



---

UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES  
CHIMBOTE

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**CARACTERIZACIÓN DE LOS DETERMINANTES DE  
LA SALUD BIOSOCIOECONÓMICOS EN MADRES DE  
FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN  
VALENTIN - COISHCO, 2019**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL  
GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER EN  
ENFERMERÍA**

AUTOR

**RUMICHE GONZALES, CINTHYA YOHANNY**

**ORCID: 0000-0003-1836-9546**

ASESOR

**ROMERO ACEVEDO, JUAN HUGO**

**ORCID: 0000-0003-1940-0365**

**CHIMBOTE – PERÚ**

**2021**

## **EQUIPO DE TRABAJO**

### **AUTOR**

Rumiche Gonzales, Cinthya Yohanny

ORCID: 0000-0003-1836-9546

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Estudiante de Pregrado,  
Chimbote, Perú

### **ASESOR**

Romero Acevedo, Juan Hugo

ORCID: 0000-0003-1940-0365

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Facultad de Ciencias de  
la Salud, Escuela Profesional de Enfermería, Huaraz, Perú

### **JURADO**

Urquiaga Alva, María Elena

ORCID: 0000-0002-4779-0113

Guillén Salazar, Leda María

ORCID: 0000-0003-4213-0682

Ñique Tapia, Fanny Rocío

ORCID: 0000-0002-1205-7309

## **HOJA FIRMA DEL JURADO Y ASESOR**

Dra. Urquiaga Alva, María Elena

**PRESIDENTE**

Mgr. Cabanillas de la Cruz, Susana Elizabeth

**MIEMBRO**

Mgr. Fanny Rocío Ñique Tapia

**MIEMBRO**

Mgr. Romero Acevedo, Juan Hugo

**ASESOR**

## **AGRADECIMIENTO**

Quiero agradecer a Dios por darme vida y salud cada día, por ser mi fortaleza para no rendirme, por alumbrarme cuando más lo necesitaba y por guiarme por el mejor camino para cumplir mis metas.

A mi asesora la Mgtr. María Querebalu Jacinto por brindarme su tiempo y paciencia para realizar la estructura y el mejor desarrollo de mi trabajo.

A toda mi familia por siempre brindarme su apoyo incondicional, motivándome de la mejor manera para seguir adelante y cumplir mis objetivos planteados.

**CINTHYA RUMICHE**

## **DEDICATORIA**

A Dios por darme las fuerzas necesarias para cumplir mis propósitos, dándome sabiduría e iluminación, y así poder terminar con éxito mi trabajo de investigación.

A mis padres por siempre confiar en mí, a mi hermano Junior por nunca dudar en darme su apoyo para culminar mis estudios, a mi hermano Kevin por enseñarme a ser fuerte, a mi ángel que está en el cielo por iluminarme y a mi hija por ser mi principal motivación, gracias a ustedes he logrado llegar hasta aquí.

A mi asesora Mgtr. María Lupe Querebalu Jacinto; por la enseñanza brindada, por sus conocimientos, tiempo y paciencia para la realización de mi trabajo de investigación.

**CINTHYA RUMICHE**

## RESUMEN

El presente proyecto del trabajo de investigación titulado “Caracterización de los determinantes de la salud biosocioeconómicos en madres de familia del asentamiento humano San Valentín - Coishco, 2019” de tipo cuantitativo, descriptivo y diseño de una sola casilla, la que tiene como objetivo general: caracterizar los determinantes de la salud biosocioeconómicos en madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín - Coishco, 2019. El universo muestra estará constituida por 40 madres de familia, a quienes se indicara el instrumento: Cuestionario de determinantes de la salud del adulto, empleando la técnica de la entrevista y la observación. Los datos fueron procesados en el programa Microsoft Excel para luego ser exportados a una base de datos con el software PASW Statistics versión 18.0, para su respectivo procesamiento, los resultados se presentaron en tablas y gráficos. Se llegó a la conclusión en relación a los determinantes biosocioeconómicos que más de la mitad son adulta joven, secundaria completa/ incompleta, ingreso económico menos de 750 nuevos soles, ocupación eventual. Respecto a los determinantes del entorno físico se observó que más de la mitad tienen vivienda unifamiliar, tenencia propia, duermen de 2 a 3 miembros en una habitación, cuentan con los servicios de alumbrado eléctrico, agua con conexión domiciliaria y desagüe, su disposición de basura lo que se quema se entierra o carro recolector, la frecuencia que pasa recogiendo la basura por su casa es al menos 2 veces por semana y suele eliminar la basura en carro recolector.

**Palabras Clave:** Determinantes biosocioeconómicos, madres, salud.

## **ABSTRACT**

The present project of the research work entitled "Characterization of the biosocioeconomic determinants of health in mothers of families of the San Valentín - Coishco human settlement, 2019" of a quantitative, descriptive and single-box design, which has the general objective: characterize the biosocioeconomic determinants of health in mothers of families of the San Valentín Human Settlement - Coishco, 2019. The sample universe will be constituted by 40 mothers of families, to whom the instrument will be indicated: Questionnaire of determinants of adult health, using the interview and observation technique. The data were processed in the Microsoft Excel then be exported to a database with PASW Statistics software version 18.0, to, for their respective processing, the results were presented in tables and graphs. It was concluded in relation to the biosocioeconomic determinants that more than half are young adults, complete / incomplete secondary school, income less than 750 nuevos soles, temporary occupation. Regarding the determinants of the physical environment, it was observed that more than half have a single-family home, own ownership, sleep from 2 to 3 members in a room, have the services of electric lighting, water with home connection and sewage, their garbage disposal What they burn is buried or a collection car, the frequency that passes collecting the garbage from their house is at least 2 times a week and they usually eliminate the garbage in a collection car.

**Key Words:** Determinants bio-economic, mothers, health.

## CONTENIDO

<b>1. TÍTULO DE LA TESIS.....</b>	<b>i</b>
<b>2. EQUIPO DE TRABAJO.....</b>	<b>ii</b>
<b>3. HOJA DE FIRMA DEL JURADO Y ASESOR.....</b>	<b>iii</b>
<b>4. AGRADECIMIENTO.....</b>	<b>iv</b>
<b>5. DEDICATORIA.....</b>	<b>v</b>
<b>6. RESUMEN.....</b>	<b>vi</b>
<b>7. ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>8. CONTENIDO.....</b>	<b>viii</b>
<b>9. ÍNDICE TABLAS.....</b>	<b>ix</b>
<b>10. ÍNDICE DE GRÁFICOS.....</b>	<b>x</b>
<b>I. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
<b>II. REVISIÓN DE LITERATURA.....</b>	<b>8</b>
<b>III. METODOLOGÍA.....</b>	<b>14</b>
3.1. Diseño de investigación.....	18
3.2. Universo y muestra.....	18
3.3. Definición y operacionalización de la variable.....	19
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	27
3.5. Plan de análisis.....	29
3.6. Matriz de consistencia.....	31
3.7. Principios éticos.....	32
<b>IV. RESULTADOS.....</b>	<b>35</b>
4.1. Resultados.....	35
4.2. Análisis de Resultados.....	47
<b>V. CONCLUSIONES.....</b>	<b>55</b>
Aspectos complementarios.....	55
Referencias bibliográficas.....	57
Anexo.....	63



## ÍNDICE DE TABLAS

	<b>Pág.</b>
<b>TABLA 01.....</b>	<b>35</b>
DETERMINANTES DE LA SALUD BIOSOCIOECONOMICOS EN MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.	
<b>TABLA 02.....</b>	<b>38</b>
DETERMINANTES DE LA SALUD BIOSOCIOECONOMICOS EN MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.	

## ÍNDICE DE GRAFICOS

	Pág.
<b>GRAFICO 01</b> .....	<b>36</b>
EDAD DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.	
<b>GRAFICO 02</b> .....	<b>36</b>
GRADO DE INSTRUCCIÓN EDAD DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.	
<b>GRAFICO 03</b> .....	<b>37</b>
INGRESO ECONÓMICO EDAD DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.	
<b>GRAFICO 04</b> .....	<b>37</b>
OCUPACIÓN EDAD DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.	
<b>GRAFICO 05</b> .....	<b>40</b>
TIPO DE VIVIENDA EDAD DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.	
<b>GRAFICO 06</b> .....	<b>41</b>
TENENCIA DE VIVIENDA DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.	
<b>GRÁFICO 07</b> .....	<b>41</b>
MATERIAL DE PISO DE SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.	
<b>GRAFICO 08</b> .....	<b>42</b>
MATERIAL DE LOS TECHOS DE SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.	

<b>GRAFICO 09</b> .....	<b>42</b>
MATERIAL DE LAS PAREDES DE SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.	
<b>GRAFICO 10</b> .....	<b>43</b>
NÚMERO DE PERSONAS QUE DUERMEN EN UNA HABITACIÓN EN SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.	
<b>GRAFICO 11</b> .....	<b>43</b>
ABASTECIMIENTO DE AGUA EN SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.	
<b>GRAFICO 12</b> .....	<b>44</b>
ELIMINACIÓN DE EXCRETAS EN SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.	
<b>GRAFICO 13</b> .....	<b>44</b>
COMBUSTIBLE PARA COCINAR EN SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.	
<b>GRAFICO 14</b> .....	<b>45</b>
ENERGÍA ELÉCTRICA EN SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.	
<b>GRAFICO 15</b> .....	<b>45</b>
DISPOSICIÓN DE BASURA EN SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.	

**GRAFICO 16.....46**

FRECUENCIA CON QUÉ PASAN RECOGIENDO LA BASURA POR SU CASA DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.

**GRAFICO 17.....46**

SUELE ELIMINAR SU BASURA EN ALGUNO DE LOS SIGUIENTES LUGARES EN SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019.

## **I. INTRODUCCIÓN**

El propósito de esta investigación es identificar los determinantes del entorno biosocioeconómico y físico del asentamiento humano San Valentín – Coishco, para detectar los riesgos a los que están sometidas las madres de familia, asimismo incentivar a las madres a tener una mejor práctica con el cuidado a su salud produciendo cambios significantes para el bienestar de ellas y su familia, esto permitirá que las madres conozcan las malas conductas y les permita reconocer los riesgos que tienen.

A nivel mundial muchas personas y familias se ven perjudicadas por la pandemia, ya que a la actualidad todos estamos en riesgo de contraer esta enfermedad, además que no solo afecta la salud, sino también lo económico porque muchas tiendas de todo ámbito han cerrado y eso ha provocado la alza de todo lo necesario en el hogar. Muchas madres de familia han sido despedidas de sus trabajos por las medidas contra el COVID-19 su hogar ha quedado en vulnerabilidad ya que no tienen el ingreso suficiente para mantener una alimentación saludable y un buen implemente para evitar el contagio.

La investigación se realizó en la siguiente estructura que está dividido en cinco capítulos los cuales son. Capítulo I: Introducción; Capítulo II: Antecedentes y Bases teóricas de la investigación; Capítulo III: Metodología; Capítulo IV; Resultados y el Capítulo V: Conclusiones y recomendaciones, asimismo se considera las referencias bibliográficas y anexos que da más relevancia a la investigación.

En esta investigación se logró entender de cuáles son los riesgos que están afectando la salud de las madres de familia y de esa manera proponer estrategias y soluciones. De este modo, se demostró que todo el sistema de salud necesita realizar promoción, prevención y control de los problemas sanitarios, disminuyendo la lista de enfermedades que perjudican la salud de las madres de familia.

