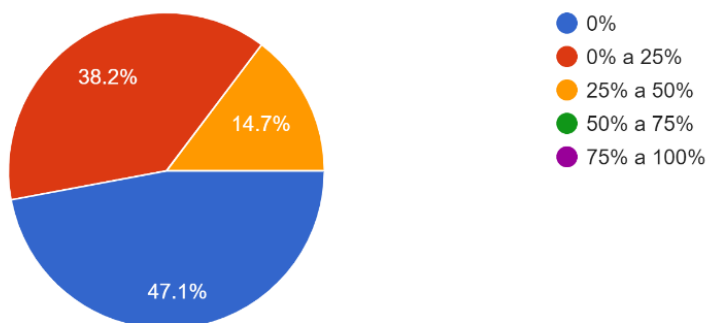


Nota: Resultados obtenidos por Google Form

## Figura 52

### Pregunta 8

INVIERTO EN MIS DISPOSITIVOS TERAPÉUTICOS (SILLA DE RUEDAS , MULETAS ,ETC).¿QUÉ PORCENTAJE ?  
34 respuestas



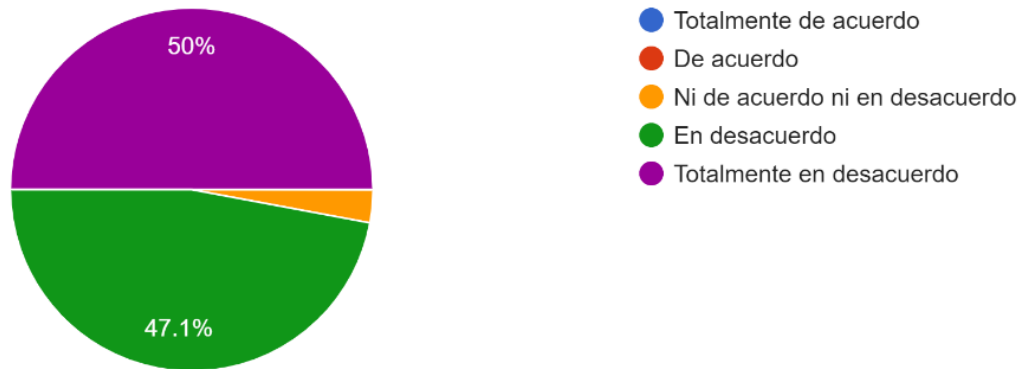
Nota: Resultados obtenidos por Google Form

### Figura 53

Pregunta n°9

EL GOBIERNO CENTRAL ME AYUDA CON MI ECONOMÍA Y VIVIENDA.

34 respuestas



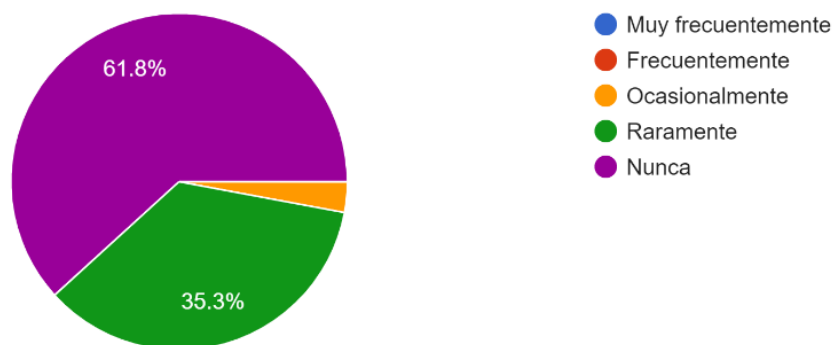
Nota: Resultados obtenidos por Google Form

### Figura 54

Pregunta 10

CON QUE FRECUENCIA LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS NOS BRINDAN APOYO SOCIAL Y ECONÓMICO .

34 respuestas



Nota: Resultados obtenidos por Google Form

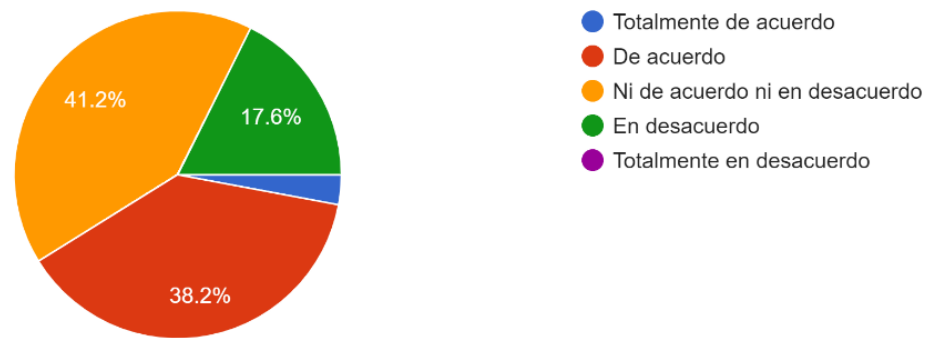


## Figura 55

### Pregunta 11

EL MATERIAL PREDOMINANTE DE MI VIVIENDA ES EL LADRILLO Y CONCRETO.

34 respuestas



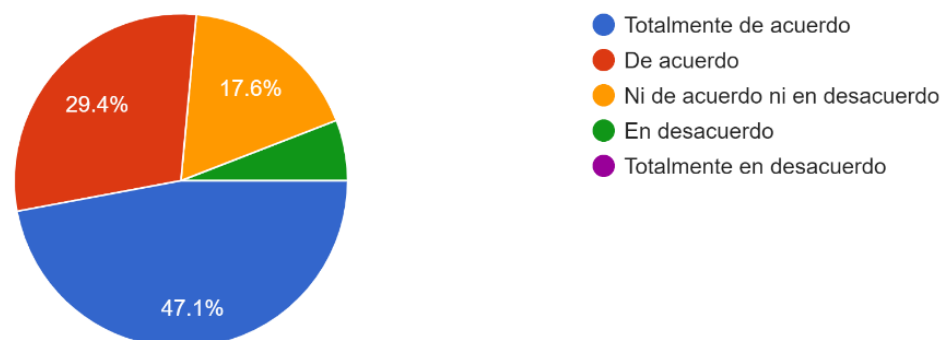
Nota: Resultados obtenidos por Google Form

## Figura 56

### Pregunta 12

MI VIVIENDA CUENTA CON AGUA Y DESAGÜE.

