



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

**Influencia de las viviendas bioclimáticas en la calidad de vida de
los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021**

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

AUTOR:

Tuni Huallpa, John Edgard (orcid.org/0000-0001-9272-1005)

ASESOR:

Mg. Espinoza Rivera, Marco Aurelio (orcid.org/0000-0002-5089-938X)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Fortalecimiento de la democracia, liderazgo y ciudadanía

LIMA – PERÚ

2022

Dedicatoria

Al ser supremo que nos protege y fortalece, a mis padres, quienes con mucho amor y paciencia guiaron mis pasos desde el primer día en el que comenzamos este gran viaje, a ellos que son motor y motivo de muchos sueños cumplidos y por cumplir.

Agradecimiento

A Dios por darnos el regalo máspreciado de vivir, por darnos una y mil oportunidades.

A mis padres que a pesar de muchas dificultades siempre me apoyaron en todo sentido.

A la Universidad Cesar Vallejo por brindarme el apoyo en obtención de la Maestría en Gestión Pública.

Al Dr. Marco Aurelio Espinoza Rivera que dedicó su tiempo y comprensión en este tiempo.

Índice de contenidos

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	14
3.1. Tipo y diseño de investigación	14
3.2. Variables y operacionalización	14
3.3. Población, muestra y muestreo	16
3.4. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos.	18
3.5. Procedimientos	19
3.6. Método de análisis de datos	19
3.7. Aspectos Éticos	19
IV. RESULTADOS	21
V. DISCUSIÓN	26
VI. CONCLUSIONES	32
VII. RECOMENDACIONES	33
VIII. REFERENCIAS	34
IX. ANEXOS	38

Índice de tablas

Tabla 1.	Influencia de las Viviendas Bioclimáticas y la Calidad de Vida	23
Tabla 2.	Relación entre las Viviendas Bioclimáticas y la Calidad de Vida.....	24
Tabla 3.	Validez de la hipótesis específica 1	24
Tabla 4.	Validez de la hipótesis específica 2	25

Índice de figuras

Figura 1. Niveles logrados de las dimensiones de la variable vivienda bioclimática.....	21
Figura 2. Relación entre las dimensiones de la variable calidad de vida.....	22

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo conocer la influencia de las viviendas bioclimáticas en la Calidad de Vida de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021; además el diseño de investigación por su naturaleza fue cuantitativo, no experimental correlacional de corte transversal, con una investigación tipo básica; la población objeto de estudio fueron 85 personas beneficiarios del Programa Nacional de Vivienda Rural perteneciente al Núcleo Ejecutor N° 274, los datos fueron procesados por el programa informático SPSS 25 siendo medida la confiabilidad del instrumento mediante el alfa de Cronbach. Como resultado se resaltó la relación positiva entre el Viviendas Bioclimáticas y la Calidad de Vida de los beneficiarios evidenciándose un nivel alto, En conclusión, se verifico la relación entre las variables y las viviendas bioclimáticas mejorando la calidad de vida del Centro Poblado de Sanquimayo, Ayacucho 2021.

Palabras Clave: Núcleo ejecutor, confiabilidad, instrumento, bienestar

Abstract

The objective of this research was to know the influence of bioclimatic houses on the Quality of Life of the beneficiaries of Sanquimayo, Ayacucho 2021; In addition, the research design by its nature was quantitative, not cross-sectional correlational experimental, with a basic type of research; the population under study were 85 beneficiaries of the National Rural Housing Program belonging to the Executing Nucleus No. 274, the data were processed by the SPSS 25 computer program, the reliability of the instrument being measured by Cronbach's alpha. As a result, the positive relationship between the Bioclimatic Housing and the Quality of Life of the beneficiaries was highlighted, evidencing a high level. In conclusion, the relationship between the variables and the bioclimatic housing was verified, improving the quality of life of the Sanquimayo Town Center, Ayacucho 2021.

Keywords: Executing core, reliability, instrument, well-being

I. INTRODUCCIÓN

A nivel mundial la Organización de las Naciones Unidas (2017), proyectó en el 2030 un acercamiento al cuarenta por ciento de la población mundial requerirá poseer accesibilidad a viviendas, infraestructura y demás servicios como son agua y saneamiento. Esto sería poco dable, esencialmente en los países no desarrollados, por motivos que no son eficientes recursos de mano de obra e institucional. El Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento (2021), indicó que en Latinoamérica y el Caribe, más de ciento diez millones de individuos no cuentan con una casa propia para habitar o residen en viviendas de pésima calidad. El Programa Nacional de Vivienda Rural intenta dar mejora sobre la calidad de vida en población con estado situacional de pobreza y extrema pobreza ubicada en medios rurales o situada de manera separada, por intermedio de asignación o mejora de la unidad habitacional.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (2020), indica que el rango de departamentos del Perú, en el XII Censo de Población y VII de Vivienda 2007, la región Ayacucho es una de las regiones con mayor déficit de vivienda equivalente a 60,201 viviendas, Además de su bajo índice habitacional, también no poseen servicios básicos, un problema de hacinamiento. Estos problemas ocurren a menudo en las zonas rurales. De otra manera, la región muestra indicadores inferiores en salud como muerte de niños; estos motivos están vinculadas a la deficiencia de domicilio y los servicios básicos. Por lo cual, este fue el incentivo para que participe el Programa Nacional de Vivienda Rural en los pueblos. La participación del programa hacia los núcleos familiares, los cuales se seleccionaron según puntos de valoración de pobre y extremadamente pobre, con problemas de hacinamiento y perjuicios estructurales del domicilio, de igual manera se priorizó la habitabilidad del domicilio y el documento que acredite que es propietario.

Con la participación del programa se fomentó, además, saneamiento, cocina, seguridad, confort y demás, con la intención de mejorar la residencia. Actualmente, no se tiene conocimiento en cuánto ha progresado MVCS, (2020); La importancia de la evaluación del impacto es la capacidad de determinar la eficacia del programa.

Esto puede mejorar el funcionamiento, la sostenibilidad, la escalabilidad o la terminación del programa. El Plan Multisectorial ante Heladas y Friaje (2021) busca promover un abordaje interdisciplinario de los lugares más vulnerables a los efectos de estos fenómenos de friaje, cerrar el cien por ciento de las brechas de prioridad en vivienda y escuelas, y la mayoría a través de la entrega sustentable y la intervención directa a las personas vulnerables a los efectos de las heladas y el friaje. Planteándose el problema general es: ¿De qué manera influye las viviendas bioclimáticas en la calidad de vida de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021? Identificando los siguientes problemas específicos: ¿Cómo influye las viviendas bioclimáticas en las condiciones socioeconómicas de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho, en el periodo 2021? Consiguientemente el segundo problema específico ¿De qué manera influye las Viviendas Bioclimáticas en las condiciones de salubridad en los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho, en el periodo 2021?

Esta investigación se justifica debido a que ayuda a cerrar brechas en cuanto a precariedad de viviendas en el Perú especialmente de Viviendas Rurales que han estado desatendidos, y en la actualidad están atendidas superficialmente, no satisfaciendo las prioridades poblacionales que para mejorar sus situaciones de vida migra de la zona rural hacia las capitales de las regiones, ya que en años pasados la población no obtuvo una consideración de forma pertinente lo que se refiere a domicilio y servicios elementales que actualmente poseen brechas muy altas en lo que concierne a domicilio y servicios elementales, En el país que habitamos una gran cantidad de familias reside en domicilios que dan a conocer indicadores de riesgo para la salud tales como: la ubicación en zona insegura, carente de infraestructuras de servicio público, no teniendo acceso al sistema de agua potable, con deficientes eliminaciones de excretas cabe indicar que las condiciones del domicilio no son propicias para evitar el friaje. Domicilios de este tipo dejan desprotegido la salud de sus habitantes y causan enfermedades. Este aporte brindará ayuda a la región, unidades que son dependientes con la entidad y demás entidades públicas, bosquejar mejoras, para llegar una atención adecuada que de satisfacción al beneficiario. Esta investigación tuvo el objetivo principal de conocer la influencia de las viviendas bioclimáticas en la Calidad de Vida de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021; teniendo como objetivos

específicos: Establecer la influencia de las viviendas bioclimáticas en las condiciones socioeconómicas en los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021; y Determinar el impacto de las viviendas bioclimáticas en las condiciones de salubridad de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021; de esa manera en la entidad y otras entidades, busquen el confort de los beneficiarios, de dicha forma, la hipótesis general de la investigación es: Las viviendas bioclimáticas influyen significativamente en lograr una mejor calidad de vida de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021; teniendo por consecuente las hipótesis específicas: Las viviendas bioclimáticas influyen en la mejora de las condiciones socioeconómicas de los beneficiarios en Sanquimayo, Ayacucho, 2021; y Las viviendas bioclimáticas influyen en la mejora de las condiciones de salubridad de los beneficiarios en Sanquimayo, Ayacucho, en el periodo 2021.

II. MARCO TEÓRICO

A nivel nacional se considera oportuno principales estudios y documentos en los que se encuentran a: Pizarro y Yorvi (2017) Indica que el anteproyecto de saneamiento básico es necesario en Marcobamba, Al tener un sistema de saneamiento muy antiguo, provoca enfermedades gastrointestinales en las personas, alterando así su calidad de vida. El cual comprende 84 UBS, biodigestores y zanjas de infiltración, Este proyecto contempla servicios básicos de higiene los cuales traerán mejor calidad de vida para los que residen y los beneficios constantes de proyectos rentables y sostenibles en todo el pueblo de Marcobamba.

Olorte (2020) El objetivo principal de la investigación fue, la valoración del Programa Nacional de Vivienda Rural (PNVR) y su repercusión en las circunstancias de residencia arquitectónica en los domicilios de los beneficiarios del distrito de Pítipo. En el cual se tiene como resultado que el proyecto de ejecución de 71 domicilios se realizó la capacitación a los beneficiarios de la utilidad adecuada e instalaciones de los domicilios básicos a la culminación de la ejecución del proyecto, con la finalidad de que desarrollen hábitos de salubridad y optimice la calidad de vida del habitante rural. Presentando como conclusión que el PNVR repercute del sobre el espacio social en cuanto se refiere a la condición de hacinamiento de los domicilios de los beneficiarios de Pitipo los cuales son insuficientes, porque no ha dado una solución al problema de hacinamiento en la comunidad debido a que la focalización y el presupuesto dado no esta acorde a la zona.

Caldas (2021) Indica que el objetivo primordial de la investigación fue dar a conocer la correlación del Programa Nacional de Vivienda Rural dentro de lo que concierne a calidad de vida de los habitantes de la Región Junín en el 2021. Por lo cual, se propuso de hipótesis principal, El Programa Nacional de Vivienda Rural se correlaciona esencialmente dentro de que se refiere a calidad de vida de los habitantes de la Región Junín, 2021. Su población consta de doscientos treinta y tres personas entre varones y damas, en el Centro Poblado Cochangara para un total de ochenta y cuatro domicilios y treinta y cinco beneficiarios del Poblado de Cochangara. El producto dio a conocer que en mayor cantidad en los que se les

realizó la encuesta, indicaron que hay un nivel alto de correlación en cuanto al PNVR y Calidad de Vida.

Espinosa (2019) El presente trabajo tiene objetivos correlacionados: uno de ellos consiste en indagar, la ruta metodológica de una investigación que consistió en el efecto que posee el domicilio rural en la calidad de vida de los que residen en ellas. Otro objetivo es articular, a consecuencia de la ruta metodológica. Se concluye priorizando que la calidad de vida no es permanente en el lugar ni el periodo, y la metodología para su indagación en correlación con el domicilio necesita flexibilidad para integrar las relaciones e interacciones entre las dimensiones material e inmaterial, individual y colectivo, de las zonas habitadas.

Muñoz (2022) El trabajo asumió como objetivo instituir la correlación entre el PNVR y la calidad de vida en los beneficiados en el Distrito de Lagunas; también el bosquejo de investigación en su entorno fue cuantitativo, no experimental correlacional, con una investigación tipo básica; la población en estudio se consideró a veinte beneficiados del PNVR pertenecientes al Núcleo Ejecutor Numero sesenta, la muestra del mismo modo se consideró veinte familias, para la compilación de los datos se utilizó la pericia de la encuesta compuestas por quince preguntas, se manejó la herramienta de escala de Likert, los antecedentes fueron procesados por el software SPSS 25 estando providencia la confiabilidad del herramienta mediante el alfa de Cronbach. El resultado que sobresalió fue la correlación positiva entre el PNVR y la calidad de vida en los beneficiarios notándose un nivel superior, En conclusión, se comprobó la correlación entre las variables y la presentación del programa optimizando la calidad de vida de la población beneficiada del Distrito de Lagunas.