La organización de las Naciones Unidas para la educación, la ciencia y la cultura (UNESCO) (1) revelo que en 2016 se encontró que 750 millones de adultos, en las cuales la mayoría son mujeres, siguen siendo analfabetos, entre ellos 102 millones de la población están entre los 15 y 24 años de edad. La tasa de alfabetización de adultos era del 91% y las tasas en jóvenes aumentaron en 4%. Por otro lado 101 países que equivale al 75%, contaban con cobertura de instalaciones mejoradas de saneamiento distinguidas por sexo y registradas como prestadoras de servicios básicos de saneamiento.

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) (2) informo que en Cuba, la población creció con 11,239.004 de personas en el 2015, donde el cambio más destacado fue en el orden de edades en la que se encontró que el sexo masculino estaba entre la edad de 40 y 50 años; asimismo demostró que la cantidad más alta es de mujeres en una edad avanzada de 44 y 54 años, que equivale al 53.2%, mientras que las mujeres de 30 años tomaron una manera regresiva siendo un descenso de la fecundidad y la mortalidad; las áreas urbanas y rurales aumentaron con 1000 habitantes y el ingreso económico creció en un 17.4%, ya que tuvieron el crecimiento de los visitantes turísticos.

El informe de la Organización Mundial de Salud (OMS) (3) revela que la “justicia social es una cuestión de vida o muerte”. En Suecia, los niveles del riesgo de que una mujer fallezca en medio del embarazo o parto equivalen a 1 por cada 17.400, en cambio en Afganistán es de 1 por cada 8. Y la biología no entiende cómo explicar esas cifras. “Esas desigualdades y esa inequidad sanitaria, que podría evitarse, son el resultado de la situación que la población crece, vive, trabaja y envejece, y del tipo de sistemas que se utilizan para combatir las enfermedades”, sostuvo la directora de la OMS, nos dice que en el informe señala que cuánto más bajo es el ingreso, más deficiente es la condición sanitaria. Esa condición no solo se ve en los países de baja economía, sino también en los países más ricos.

El Instituto nacional de Estadística y Geografía (INEGI) (4) revelo que en México en el año 2016, la edad legal para trabajar es de 15 años a más, el 59.6% está compuesta por una población económicamente activa, aquella que está en el mercado laboral o busco un empleo en la semana de referencia, mientras que el 40.4% de la población es la parte no económicamente activa. Entre el 2016 incremento la PEA femenina a favor de las mujeres en ese periodo. Como sabemos la tasa de participación de las mujeres siempre es menor que los hombres, pero en los últimos años se puede evidenciar que en las empresas federativas es importante la participación femenina.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) (5) realizo censos nacionales 2017 a una población de 15 años a más, donde se encontró que en el país existen 1 millón 262 mil 75 personas que no saben escribir ni leer, que equivale a un 5.8% de la población de esta determinada edad. También

revelaron que el 83% de los hogares tienen servicio de agua por red pública, lo cual 7 millones 698 mil 900 viviendas particulares son concurrentes, así mismo el 87.7% de las viviendas cuentan con alumbrado eléctrico conectado a la red pública, mientras que el 5.6% de la población eliminan las excretas en letrina con tratamiento, el 4% en un pozo séptico y el 17% en pozo ciego o negro. Cabe recalcar que el 6.7% de las viviendas eliminan las excretas en río, acequia o al aire libre.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) (6) revelo que 28 millones 374 mil de la población peruana tiene acceso al agua potable procedente de red pública que corresponde al 89.4% de las personas, en efecto el 84.1% cuenta con acceso a agua dentro de la vivienda, mientras que 3.9% tiene acceso fuera pero dentro de la urbanización y por último el 1.3% tiene acceso por pilón de uso público. Así mismo se demostró que el 10.6% del total del país no cuenta con acceso al agua por red pública, quiere decir que obtienen agua de otras formas: cisterna 1.2%, río-acequia 4% u otros 3.3%.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) (7) informo que en el censo nacional del 2017 hay 10 millones 102 mil 849 viviendas particulares, lo cual en la zona urbana existe un total de 7 millones 330 mil 445 de la población con vivienda particular, lo que quiere decir que incremento en un 46.3% del censo anterior, mientras que en la zona rural incremento en un 8.4%, es importante mencionar que el departamento con más viviendas particulares es el departamento de Lima, con 2 millones 969 mil 869 casas y el departamento con menor viviendas particulares es Madre de Dios con 51 mil 498 casas. Asimismo, cabe mencionar según el tipo de



vivienda: casa independiente el 86.7%, departamento en edificio el 8.1%, vivienda en quinta el 1.3%, choza o cabaña el 1.6% y otro tipo 0.1%.

El Gobierno regional de Ancash (8, 9) en el año 2018 dio a saber que la dirección regional de vivienda, construcción y saneamiento realizó un arbitraje directo a través de una encuesta que proporcionó la información de prestación de los servicios de saneamientos básicos, asimismo aseguró la técnica para la evaluación del agua y saneamiento. La cobertura del servicio de agua potable de 34, 366 centros poblados, tiene 87.94% de población con cobertura y 12.06% de población sin cobertura; el servicio de disposición sanitaria de excretas, brinda acceso al 64.24% de los pobladores y el 35.76% no cuentan con acceso.

Pro Inversión mostro la lista de proyectos priorizados a ejecutar este año 2019. En Ancash realizarán obras en el sector saneamiento para la mejora y ampliación de los servicios de agua y alcantarillado en diferentes distritos, entre ellos están, la localidad de Vistoso, Pichiu, Verdecocha, Wishllac, Huancayoc que pertenecen al distrito de San Pedro, Provincia de Huari; asimismo el mejoramiento del servicio de seguridad ciudadana en el distrito de Nuevo Chimbote que pertenece a la provincia de Santa (10).

Por lo anteriormente expuesto, el enunciado del problema de investigación fue el siguiente: ¿Cuáles son las características de los determinantes de la salud biosocioeconómicos en madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco. 2019?

Para dar respuesta al problema, se planteó el siguiente objetivo general:

Caracterizar los determinantes de la salud biosocioeconomicos en madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco. 2019

Para lograr el objetivo general, se plantean los siguientes objetivos específicos:

Identificar los determinantes del entorno biosocioeconomicos: edad, grado de instrucción, ingreso económico, ocupación y condición de trabajos de las madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco.

Identificar los determinantes del entorno físico: vivienda, servicios básicos y saneamiento ambiental de las madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco.

Esta investigación se realiza porque es necesario ver la realidad que vive nuestro país, por eso mismo se creó con la finalidad de reconocer los determinantes de la salud biosocioeconomicos en las madres de familia del Asentamiento Humano Coishco, 2019. A causa de crear estrategias y soluciones. La investigación a realizase es importante para el sistema de salud lo cual colaborara con el control de las carencias de las madres de familia el objetivo de esta investigación es caracterizar los determinantes de la salud biosocioeconomicos en madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco, lo cual permitirá mejorar los recursos básicos de las personas para poder contribuir con las necesidades biosocioeconómicos del país. El actual estudio proporciona buscar las causas de los determinantes de la salud biosocioeconómicos y así prevenirlas para poder conseguir un país saludable y seguro para vivir.

La presente investigación es fundamental porque a través de ello aportamos con los resultados alcanzados, con el fin de reducir los riesgos a los que están sometidas las madres de familia y las mujeres encuestadas reconozcan los determinantes de la salud biosocioeconómicos y puedan apoyar a cambiar el entorno que las rodea, ya que una vez entendido el tema mejorara la educación, las infraestructuras de las viviendas para tener un lugar seguro y los saneamientos básicos.

El estudio fue cuantitativo, descriptivo, de una sola casilla. Con un muestreo no probabilístico por conveniencia conformada por 80 madres de familia. Aplicando el procedimiento de análisis de datos, se obtuvo los siguientes resultados: La mayoría de las madres de familia se quedaron sin trabajo a consecuencia de la situación que hoy en día estamos viviendo por el Covid-19. En conclusión las madres de familia se sienten preocupas por miedo al contagio y por la falta de dinero.

## II. REVISIÓN DE LA LITERATURA

### 2.1. Antecedentes:

Se encuentran los siguientes estudios enlazado al presente trabajo de investigación.

#### **A nivel internacional:**

Torres J et al (11), en su investigación “El impacto de los determinantes sociales de la salud en una comunidad marginada, México-2016”. Cuyo objetivo fue identificar y analizar los principales determinantes sociales de la salud en una comunidad marginada a través de un diagnóstico comunitario, el estudio tuvo una aproximación mista, observacional, descriptivo, cuantitativo. Las encuestas aplicadas fueron 105 y 8 entrevistas a las ama de casa del “El Ermitaño”. Concluyo que los problemas más relevantes son las condiciones socioeconómicas y la carencia de servicios básicos, como el agua y la energía eléctrica, ello ocasiona una situación de desigualdad y dificultad de bienestar y desarrollo humano de la población. Los moradores de este lugar se sienten insatisfechos por la acción de las autoridades, lo cual les hace pensar que se han olvidado del desarrollo de su comunidad, estado que les hace entrar en un conformismo a los pobladores.

Berenguer et al (12), en su investigación “Determinantes Sociales en la salud de la familia cubana, Cuba - 2017”. Cuyo objetivo fue informar acerca de los determinantes sociales de Cuba, ello corresponde a un estudio cuantitativo y descriptivo. Los determinantes sociales de la salud

son situaciones en que el individuo nace, crece, vive, trabaja y envejece. Concluyo que la familia, aun encontrándose en circunstancias estresantes, puede descubrir maneras de afrontamiento a complicadas situaciones, obteniendo como resultado recuperar su estado de salud y bienestar de todos los miembros de la familia. Asimismo la sociedad y la familia deben fomentar esas medidas de debate y estudio de contradicciones, ya que la cultura de la plática y la ocupación activa de la realidad se muestra como necesidad.

Aguirre E (13), en su investigación “Evaluación de los determinantes sociales de la salud en la comunidad de Tangurín, Ibarra Ecuador año 2017” cuyo objetivo fue evaluar los determinantes sociales de la salud de la población de Tangurín provincia de Imbabura, Ecuador; la investigación es de carácter cuantitativo, no experimental. Se concluyó analizando en primer lugar los datos demográficos donde la mayoría es de sexo femenino y la edad promedio esta entre 20 y 64 años, con respecto a nivel educativo la mayoría tiene educación básica y las familias se dedican a la artesanía como motivo de empleo, el riesgo socioeconómico son determinantes sociales que se encuentra presente en las familias, la actividad para generar ingresos económicos de la población estudiada procede de las actividades artesanales. La mayoría de las familias adultas y adulta mayor se ve dañado por los riesgos que establecen un problema notable dentro del proceso salud enfermedad.