34 respuestas



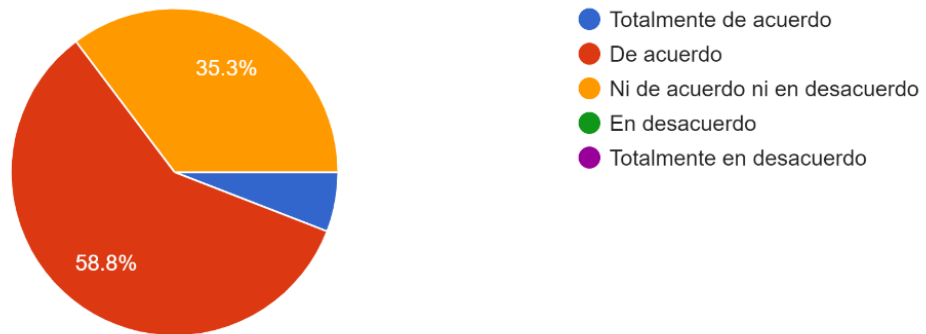
Nota: Resultados obtenidos por Google Form

## Figura 57

### Pregunta 13

ME HE ADAPTADO A LAS CONDICIONES PRESENTADAS DENTRO DE MI VIVIENDA.

34 respuestas



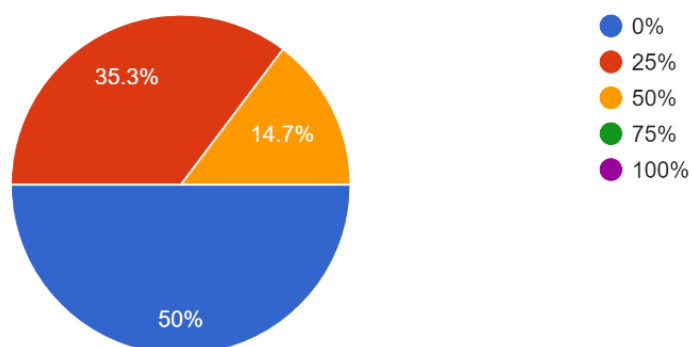
Nota: Resultados obtenidos por Google Form

## Figura 58

### Pregunta 14

EESS/SALUD SATISFACE TODAS MIS NECESIDADES.¿QUÉ PORCENTAJE?

34 respuestas



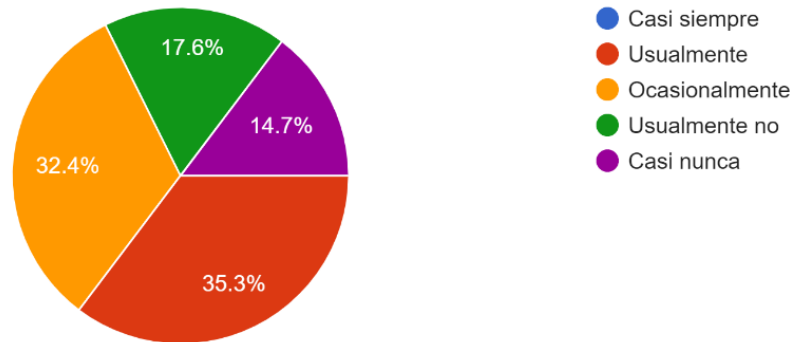
Nota: Resultados obtenidos por Google Form

## Figura 59

### Pregunta 15

EL ALUMBRADO PÚBLICO DE MI SECTOR ES EFICIENTE.

34 respuestas



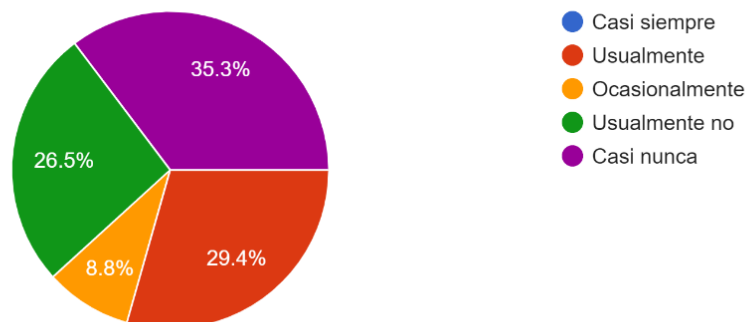
Nota: Resultados obtenidos por Google Form

## Figura 60

### Pregunta 16

ME SIENTO SEGURO EN EL AA.HH CERRO CACHITO.