En lo internacional se ha tomado los siguientes antecedentes los cuales partir de ellos se ha asumido una visión amplia de la investigación: Hernández & Velázquez (2017) La construcción de la vivienda rural en México, en los años recientes, ha poseído un auge controlado, por lo cual, tuviéramos que ratificar si esta gran elaboración alcanzará parámetros mínimos de residencia. La ausencia de conocimiento en cuanto al comportamiento, escala de la calidad de vida y satisfacción logrados por los beneficiarios que residen un domicilio, dan a conocer la expresión de la necesidad de implementar mecanismos de valoración que den

validez el aspecto situacional y se utilice para evidenciar las circunstancias de residencia en las que se sitúan. Se ha realizado un estudio el cual sirva para medir las circunstancias de residencia en el domicilio aplicando a la investigación metodología netamente estadística optando la manera de verificar y comparar dos prototipos de vivienda: social y económica. Este camino permite mejorar el trabajo en la medida que se muestran 2 clases de viviendas diferentes, utilizando la vivienda económica como pertinente aspiracional de los usuarios de los prototipos sociales. La metodología se dividió en 3 fases: La primera se efectuó a través de varias inspecciones de campo, La segunda estuvo en la elaboración de un formato de encuesta, La tercera se asentó en los análisis de resultados, comparando las diferencias entre prototipos y estudiando el impacto que estas discrepancias poseen en cuanto a la percepción de los usuarios.

Rojas & Prieto (2017) en el estudio indica que la formación de espacios productivos para núcleos familiares beneficiarios tuvo como objetivo valorar la generación de lugares productivos según la clase de beneficios recibidos: vivienda reciente o mejoramiento de la misma. Para poder realizar este fin, se usaron los datos compilados por el Departamento Nacional de Planeación teniendo como partida tres métodos: diferencias en diferencias, método de emparejamiento y Variables Instrumentales. El producto nos muestra una reducción lateral en lo probabilístico de hallar con un lugar productivo en la vivienda 2.36 por ciento y 6.36 por ciento el cual influencia en la calidad de vida del habitante. De otra parte, la indagación de mejoramiento es que el financiamiento de los materiales percibidos del programa da espacios preexistentes para hacer alguna actividad productiva o para generar un nuevo espacio.

Olave (2019). La calidad de vida en el siglo veintiuno debe estar tomada en el marco el cual conduzca a la calidad de vida sostenible, esto se da en la relación con las dimensiones los cuales tienen que ver con la calidad de vida de los centros poblados, así como las correlaciones usuales de estos. El procedimiento aplicado para áreas de la zona urbana, adaptándose a zonas del área rural, su característica es interdisciplinario, la población aplicada se refiere a los productores tradicionales y emprendedores.

Rojas (2017). El cual tiene como objetivo establecer la percepción sobre la calidad de vida correlacionada con la salud que posee los pobladores adulto mayor de Colombia. El cual obtuvo como conclusiones que la calidad de vida en la urbe colombiana es superior de 80 una escala del 1 a 100. Los cambios como son en angustia, depresión y la percepción de dolor, han sido las mas reportados por los colombianos. El estado situacional de pobreza y el nivel bajo educacional son terminantes de la valoración que hicieron de su CVrS.

Romero (2019). Posee como objetivo contar la intuición de la mejora de la calidad de vida de los grupos familiares que han sido a través del bono familiar habitacional concluyendo que el subsidio del Estado peruano denominado BFH contribuye a la mejora de la calidad de vida de los núcleos familiares

En cuanto a las teorías de las variables bajo estudio, tenemos lo siguiente. Vidales, V. y Rico H (2019). La vivienda bioclimática es el mejoramiento, reconstrucción y reforzamiento de la situación de la vivienda rural, los habitantes los cuales se sitúan en pobreza y extrema pobreza los cuales se concentra en dar mejora a la calidad de vida de ellos, garantizar las igualdades de oportunidades, desarrollarse y fortalecerse en sus capacidades individuales y sociales. Construidas de ladrillo, adobe, bloques de concreto y madera, las viviendas tienen diseños de modelos bioclimáticos en costa, selva y sierra, para brindar confort térmico y seguridad sísmica.

Es muy importante indicar que la vivienda bioclimática rural es el producto del separamiento del conjunto de tareas o labores que fueron ejecutadas motivo de una sola causa, es un entorno o una unidad habitacional para el beneficiado que como sus tradiciones esté dentro de su ambiente sin restricción a sus escaseces y naturaleza. (Zaragoza et al. 2021).

El PNVR, en la actualidad, únicamente tiene como intervención el ámbito de las zonas rurales y bajo la forma de núcleos ejecutores (NE), por lo cual indicamos, que los núcleos ejecutores encarnan a las zonas rurales dispersas, rurales, extremadamente pobre y de pobreza el cual está conformado por los habitantes que residen en los centros poblados el cual en nuestro estudio es el Núcleo Ejecuto Convenio N° 274-2020-AYA/VMVU/PNVR (PNVR, 2020).

PMAFH (2019). El PNVR se compromete con el progreso de la capacidad de los habitantes rurales mediante la transferencia de tecnológica y la utilización de materiales tradicionales, facilitando la replicación en los sistemas de construcción en uso. Estas viviendas rurales Sumaq Wasi o Casa Bonita dan importancia a los confortos térmicos en selva, sierra y costa, adaptando el uso de los elementos tradicionales y tecnológicos en las estructuras para materializar el modelo bioclimático ideal. El PNVR contribuye al cuidado en la salud de la población mejorando la calidad de vida de los núcleos familiares de pobreza y extrema pobreza y de las poblaciones afectadas por desastres naturales. Se usan materiales de la región para dar mejora en su sostenibilidad y que puedan ser replicadas por las comunidades aledañas. Se quiere el mejoramiento de las situaciones de vida de los pobladores del sector rural como cimiento la estrategia del PNVR que instaura la realización de un producto específico: la mejora de la vivienda rural. Las viviendas rurales del Núcleo Ejecutor Convenio 274-2020-AYA/MMVU/PNVR están construidas en adobe, brindando el confort térmico en los diferentes ambientes, así como un planteamiento estructural que brinda la seguridad sísmica. Ante el frío extremo como las heladas, se implementa el diseño bioclimático en las viviendas, utilizando recursos naturales para tener la captación del calor solar y materiales aislantes para reducir el efecto del frío. Así, mientras al exterior hay -6°C , el interior de la casa se mantiene en 7°C .

Los procesos establecidos para la realización de la vivienda son: la elaboración del expediente, preoperacional, liquidación final y clausura. De la misma manera, se indica que estos núcleos ejecutores están encargados de la administración de los recursos entregados. De la misma forma, se evalúa para que el núcleo familiar sea tomado en cuenta en el programa, el cual debe de cumplir con los requisitos técnico y social (PNVR, 2020).

En los países que integran Latinoamérica se definen por tener circunstancias de elevado el indicador de pobreza, eminente cantidad de conjuntos de migrantes foráneos, inferiores niveles en inversión social y de infraestructura; el cual conlleva ciertas pérdidas para cierto tipo de beneficio rural, ya que los habitantes de los centros poblados son de recursos bajos los cuales se encuentra en las zonas

rurales apartadas de las ciudades no pudiendo obtener un sistema de dirección juiciosa a sus necesidades primordiales. (López, 2016)

Campbell (2019). Indica que la definición de Calidad de Vida (CV) es un grupo de integrantes que da bienestar a un ser humano, como es en el aspecto emocional y en el material, En distintas opiniones, la calidad de vida es una sucesión de situaciones de las que debe gozar un ser humano para poder cubrir sus carencias. Esto, de tal manera que no solo subsista, sino que viva con comodidad. Por lo cual debemos remontarnos a los Estados Unidos después de la II Guerra Mundial, el cual un intento de los investigadores de la época de aprender más sobre las precepciones de los seres humanos acerca de si presentaban una buena vida adecuada o si experimentaban seguridad financiera. Su utilización se generalizó al comienzo de los 60, cuando los sociólogos comenzaron con las indagaciones en Calidad de Vida recogiendo informaciones y datos objetivos como los estatus socioeconómicos, niveles educacionales o tipos de viviendas. De hecho, estos indicadores económicos no suelen ser suficientes, ya que sólo tenían la capacidad de dar la explicación de un quince por ciento del cambio en la Calidad de Vida personal. En cuanto a esto, ciertos psicólogos han sugerido que las medidas subjetivas puedan explicar un alto porcentaje de la varianza en la Calidad de Vida de los humanos, ya que indicadores psicológicos como la satisfacción y la felicidad daban a conocer sobre un cincuenta por ciento de la varianza

Para determinados autores, la definición de Calidad de Vida surge del interés por distinguir entre los productos relevantes para la indagación en la salud, a partir del primer estudio sobre la satisfacción con la vida y el bienestar subjetivo. Indicábamos antes que cuando se ha estado satisfaciendo necesidades elementales de domicilio, salud, alimento, trabajo, y demás según las circunstancias que amerita, para gran cantidad de los habitantes de la comunidad, en un entorno determinado, comienza la importancia hacia la calidad de vida. Se da insistencia que es adecuado dejarnos de concentrarnos en las carencias y comenzar a elaborar el desarrollo individual, las ejecuciones de las potencialidades, en lo personal el bienestar de cada uno y demás temas semejantes. Esto es un espacio de elaboración que conlleva muchas décadas, e inclusive ha influenciado en el tema de salud a nivel internacional. Es un espacio de mucho interés y de

mucho crecimiento. Señalaremos que muchas de las indagaciones y estudios se han ejecutado en el sector de la salud y en el espacio laboral: calidad de vida y salud, de una parte, y calidad de vida laboral por la otra. Se separan aspectos subjetivos o cognitivos y aspectos objetivos de la calidad de vida (indicadores sociales). Puede decirse que los factores importantes tomados en consideración en la búsqueda de la calidad de vida son: la Riqueza material; Bienestar material; y bienestar emocional; Trabajo y Salud; otras formas de actividades productivas; Relaciones sociales y familiares; Seguridad; Integración con la comunidad. (Visvizi y Pérez , 2021).

De tal manera, cuando se toca el tema de calidad de vida, no podemos dejar a un lado la situación tecnológica debido a que esta se halla presente en las actividades que realiza el hombre, es por eso que las puestas en marcha y la inclusión de instrumentos tecnológicos como son: la democracia electrónica, gobernanza digital, y accesibilidad a las atenciones médicas más eficaces, entre otros pertinentes (Visvizi y Pérez , 2021).

De otro lado, el desempleo condiciona en los efectos psicológicos, orgánicos y económicos, los cuales forman un grupo de integrantes de la calidad de vida y que incrementará en un futuro los costos (Arias, 2017).

De la misma manera, en el momento que hablamos de la realización personal es justo indicar a Pinn y Woolloff (2018) los cuales marcan cuando un ser humano tiene un avance invariable en correlación a sus destrezas emocionales, tiende a desarrollar un incremento relevante en sus habilidades, dando resultado que debe ejecutar sus propuestas, desempeñándolos satisfactoriamente.

Comodidad material, contiene antecedentes acerca de lugares económicos, tecnológicos, ecológicos, políticos, arquitectónicos y demás referidos al tema. Si bien existe una definitiva tendencia de asimilar la comodidad material con lo económico del Producto Interno Bruto (PIB), renta per cápita, pagos de impuestos y demás (Bisquerra, 2013).

La primera dimensión relacionada con edificación es una construcción que consigna albergar distintas actividades realizados por el ser humano: vivienda, comercio, etc. (Chertorivski, 2005). El cual para una edificación bioclimática en zona

de estudio se tiene el módulo básico de adobe que tiene muros, en toda su extensión, este tipo de infraestructura de vivienda bioclimática posee un techo: Cubierta de Calamina galvanizada 11 canales, descansado en la estructura de tijerales de en forma de “V” inversa y listones que van como correas; en la parte inferior de la calamina galvanizada de 11 canales se instala un material térmico-aislante (poliestireno expandido), que poseerá falso techo hacia la parte interna de la vivienda. La cobertura tiene un volado en todo su perímetro, y tiene una pendiente mayor o igual a 32.49% para la evacuación de aguas pluviales, nevados y granizos. El falso techo es perpendicular al piso acabado y será con placa de yeso de 3/8” de grosor o con sistema de baldosa de yeso o PVC, afianzados a la estructura de la cobertura. Para la parte de afuera se consideró una puerta de madera con una cara exterior de madera machihembrada a la cara interior triplay de grosor de cuatro milímetros, debe de estar colmado de material térmico-aislante en el espacio entre las dos caras internas. Para el interior de la vivienda se empleará puertas contraplacadas con plancha de triplay de grosor de cuatro milímetros o paneles MDF/HDF. Ventanas de aluminio y con contraventanas con marcos de madera y contraplacada con triplay de grosor de cuatro milímetros, lleva material termoaislante en su interior. La ventana lleva cristales transparentes de espesor cuatro milímetros, cerrados con silicona. También cuenta con una ventana cenital en la cobertura del techo, con planchas de policarbonato, según indicado en los planos del diseño, El piso en los ambientes que son destinados para dormitorios es de madera machihembrada. Piso de cemento en el área social. Revoques y/o revestimientos Los ambientes de la vivienda, en el interior y exterior tienen revoques de yeso. Además, para los exteriores emplean zócalos con una altura de 70 cm y será con mortero preparado de arena y cemento. La vereda estará ubicada en el ingreso del módulo. (PNVR, 2005).