### **A nivel nacional:**

Cruz G (14), en su investigación “Determinantes de la salud en la persona adulta del centro poblado Tamboya Yamango – Morropon, 2017” cuyo objetivo fue describir los determinantes de salud en las personas adultas del centro Poblado Yamango, ello corresponde a un estudio cuantitativo, descriptivo, de corte transversal. La muestra fue formada por 146 personas adultas a los cuales se les aplicó una encuesta sobre determinantes de la salud y se utilizó el método entrevista y observación. Concluyeron que referente a los determinantes biosocioeconómicos casi la mayor parte recibe un ingreso económico menor de 750 soles, respecto con su vivienda la mayoría tiene piso tierra, techo de calamina o eternit, vivienda unifamiliar, casa propia, tienen trabajo eventual y menos de la mitad se encuentra en la etapa de adulto maduro, además cuentan con los servicios básicos permanentes. En cuanto a los determinantes de estilos de vida, la mayoría no acudido al centro de salud por un examen médico, la mitad de los habitantes duermen de 6 a 8 horas diarias y por último los determinantes de redes sociales y comunitarios, todos opinan que no hay delincuencia en la zona y no reciben ningún tipo de apoyo de alguna organización.

Pingo R (15), en su investigación “Determinantes de la salud en la persona adulta del Pueblo Nuevo de Colan sector III – Paita, 2018” cuyo objetivo fue describir los determinantes de la salud en la persona adulta del pueblo nuevo de colan sector III, ello corresponde a un estudio de tipo cuantitativo, descriptivo, de corte transversal. La población

encuestada estuvo conformada por 200 personas adultas. En donde concluyeron que en los determinantes biosocioeconomicos el 50% de las personas adultas tienen nivel secundaria completo e incompleto, la mayoría son de sexo femenino y que la menor parte tiene un ingreso económico menos de 750; con respecto a los determinantes de la salud la mayoría de la población tiene vivienda unifamiliar, los hogares son de material noble, tienen baño propio, cuentan con electricidad permanentemente, cocinan a gas y mencionan que el carro recolector pasa todos los días y por último los determinantes de estilos de vida nos refieren que el consumo de alcohol es solo en ocasiones especiales, se bañan todos los días y con respecto a su alimentación todos tienen una dieta saludable.

Barboza K (16), en su investigación “Determinantes de la salud en los adultos del mercado Gran Chimar, Urbanización Los Granados – Trujillo. 2017” cuyo objetivo fue describir los determinantes de la salud en los adultos del mercado Gran Chimú, ello corresponde a un estudio cuantitativo, descriptivo con diseño de una sola casilla. La población a encuestar estuvo conformada por 120 pobladores, se utilizó un instrumento que consistía en hacer preguntas sobre los determinantes de la salud. Llegaron a la conclusión referente a los determinantes biosocioeconomicos que más de la mitad de la población tienen secundaria incompleta, el ingreso básico es de 751 a 1000 soles mensuales, la mayoría tiene trabajo eventual; en los determinantes de la

salud sobre vivienda, la mayor parte tiene vivienda unifamiliar, paredes de material noble y cuentan con agua potable con red pública.

**A nivel local:**

Vílchez M et al (17), en su investigación “Determinantes de la Salud en adultos de la ciudad de Chimbote, 2019” cuyo objetivo fue describir los determinantes de la salud de los adultos de la jurisdicción de la red de salud pacífico norte y sur de la ciudad de Chimbote”, ello corresponde a un estudio descriptivo de una sola casilla, para el estudio se tomó tanto a hombres como mujeres mayores de 18 años de edad. Se concluyó demostrando que la mayoría de personas analizadas termino sus estudios secundarios, pero este nivel educativo fue deficiente para lograr mejor monto salarial, por otro lado la gran mayoría cuenta con una vivienda propia con los servicios de agua, luz y desagüe, pero en una sola habitación duermen 3 integrantes de su familia, por el hecho de recibir un bajo ingreso económico que no les permite mejorar su calidad de vida, asimismo refirieron que no realizan ningún tipo de actividad física ocasionando sedentarismo, además sus alimento que consumen son altos en carbohidratos ocasionándoles enfermedades infecciosas o crónicas, por ultimo refieren no acudir a las evaluaciones médicas.

Bobadilla N (18), en su investigación “Determinantes de la Salud de las madres adultas jóvenes del barrio II- Florencia de Mora, 2017” cuyo objetivo fue conocer los determinantes de la salud de las madres adultas jóvenes. La metodología corresponde a un estudio cuantitativo,



descriptivo de una sola casilla. Estuvo formada por 183 madres adultas jóvenes a las cuales se les aplicó un cuestionario con la técnica entrevista y observación. Concluyó que los determinantes biosocioeconómico la gran mayoría tiene grado de instrucción secundaria completa, con un sueldo mensual de S/. 751 a S/. 1000 soles y con una vivienda propia, multifamiliar, con servicios básicos completos. En cuanto a los determinantes de estilos de vida, la mayoría no fuma ahora pero anteriormente si lo hizo, no realizan ningún tipo de actividad física, la gran parte menciona que no reciben ningún tipo de apoyo social natural y organizado.

Lecca N (19), En su investigación “Determinantes de la salud en el adulto mayor del Asentamiento Humano Nuevo Paraíso – Nuevo Chimbote, 2016” cuyo objetivo fue describir los determinantes de la salud en el adulto mayor, ello corresponde a un estudio de investigación cuantitativo, descriptivo de una sola casilla. Estuvo formado 215 adultos mayores. Se concluyó que menos de la mitad tiene grado de instrucción, que la mayoría son de sexo masculino y que la menor parte tiene trabajo estable, casi la gran mayoría tiene un ingreso menos de 750 soles, además todos refieren que no cuentan con agua por conexión domiciliaria y el carro recolector pasa una vez al mes. En los determinantes de los estilos de vida la gran parte de habitantes consumen diariamente pan y todo tipo de cereales, por otro lado todos refieren tener seguro del SIS.

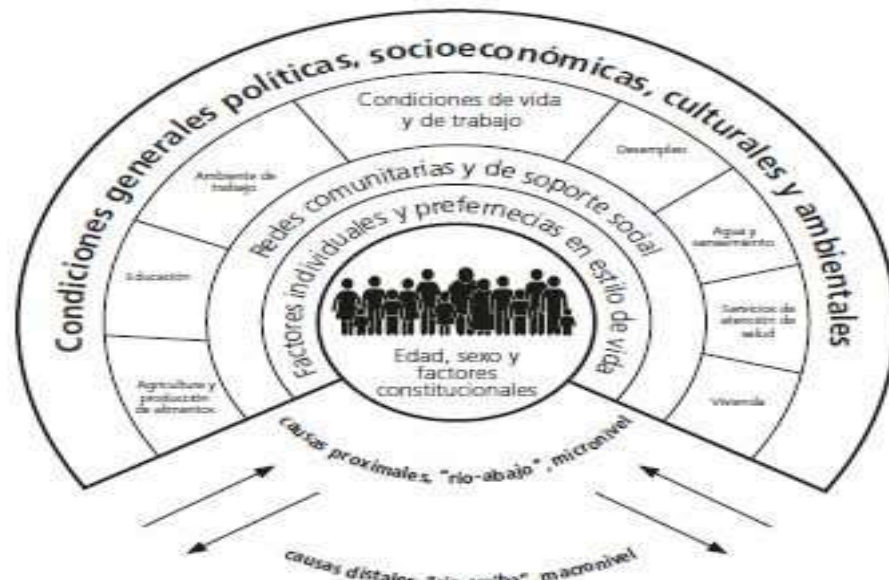
## 2.2 Bases teóricas

Este trabajo de investigación se realizó a raíz de las bases conceptuales de los determinantes de salud de Dahlgren y Whiteheld para entender las causas sociales, económicas y ambientales que se relaciona a la salud y por ello a las condiciones de vida de las madres de familia del asentamiento humano San Valentín Coishco.

El modelo determinante de Dahlgren y Whiteheld nos explica que los determinantes sociales son situaciones en las que los individuos nacen, crecen, viven, trabajan y envejecen, como causa de las acciones entre diferentes niveles de circunstancias causales, desde la persona hasta las poblaciones. Los individuos se localizan en medio del diagrama de manera individual, edad, sexo y causas genéticas que limitan su potencial de salud. A lo largo de los años se ha dado la importancia a los determinantes sociales y el sistema de salud. Estos factores son el producto del dinero, los recursos y el poder a nivel mundial, nacional y local. Estas condiciones se relacionan a las diferentes capas que se ven en el esquema. La posición en la vida se consigue en la comunidad, por ejemplo, puede intervenir en la selección de una vivienda, el trabajo y las relaciones sociales. Así mismo con las creencias culturales con relación a la ocupación de las mujeres en

la comunidad, ello también interviene en el nivel de vida y estado socioeconómica (20).

**FIGURA 1. Modelo Dahlgren y Whitehead de determinantes de la salud**



**Fuente:** Dahlgren G, Whitehead M. Traducido por OPS/OMS y publicado con permiso del Institute for Futures Studies; Estocolmo, Suecia; 1991.

Existe un ancho rango de determinantes de la salud, para empezar los determinantes proximales o micro determinantes, agregado a variables del nivel individual, por último, los determinantes distales o macro determinantes, junto a variables de niveles de grupo o comunidad. Características que muestra cada uno de los niveles considerada en los determinantes de la salud: agentes biológicos y antecedentes genéticos, es una cifra creciente de las causas genéticas que está comprometidos en los distintos problemas de salud; Factores individuales y preferenciales en estilos de vida, se refiere al comportamiento de la persona, creencias, valores y la visión de su futura salud; Influencias comunitarias y soporte social, influye en las prioridades personales sobre el cuidado de su salud; Acceso a servicios de atención de salud, son abastecimientos de servicios

de inmunización, tratamiento antibiótico y anticoncepción; Condiciones de vida y de trabajo, entre ellos tenemos a la educación, vivienda y el empleo que llegan a ser requisitos básicos para la salud de las poblaciones; Condiciones socioeconómicas, culturales y ambientales, la salud se entiende como un todo en el progreso humano (21).

En los países más adinerados, las personas con un status social más alto viven más que las personas pobres y sufren menos de enfermedades. Ello demuestra la diferencia en la salud y evidencia varios dominios más poderosos en la salud en la actualidad. La manera en que la persona lleva su vida y las circunstancias en las que viven y trabajan, afecta duramente en su salud y vitalidad. El cuidado médico puede alargar la conservación de vida después de haber tenido un episodio de enfermedad grave, pero algunas condiciones sociales y económicas que disponen que los individuos se enfermen o no son considerados beneficiarios en la salud de los habitantes en general. Las situaciones de baja economía causan una salud pobre. Un lugar malsano tiene consecuencias negativas directas, pero el entorno emocional también afecta. A continuación, mostraremos algunos aspectos relacionados a los determinantes sociales de la salud: Las situaciones sociales y económicas que viven las personas afectan directamente a la salud, ya que se encuentran en un estado social bajo y a consecuencia de ello tienen más riesgo de tener enfermedades graves y tener más muertes precipitadas, a diferencia de los que están en un estado social alto. Tener una buena salud comprende disminuir los niveles de decepción educativa, la abundancia de inseguridad laboral y el nivel de

desigualdad de ingresos en la población. Las reglas o normas que lleva la educación, empleo y vivienda perjudican el patrón de la salud. Diversos estudios han demostrado que algunos lugares de trabajo hechos en Europa, presentan que la salud soporta cuando las personas tienen escasas oportunidades para utilizar sus habilidades y limitada autoridad sobre la toma de sus decisiones. El mayor esfuerzo de trabajo está relacionado con diferentes enfermedades como dolor lumbar y enfermedades cardiovasculares (22).