34 respuestas

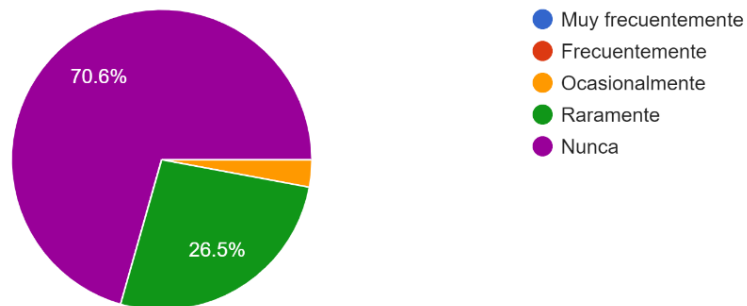


Nota: Resultados obtenidos por Google Form

## Figura 61

### Pregunta 17

EL SECTOR EN EL QUE VIVO ,CON QUE FRECUENCIA ES PROPENSO A DERRUMBES .  
34 respuestas

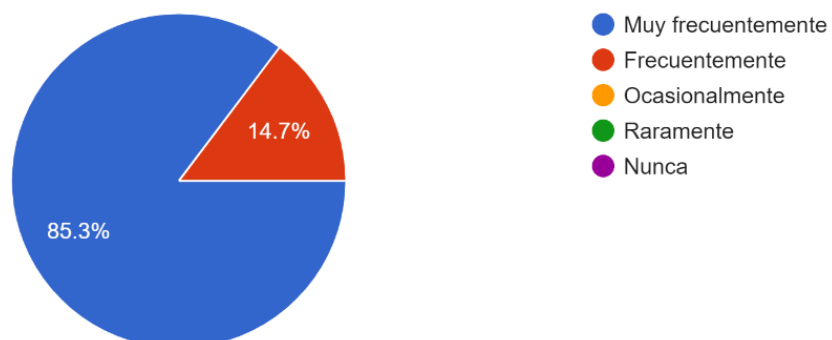


Nota: Resultados obtenidos por Google Form

## Figura 62

### Pregunta 18

CON QUE FRECUENCIA ASALTAN EN EL SECTOR DONDE VIVO.  
34 respuestas



Nota: Resultados obtenidos por Google Form

## ANEXO N° 38

## Figura 63

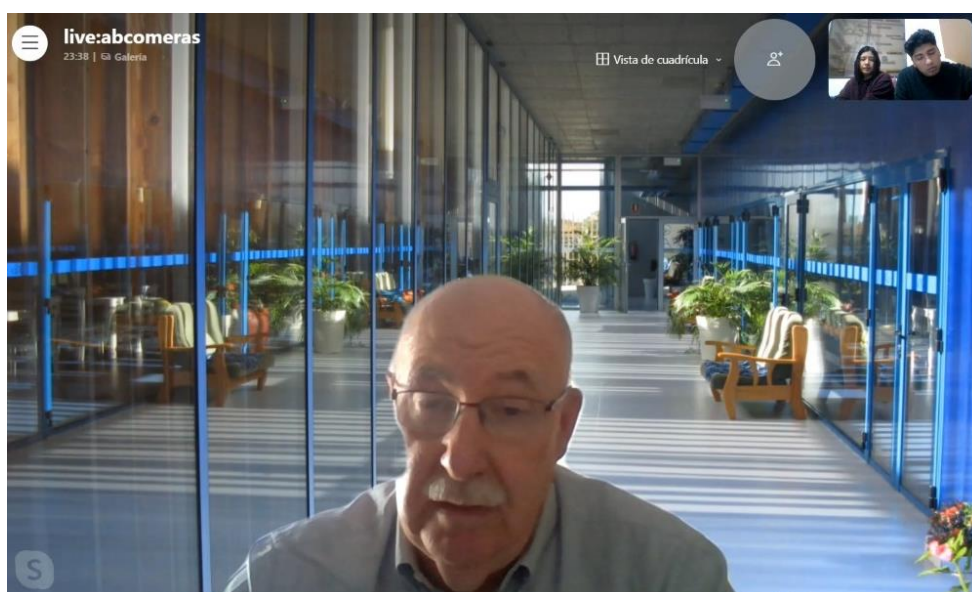
*Entrevista a la Arq. Patricia Lorenzo*



*Nota:* Entrevista realizada vía Zoom

## Figura 64

*Entrevista al Dr. Angel Comeras Serrano*



*Nota:* Entrevista realizada vía Skype