Confort térmico: Los elementos que consienten el confort térmico, se fundan en el esbozo de la vivienda y los materiales usados para lograr esta intención, los cuales están sustentados en el análisis de comportamiento térmico del diseño, elaborado por un especialista. (Alvarez, 2016)

Buena utilización de la vivienda vislumbra las medidas de prevención, corrección, mitigación y compensación de impactos ambientales perjudiciales en

los primordiales componentes del proyecto, así como en las acciones e instalaciones auxiliares de este, según las normas técnicas ambientales dentro del sitio de influencia del proyecto. La plantación de arbustos ornamentales valdrá como compensación de los impactos perjudiciales ocasionados producto de los trabajos de edificación de la vivienda. Los beneficiarios serán encargados del desarrollo de esta actividad así mismo mantener la limpio el módulo así mismo ayudando a evitar enfermedades ocasionadas por la suciedad. Así mismo utilizar los ambientes de manera adecuada los cuales deben estar ventilados, no deben ser usados por un número de personas mayor a lo previsto en caso contrario se reduce la salubridad y el confort. (Ignacio, 2021)

La dimensión de bienestar emocional: se desglosa del estar con el ánimo positivo, el de sentir la tranquilidad de uno mismo, tener que saber manipular las emociones con la capacidad de enfrentar las diferentes realidades y situaciones que nos da la vida cotidiana así lograr una vida saludable, satisfacción y de oportunidades. La persona que tiene buena salud mental concibe bienestar en los aspectos: Emocional, Físico, social y mental; siendo indefectible trabajar y abonanzar la calma de las personas con una excelente salud mental adonde les acceda avivar los bienestares, resguardando sus derechos de los seres humanos, consensuando en conjunto para incrementar la calidad de vida y como consecuencia la tranquilidad en su vida diaria. (Antonio, 2017)

La dimensión de Salud es un estado de bienestar que puede ser visto a nivel subjetivo (un ser humano toma como admisible el estado en el que se encuentra) o a nivel objetivo (se verifica la no presencia de enfermedades o de factores dañinos en el sujeto en cuestión). Abordar el tema de manera concisa no es tarea fácil. Es una generalidad que está influenciada por valores (incluso a nivel individual), por concepciones científicas, filosóficas y religiosas, así como por un contexto cultural, social y económico-político específico, que varían según el lugar y el tiempo (Scliar, 2007). Es más, como señala Sabroza (2001), no consiente una definición objetiva basada en elementos universalmente aceptados, y debería incluirse entre los conceptos que se ponen a considerar imprecisos. Perez y Merino (2022) En grandes rasgos, la salud se puede conocer y analizar desde dos perspectivas: la de la salud física y la de la salud mental, no obstante, en realidad se trata de 2

semblantes relacionados entre sí. Para conservar la salud física en óptimas circunstancias, se aconseja ejecutar ejercicios de forma habitual y tener una dieta saludable y equilibrada, con variedad de proteínas y nutrientes. La salud mental, por su parte, se dirige a juntar los factores emocionales y psicológicos que pueden estipular a todo ser humano y exigir a emplear sus capacidades cognitivas y su sensibilidad para desenvolverse adentro de una comunidad y solucionar las eventuales demandas brotadas en el marco de la vida diaria.

El trabajo, es la actividad económica, medida del esfuerzo hecho por seres humanos, debido a profundos cambios estructurales del mundo contemporáneo han tenido un fuerte impacto en la forma de ser y hacer el trabajo, que se ha vuelto cada vez más variada y compleja. Tiene una mayor exigencia de orden subjetivo y la movilización de la inteligencia en un entorno que ha estimulado autonomía en la realización de las actividades diarias (Hennington, 2011). Como resultado, la información y la comunicación se han convertido en elementos fundamentales de la producción (Mendes, 2014).

Según Antunes (2019), también hubo una apropiación y explotación de las capacidades humanas en el mundo del trabajo, como la creatividad, la capacidad organizativa y de cooperación. La comunicación y la capacidad de los trabajadores para resolver problemas se volvieron valoradas e imperativas en la nueva ideología productiva.

Para Mendes (2017), en este escenario, el conflicto capital/trabajo también persiste y, en cierto modo, se agudiza. Para este autor, siempre hay un intento de capturar la subjetividad de los trabajadores por parte del capital y la consiguiente inducción de extrañamiento y alienación en relación con lo que se produce y para quién se produce.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1. Tipo de investigación:

Este proyecto de investigación es del tipo básica según CONCYTEC (2018) el cual indica que está direccionado a un entendimiento más completo a través de la manera de concebir los aspectos principales de los fenómenos, gestas observables o de relaciones que instauran los entes.

El enfoque del proyecto de investigación es cuantitativo el cual significa que partiendo de los datos se hará el uso de las estadísticas.

3.1.2. Diseño de investigación

Este diseño no experimental, transversal descriptivo, correlacional. Este diseño transversal, es una investigación que explora fichas de las variables, esencialmente en la muestra y en el mismo tiempo debe poseer la función de poder suministrar el conocimiento de la relación entre las variables, cabe indicar, que muestra la correlación de las variables que incumben a la investigación explicativa. (Bilbao y Escobar, 2020).



M: Población (Centro Poblado Sanquimayo 2021)

V1: Vivienda Bioclimática

V2: Calidad de Vida

R : Relación entre las variables.

3.2. Variables y operacionalización

Variable 1: Viviendas Bioclimáticas es de tipo cualitativa ordinal debido a que enuncia con frases una cualidad de naturaleza ordenable.

Definición Conceptual: Es el mejoramiento, reconstrucción y reforzamiento de la situación de la vivienda rural, son los llamados Sumaq Wasi o Casa Bonita dan importancia a los confortos térmicos en selva, sierra y costa, adaptando el uso

de los elementos tradicionales y tecnológicos en las estructuras para materializar el modelo bioclimático ideal. PMAFH (2019).

Definición operacional: Vivienda bioclimática es la edificación que otorgara el confort térmico a la vivienda para una buena utilización el cual permite mejorar su calidad de vida al beneficiario.

Dimensiones: Esta variable vivienda bioclimática consta de 3 dimensiones denominadas edificación: es una construcción que consigna albergar distintas actividades realizados por el ser humano, confort térmico: Los elementos que consienten el confort térmico, se fundan en el esbozo de la vivienda y los materiales usados para lograr esta intención y buena utilización de la vivienda: vislumbra las medidas de prevención, corrección, mitigación y compensación de impactos ambientales perjudiciales y 9 ítems en forma de preguntas.

Indicadores: Cada dimensión de estudio consta de 3 indicadores de la dimensión edificación son: Sismo resistente, Distribución de ambientes y Procedimientos constructivos; de la dimensión confort térmico son: Protocolo de medición de temperatura, Enfermedades respiratorias, Hermeticidad y de la Buena utilización de la vivienda son: Capacitación, Uso adecuado y Mejora de su hacinamiento las cuales serán interrogantes haciendo un total de 9 ítems en toda la instrumentación.

Escala de Medición: Ordinal, como indica Bernal (2010), la intención de esta escala es dar orden determinando prioridades o primacía a los datos.

Escala de Likert: los cuales constan los siguientes: Totalmente en desacuerdo (1), En desacuerdo (2), Me es indiferente (3), De acuerdo (4), Totalmente de acuerdo (5).

Variable 2: Calidad de Vida es de tipo cualitativa ordinal debido a que expresa con palabras una cualidad de naturaleza ordenable.

Definición Conceptual: Es un conjunto de factores que da bienestar a una persona, tanto en el aspecto material como en el emocional. (Visvizi y Pérez , 2021)

Definición operacional: Calidad de Vida es la situación del bienestar emocional, la salubridad y el factor económico que donde el ser humano manifiesta su agrado.

Dimensiones: Esta variable consta 3 dimensiones denominadas: Bienestar emocional: se desglosa del estar con el ánimo positivo, el de sentir la tranquilidad de uno mismo, tener que saber manipular las emociones con la capacidad de enfrentar las diferentes realidades y situaciones, salud: es un estado de bienestar que puede ser visto a nivel subjetivo (un ser humano toma como admisible el estado en el que se encuentra) o a nivel objetivo (se verifica la no presencia de enfermedades o de factores dañinos en el sujeto en cuestión). y trabajo: es la actividad económica, medida del esfuerzo hecho por seres humanos.

Indicadores: Cada dimensión de estudio consta de 3 indicadores de la dimensión Bienestar emocional son: Tranquilidad, Auto concepto y Satisfacción con uno mismo; de la dimensión salud son: Enfermedades Respiratorias, Enfermedades Gastrointestinales, Higiene personal; de la dimensión trabajo son: Empleo con apoyo, Seguridad financiera y Habilidades personales cada dimensión las cuales serán interrogantes haciendo un total de 9 ítems en toda la instrumentación.

Escala de Medición: Ordinal, como indica Bernal (2010), la intención de esta escala es dar orden determinando prioridades o primacía a los datos.

Escala de Likert: los cuales constan los siguientes: Totalmente en desacuerdo (1), En desacuerdo (2), Me es indiferente (3), De acuerdo (4), Totalmente de acuerdo (5).

3.3. Población, muestra y muestreo

3.3.1. Población:

La población es el grupo de personas que tienen ciertas características, similitudes o propiedades que son materia de estudio Rasinger (2020); en este caso nuestra población de estudio fueron personas que conforman un núcleo familiar del Centro Poblado de Sanquimayo, con características que se encuentren entre los beneficiarios del proyecto del Núcleo Ejecutor Convenio 274-2020-AYA/MMVU/PNVR. Constituido por un total 85 personas que acudieron el mes de

noviembre del 2021, entendidos entre 18 a más años de edad, del Centro Poblado de Sanquimayo.

Criterios de Inclusión:

Se incluyó aquellas familias que fueron beneficiados con el proyecto del Núcleo Ejecutor Convenio 274-2020-AYA/VMVU/PNVR; El espacio ocupado debe de contar con el acta de entrega de la vivienda y todos sus papeles en regla; Se incluyó a las personas que no han sido beneficiadas anteriormente en mejora de vivienda con programas sociales.

Criterios de Exclusión:

Núcleos Familiares que no se encuentran en el padrón del Sistema Nacional de focalización de hogares SISFOH; Núcleos Familiares que no estén en la calificación del nivel socioeconómico de pobre y extremadamente pobre; Núcleos Familiares que no se encuentren ubicadas en zonas rurales; Qué el terreno no cuente con título de propiedad y sus papeles no estén en regla; Núcleos Familiares que fueron beneficiadas anteriormente en mejora de la vivienda con programas sociales.

3.3.2. Muestra:

La muestra es una parte de población estudiado, es un reflejo adecuado de la población del cual se recoge los datos Rasinger (2020); siendo en el presente, una muestra 85 personas del centro poblado de Sanquimayo.

3.3.3. Muestreo:

Se empleó un muestreo deliberado, crítico o por juicio, se caracteriza por ser una técnica de muestreo no probabilístico en la que los integrantes de la muestra se escogen solamente sobre la base del entendimiento y el juicio del investigador (Carrasco, 2017).

3.3.4. Unidad de análisis:

Lo conforma una persona que conforman un núcleo familiar del Centro Poblado de Sanquimayo, con características que se encuentren entre los beneficiarios del proyecto del Núcleo Ejecutor Convenio 274-2020-AYA/VMVU/PNVR.

3.4. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos.

3.4.1. Técnicas:

Es el método que sirve para recolectar datos, consistente en diversas preguntas de una o una serie de variables (Hernández & Mendoza, 2018), en ese sentido, la técnica utilizada en la tesis es la encuesta, así como también se recopiló datos del expediente técnico del proyecto del Núcleo Ejecutor Convenio 274-2020-AYA/VMVU/PNVR.