La teorista es Florence Nightingale ya que da a conocer el entorno social, físico y ambiental que se produce en la calidad de vida de las madres de familia.

### **III. METODOLOGÍA.**

#### **3.1 Diseño de la investigación**

##### **El tipo de la investigación**

Cuantitativo: Porque se utilizó la variable de investigación lo que consiste en que puedan ser medidas en términos numéricos.

##### **Nivel de la investigación**

Descriptivo: En la investigación se dio a conocer las características, explicación, propiedades y aspectos importantes de cualquier anomalía que se analicen. Describe realidad de situaciones (23).

##### **Diseño de Investigación:**

Diseño de una sola casilla: porque consto en seleccionar la muestra sobre la realidad problemática que se desea investigar (24).

#### **3.2 Población y muestra**

##### **Población**

El universo muestral estuvo constituido por 80 madres de familia del Asentamiento Humano San Valentin, Coishco. 2019

##### **Muestra**

La selección fue realizada mediante un muestreo no probabilístico por conveniencia en donde se obtuvo una muestra de 40 madres de familia a quien se le aplicó el cuestionario sobre determinantes de la salud.

### **Unidad de análisis**

Cada madre del Asentamiento Humano San Valentín que forman parte de la muestra y responden a los criterios de la investigación

### **Criterios de Inclusión**

- Madres de familia que reside más de 1 año en el Asentamiento Humano San Valentín, Coishco.
- Madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco que acepten participar en el estudio.
- Madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco que tengan la disponibilidad de participar en el cuestionario como informantes sin importar sexo, condición socioeconómica y nivel de escolarización.

### **Criterio de Exclusión**

- Madres de familia del Asentamiento Humano San Valentin, Coishco que presenten problemas de comunicación.
- Madres de familia del Asentamiento Humano San Valentin, Coishco que presenten problemas de salud mental.

### **3.3 Definición y Operacionalización de las variables e indicadores**

#### **DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICO**

Son las características en las que las personas o pobladores viven ya sea en el ámbito biológico, social, ambiental y económico, los cuales pueden afectar directamente a su salud (25).

## **Edad**

### **Definición Conceptual.**

La edad es el tiempo transcurrido desde el nacimiento de un ser vivo y sus etapas son el nacimiento, desarrollo, reproducción y muerte (26).

### **Definición Operacional**

- Adulto Joven (20 a 35 años)
- Adulto Maduro (35 a 65 años)
- Adulto Mayor (65 años a más)

## **Grado de Instrucción**

### **Definición Conceptual**

El nivel de instrucción de una persona es el grado más elevado de estudios realizados o en curso, sin tener en cuenta si se han terminado o están provisional o definitivamente incompletos (27).

### **Definición Operacional**

#### Escala Ordinal

- Sin nivel instrucción



- Inicial/Primaria
- Secundaria Completa / Secundaria Incompleta
- Superior Universitaria
- Superior no universitaria

### **Ingreso Económico**

#### **Definición Conceptual**

Se denomina ingreso económico a la entrada monetaria de una organización, una persona o familia, mediante un trabajo (28).

#### **Definición Operacional**

Escala de razón

- Menor de 750
- De 751 a 1000
- De 1001 a 1400
- De 1401 a 1800
- De 1801 a más

### **Ocupación**

#### **Definición Conceptual**

Son entradas y salidas de las actividades de las personas en la ocupación dependiendo la composición del hogar, la renta familiar y los cambios en la situación laboral de la persona en el hogar (29).

### **Definición Operacional**

Escala Nominal

- Trabajador estable
- Eventual
- Sin ocupación
- Jubilado
- Estudiante

## **DETERMINANTE DE LA SALUD DEL ENTORNO FÍSICO**

### **Vivienda**

#### **Definición conceptual**

La vivienda es una edificación cuya principal función es ofrecer refugio y habitación a las personas, protegiéndolas de las inclemencias climáticas y de otras amenazas (30).

#### **Definición operacional**

Escala nominal

#### **Tipo**

- Vivienda Unifamiliar
- Vivienda multifamiliar
- Vecindada, quinta choza, cabaña
- Local no destinado para habitación humana
- Otros

### **Tenencia**

- Alquiler
- Cuidador/alojado
- Alquiler venta
- Propia

### **Material del piso:**

- Tierra
- Entablado
- Loseta, vinílicos o sin vinílicos
- Láminas asfálticas
- Parquet

### **Material del techo:**

- Madera, estera.
- Adobe
- Estera y adobe
- Material noble ladrillo y cemento
- Eternit

#### **Material de las paredes:**

- Madera, estera
- Adobe
- Estera y adobe
- Material noble ladrillo y cemento

#### **Miembros de la familia que duermen por habitaciones**

- 4 a más miembros
- 2 a 3 miembros
- Individual

#### **Abastecimiento de agua**

- Acequia
- Cisterna

- Pozo
- Red pública
- Conexión domiciliaria

### **Eliminación de excretas**

- Aire libre
- Acequia, canal
- Letrina
- Baño público
- Baño propio
- Otros

### **Combustible para cocinar**

- Gas, Electricidad
- Leña, Carbón
- Bosta
- Tuza (coronta de maíz)
- Carca de vaca

### **Energía Eléctrica**

- Eléctrico
- Kerosene
- Vela
- Otro

### **Disposición de basura**

- A campo abierto
- Al río
- En un pozo
- Se entierra, quema, carro recolector

### **Frecuencia que pasan recogiendo la basura por su casa**

- Diariamente
- Todas las semanas, pero no diariamente
- Al menos 2 veces por semana
- Al menos 1 vez al mes, pero no todas las semanas

### **Eliminación de basura**

- Carro recolector
- Montículo o campo limpio

- Contenedor específico de recogida
- Vertido por el fregadero o desagüe
- Otros

### **3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos:**

#### **Técnicas**

En el presente trabajo de investigación en el Asentamiento Humano San Valentín, Coishco se utilizó la técnica de encuesta online para la aplicación del instrumento.

#### **Instrumento**

En el presente trabajo de investigación en el Asentamiento Humano San Valentín, Coishco se utilizó la 1ª herramienta para recolectar información que determina a continuación.

- El instrumento forma parte del cuestionario de la línea de investigación sobre los determinantes de salud biosocioeconomicos en madres de familia elaborado por la investigadora científica la Dra. Enf. Vílchez Reyes María Adriana y está consta por 12 ítems que se reparte en 2 partes (ANEXO N°03).
- La información de la identidad, se obtuvo el nombre original o sobrenombre de la madre entrevistada.
- Los determinantes de la salud biosocioeconómico en madres de familia del Asentamiento Humano San Valentin, Coishco (Grado de

instrucción, ingreso económico, ocupación, Vivienda, agua, eliminación de excretas, combustible para cocinar, energía eléctrica).

### **Control de Calidad de los datos:**

### **EVALUACIÓN CUANTITATIVA:**

Validez de contenido: Basado en el control realizado al instrumento de determinante de la salud de la línea de investigación, desarrollado por la Dra. Enf. Vílchez Reyes María Adriana, directora de la línea de investigación, determinantes en la salud de las personas; se exploró mediante la calificación por medio de criterio de expertos, diez en total, acerca de la pertinencia de los reactivos en relación al constructo evaluado por dimensiones. Para efectos de este análisis, se utilizó para la evaluación de la validez de contenido la fórmula de V de Aiken (Penfield y Giacobbi, 2004).

Dónde:

$$V = \frac{\bar{x} - l}{k}$$

$\bar{x}$  : Es la media de las calificaciones de los jueces en la muestra.

$l$  : Es la calificación más baja posible.

$k$  : Es el rango de los valores posibles.

El coeficiente V de Aiken total es 0,998, indico la herramienta para probar si es válido para recabar información respecto a los determinantes biosocioeconomicos en madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco (ANEXO N°04) (31).



## **Confiabilidad**

### **Confiabilidad inter evaluador**

Basado en el control realizado al instrumento de determinante de la salud de la línea de investigación, desarrollado por la Dra. Enf. Vílchez Reyes María Adriana, directora de la línea de investigación, determinantes en la salud de las personas; se aplicó el cuestionario a las madres por distintos investigadores el mismo día de la entrevista, permitiendo ver que no hay algún cambio, se llevó a cabo a un pequeño grupo de 15 madres.

A través del Coeficiente de Kappa se estudia el porcentaje de concordancia entre los entrevistadores, un valor a partir de 0,8 se considera muy bueno para evaluar la confiabilidad inter evaluador (ANEXO N°05) (32).

### **3.5 Plan de análisis:**

#### **Procedimientos de recolección de datos:**

Para la recolección de datos del presente trabajo de investigación se consideró los siguientes aspectos:

- Se informó y se pidió el consentimiento a las madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco. Haciendo hincapié que los datos recolectados y resultados obtenidos mediante su participación son estrictamente confidenciales.

- Se coordinó con madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco., su disponibilidad y el tiempo para la fecha de la aplicación del instrumento.
- Se procedió a aplicar el instrumento a las madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco.
- Se realizó lectura del contenido o instrucciones de los instrumentos a cada una de las madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco.
- Las preguntas se hicieron verbalmente a las madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco.

#### **Análisis y Procesamiento de los datos:**

Los datos fueron ingresados a una base de datos de Microsoft Excel, para luego ser exportados a una base de datos con el software PASW Statistics versión 18.0, para su respectivo procesamiento. Para el análisis de los datos se construirán tablas de distribución de frecuencias absolutas y relativas porcentuales. Así como sus respectivos gráficos estadísticos.

### 3.6 Matriz de Consistencia

Título de Proyecto	Enunciado del problema	Objetivo General	Objetivo Especifico	Metodología
Caracterización de los determinantes de la salud biosocioeconómicos en madres de familia del asentamiento humano San Valentín, Coishco. 2019	¿Cuáles son las características de los determinantes de la salud biosocioeconómicos en madres de familia del Asentamiento del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco. 2019?	Caracterizar los determinantes de la salud biosocioeconómicos en madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco. 2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar los determinantes de la salud entorno biosocioeconómicos: grado de instrucción, ingreso económico, ocupación y condición de trabajos de las madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco.</li> <li>• Identificar los determinantes de la salud del entorno físico: vivienda, servicios básicos y saneamiento ambiental de las madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco.</li> </ul>	<p>Tipo: Cuantitativa y descriptiva.</p> <p>Diseño: De una sola casilla.</p> <p>Técnica: Encuesta online.</p>

### **3.7 Principios éticos**

En el actual estudio se ejecutó en base a los fundamentos del código de ética versión 002, el investigador primeramente debe evaluar los aspectos éticos, primero por el tema elegido y por último por el método seguido, es decir si el producto que se logra obtener sea éticamente aceptable, respetando la doctrina social de la iglesia como la honra de la persona (33).

#### **Protección a las personas**

Se defendió la dignidad humana, la identidad, la diversidad, la confianza y la privacidad frente a cualquier situación o problema en el que se encuentre, asimismo se respetara la libre opinión y sus derechos humanos. (33)

Se realizó el cuestionario orientándoles a las madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín Distrito Coishco – Del Santa, 2019, que la investigación será anónima, es decir sin identificación y que la información recibida será solo para el objetivo de la investigación.