**Figura 65**

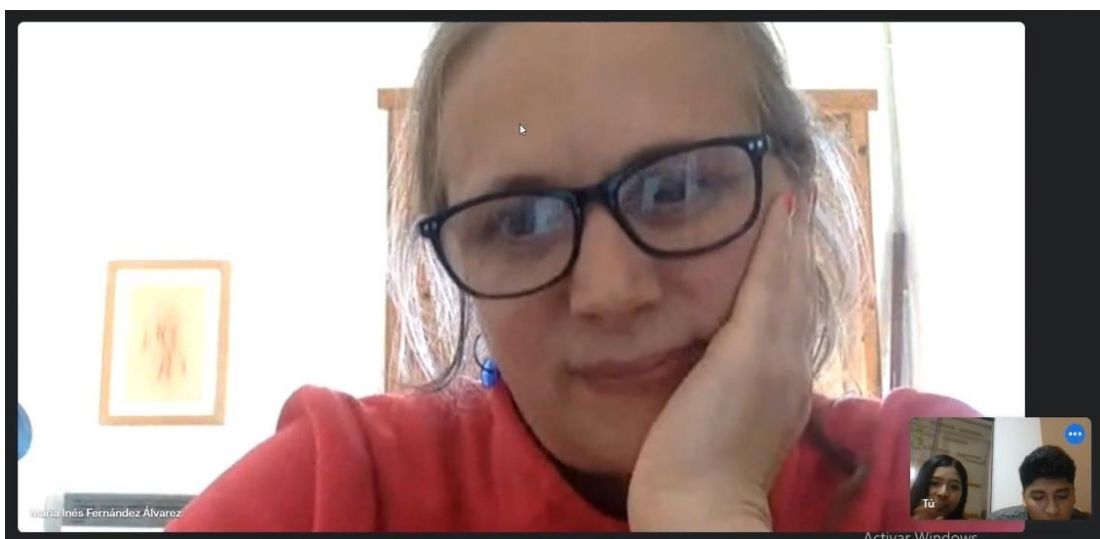
*Entrevista al Dr. Misael Anaya Montes*



*Nota:* Entrevista realizada vía Zoom

**Figura 66**

*Entrevista al Dra. María Inés Fernández Álvarez*



*Nota:* Entrevista realizada vía Zoom

## Figura 67

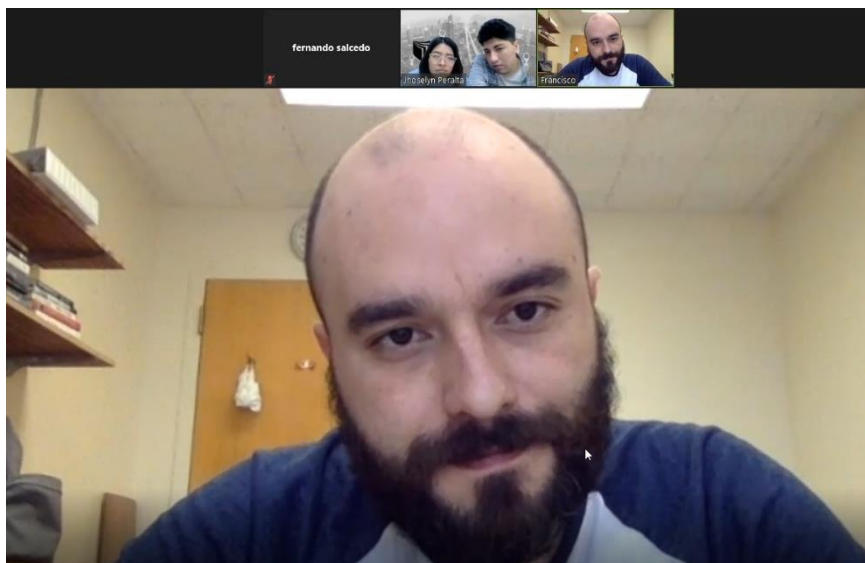
*Entrevista al Dr. Juan Fernando Álvarez Rodríguez*



*Nota:* Entrevista realizada vía Zoom

## Figura 68

*Entrevista al Dr. Francisco José Gachet Paredes*



*Nota:* Entrevista realizada vía Zoom

**Figura 69**

*Entrevista al Dr. Rosa María Zapata Guizado*

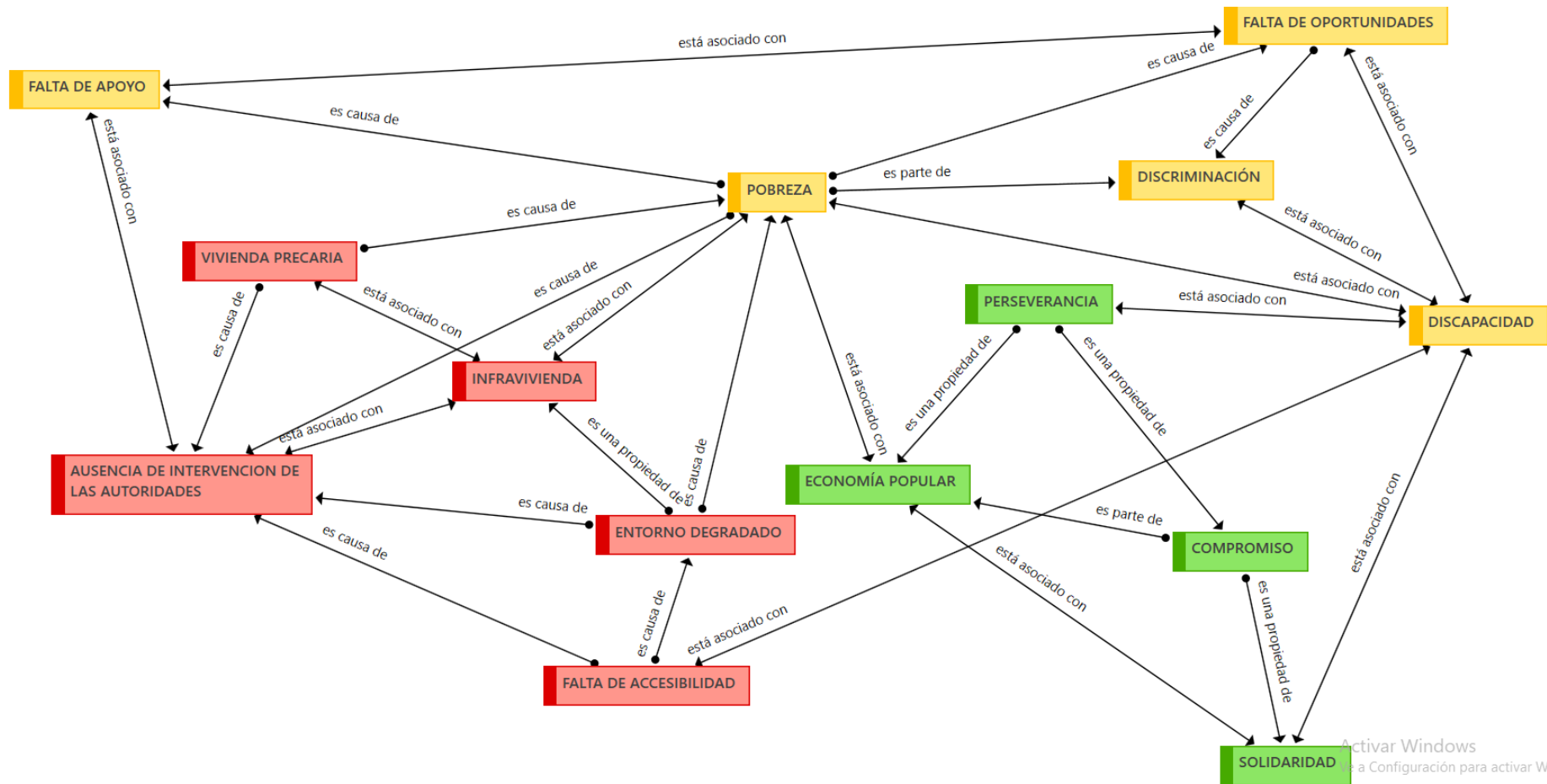


*Nota:* Entrevista realizada vía Zoom



ANEXO N° 39  
Figura 70

Mapa semántico



Nota: Elaboración propia en el software ATLAS ti9, 2021.