3.4.2. Instrumentos:

El instrumento posibilita la aplicación de técnica y estas se elaboran de manera adecuada, (Arispe et al., 2020), siendo utilizada en la presente, el cuestionario estándar, con el cual, se reunió información presencialmente convocando a las personas en horas de la tarde luego de haber realizado sus labores agrícolas.

Variable Vivienda Rural cuenta con 3 dimensiones y 3 indicadores los cuales se dieron en 9 ítems o preguntas.

Infraestructura (3 indicadores), confort térmico (3 indicadores) y buena utilización de la vivienda (3 indicadores) Escala Likert: Nunca (1), Casi nunca (2), A veces (3), Casi siempre (4), Siempre (5). Anexo 2

Se valida mediante el alfa de Cronbach, obteniendo válido los indicadores, teniendo como confiabilidad a 3 expertos

Variable Calidad de Vida cuenta con 3 dimensiones y 3 indicadores los cuales se dieron en 9 ítems o preguntas.

Bienestar emocional (3 indicadores), salud (3 indicadores) y trabajo (3 indicadores) Escala Likert: Nunca (1), Casi nunca (2), A veces (3), Casi siempre (4), Siempre (5). Anexo 2

Se valida mediante el alfa de Cronbach, obteniendo válido los indicadores, teniendo como confiabilidad a 3 expertos

3.5. Procedimientos

Para reunir los datos se ha requerido mediante carta a los Representantes del Núcleo Ejecutor Convenio 274-2020-AYA/VMVU/PNVR. Para realizar el cuestionario de encuestó a 85 persona atendidos se procedió a reunirlos en el salón comunal luego de sus actividades realizadas en el campo se les explicará el contenido del cuestionario, la forma de llenado y así se ubicará con el debido distanciamiento para aplicar el instrumento; de esa manera diagnosticar nuestro problema, conseguir la finalidad anhelada y brindar recomendación en relación a las terminaciones logradas.

3.6. Método de análisis de datos

Se utilizará software SPSS versión 28, en que se determinará la confiabilidad a través de alfa de Cronbach, para la conversión de escala a nivel se utilizó la técnica baremos, en los resultados descriptivos se demostraron a través de frecuencias, niveles y porcentajes, se aplicó la normalidad de los datos como prueba de decisión estadística con la prueba de Kolmogorov - Smirnov, resultando no normal; por tanto, se utiliza un estadístico no paramétrico de correlación de Rho Spearman.

3.7. Aspectos Éticos

El presente proyecto de investigación cumple con los principios éticos establecidos de una investigación debido que el investigar toma en cuenta en su indagación el hacer el bien para asegurar su objetividad, se respetó la identidad de los investigados al recolectar los datos, es auténtica debido que no se manipuló los datos recolectados. Con los principios de beneficencia en líneas generales, este principio afirma que el propósito de toda acción profesional es el de mejorar las condiciones de vida y de relación de los sujetos, incrementando el bienestar de las personas, grupos, comunidades e instituciones atendidas. En este sentido, la beneficencia está relacionada con el Principio de No maleficencia por lo cual ha nadie se ha sometido a procedimientos fútiles o temerarios que puedan entrañar riesgos, autonomía se aplica este principio a la capacidad de las personas de deliberar sobre sus finalidades personales y de actuar bajo la dirección de las decisiones que pueda tomar y Justicia lo justo se refiere a respetar los derechos de las partes involucradas y tratarlas con el mismo respeto y consideración. Ortiz (2015). En este sentido el principio de justicia demanda que las personas sean

tratadas de manera equitativa y no pueden verse ni tratarse con un menor valor.
Rodriguez (2015).

IV. RESULTADOS

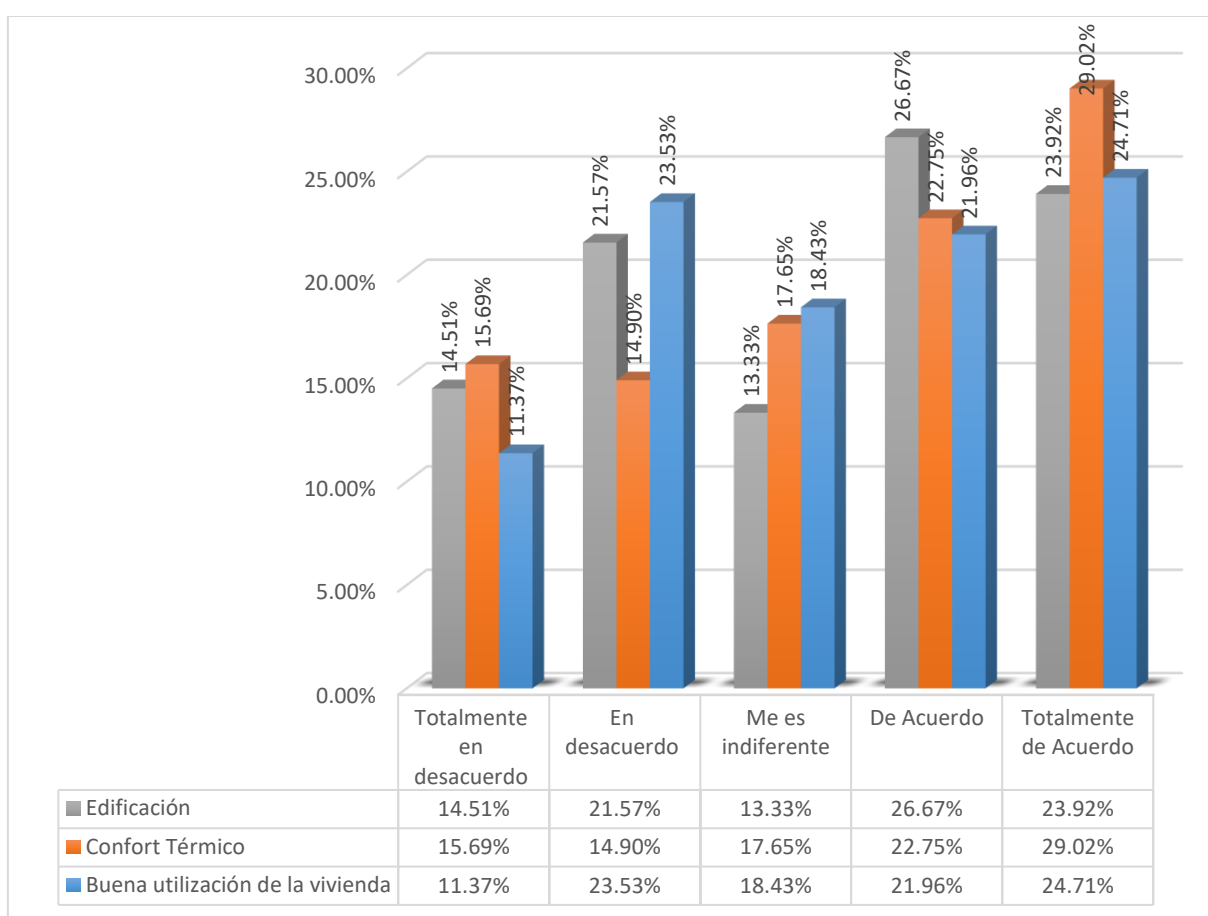
Los resultados más relevantes que se obtuvo son los siguientes:

4.1. Análisis Descriptivo

A continuación, describimos los datos obtenidos de la encuesta respecto a las variables y dimensiones en estudio.

Variable: Viviendas Bioclimáticas

Figura 1. Niveles logrados de las dimensiones de la variable vivienda bioclimática

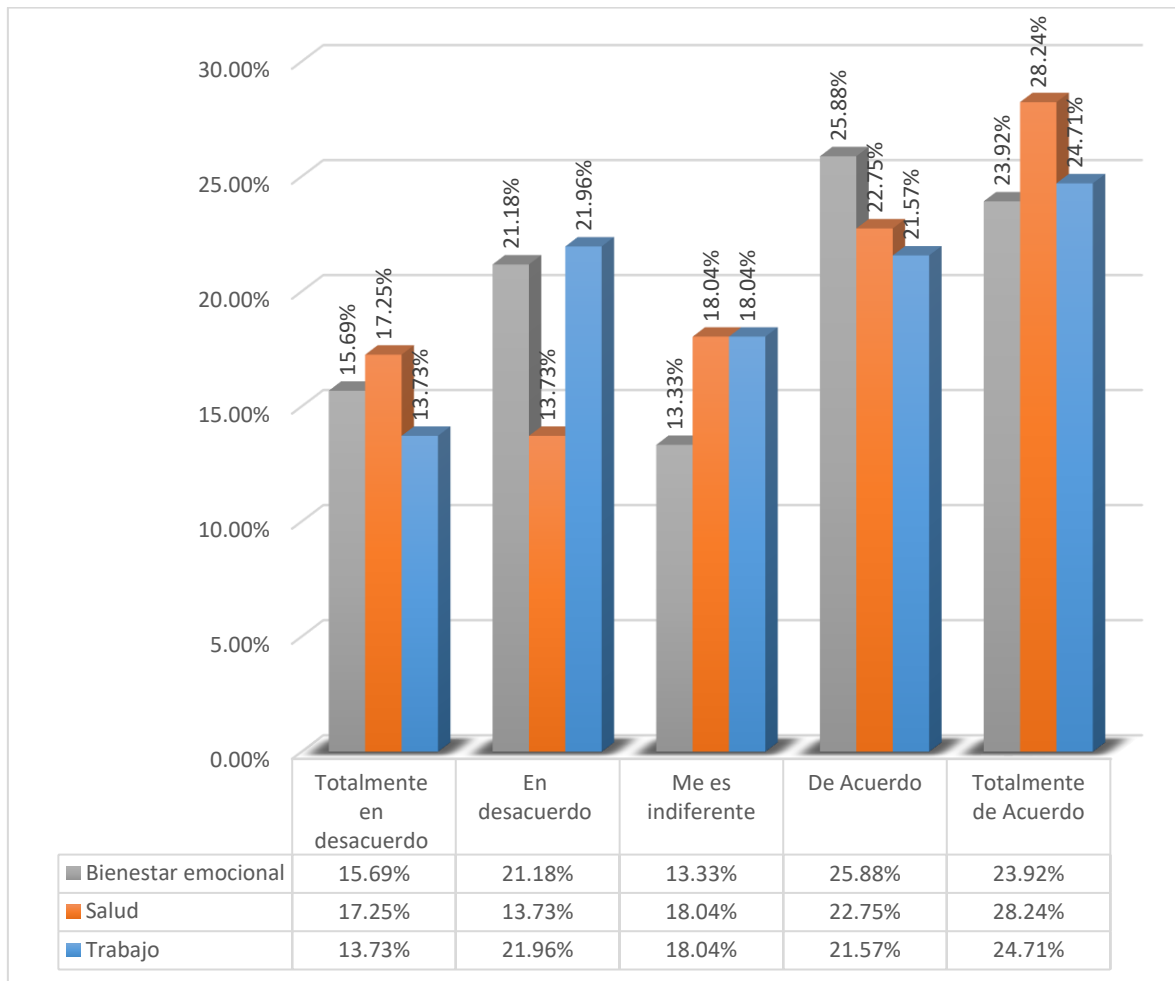


Interpretación

En la figura se distingue que en las dimensiones: Edificación 50.59%, Confort térmico 51.76% y Buena utilización de la vivienda 46.67% se encuentran en de acuerdo y totalmente de acuerdo por lo cual la variable vivienda bioclimática influye positivamente en la calidad de vida de los beneficiarios del C.P. de Sanquimayo.

Variable: Calidad de Vida

Figura 2. Niveles logrados de las dimensiones de la variable calidad de vida.



Interpretación

En la figura se distingue que en las dimensiones: Bienestar emocional 49.80%, Salud 50.98% y Trabajo 46.27% se encuentran de acuerdo y totalmente de acuerdo por lo cual la variable vivienda bioclimática influye positivamente en la calidad de vida de los beneficiarios del C.P. de Sanquimayo.

4.2. Análisis Inferencial

Objetivo General

Conocer la influencia de las viviendas bioclimáticas en la Calidad de Vida de los beneficiarios de Sanquimayo – Lucanas – Ayacucho 2021.

Tabla 1. Influencia de las Viviendas Bioclimáticas y la Calidad de Vida

		Viviendas Bioclimáticas	Calidad De Vida
	N	Válido	85
		Perdidos	0
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA		Media	29,5059
		Mediana	28,0000
		Moda	25,00
		Desv. Desviación	5,91130
		Varianza	34,943
ESTADÍSTICA INFERENCIAL	1	1.000	0.956
	2	0956	1.000

Interpretación

En la presente tabla 1 se visualiza los estadísticos descriptivos e inferencial, así como la relación entre las variables vivienda bioclimática y la calidad de vida de los beneficiarios del Centro Poblado de Sanquimayo, donde se aprecia que la relación entre las variables ($Rho=0.956$ correlación de Spearman) es positiva, por lo que se evidencia la relación entre las variables.