#### **Cuidado del medio ambiente y la biodiversidad**

Se trata de mantener y cuidar el medio ambiente y la conservación de la biodiversidad, además lograr que todas las personas sean responsables y protejan la naturaleza para que disminuyan los efectos negativos. (33)

Se aplicó el cuestionario a las madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín Distrito Coishco – Del Santa, 2019, impidiendo cualquier acto que afecte a la naturaleza en la que vivimos

### **Libre participación y derecho a estar informado**

Aquella persona que quiere intervenir en una investigación necesita estar informado de todo lo que se va a mencionar y tienen todo el derecho de opinar libremente, además tiene que conocer la finalidad de la investigación. (33)

Se trabajó con las madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín Distrito Coishco – Del Santa, 2019, que deseen participar voluntariamente en el presente trabajo de investigación. (Anexo N°06)

### **Beneficencia no maleficencia**

Se debe afirmar el bienestar de las personas que van a intervenir en la investigación, además se debe realizar todo acto beneficiando al participante, evitándole algún daño. (33)

Se realizó el cuestionario a las madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín Distrito Coishco – Del Santa, 2019, de forma respetuosa y orientando que los resultados obtenidos de la investigación serán en beneficio de su localidad.

### **Justicia**

El investigador debe asegurarse que las acciones que haga sean siempre justas para el participante de la investigación, el investigador está obligado a tratar de la misma manera a todos los participantes en todo el desarrollo de la investigación. (33)

Se realizó el cuestionario a las madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín Distrito Coishco – Del Santa, 2019, de una manera justa, además el participante tendrá acceso a ver los resultados en caso así lo desee.

### **Integridad Científica**

El investigador debe tener la integridad científica mientras dure todo el desarrollo de la investigación, ello es muy importante en conjunto con las normas deontológicas ya que a través de ello se puede identificar las causas que pueden afectar a los participantes. (33)

Se realizó el cuestionario a las madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín Distrito Coishco – Del Santa, 2019, con base científica y responsable, en todo el proceso de la investigación, protegiéndolo de cualquier acontecimiento negativo

## IV. RESULTADOS

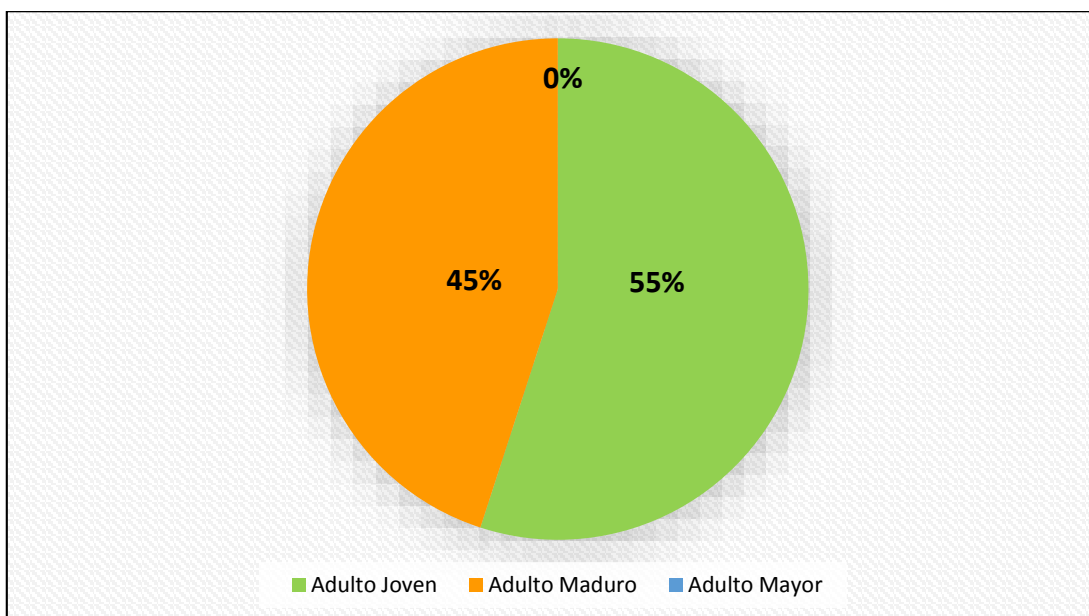
### 4.1 Resultados

*Tabla 01 Determinantes del entorno Biosocioeconómicos en Madres de Familia del Asentamiento Humano San Valentín – Coishco, 2019.*

<b>Edad</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Adulto joven	22	55,0
Adulto maduro	18	45,7
Adulto mayor	0	0,0
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>
<b>Grado de instrucción</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Sin nivel e instrucción	1	2,5
Inicial/Primaria	9	22,5
Secundaria Completa / Incompleta	17	42,5
Superior universitaria	11	27,5
Superior no universitaria	2	0,5
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>
<b>Ingreso económico Familia(Soles)</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Menor de 750	29	72,5
De 751 a 1000	10	25,0
De 1001 a 1400	1	2,5
De 1401 a 1800	0	0,0
De 1801 a más	0	0,0
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>
<b>Ocupación del jefe de hogar</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Trabajador estable	0	0,0
Eventual	32	80,0
Sin ocupación	8	20,0
Jubilado	0	0,0
Estudiante	0	0,0
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>

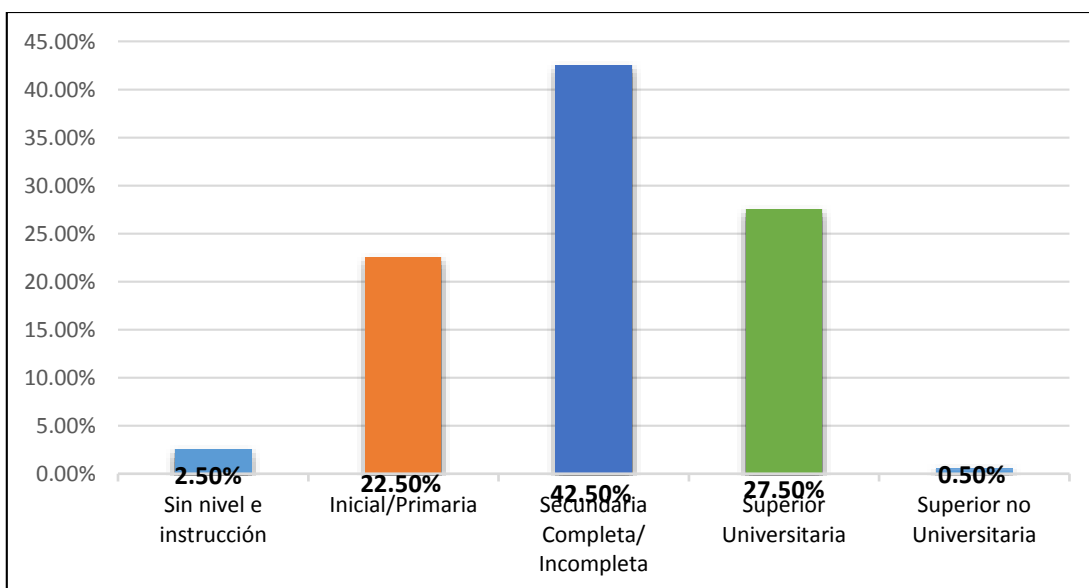
**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud Biosocioeconómico en adultos, elaborado por Dra. Vílchez A, aplicada en las madres del Asentamiento Humano San Valentín – Coishco 2019.

**GRÁFICO 01. EDAD DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentín – Coishco, 2019.

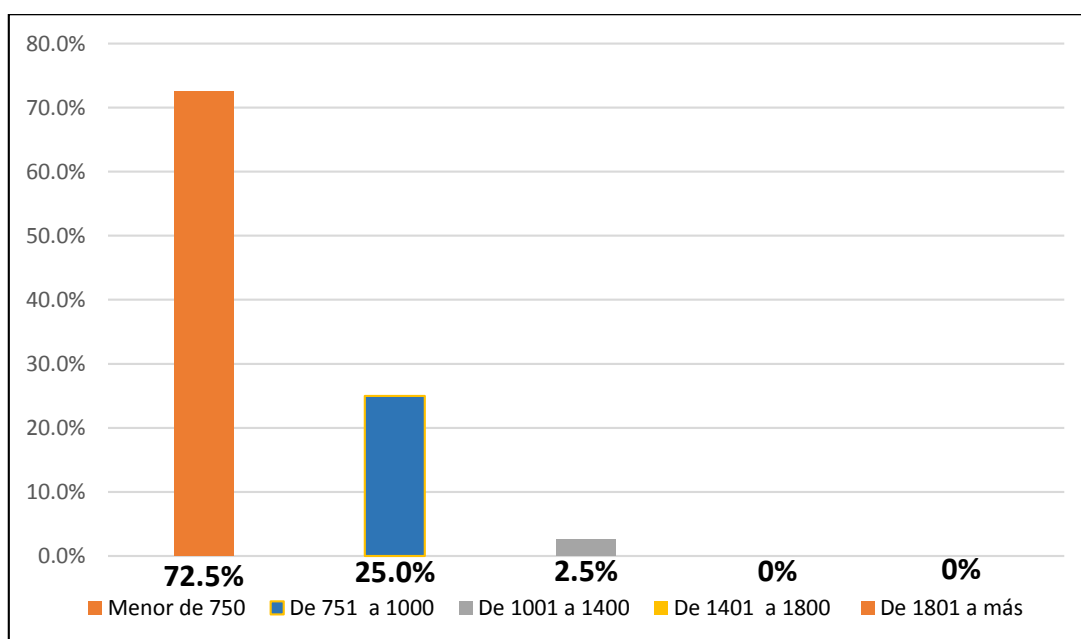
**GRÁFICO 02. GRADO DE INSTRUCCIÓN DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentín – Coishco, 2019.