**Tabla 41**

*Cuadro de códigos*

<b>Código</b>	<b>Comentario</b>	<b>Densidad</b>	<b>Grupos de códigos</b>
• AUSENCIA DE INTERVENCIÓN DE LAS AUTORIDADES	Debido a los problemas presentados y carencia de ayuda de las instituciones se percibe una poca participación de esta, que se evidencia a través del entorno degradado, existencia de infraviviendas y bajos ingresos económicos.	6	v2. infravivienda
• COMPROMISO	Las personas se comprometen con un grupo organización, o con una empresa, cuando realmente creen que es importante. Se aparecen, continúan y se apegan a ella. A menudo dan algo de sí hasta que se sienten incómodos o deben hacer algunos sacrificios. Se interesan por las metas del grupo y por las personas del grupo.	3	v1. economía popular
• DISCAPACIDAD	El sector estudiado se compone de personas con discapacidad	6	realidad del sector estudiado v1.economía popular
• DISCRIMINACIÓN	La discriminación es una práctica cotidiana que consiste en hacer una distinción a una persona o grupo social. Si bien dentro del grupo de personas que por alguna de sus características físicas o su forma de vida son discriminados, están las personas con discapacidad.	3	realidad del sector estudiado
• ECONOMÍA POPULAR	Grupo de actividades económicas que hacen genera auto ingresos para poder vivir ya sea por medio del trabajo formal, informal u oficio, los recursos generados se derivan hacia las necesidades básicas y primordiales del poblador, sin embargo, en muchos casos existen instituciones que apoyan y colaboran con el desarrollo de la comunidad.	4	v1. economía popular
• ENTORNO DEGRADADO	El entorno degradado que se presenta en Cerro Cachito dificulta la movilidad, accesibilidad y se evidencia la poca intervención del estado en ayudarlos a esto se suma la existencia de infravivienda.	4	v2. infravivienda
• FALTA DE ACCESIBILIDAD	La falta de accesibilidad es un problema latente a nivel nacional, la poca intervención y consideración en este aspecto pasa por alto, aun exigiendo reglamentos y normativas que aseguren la inclusividad.	3	v2. infravivienda
• FALTA DE APOYO	La falta de apoyo se evidencia claramente este último año, ya que según los habitantes solo recibieron ayuda en el año 2020 por parte de una ONG y personas del gobierno central le donaban una baja cantidad de víveres para el sector.	3	realidad del sector estudiado
• FALTA DE OPORTUNIDADES	La sociedad en general no les ofrece la oportunidad de acceder a un trabajo porque piensan que por su discapacidad no serán productivos para su empresa y cuando quieren ingresar a un trabajo no toman en cuenta sus habilidades.	4	realidad del sector estudiado
• INFRAVIVIENDA	En el sector estudiado se evidencia la existencia de infraviviendas	4	v2. infravivienda
• PERSEVERANCIA	Las personas tratan de resurgir a pesar de los problemas presentados por ello es notable una constante perseverancia.	3	v1. economía popular
• POBREZA	En la actualidad, la pobreza hace casi imposible que muchas personas accedan a los servicios básicos, como una vivienda digna, educación y agua potable que es vital para la humanidad.	9	realidad del sector estudiado
• SOLIDARIDAD	Es parte del valor humano, esta ocurre sin esperar nada a cambio y esta virtud está muy asociada a la economía popular y que es un principio de este sistema.	3	v1. economía popular
• VIVIENDA PRECARIA	La vivienda precaria compone parte de la unidad de la infravivienda ya que, esta solo abarca a la vivienda en sí, como puede corresponder a dotaciones, infraestructura, material de construcción y servicios.	3	v2. infravivienda

*Nota:* Elaboración propia en el software ATLAS ti9, 2021.

**Tabla 42**

*Tabla de códigos y documentos primarios*

	DISCAPACIDAD, POBREZA Y DESIGUALDAD Gr=3	DISCAPACIDAD FISICA Y SU INFLUENCIA EN LA INSERCIÓN LABORAL Gr=1	PERCEPCIÓN DE LA HABITABILIDAD Gr=1	ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA Gr=3	FICHAS DE OBSERVACIÓN (1)-1 Gr=6	FICHAS DE OBSERVACIÓN (1)-2 Gr=3	FICHAS DE OBSERVACIÓN (1)-3 Gr=5	FICHAS DE OBSERVACIÓN (1)-4 Gr=2	FICHAS DE OBSERVACIÓN (1)-5 Gr=2	FICHAS DE OBSERVACIÓN (1)-6 Gr=2	Totales
• AUSENCIA DE INTERVENCIÓN DE LAS AUTORIDADES Gr=19	0	0	0	0	3	1	3	1	1	2	11
• COMPROMISO Gr=15	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	7
• DISCAPACIDAD Gr=4	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4
• DISCRIMINACIÓN Gr=4	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
• ECONOMÍA POPULAR Gr=13	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	6
• ENTORNO DEGRADADO Gr=18	0	0	0	0	3	1	2	1	2	2	11
• FALTA DE ACCESIBILIDAD Gr=18	0	0	0	0	3	1	2	1	2	2	11
• FALTA DE APOYO Gr=10	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	6
• FALTA DE OPORTUNIDADES Gr=3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
• INFRAVIVIENDA Gr=12	0	0	1	0	2	1	2	0	1	1	8
• PERSEVERANCIA Gr=14	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	6
• POBREZA Gr=12	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	6
• SOLIDARIDAD Gr=10	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3
• VIVIENDA PRECARIA Gr=18	0	0	1	0	4	1	1	1	2	2	12
<b>Totales</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>98</b>

*Nota:* Elaboración propia en el software ATLAS ti9, 2021.