Comprobación de hipótesis general

Luego de haber dado respuesta al objetivo general procedemos a realizar la comprobación de la hipótesis planteada en la investigación. Presentamos el análisis correspondiente:

Hipótesis

Ho: Las viviendas bioclimáticas no influye significativamente, en lograr una mejor calidad de vida de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021.

Ha: Las viviendas bioclimáticas influye significativamente, en lograr una mejor calidad de vida de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021.

Tabla 2. Relación entre las Viviendas Bioclimáticas y la Calidad de Vida

			Viviendas Bioclimáticas	Calidad de Vida
Rho de Spearman	VIVIENDAS BIOCLIMÁTICAS	Coeficiente de correlación	1,000	,956**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	85	85
	CALIDAD DE VIDA	Coeficiente de correlación	,956**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	85	85

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

Interpretación

En la presente tabla 2 se visualiza la relación positiva de las variables viviendas bioclimáticas y calidad de vida de los beneficiarios del centro poblado de Sanquimayo, Ayacucho 2021 teniendo como valor (Rho=0.00 correlación de Spearman) es positivo y con un nivel alto, aceptándose la hipótesis general.

Comprobación de hipótesis específica 1

Presentamos el análisis correspondiente:

Hipótesis

Ho: Las viviendas bioclimáticas no influye en la mejora de las condiciones socioeconómicas de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021.

Ha: Las viviendas bioclimáticas influye en la mejora de las condiciones socioeconómicas de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021.

Tabla 3. Validez de la hipótesis específica 1

	t	gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias	95% de intervalo de confianza de la diferencia	
					Inferior	Superior
Hipótesis Especifica 1	17,945	84	,000	11,50588	10,2308	12,7809

Interpretación

En la presente tabla 3 se visualiza la influencia positiva de las viviendas bioclimáticas en la mejora de las condiciones socioeconómicas de los beneficiarios del centro poblado de Sanquimayo, Ayacucho 2021 teniendo como valor ($Rho=0.00$ correlación de Spearman) es positivo y con un nivel alto, aceptándose la hipótesis específica alterna.

Comprobación de hipótesis específica 2

Presentamos el análisis correspondiente:

Hipótesis

Ho: Las viviendas bioclimáticas no influye en la mejora de salubridad de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021.

Ha: Las viviendas bioclimáticas influye en la mejora de salubridad de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021.

Tabla 4. Validez de la hipótesis específica 2

	t	gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias	95% de intervalo de confianza de la diferencia	
					Inferior	Superior
Hipótesis Específica 2	17,159	84	,000	11,21176	9,9124	12,5111

Interpretación

En la presente tabla 4 se visualiza la influencia positiva de las viviendas bioclimáticas en la mejora de las condiciones de salubridad de los beneficiarios del centro poblado de Sanquimayo, Ayacucho 2021 teniendo como valor ($Rho=0.00$ correlación de Spearman) es positivo y con un nivel alto, aceptándose la hipótesis específica alterna.

V. DISCUSIÓN

Debemos recordar que el presente estudio titulado “Influencia de las Viviendas Bioclimáticas en la Calidad de Vida de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021”, tuvo como objetivo principal o general, conocer la influencia de las viviendas bioclimáticas en la Calidad de Vida de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho. Como también podemos recordar que los objetivos específicos son: 1) Establecer la influencia de las viviendas bioclimáticas en las condiciones socioeconómicas en los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021; 2) Determinar el impacto de las viviendas bioclimáticas en las condiciones de salubridad de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021

Con los resultados encontrados, aceptamos la hipótesis general alterna el cual indica Existe relación positiva entre la vivienda bioclimática y la calidad de vida de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021.

Como se denota en el coeficiente Rho de Spearman se da la relación positiva entre las variables vivienda bioclimática y Calidad de Vida con la relación de 0.956 estableciendo la presencia de la relación positiva de las variables y la validez del objetivo general de la investigación.

Los resultados encontrados guardan relación con lo que sostiene al respecto la investigación con la tesis de Caldas (2022) que concluye que PNVR se relaciona de manera significativa con la calidad de vida encontrando resultados positivos en sus dimensiones.

Por otro lado, Muñoz (2022) determino la que la relación con un alto nivel es positiva del PNVR y la Calidad de Vida en los beneficiarios de Lagunas, utilizando el método estadístico descriptivo e inferencial, el cual realizó el procesamiento por el software SPSS dando aceptación a la hipótesis general el cual guarda relación con el presente estudio

La incursión del PNVR mediante las viviendas bioclimáticas ha dado que muchas familias beneficiarias mejoren su calidad de vida, puesto que desde el momento de su construcción mediante el programa optimizaron también sus condiciones de hacinamiento, quedando al olvido las posibilidades de poder

contraer alguna enfermedad producida por las bajas temperatura o habitar un espacio inapropiado para el ser humano.

El primer objetivo específico que se indaga es Establecer la influencia de las viviendas bioclimáticas en las condiciones socioeconómicas en los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021, evidenciando una relación positiva en la edificación, trabajo y buena utilización de la vivienda con las familias beneficiarias.

Los Derechos Humanos señalan toda persona y su núcleo familiar son el componentes esenciales y primordiales para la sociedad, tiene el derecho de ser protegido ante la sociedad y el Estado Peruano viene cumpliendo esencialmente con personas de pobreza y pobreza extrema.

La vivienda bioclimática es un lugar de reposo, un sitio privado y del núcleo familiar, lugar en el cual las personas sientan privacidad, confort térmico, seguridad y protección de su hogar.

Las Viviendas Bioclimáticas (Sumaq Wasi) se viene ejecutando en zonas de altura a nivel nacional ya sean de material de ladrillo o adobe con la finalidad de brindar mejor calidad de vida con una contrapartida llamada aporte beneficiario, sin embargo existe dificultades al momento de la ejecución puesto que se encuentra con lugares inaccesibles donde no se puede trasladar el material para la vivienda, personas adulto mayor que no pueden cumplir dicho aporte, mala focalización de parte de los proyectistas y la mano de obra calificada no existente en la zona como también el bajo costo de los expedientes técnicos o la suba de materiales, sin embargo las personas beneficiarias se sienten contentas al recibir el apoyo del Estado Peruano que viene cumpliendo con el cierre de brechas que es la vivienda.

En otras zonas como la selva se vienen realizando del material de bloquetas de concreto el cual se encuentra con beneficiarios que antes vivían en viviendas de madera prácticamente desprotegidos soportando inclemencias climáticas, actualmente con la construcción de las viviendas tanto los beneficiarios de la costa, sierra y selva del Perú poseen una vivienda mejorada.

De igual manera, Innovación para la inclusión social (2014), se refirió que la relación existe entre los indicadores del estudio (edificación, buena utilización de la vivienda y trabajo) con la dimensión de salud, es positiva; teniendo en cuenta que,

la construcción de las viviendas bioclimáticas, los núcleos familiares beneficiarios se sienten protegidas y seguras en sus nuevas viviendas, luego de haber padecido producto de las consecuencias de las temperaturas bajas, lluvias frecuentes registradas en el 2021.

Estas viviendas climáticas son ejecutadas mediante núcleos ejecutores, que son conformados por miembros de la población beneficiaria, con los que se promueve la participación activa de la comunidad en la construcción, los cuales son los directos responsables de la ejecución de la obra en el aspecto técnico - administrativo con la contratación de los profesionales responsables de la ejecución que tienen que cumplir lo plasmado en el expediente técnico los cuales se relacionan con nuestras dimensiones para obtener la validez de los objetivos planteados

El segundo objetivo específico que se indago es Determinar el impacto de las viviendas bioclimáticas en las condiciones de salubridad de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021 por lo cual las viviendas bioclimáticas tienen una influencia positiva en cuanto a la Salubridad de los beneficiarios ya que mejorando la calidad de vida de ellos se preocupan más por su salud e higiene personal ya no teniendo que dormir con animales o al lado de un fogón respirando el humo para darse calor, a la vez incentiva a que cada familia beneficiaria haga mejoras en su vivienda ya sea adicionando más ambientes como: servicios higiénicos, cocinas mejoradas que no dañen su salud.

Existe también beneficiarios que no se dan cuenta del apoyo que se les brinda y lo utilizan como almacenes de sus productos agrícolas, ganaderos o simplemente lo ponen en alquiler llegando a estar en las mismas condiciones los cuales son personas de adulto mayor abandonadas que no es fácil cambiar la mentalidad o el estilo de vida que llevaron.

Rojas & Prieto (2017) en su estudio indica que la formación de espacios productivos para núcleos familiares beneficiarios tuvo como objetivo valorar la generación de lugares productivos según la clase de beneficios recibidos: vivienda reciente o mejoramiento de la misma. De otra parte, la indagación de mejoramiento es que el financiamiento de los materiales percibidos del programa da espacios

preexistentes para hacer alguna actividad productiva o para generar un nuevo espacio. Tomando en cuenta el estudio también se llega a obtener que la ejecución de las viviendas bioclimáticas en las zonas de intervención a nivel nacional ayuda a generar trabajo a los mismos pobladores de la zona los cuales son de pobreza y pobreza extrema así llevando un ingreso económico a sus familias los cuales permiten dar una mejor calidad de vida.

En la publicación de Olave (2019) refiere que la calidad de vida en el siglo veintiuno debe estar tomada en el marco el cual conduzca a la calidad de vida sostenible, esto se da en la relación con las dimensiones los cuales tienen que ver con la calidad de vida de los centros poblados, así como las correlaciones usuales de estos. El procedimiento aplicado para áreas de la zona urbana, adaptándose a zonas del área rural, su característica es interdisciplinario, la población aplicada se refiere a los productores tradicionales y emprendedores. Los cuales en esta investigación se notó que los pobladores elaboran su propio adobe con la tierra que ellos poseen enseñándoles para un futuro la nueva manera de construir una vivienda y evitar las inclemencias climáticas.

En cuanto como indica Rojas (2017) se obtuvo que la urbe de colombiana coincide con la satisfacción de los pobladores de las zonas altoandinas del Perú sin embargo la utilización de la vivienda departe de los colombianos son para el fin realizado lo que se denoto en los beneficiarios del Centro Poblado de Sanquimayo que hacen el uso para otros fines, así no cumpliendo el compromiso de cada uno de ellos.

Romero (2019) analiza el apoyo social del estado peruano del programa techo propio en el cual el beneficiario de dicho programa da el mayor porcentaje económico a comparación de la vivienda bioclimática (sumaq wasi) que el estado cubre en su totalidad la subvención económica motivo por el cual no le dan la valoración adecuada a la vivienda bioclimática (sumaq wasi) ya que no existe un post seguimiento de la parte social a los beneficiarios el cual exijan el cumplimiento de sus compromisos en cuanto a la buena utilización de la vivienda bioclimática (sumaq wasi) tambien deben realizar mejorar a ellos, lo mismo que también pasa con las unidades básicas de saneamiento.

La vivienda bioclimática (sumaq wasi) cuenta con cuatro ambientes que evita el friaje, con un sistema estructural que proporciona seguridad ante los sismos así

mismo el diseño bioclimático permite captar el calor del día y conservarlo durante la noche. Con ello aumenta la temperatura al interior de la vivienda bioclimática llegando hasta catorce grados centígrados brindando confort térmico y seguridad a los beneficiarios del Centro Poblado de Sanquimayo cumpliendo con el indicador de Edificación hablamos del confort térmico en la sierra al evitar el friaje y las heladas, en la selva viviendas con otro tipo de material que mantiene la temperatura templada agradable en el interior, en la costa se realiza la reconstrucción de viviendas que han sido afectadas por fenómeno del niño costero. Asimismo, cabe destacar que las familias beneficiarias no realizan ningún pago por sus viviendas bioclimáticas.

Es de suma importancia la intervención de los beneficiarios en el aprendizaje del proceso de construcción de la vivienda bioclimática, siendo su presencia una situación primordial de la inclusión social el cumplimiento de sus aportes como beneficiarios coadyuvan a la culminación de los proyectos, brindando empatía y solidaridad a los que lo necesitaban, la característica de la ejecución de las viviendas bioclimáticas mediante el programa nacional de vivienda rural es mejorar la calidad de vida y generar un impacto socioeconómico y de salubridad en el desarrollo del Centro Poblado de Sanquimayo.