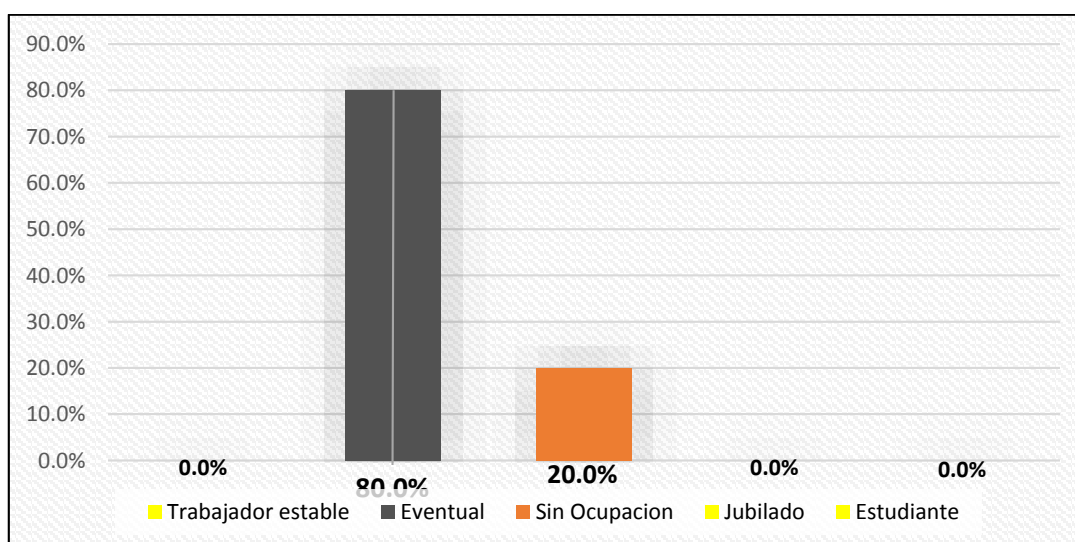


**GRÁFICO 03. INGRESO ECONÓMICO DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentín – Coishco, 2019.

**GRÁFICO 04. OCUPACIÓN DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentín – Coishco, 2019.

**TABLA 02: Determinantes del entorno físico biosocioeconómicos en madres de familia del asentamiento humano san valentin – coishco, 2019.**

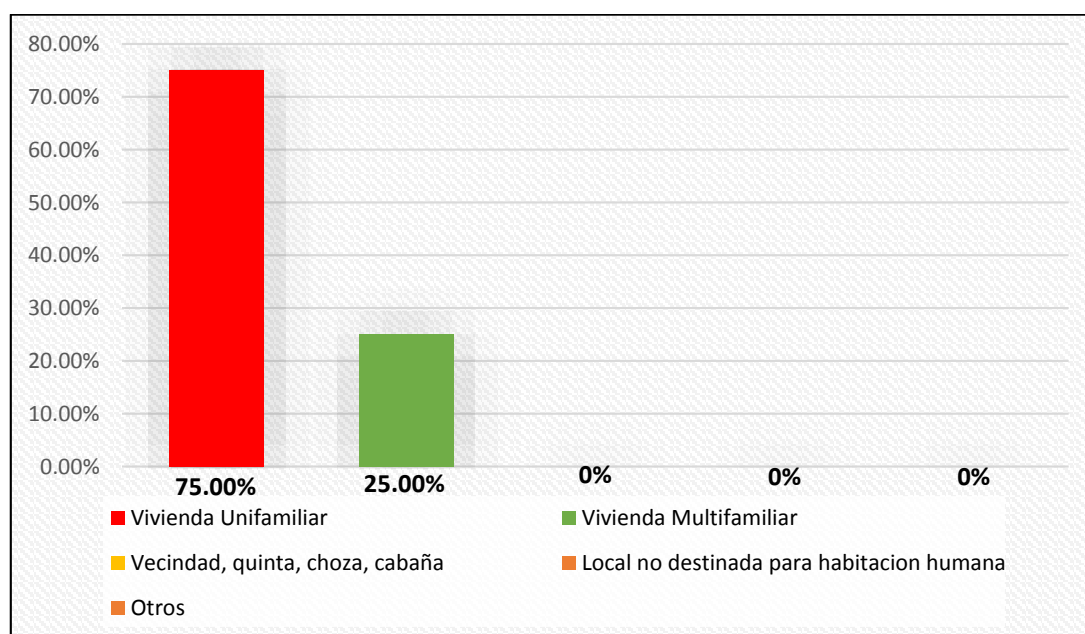
<b>Tipo</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Vivienda unifamiliar	30	75,0
Vivienda multifamiliar	10	25,0
Vecindad, quinta, choza, cabaña	0	0
Local no destinada para habitación humana	0	0
Otros	0	0
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>
<b>Tenencia</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Alquiler	0	0
Cuidador/alojado	0	0
Plan social (dan casa para vivir)	0	0
Alquiler venta	0	0
Propia	40	100,0
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>
<b>Material del piso</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Tierra	31	77,5
Entablado	0	0
Loseta, vinílicos o sin vinílico	9	22,5
Láminas asfálticas	0	0
Parquet	0	0
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>
<b>Material del techo</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Madera, estera	22	55,0
Adobe	0	0
Estera y adobe	0	0
Material noble, ladrillo y cemento	9	22,5
Eternit	9	22,5
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>
<b>Material de las paredes</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Madera, estera	31	77,5
Adobe	0	0
Estera y adobe	0	0
Material noble ladrillo y cemento	9	22,5
Otros	0	0
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>
<b>N° de personas que duermen en una habitación</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
4 a más miembros	5	12,5
2 a 3 miembros	30	75,0
Independiente	5	12,5
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>

<b>Abastecimiento de agua</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Acequia	0	0
Cisterna	0	0
Pozo	0	0
Red pública	0	0
Conexión domiciliaria	40	100,0
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>
<b>Eliminación de excretas</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Aire libre	0	0
Acequia, canal	0	0
Letrina	0	0
Baño público	0	0
Baño propio	40	100,0
Otros	0	0
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>
<b>Combustible para cocinar</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Gas, Electricidad	40	100,0
Leña, carbón	0	0
Bosta	0	0
Tuza (coronta de maíz)	0	0
Carca de vaca	0	0
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>
<b>Energía eléctrica</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Sin energía	0	0
Lámpara (no eléctrica)	0	0
Grupo electrógeno	0	0
Energía eléctrica temporal	0	0
Energía eléctrica permanente	40	100,0
Vela	0	0
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>
<b>Disposición de basura</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
A campo abierto	0	0
Al río	0	0
En un pozo	0	0
Se entierra, quema, carro recolector	40	100,0
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>
<b>Frecuencia con qué pasan recogiendo la basura por su casa</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Diariamente	0	0
Todas las semana pero no diariamente	0	0
Al menos 2 veces por semana	40	100,0
Al menos 1 vez al mes pero no todas las semanas	0	0
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>

Suele eliminar su basura en alguno de los siguientes lugares:	n	%
Carro recolector	40	100,0
Montículo o campo limpio	0	0
Contenedor específico de recogida	0	0
Vertido por el fregadero o desagüe	0	0
Otros	0	0
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>

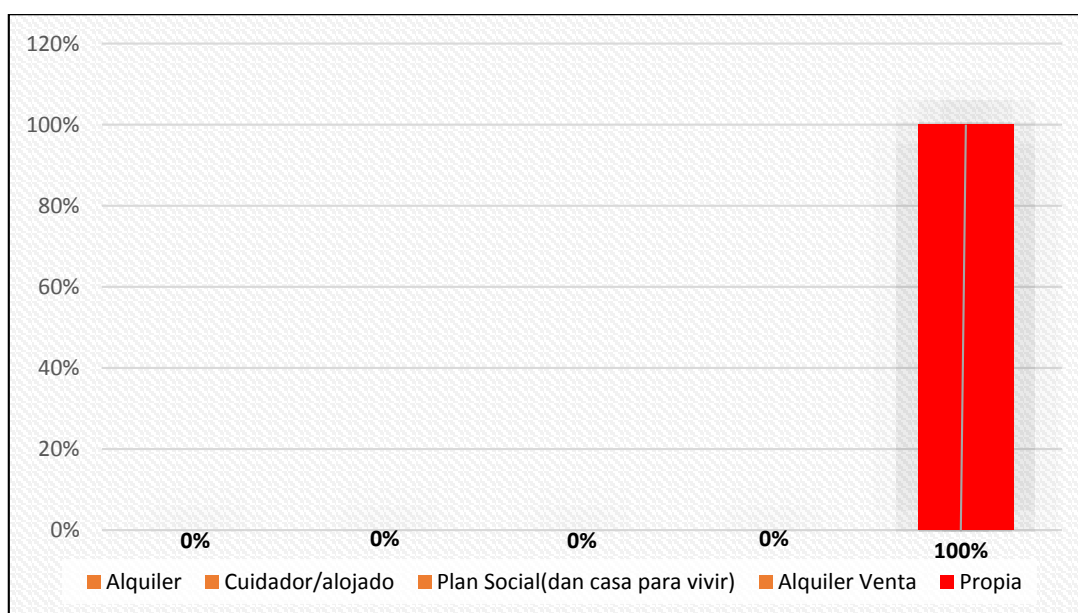
**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud Biosocioeconómico en adultos, elaborado por Dra. Vílchez A, aplicada en las madres del Asentamiento Humano San Valentín – Coishco 2019.

**GRÁFICO 05. TIPO DE VIVIENDA DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.**



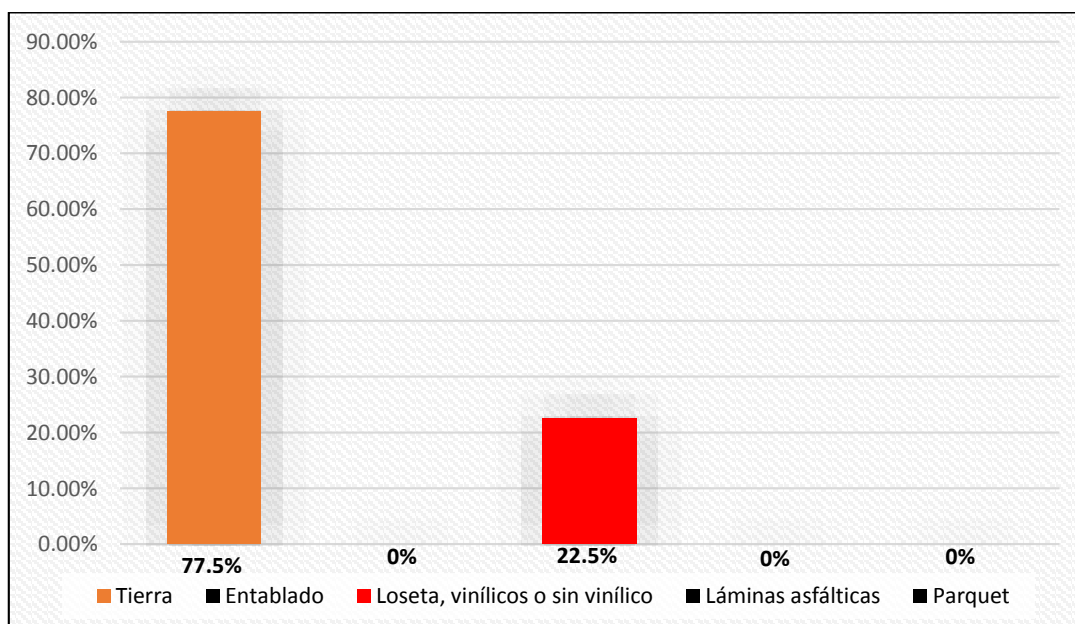
**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentín – Coishco, 2019.

**GRÁFICO 06. TENENCIA DE VIVIENDA DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.**



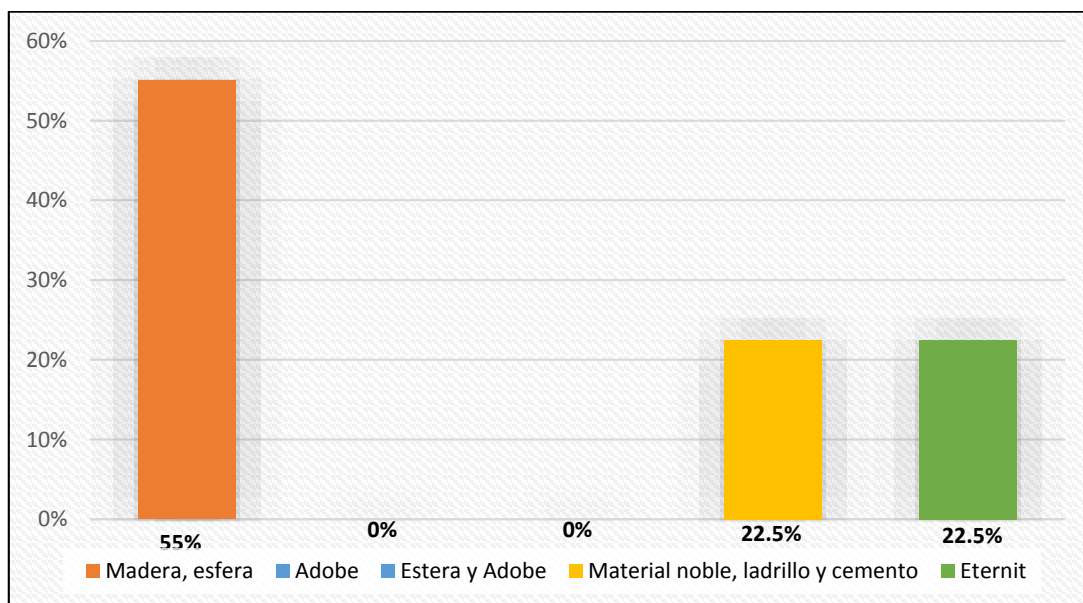
**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentín – Coishco, 2019.