**Tabla 43***Tabla de criterio de saturación*

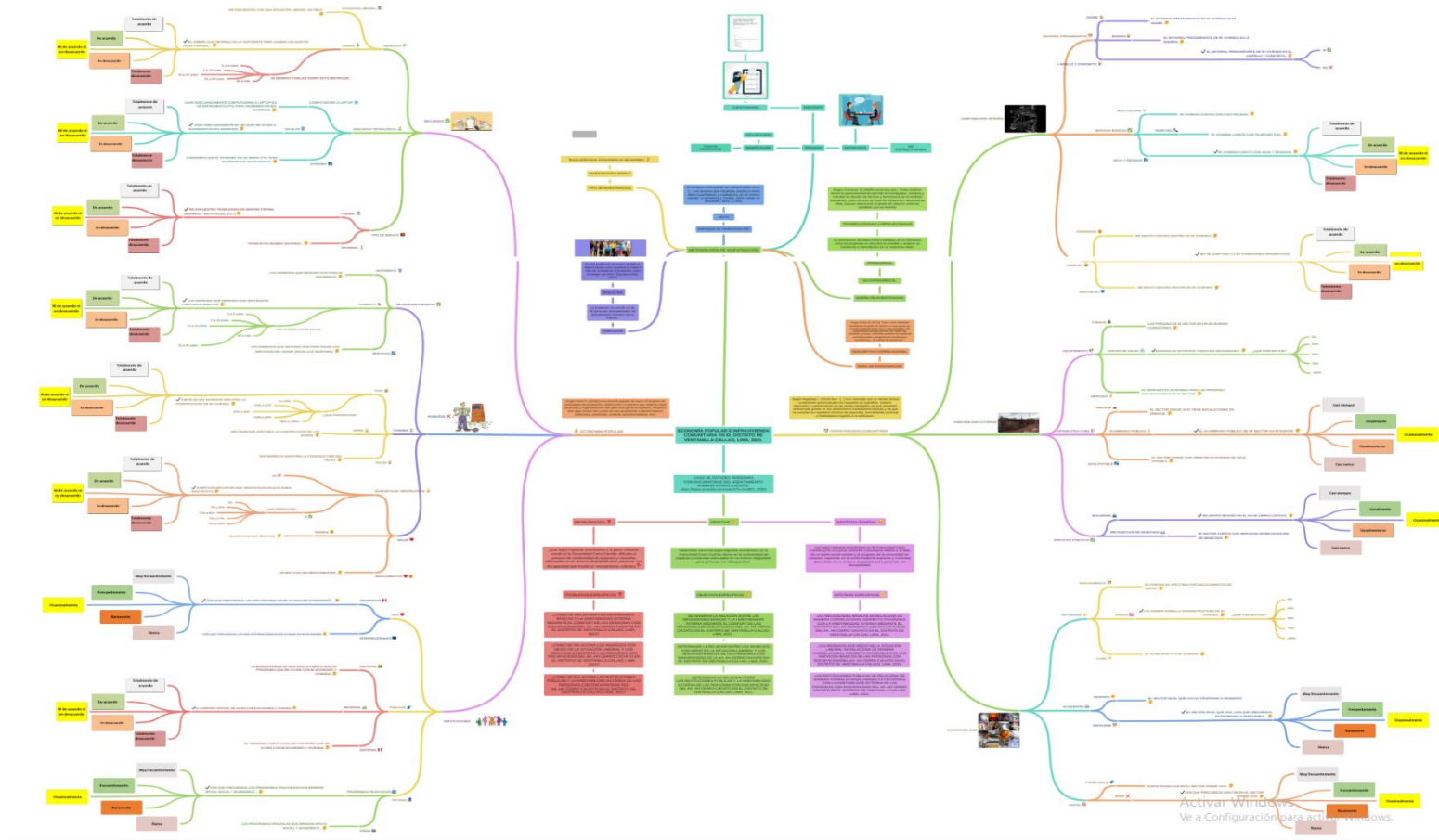
	REPRESENTATIVIDAD $\geq 1$	FRECUENCIA $\geq 14$	DENSIDAD $\geq 2$	CÓDIGO SIGNIFICATIVO
• AUSENCIA DE INTERVENCIÓN DE LAS AUTORIDADES Gr=19	NO	SI	SI	SI
• COMPROMISO Gr=15	NO	SI	SI	SI
• DISCAPACIDAD Gr=4	NO	NO	SI	SI
• DISCRIMINACIÓN Gr=4	NO	NO	SI	SI
• ECONOMÍA POPULAR Gr=13	NO	SI	SI	SI
• ENTORNO DEGRADADO Gr=18	NO	SI	SI	SI
• FALTA DE ACCESIBILIDAD Gr=18	NO	SI	SI	SI
• FALTA DE APOYO Gr=10	NO	SI	SI	SI
• FALTA DE OPORTUNIDADES Gr=3	NO	NO	SI	SI
• INFRAVIVIENDA Gr=12	NO	SI	SI	SI
• PERSEVERANCIA Gr=14	NO	SI	SI	SI
• POBREZA Gr=12	NO	SI	SI	SI
• SOLIDARIDAD Gr=10	NO	NO	SI	SI
• VIVIENDA PRECARIA Gr=18	NO	SI	SI	SI

*Nota:* Elaboración propia en el software ATLAS ti9, 2021.