En cuanto a la carencia de viviendas y mejoramiento de viviendas afectadas por desastres naturales la ejecución de las viviendas bioclimáticas juega un rol importante porque responde a las necesidades de convivencia, identidad, mediante el cuidado de la familia, y también del adulto mayor el cual existe diseños de viviendas bioclimáticas para ellos.

Cabe indicar que PNVR aun no realiza la intervención en lo que se refiere a los servicios de básicos como son: agua potable, desagüe, electricidad y comunicación de telefonía, las vías de acceso están en un estado deplorable sin mantenimiento adecuado el cual afecta el desarrollo del mejoramiento de la calidad de vida de los beneficiarios del Centro Poblado de Sanquimayo.

Por tal razón la presente investigación, nos da a conocer lo importante del rol que tiene el Estado en minimizar las brechas de vivienda existente a nivel nacional, el MVCS mediante el PNVR y la ejecución de las viviendas bioclimáticas

promueve que la vivienda es una satisfacción, en el cual las familias a consecuencia del friaje en la zona intervenida al ser de pobreza y pobreza extrema no tienen los recursos suficientes para poder tener una vivienda adecuada, por ende, el rol del PNVR es brindarle bienestar y seguridad a las personas en diversos aspectos.

VI. CONCLUSIONES

Primera: Los niveles logrados de la variable vivienda bioclimática se denota que están totalmente de acuerdo que influye positivamente en la calidad de vida de los beneficiarios del Centro Poblado de Sanquimayo

Segunda: Los niveles logrados de las dimensiones bienestar emocional, salud y trabajo influyen positivamente en la calidad de vida de los beneficiarios del Centro Poblado de Sanquimayo a la vez toda persona tiene la capacidad de tener un predio oportuno decente y saludable para consigo mismo y su núcleo familiar que de mejor calidad de vida.

Tercera: Se observa de manera científica que las viviendas bioclimáticas (sumaq wasi) influyen positivamente en la calidad de vida de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021 en el cual se demostró que la ejecución de estas viviendas bioclimáticas beneficia de manera óptima en la calidad de vida.

Cuarta: Se comprobó la hipótesis específica que afirma la influencia en las condiciones socioeconómicas de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021. Lo cual hace referencia que los beneficiarios tengan una participación mejor participación social y así mejoren su situación económica.

Quinta: Se comprobó la hipótesis específica que afirma la influencia en las condiciones de salubridad de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021. Lo cual hace referencia que los beneficiarios no contraigan enfermedades a causa del friaje, la suciedad y la mala convivencia en sus viviendas anteriores.

VII. RECOMENDACIONES

Primera: Se recomienda al PNVR mediante las viviendas bioclimáticas (sumaq wasi) continuar con la ejecución de ellos y así fortalecer el compromiso de mejorar la calidad de vida de las personas de pobreza y extrema pobreza de los medios rurales altoandinos del Perú.

Se recomienda al PNVR mediante las viviendas bioclimáticas (sumaq wasi) continuar con la gestión de buenas prácticas Gestión Pública, dando mejora en la calidad de vida de las personas de la zona rural en costa, sierra y selva

Segunda: Se recomienda al PNVR tener mayor control en cuanto a la elaboración de los expedientes técnicos de las viviendas bioclimáticas puesto que trae una serie de dificultades al momento de la ejecución para los profesionales debido a los incrementos de costos de materiales y mano de obra el presupuesto asignado no es correcto.

Tercera: Se recomienda a los Representantes del Núcleo Ejecutor realizar el seguimiento a cada beneficiario luego de haber entregado la vivienda si realmente le da el uso correspondiente y logra mejorar su calidad de vida y la de su núcleo familiar.

Cuarta: Se recomienda a los Representantes del Núcleo Ejecutor realizar actividades comunales para mejorar las vías de acceso puesto que esto trae retraso en la mejora de la calidad de vida al carecer de transporte para el traslado de víveres, materiales y demás.

Quinta: Se recomienda a los gobiernos locales y regionales tener mas en cuenta al Centro Poblado de Sanquimayo puesto que carece de servicios de salud y educación.

VIII. REFERENCIAS

- Alvarez Carrascal, Maria Fernanda et al. "Confort Térmico En Viviendas de Medellín." *Revista ingenierías (Medellín, Colombia)* 18.35 (2016): 51–68.
- Antonio Riquelme Marín. "BIENESTAR EMOCIONAL." *Vivat academia (Alcalá de Henares)* 20.140 (2017): 130–131. Web.
- Antunes, R. (1999). *Os sentidos do trabalho: ensaio sobre a afirmação e negação do trabalho*. São Paulo: Boitempo Editorial.
- Arispe, C., Yangali, J., Guerrero, M., Lozada, B., Acuña, L., & Arellano, C. (2020). *La investigación científica. Una aproximación para los estudios de posgrado*. Bilbao Ramirez, J., & Escobar Callegas, P. (2020). *Investigación y educación superior*. Lulu.com. <https://books.google.com.pe/books?id=W67WDwAAQBAJ&dq=enfoque+cu>
- Bisquerra Alzina , R. (2013). *Cuestiones sobre el bienestar*. Síntesis. https://www.researchgate.net/publication/261554550_Bisquerra_R_2013_Cuestiones_sobre_bienestar_Madrid_Sintesis
- Caldas Borja, Lourdes Emilia. *Programa Nacional de Vivienda Rural en la calidad de vida en la población de la región Junín, 2021*. Universidad César Vallejo, 2021. Print.
- Campbell, A. (2005) *The sense of well-being in america*. McGraw-Hill, New York.
- Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (2010), *Consulta información social y económica según territorios 2010*.
- Chertorivski, Salomon. "Construcción de vivienda: de oportunidades a vía crucis." *Nexos (México)* 27.326 (2005): 12–. Print.
- Espinosa Ortiz, Fabricio. "Un Itinerario de Investigación Sobre Vivienda Social y Calidad de Vida. Reflexión Metodológica Desde La Geografía Humana." *Geograficando* 15.2 (2019): e059–e059. Web.
- Gustavo Hernández-Carrillo, and Sergio Velázquez-Rodríguez. "Vivienda y Calidad de Vida. Medición del hábitat Social en el México Occidental." *Bitácora urbano-territorial* 1.24 (2014): n. pag. Print.
- Ignacio Velásquez, Johan Román, and William Sandoval Chujutalli. *Sistemas de biogás a partir de estiércol de ganado para generar confort térmico en viviendas altoandinas*. Universidad César Vallejo, 2021. Print. Web.

- Instituto Nacional de Estadística e Informática (2020). proporción de la población urbana que vive en barrios marginales, asentamientos improvisados o viviendas inadecuadas, según departamento, 2011-2020.
- Isabel Cristina Marin Arriola. “Calidad de vida rural y metodología cualitativa.” *Journal de ciencias sociales* 9.16 (2021): 43–. Web.
- JOSÉ Ma RODRÍGUEZ MERINO. (2015). HISTORIA Y PRINCIPIOS EN LA TOMA DE DECISIONES EN PACIENTES DE CENTROS-UNIDADES DE CUIDADOS PALIATIVOS Y RESIDENCIAS. In *Ética y derechos humanos en la era biotecnológica* (4th ed., p. 247–). Dykinson.
- Julián Pérez Porto y María Merino. Publicado: 2008. Actualizado: 2022. Definición de salud (<https://definicion.de/salud/>)
- López, W. (2016). La informalidad urbana y los procesos de mejoramiento barrial. *Arquitectura y Urbanismo*, XXXVII (3), 1-18. <https://www.redalyc.org/comocitar.oa?id=376849417002>
- Mendes, D. P. (2014). O agir competente como estratégia de gestão do risco de violência no trabalho: o ponto de vista da atividade humana do trabalho dos técnicos de enfermagem de uma instituição pública psiquiátrica. Tese de Doutorado em Educação, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte.
- Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, Programa Nacional de Vivienda Rural. (2021). Directiva de ejecución y liquidación de proyectos financiados a través del programa nacional de vivienda rural bajo la modalidad de núcleos ejecutores 2021.
- Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, Programa Nacional de Vivienda Rural. (2019). Programa Multisectorial ante Heladas y Frijaje 2019.
- Muñoz Tuesta, Janina del Rocio. Programa Nacional de Vivienda Rural y calidad de vida de los beneficiarios del distrito de Lagunas – Chiclayo. Universidad César Vallejo, 2022. Print.
- Olave F., Didima, and Julia Fawaz Y. “Calidad de vida rural a inicios del siglo XXI: análisis de caso en comunas de la provincia de Nuble, region del Bio Bio, Chile.” *Revista geográfica* 143 (2008): 29–. Print.
- Olorte García, Luis Humberto. Programa nacional de vivienda rural y las condiciones de habitabilidad de las viviendas de beneficiarios de Pítipu Ferreñafe. Universidad César Vallejo, 2020. Print.

- Organización de las Naciones Unidas. (2017). Viviendas y mejoramiento de asentamientos precarios. Retrieved May 23, 2019, from <http://es.unhabitat.org/temas-urbanos/viviendas/>
- Pinn, S., & Woolloff, J. (2018). Creative Themes for Groupwork and Personal Development. Routledge. https://books.google.com.pe/books?id=5nx0DwAAQBAJ&dq=personal+development&source=gbs_navlinks_s
- Pizarro Quiroz, Yorvi Javier. "Diseño de saneamiento básico en el caserío Marcobamba del Distrito de Llacanora, Provincia Cajamarca, Cajamarca." (2017): s. pág. Imprimir.
- Programa Nacional de Vivienda Rural (PNVR). (2020). Lineamientos para la intervención del Programa Nacional de Vivienda Rural en soluciones de vivienda, en el marco de la Ley N. 31015, Ley que autoriza la ejecución de intervenciones en infraestructura social básica, productiva y natural, mediante NE. <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1474109/RM%20306-2020-VIVIENDA.pdf.pdf>
- Rojas Calle, J. D., & Prieto Sánchez, M. A. (2017). Vivienda de Interés Social Rural en Colombia (2013): generación de espacios productivos para familias beneficiarias. Revista Ciudades, Estados y Política, 4(1), 17–36. Recuperado a partir de <https://revistas.unal.edu.co/index.php/revcep/article/view/57133>
- Root, V. (s.f.). The Compliance Process. <https://heinonline.org/HOL/LandingPage?handle=hein.journals/indana94&div=8&id=&page=>
- Sabroza, P. C. (2001). Concepções de Saúde e Doença. Texto de Apoio ao módulo I do Curso de Especialização em Gestão de Sistemas e Serviços de Saúde - EAD. Rio de Janeiro: ENSP.
- Scliar, M. (2007). História do Conceito de Saúde. Physis Revista de Saúde Coletiva, 17, 1, 29-41. <https://doi.org/10.1590/S0103-73312007000100003>
- Sirgy, J. (2021). The Psychology of Quality of Life: Wellbeing and Positive Mental Health. Springer Nature. https://books.google.com.pe/books?id=rtsyEAAAQBAJ&dq=unemployment+affects+quality+of+life&source=gbs_navlinks_s

- Smith, K., Avis, N., y Assman, S. (1999). Distinguishing between quality of life and health status in quality of life research: A meta-analysis. *Quality of life research*, 8, 447 - 459.
- Tutt, R., & Williams, P. (2021). *How to Maximise Emotional Wellbeing and Improve Mental Health: The Essential Guide to Establishing a Whole-School Ethos*. Routledge.
https://books.google.com.pe/books?id=61oIEAAQBAJ&dq=emotional+wellbeing&source=gbs_navlinks_s
- Vidal Vidales, A. C., Rico Herrera, L. E., & Vásquez Cromeyer, G. F. (2011). Diseño de un modelo de vivienda bioclimática y sostenible. *Entorno*, (49), 7–20.
<https://doi.org/10.5377/entorno.v0i49.6974>
- Visvizi, A., & Pérez, R. (2021). *Smart cities and the UN SDGs*. Amsterdam: Elsevier.
https://books.google.com.pe/books?id=WHINEAAQBAJ&dq=whats+is+quality+of+Life+2018&source=gbs_navlinks_s
- Zaragoza, N., Cruz, M. & Martínez, O. (2021). The rural constructions in the labor formation of the students from the Integrative Principal Discipline.
<https://doi.org/10.1590/SciELOPreprints.1760>
- Ortiz, F.E. “Bioética en medicina.” *Medicina del dolor: Perspectiva internacional*. N.p., 2015. 21–27. Web.
- Inclue. *Innovación para la inclusión social*. (2014). Paradigma de calidad de vida. *Innovación para la inclusión social*. <http://emausinclue.com/project/calidadde-vida/>
- Bernal, C 2010 *Metodología de la investigación administración, economía, humanidades y ciencias sociales Colombia* Prentice Hall
- Rojas-Reyes, M. X., Gomez-Restrepo, C., Rodríguez, V. A., Dennis-Verano, R., & Kind, P. (2017). Calidad de vida relacionada con salud en la población Colombiana: ¿cómo valoran los colombianos su estado de salud? *Revista de Salud Pública*, 19(3), 340+.
<https://link.gale.com/apps/doc/A571679421/HWRC?u=univcv&sid=bookmark-HWRC&xid=105bcb96>
- Romero Arteaga. (2019). *Percepción de la calidad de vida de los grupos familiares del proyecto Ciudad Sol el Retablo, Comas – 2019*. Universidad César Vallejo.