**GRÁFICO 07. MATERIAL DE PISO DE SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.**



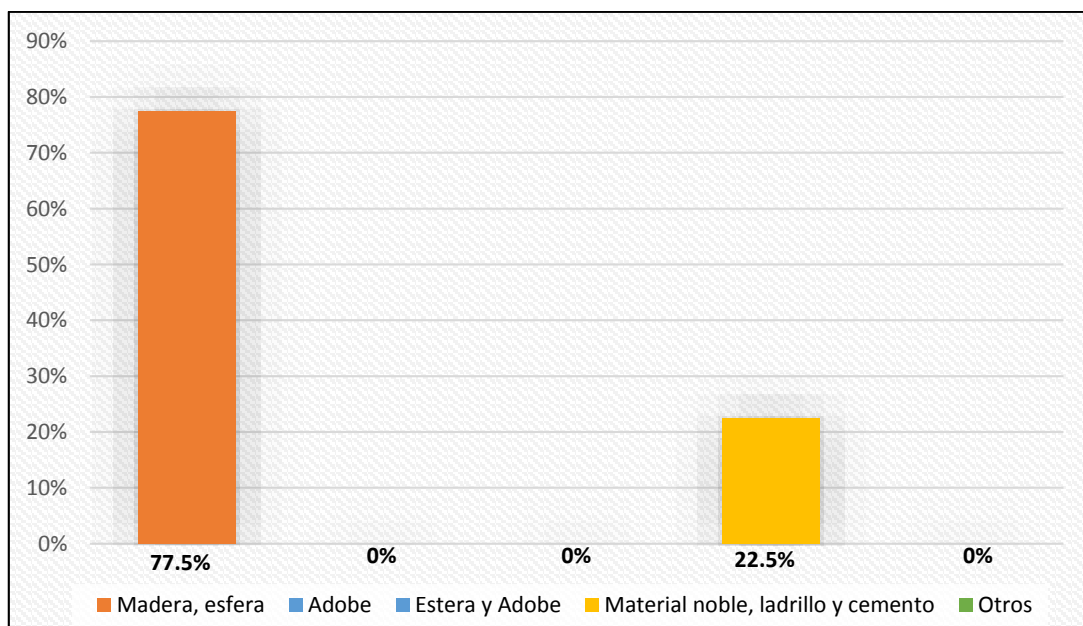
**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentín – Coishco, 2019.

**GRÁFICO 08. MATERIAL DE LOS TECHOS DE SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.**



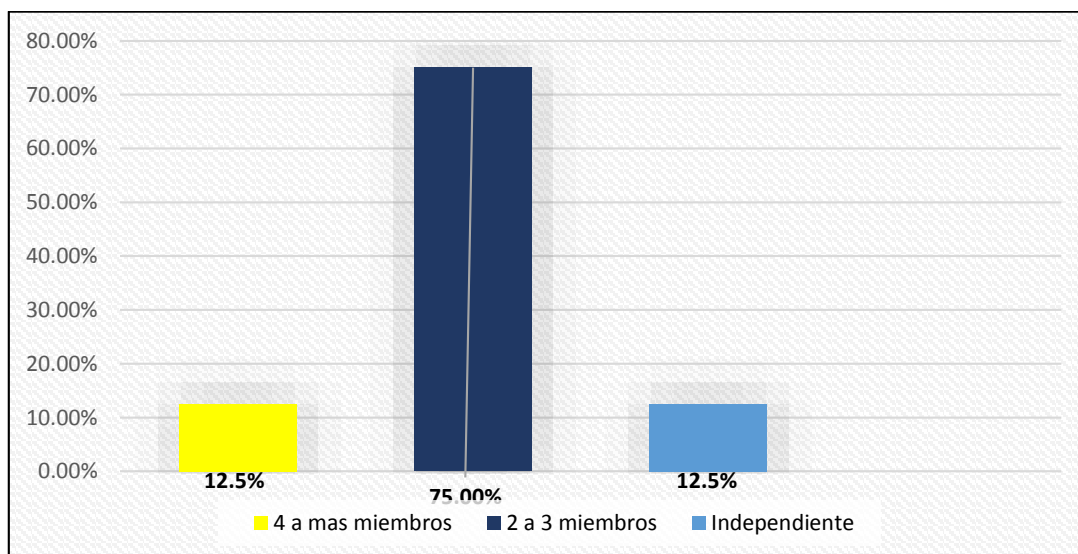
**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentín – Coishco, 2019.

**GRÁFICO 09. MATERIAL DE LAS PAREDES DE SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.**



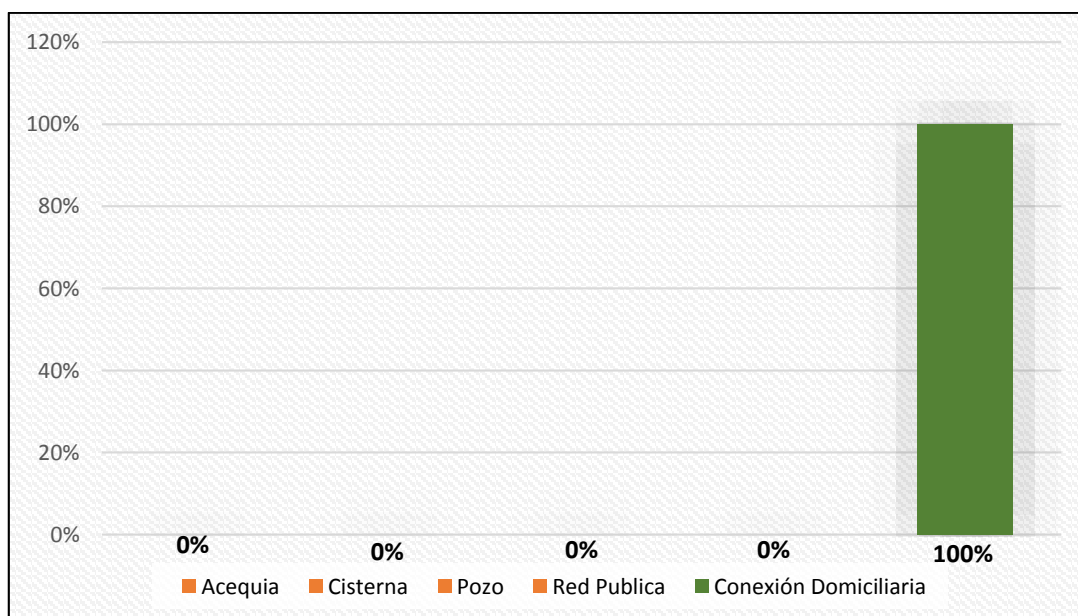
**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentín – Coishco, 2019.

**GRÁFICO 10. NÚMERO DE PERSONAS QUE DUERMEN EN UNA HABITACIÓN EN SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.**



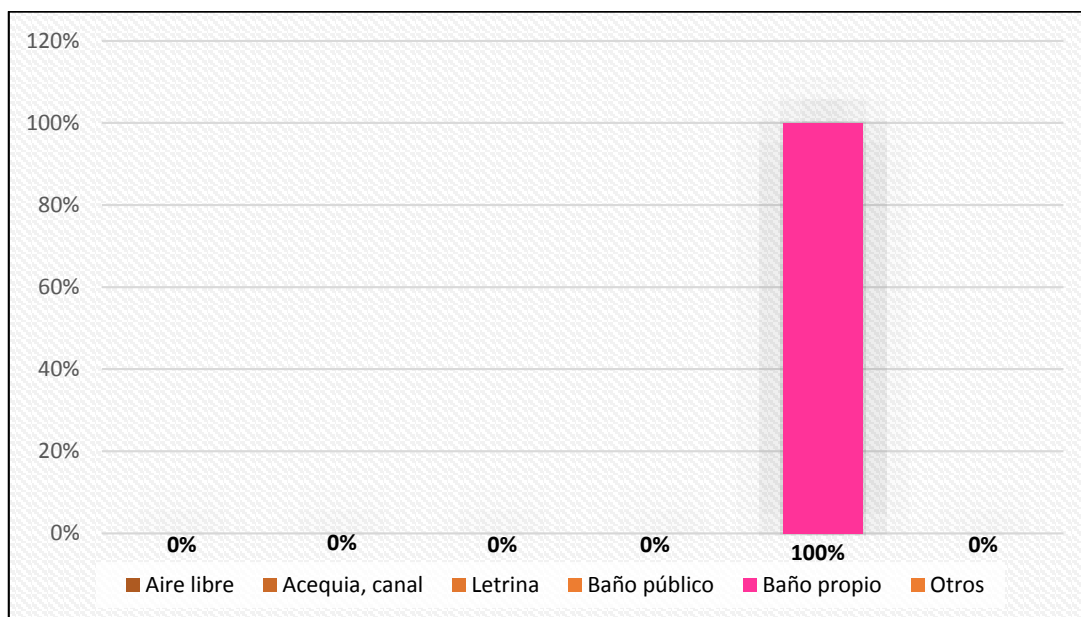
**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentín – Coishco, 2019.

**GRÁFICO 11. ABASTECIMIENTO DE AGUA EN SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.**



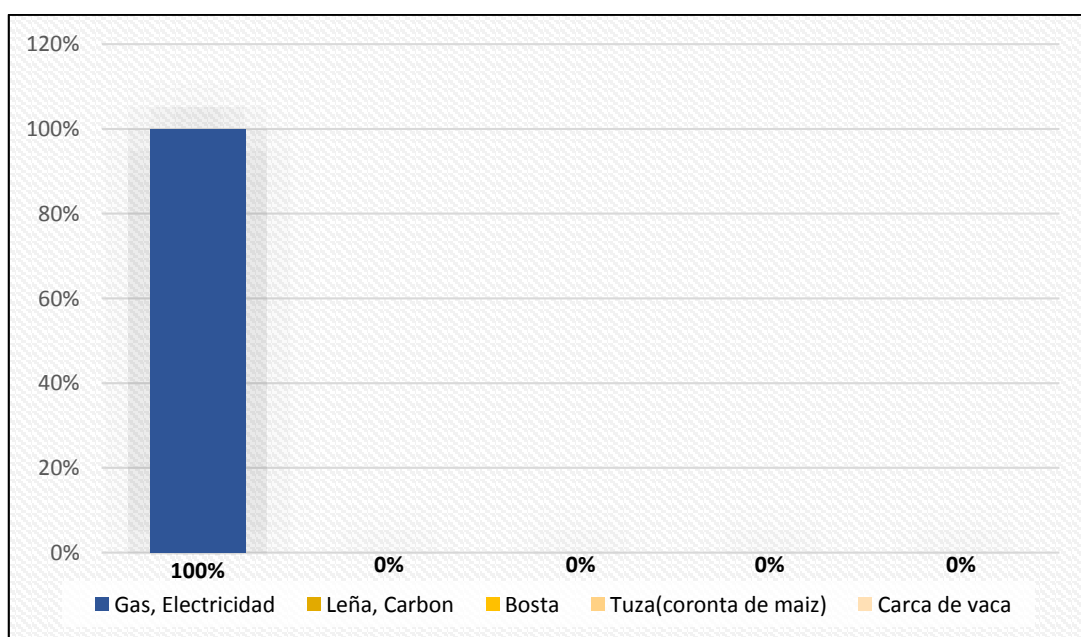
**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentín – Coishco, 2019.