# ANEXO N° 40

## Figura 71

Mapa semántico de banco de preguntas en Google

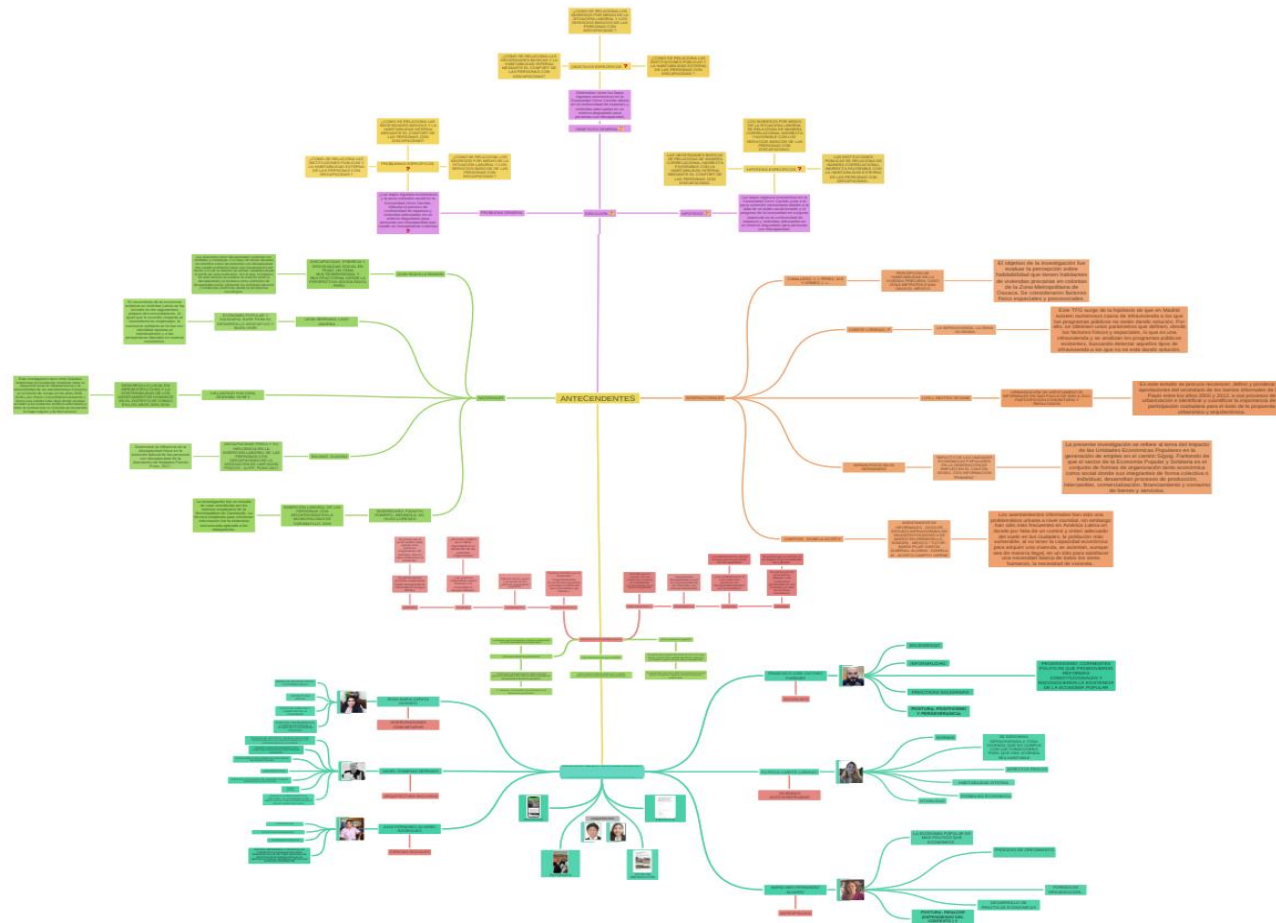


Nota: Elaboración propia del aplicativo COOGLE, 2021.

Ver en: <https://coggle.it/diagram/YO-Vuuzf6XoAlxvq/t/econom%C3%ADa-popular-e-infravivienda-callao%2C-lima%2C-2021>