IX. ANEXOS

ANEXO 1: Tabla de operacionalización de variables

Variable de Estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Escala de medición	Rango
Vivienda Bioclimática	Es el mejoramiento, reconstrucción y reforzamiento de la situación de la vivienda rural, son los llamados Sumaq Wasi dan importancia a los confort térmicos en selva, sierra y costa, PMAFH (2019).	Vivienda bioclimática es la edificación que otorgara el confort térmico a la vivienda para una buena utilización el cual permite mejorar su calidad de vida al beneficiario.	Edificación	-Sismo resistente -Distribución de ambientes -Procedimientos constructivos	Escala de Likert (1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) Me es indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo	Nominal 27 - 53 Malo 54 - 80 Regular 81 - 135 Bueno
			Confort térmico	-Protocolo de medición de temperatura -Enfermedades respiratorias -Hermeticidad		
			Buena utilización de la vivienda	- Capacitación - Uso adecuado - Mejora de su hacinamiento		
Calidad de Vida	Es un conjunto de factores que da bienestar a una persona, tanto en el aspecto material como en el emocional. Campbell (2005).	Calidad de Vida es la situación del bienestar emocional, la salubridad y el factor económico que donde el ser humano manifiesta su agrado.	Bienestar emocional	-Tranquilidad -Auto concepto - Satisfacción con uno mismo	De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo	81 - 135 Bueno
			Salud	-Enfermedades Respiratorias -Enfermedades Gastrointestinales -Higiene personal		
			Trabajo	- Empleo con apoyo - Seguridad financiera - Habilidades personales		

ANEXO 2: Cálculo del tamaño de muestra

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

Donde:

N: población

n: muestra = 85

p: probabilidad a favor = 0.5

q: probabilidad en contra = 0.5

Z: nivel de confianza = 1.96

e: error de muestra = 0.05

El cálculo del tamaño de la muestra es una función matemática que expresa la relación entre las variables, cantidad de participantes y poder estadístico.

La muestra de un estudio debe ser representativa de la población de interés. Se tiene una población de 85 persona luego de haber realizado el cálculo correspondiente nuestro tamaño de muestra es 70 personas, sin embargo, se tomará las 85 personas por ser una diferencia no significativa.

ANEXO 3: Validez y confiabilidad de los instrumentos de recolección de datos

CONSISTENCIA INTERNA

ALFA DE CRONBACH

$$\alpha = \frac{k}{k-1} \left[1 - \frac{\sum s^2}{S_T^2} \right]$$

Donde,

k = El número de ítems

$\sum s^2$ = Sumatoria de varianzas de los ítems.

s_T^2 = Varianza de la suma de los ítems.

α = Coeficiente de alfa de Cronbach

Escala: ANÁLISIS DE FIABILIDAD

Resumen de procesamiento de casos			
		N	%
Casos	Válido	10	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	10	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,971	18

Estadísticas de total de elemento				
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
¿La vivienda bioclimática tiene un diseño sismo resistente?	71,4000	238,933	,396	,973
¿La distribución de la vivienda bioclimática le brinda comodidad y seguridad?	72,4000	226,489	,523	,973
¿Su vivienda fue construida conforme al expediente técnico?	71,7000	211,344	,986	,966
¿Los profesionales del núcleo ejecutor verifican el confort térmico (temperatura) de la vivienda bioclimática?	71,7000	211,344	,986	,966
¿La vivienda bioclimática contribuye en la disminución de enfermedades respiratorias de las familias beneficiadas?	71,7000	211,344	,986	,966
¿Los ambientes de la vivienda bioclimática se encuentra totalmente cerrados y le permite sentirse abrigado?	72,2000	244,622	,059	,979
¿Los profesionales informan a la población beneficiada sobre la utilidad de las viviendas bioclimáticas?	71,7000	211,344	,986	,966
¿Los profesionales informan a la población beneficiada sobre el uso adecuado de las viviendas bioclimáticas?	72,2000	223,067	,628	,972
¿La vivienda bioclimática contribuye en su calidad de vida?	71,7000	211,344	,986	,966
¿La vivienda bioclimática le ha dado, le da tranquilidad a usted y su familia?	71,3000	234,456	,846	,970
¿Descansa cómodamente en la vivienda bioclimática?	71,3000	234,456	,846	,970
¿Se siente satisfecho con la vivienda bioclimática?	71,3000	234,456	,846	,970
¿Ha presentado algún problema de salud respiratorio usted o algún miembro de su familia a partir del uso de la vivienda bioclimática?	71,4000	228,933	,872	,969
¿Ha presentado algún problema de salud gastrointestinal usted o algún miembro de su familia a partir del uso de la vivienda bioclimática?	71,5000	222,722	,980	,967
¿Realiza su higiene personal a partir del uso de la vivienda bioclimática?	71,7000	211,344	,986	,966
¿La construcción de las viviendas bioclimáticas ha generado ingresos económicos para la población?	71,7000	211,344	,986	,966
¿Cree que su condición económica ha mejorado con la construcción de la vivienda bioclimática?	71,7000	211,344	,986	,966
¿La vivienda bioclimática le brinda protección necesaria para afrontar las inclemencias del tiempo?	71,7000	211,344	,986	,966

ANEXO 4: Ficha del Instrumento de recolección de datos

Cuestionario para evaluar viviendas bioclimáticas del Centro Poblado de Sanquimayo – Ocaña – Lucanas – Ayacucho

Datos generales:

Sexo: F M Edad: Grado de Instrucción:

Fecha de recolección:/...../.....

Introducción: Estimado (a) Sr (a). de las familias beneficiarias, el presente cuestionario tiene como objetivo evaluar las viviendas bioclimáticas en el Centro Poblado de Sanquimayo.

Instrucción: Los resultados son anónimos y confidencial, la información es sólo para uso de la investigación; en tal sentido, se le pide veracidad al momento de decidir su respuesta, ya que ayudará a enriquecer aspectos fundamentales del Programa. Marque su respuesta de acuerdo a la siguiente escala:

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Me es indiferente	De Acuerdo	Totalmente de Acuerdo
1	2	3	4	5

Nº	ÍTEMS	1	2	3	4	5
Edificación						
1	¿La vivienda bioclimática ofrece a su familia un diseño sismo resistente adecuado?					
2	¿La distribución de la vivienda bioclimática le brinda comodidad y seguridad?					
3	¿Su vivienda bioclimática fue construida conforme al expediente técnico?					
Confort térmico						
4	¿Los profesionales del núcleo ejecutor verifican el confort térmico (temperatura) de la vivienda bioclimática?					
5	¿La vivienda bioclimática contribuye en la disminución de enfermedades respiratorias de las familias beneficiadas?					
6	¿Los ambientes de la vivienda bioclimática se encuentra totalmente cerrados y le permite sentirse abrigado?					
Buena utilización de la vivienda						
7	¿Los profesionales informan a la población beneficiada sobre la utilidad de las viviendas bioclimáticas?					
8	¿Los profesionales informan a la población beneficiada sobre el uso adecuado de las viviendas bioclimáticas?					
9	¿La vivienda bioclimática contribuye en su calidad de vida?					

**Cuestionario para evaluar viviendas bioclimáticas del Centro Poblado de
Sanquimayo – Ocaña – Lucanas – Ayacucho**

Datos generales:

Sexo: F M Edad: Grado de Instrucción:

Fecha de recolección:/...../.....

Introducción: Estimado (a) Sr (a). de las familias beneficiarias, el presente cuestionario tiene como objetivo evaluar las viviendas bioclimáticas en el Centro Poblado de Sanquimayo.

Instrucción: Los resultados son anónimos y confidencial, la información es sólo para uso de la investigación; en tal sentido, se le pide veracidad al momento de decidir su respuesta, ya que ayudará a enriquecer aspectos fundamentales del Programa. Marque su respuesta de acuerdo a la siguiente escala:

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Me es indiferente	De Acuerdo	Totalmente de Acuerdo
1	2	3	4	5

Nº	ITEMS	5	4	3	2	1
Bienestar Emocional						
1	¿La vivienda bioclimática le ha dado tranquilidad a usted y su familia?					
2	¿Descansa cómodamente en la vivienda bioclimática?					
3	¿Se siente satisfecho con la vivienda bioclimática?					
Salud						
4	¿Ha presentado algún problema de salud respiratorio usted o algún miembro de su familia a partir del uso de la vivienda bioclimática?					
5	¿Ha presentado algún problema de salud gastrointestinal usted o algún miembro de su familia a partir del uso de la vivienda bioclimática?					
6	¿Realiza su higiene personal a partir del uso de la vivienda bioclimática?					
Trabajo						
7	¿La construcción de las viviendas bioclimáticas ha generado ingresos económicos para la población?					
8	¿Cree que su condición económica ha mejorado con la construcción de la vivienda bioclimática?					
9	¿La vivienda bioclimática le brinda protección necesaria para afrontar las inclemencias del tiempo?					

ANEXO 5: Autorización de aplicación del instrumento firmado por la respectiva autoridad

CARTA N° 004-2022-JETH

A : **EFRAÍN HUAMANI FLORES**
Presidente del NE CONVENIO 274-2020-AYA/VMVU/PNVR

DE : **Bach. JOHN EDGARD TUNI HUALLPA**
Tesisista de la Maestría en Gestión Pública

REFERENCIA : **NE CONVENIO N° 274-2020-AYA/VMVU/PNVR**
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO ECNDNE -
DISTRITO DE SAN PEDRO DE PALCO; CENTRO POBLADO LAS NIEVES DE SANQUIMAYO
- DISTRITO DE OCAÑA; CENTROS POBLADOS RONGUILLOS Y OTRO - DISTRITO DE
LARAMATE; CENTROS POBLADOS HUAYLAS Y OTRO - DISTRITO DE HUAC-HUAS -
PROVINCIA DE LUCANAS; CENTRO POBLADO CARACHA - DISTRITO DE SANCOS -
PROVINCIA DE HUANCA SANCOS - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"

ASUNTO : **SOLICITA AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR UNA ENCUESTA EN EL CENTRO
POBLADO DE SANQUIMAYO**

FECHA : **Ayacucho, 07 de junio del 2022.**

NE CONVENIO 274-2020-AYA/VMVU/PNVR
Efraín Huamani Flores
DNI 45956980
PRESIDENTE
Recibido
07-06-22

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. con la finalidad de solicitarle la autorización hacia mi persona para realizar una encuesta en el Centro Poblado de Sanquimayo el mismo que tiene fines únicamente de estudio, la misma que será una encuesta presencial el cual se realizará en el Centro Comunal del C.P. de Sanquimayo. Teniendo como objetivo determinar si existe la influencia de las viviendas bioclimáticas y la calidad de vida de los beneficiarios del C.P. de Sanquimayo.

Es todo en cuanto tengo para su conocimiento y los de más fines consiguientes.

Atentamente,



BACH. JOHN EDGARD TUNI HUALLPA
DNI :70478276

ANEXO 6: Consentimiento Informado

Introducción: Estimado (a) Sr (a). de las familias beneficiarias, el presente cuestionario tiene como objetivo evaluar las viviendas bioclimáticas en el Centro Poblado de Sanquimayo.

Instrucción: Los resultados son anónimos y confidencial, la información es sólo para uso de la investigación; en tal sentido, se le pide veracidad al momento de decidir su respuesta, ya que ayudará a enriquecer aspectos fundamentales del Programa. Marque su respuesta de acuerdo a la siguiente escala:

ANEXO 7: Autorización de la organización para publicar su identidad en los resultados de las investigaciones

AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES

Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC: 20606670037
NE CONVENIO 274 – 2020-AYA/MMVU/PNVR	
Nombre del Titular o Representante legal:	
Nombres y Apellidos	DNI:
Sr. EFRAIN HUAMANI FLORES	45956980

Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal "f" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo (*), autorizo [X], no autorizo [] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
Influencia de las Viviendas Bioclimáticas en la Calidad de Vida de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021	
Nombre del Programa Académico:	
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA	
Autor: Nombres y Apellidos	DNI:
Bach. JOHN EDGARD TUNI HUALLPA	70478276

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.

Lugar y Fecha: Ayacucho, 09 de mayo de 2022

NE CONVENIO 274 – 2020-AYA/MMVU/PNVR


Efraín Huamán Flores
DNI 45956980
PRESIDENTE

Firma: _____

(Titular o Representante legal de la Institución)

(*) Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 7º, literal " f " Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución. Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, pero sí será necesario describir sus características.

ANEXO 8: Documentos para validar los instrumentos de medición a través de juicio de expertos



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VIVIENDA BIOCLIMÁTICA

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: Edificación								
1	¿La vivienda bioclimática le ofrece a su familia un diseño sismorresistente adecuado?	X		X		X		
2	¿La distribución de la vivienda bioclimática le brinda comodidad y seguridad?	X		X		X		
3	¿Su vivienda bioclimática fue construida conforme al expediente técnico?	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Confort térmico								
4	¿Los profesionales del núcleo ejecutor verifican el confort térmico (temperatura) de la vivienda bioclimática?	X		X		X		
5	¿La vivienda bioclimática contribuye en la disminución de enfermedades respiratorias de las familias beneficiadas?	X		X		X		
6	¿Los ambientes de la vivienda bioclimática se encuentra totalmente cerrados y le permite sentirse abrigado?	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: Buena utilización de la vivienda								
7	¿Los profesionales informan a la población beneficiada sobre la utilidad de las viviendas bioclimáticas?	X		X		X		
8	¿Los profesionales informan a la población beneficiada sobre el uso adecuado de las viviendas bioclimáticas?	X		X		X		
9	¿La vivienda bioclimática contribuye en su calidad de vida?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Mejía Montenegro Genebrardo DNI: 09797698

Especialidad del validador: Docente Temático ORCID: 0000.001.7645.4103

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

Lima, 6 de Junio del 2022


Genebrardo Mejía Montenegro
C.E.L. 1830
DNI: 09797698



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA CALIDAD DE VIDA

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: Bienestar Emocional							
1	¿La vivienda bioclimática le ha dado, le da tranquilidad a usted y su familia?	X		X		X		
2	¿Descansa cómodamente en la vivienda bioclimática?	X		X		X		
3	¿Se siente satisfecho con la vivienda bioclimática?	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Salud	Si	No	Si	No	Si	No	
4	¿Ha presentado algún problema de salud respiratorio usted o algún miembro de su familia a partir del uso de la vivienda bioclimática?	X		X		X		
5	¿Ha presentado algún problema de salud gastrointestinal usted o algún miembro de su familia a partir del uso de la vivienda bioclimática?	X		X		X		
6	¿Realiza su higiene personal a partir del uso de la vivienda bioclimática?	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: Trabajo	Si	No	Si	No	Si	No	
7	¿La construcción de las viviendas bioclimáticas ha generado ingresos económicos para la población?	X		X		X		
8	¿Cree que su condición económica ha mejorado con la construcción de la vivienda bioclimática?	X		X		X		
9	¿La vivienda bioclimática le brinda protección necesaria para afrontar las inclemencias del tiempo?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):_ Si hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr. Mejía Montenegro Genebrardo DNI: 09797698

Especialidad del validador: **Docente Temático** **ORCID: 0000.001.7645.4103**

Lima, 6 de junio del 2022

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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


Genebrardo Mejía Montenegro
Cst. 1880
DNI: 09797698

GRADUADO	GRADO O TÍTULO	INSTITUCIÓN
MEJIA MONTENEGRO, GENEBRARDO DNI 09797698	BACHILLER EN EDUCACION Fecha de diploma: 01/06/2007 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD PRIVADA SAN PEDRO <i>PERU</i>
MEJIA MONTENEGRO, GENEBRARDO DNI 09797698	LICENCIADO EN EDUCACION SECUNDARIA EN LA ESPECIALIDAD DE FORMACION LABORAL, CON MENCION EN ADMINISTRACION Y CONTABILIDAD Fecha de diploma: 05/07/2007 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD PRIVADA SAN PEDRO <i>PERU</i>
MEJIA MONTENEGRO, GENEBRARDO DNI 09797698	MAESTRO EN GERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD Fecha de diploma: 02/12/2011 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA ASOCIACIÓN CIVIL <i>PERU</i>
MEJIA MONTENEGRO, GENEBRARDO DNI 09797698	DOCTOR EN GESTIÓN Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Fecha de diploma: 04/02/15 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD SAN PEDRO <i>PERU</i>
MEJIA MONTENEGRO, GENEBRARDO	BACHILLER EN ECONOMIA Fecha de diploma: 24/01/84 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA ASOCIACIÓN CIVIL



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VIVIENDA BIOCLIMÁTICA

Nº	DIMENSIONES / Ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		SI	No	SI	No	SI	No	
DIMENSIÓN 1: Edificación								
1	¿La vivienda bioclimática le ofrece a su familia un diseño sismorresistente adecuado?	X		X		X		
2	¿La distribución de la vivienda bioclimática le brinda comodidad y seguridad?	X		X		X		
3	¿Su vivienda bioclimática fue construida conforme al expediente técnico?	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Confort térmico								
4	¿Los profesionales del núcleo ejecutor verifican el confort térmico (temperatura) de la vivienda bioclimática?	X		X		X		
5	¿La vivienda bioclimática contribuye en la disminución de enfermedades respiratorias de las familias beneficiadas?	X		X		X		
6	¿Los ambientes de la vivienda bioclimática se encuentra totalmente cerrados y le permite sentirse abrigado?	✓		X		X		
DIMENSIÓN 3: Buena utilización de la vivienda								
7	¿Los profesionales informan a la población beneficiada sobre la utilidad de las viviendas bioclimáticas?	X		X		X		
8	¿Los profesionales informan a la población beneficiada sobre el uso adecuado de las viviendas bioclimáticas?	X		X		X		
9	¿La vivienda bioclimática contribuye en su calidad de vida?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Juliana del Pilar Arias Becerra DNI: 41.271.414

Especialidad del validador: Mg. Gestión Pública ORCID: 0000-0003-0778-857X

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

..... 6 de Junio del 2022.



 Firma del Experto Informante.



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA CALIDAD DE VIDA

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		SI	No	SI	No	SI	No	
DIMENSIÓN 1: Bienestar Emocional								
1	¿La vivienda bioclimática le ha dado, le da tranquilidad a usted y su familia?	X		X		X		
2	¿Descansa cómodamente en la vivienda bioclimática?	X		X		X		
3	¿Se siente satisfecho con la vivienda bioclimática?	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Salud								
4	¿Ha presentado algún problema de salud respiratorio usted o algún miembro de su familia a partir del uso de la vivienda bioclimática?	X		X		X		
5	¿Ha presentado algún problema de salud gastrointestinal usted o algún miembro de su familia a partir del uso de la vivienda bioclimática?	X		X		X		
6	¿Realiza su higiene personal a partir del uso de la vivienda bioclimática?	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: Trabajo								
7	¿La construcción de las viviendas bioclimáticas ha generado ingresos económicos para la población?	X		X		X		
8	¿Cree que su condición económica ha mejorado con la construcción de la vivienda bioclimática?	X		X		X		
9	¿La vivienda bioclimática le brinda protección necesaria para afrontar las inclemencias del tiempo?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Juliana del Pilar Arias Becerra DNI: 41271414

Especialidad del validador: Mg. Gestión Pública ORCID: 0000-0002-0978-8078

..... 6 de Junio del 2022

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

Firma del Experto Informante.



GRADUADO	GRADO O TÍTULO	INSTITUCIÓN
ARIAS BECERRA, JULIANA DEL PILAR DNI 41271414	BACHILLER EN SOCIOLOGIA Fecha de diploma: 25/10/2005 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO <i>PERU</i>
ARIAS BECERRA, JULIANA DEL PILAR DNI 41271414	LICENCIADA EN SOCIOLOGIA Fecha de diploma: 17/08/2009 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO <i>PERU</i>
ARIAS BECERRA, JULIANA DEL PILAR DNI 41271414	BACHILLER EN EDUCACION Fecha de diploma: 25/10/2005 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO <i>PERU</i>
ARIAS BECERRA, JULIANA DEL PILAR DNI 41271414	MAESTRA EN GESTIÓN PÚBLICA Fecha de diploma: 20/07/20 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 03/09/2018 Fecha egreso: 19/01/2020	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C. <i>PERU</i>

(***) Ante la falta de información, puede presentar su consulta formalmente a través de la mesa de partes virtual en el siguiente enlace <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VIVIENDA BIOCLIMÁTICA

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		SI	No	SI	No	SI	No	
DIMENSIÓN 1: Edificación								
1	¿La vivienda bioclimática le ofrece a su familia un diseño sismorresistente adecuado?	X		X		X		
2	¿La distribución de la vivienda bioclimática le brinda comodidad y seguridad?	X		X		X		
3	¿Su vivienda bioclimática fue construida conforme al expediente técnico?	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Confort térmico								
4	¿Los profesionales del núcleo ejecutor verifican el confort térmico (temperatura) de la vivienda bioclimática?	X		X		X		
5	¿La vivienda bioclimática contribuye en la disminución de enfermedades respiratorias de las familias beneficiadas?	X		X		X		
6	¿Los ambientes de la vivienda bioclimática se encuentra totalmente cerrados y le permite sentirse abrigado?	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: Buena utilización de la vivienda								
7	¿Los profesionales informan a la población beneficiada sobre la utilidad de las viviendas bioclimáticas?	X		X		X		
8	¿Los profesionales informan a la población beneficiada sobre el uso adecuado de las viviendas bioclimáticas?	X		X		X		
9	¿La vivienda bioclimática contribuye en su calidad de vida?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de construcción [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: TIPICA QUIROZ YADINA DNI: 70297541

Especialidad del validador: Magister en Trabajo Social ORCID: 0000-0002-8890-8579

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

.....de 06 de Junio del 2022

Firma del Experto Informante.



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA CALIDAD DE VIDA

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	SI	No	SI	No	
DIMENSIÓN 1: Bienestar Emocional								
1	¿La vivienda bioclimática le ha dado, le da tranquilidad a usted y su familia?	X		X		X		
2	¿Descansa cómodamente en la vivienda bioclimática?	X		X		X		
3	¿Se siente satisfecho con la vivienda bioclimática?	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Salud								
4	¿Ha presentado algún problema de salud respiratorio usted o algún miembro de su familia a partir del uso de la vivienda bioclimática?	X		X		X		
5	¿Ha presentado algún problema de salud gastrointestinal usted o algún miembro de su familia a partir del uso de la vivienda bioclimática?	X		X		X		
6	¿Realiza su higiene personal a partir del uso de la vivienda bioclimática?	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: Trabajo								
7	¿La construcción de las viviendas bioclimáticas ha generado ingresos económicos para la población?	X		X		X		
8	¿Cree que su condición económica ha mejorado con la construcción de la vivienda bioclimática?	X		X		X		
9	¿La vivienda bioclimática le brinda protección necesaria para afrontar las inclemencias del tiempo?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si Hay Suficiencia

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

Apellidos y nombres del Juez validador. Dr/ Mg: TIPAL QUIROZ YARINO DNI: 70297541

Especialidad del validador: MAESTRO EN TRABAJO SOCIAL ORCID: 0000-0002-8840-8574

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

..... 06 de Junio del 2022



Firma del Experto Informante.



Resultado

GRADUADO	GRADO O TÍTULO	INSTITUCIÓN
TIPULA QUIROZ, YADINA DNI 70297541	BACHILLER EN TRABAJO SOCIAL Fecha de diploma: 16/07/2014 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
Tipula Quiróz, Yadina DNI 70297541	Título Profesional de: Licenciada en Trabajo Social Fecha de diploma: 04/02/16 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
Tipula Quiroz, Yadina DNI 70297541	Magister Scientiae en Trabajo Social con Especialidad en Promoción de la Familia e Inclusión Social Fecha de diploma: 13/01/22 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 07/10/2016 Fecha egreso: 19/09/2018	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>

(***) Ante la falta de información, puede presentar su consulta formalmente a través de la mesa de partes virtual en el siguiente enlace <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ESPINOZA RIVERA MARCO AURELIO, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Influencia de las Viviendas Bioclimáticas en la Calidad de Vida de los beneficiarios de Sanquimayo, Ayacucho 2021", cuyo autor es TUNI HUALLPA JOHN EDGARD, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 06 de Agosto del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
ESPINOZA RIVERA MARCO AURELIO DNI: 08003886 ORCID 0000-0002-5089-938X	Firmado digitalmente por: MESPINOZARI el 06-08- 2022 09:19:06

Código documento Trilce: TRI - 0395169