Figura 72

Mapa semántico de discusión en Coogle



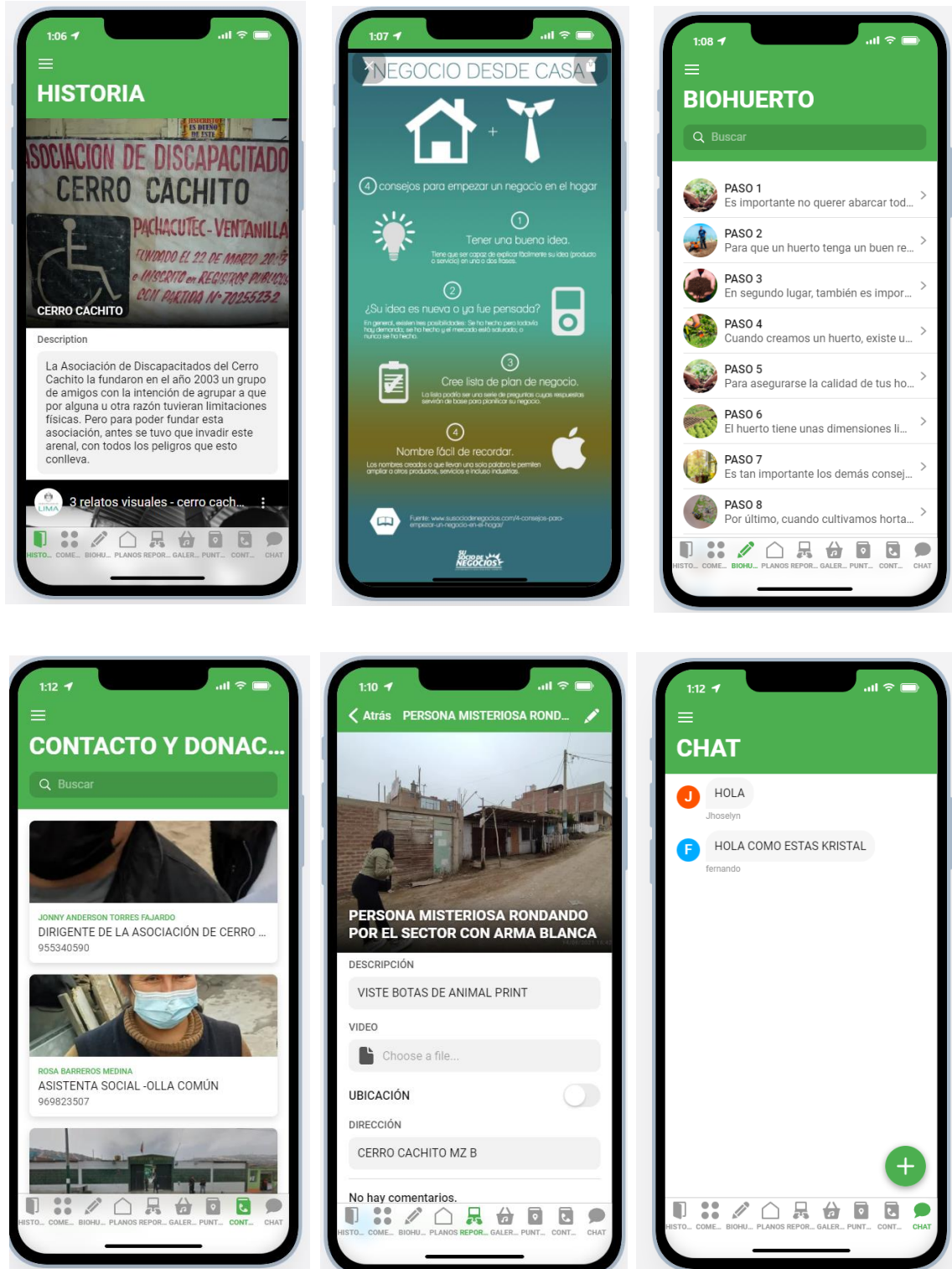
Nota: Elaboración propia del aplicativo COOGLE, 2021.

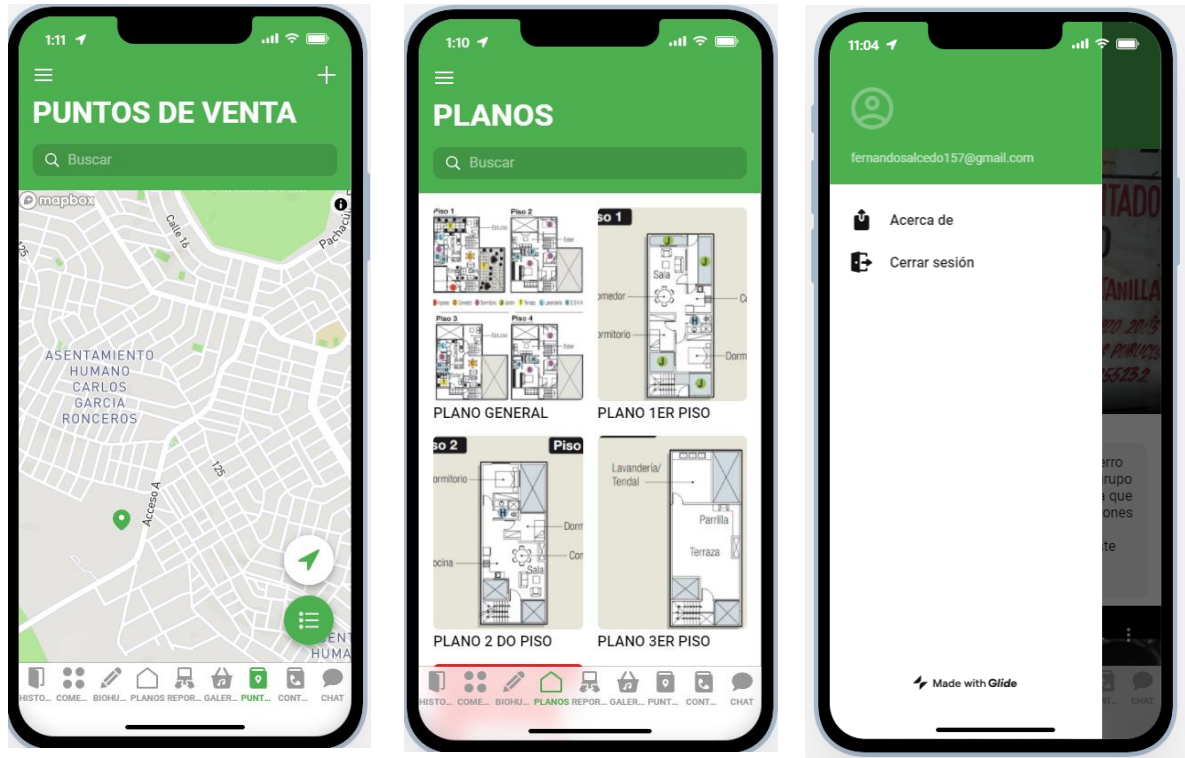
Ver en: <https://coggle.it/diagram/YO-Vuuzf6XoAlxvq/t/econom%C3%ADa-popular-e-infravivienda-callao%2C-lima%2C-2021>

# ANEXO N° 41

## Figura 73

### Aplicación ECCO





Nota: Elaborado en el aplicativo Glideapp.io