**GRÁFICO 12. ELIMINACIÓN DE EXCRETAS EN SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentin – Coishco, 2019.

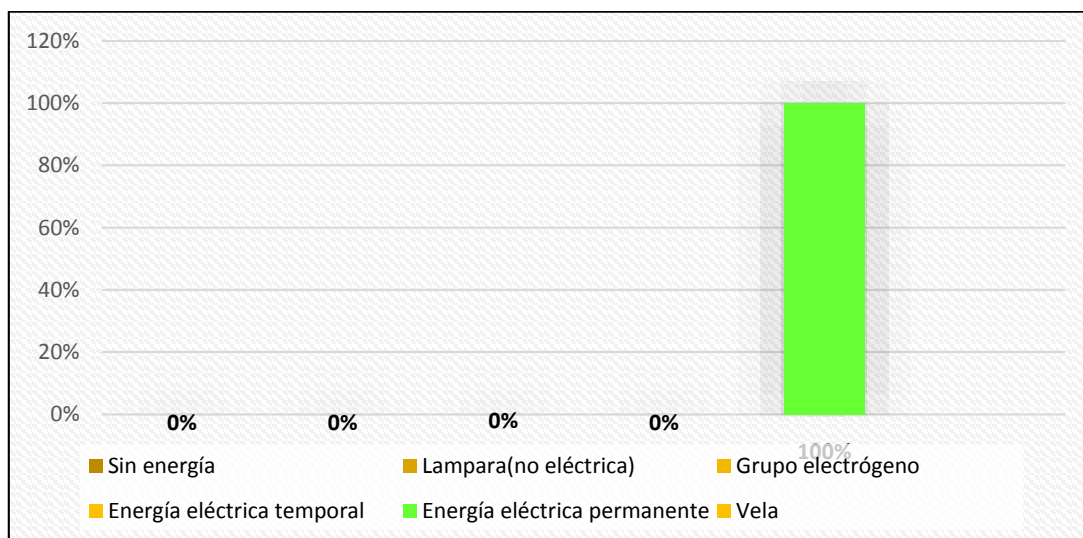
**GRÁFICO 13. COMBUSTIBLE PARA COCINAR EN SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentin – Coishco, 2019.

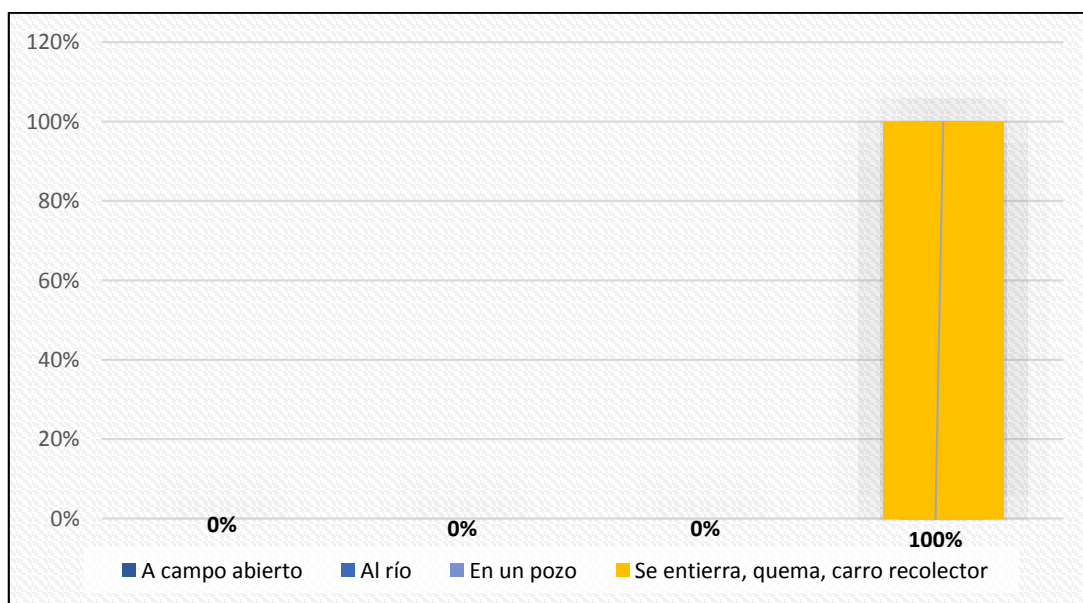


**GRÁFICO 14. ENERGÍA ELÉCTRICA EN SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.**



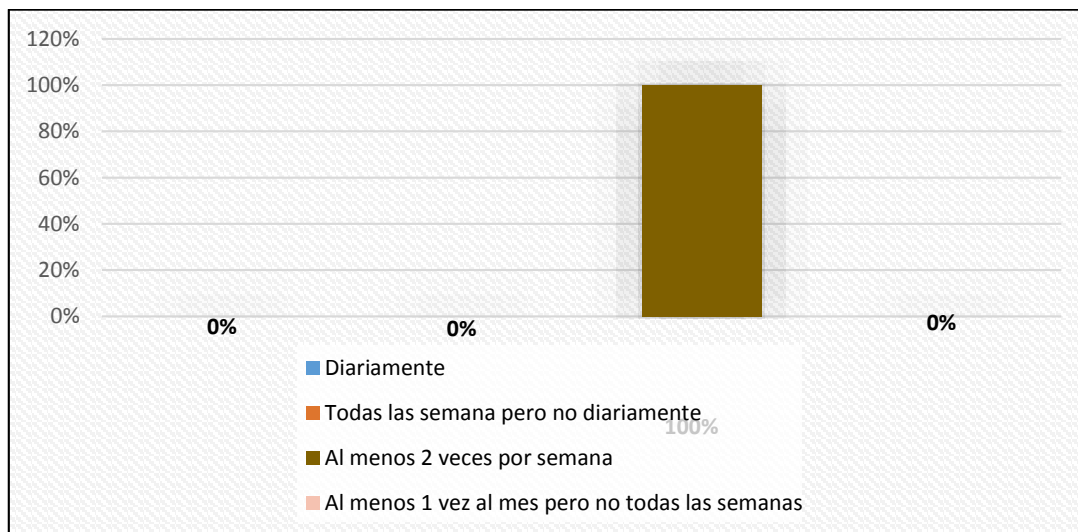
**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentin – Coishco, 2019.

**GRÁFICO 15. DISPOSICIÓN DE BASURA EN SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.**



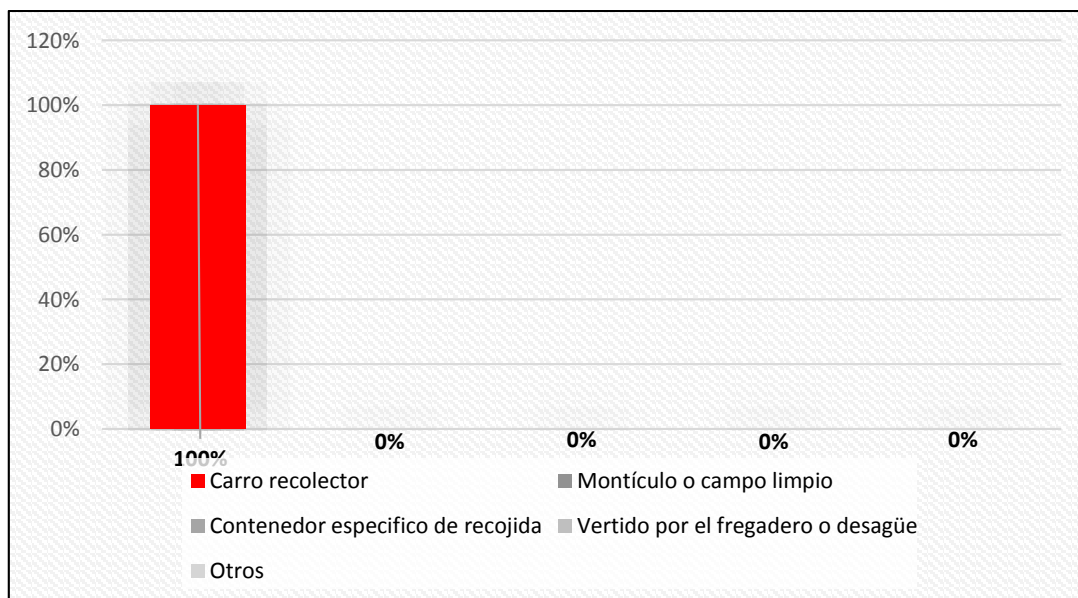
**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentin – Coishco, 2019.

**GRÁFICO 16. FRECUENCIA CON QUE PASAN RECOGIENDO LA BASURA POR SU CASA DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentín – Coishco, 2019.

**GRÁFICO 17. SUELE ELIMINAR SU BASURA EN ALGUNO DE LOS SIGUIENTES LUGARES EN SUS VIVIENDAS DE LAS MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN – COISHCO, 2019.**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud de las madres de familia, Elaborado por Vilchez A. aplicada en las madres de familia del asentamiento humano San Valentín – Coishco, 2019.

## 4.2 Análisis de resultados

A continuación, se presenta el análisis de los resultados de las variables que caracterizan los determinantes biosocioeconómicos de las madres del asentamiento humano San Valentín – Coishco, 2019.

**En la tabla N° 01:** Con respecto a los determinantes de la salud biosocioeconómicos podemos observar que en las madres del asentamiento humano San Valentín – Coishco, 2019. De las 40 madres encuestadas, el 55% (22) son adulta joven. Con relación al grado de instrucción se muestra que el 42.5% (17) tienen el grado de secundaria completa/incompleta, se observa también que el 72.5% (29) tienen un ingreso económico menor de 750 nuevos soles. Asimismo, el 80% (32) la ocupación del jefe de familia es un trabajo eventual.

Los resultados indica que más de la mitad de las madres tienen grado de instrucción incompleta, debido a que al iniciar una familia a temprana edad decidieran abandonar sus estudios porque ya no contaban con el apoyo de sus padres y no tenían un ingreso económico suficiente, además se dedicaron a trabajar de fileteras en las fábricas de su distrito, pero ahora por la coyuntura que estamos pasando por el Covid 19, se han quedado sin trabajo y sin ingresos económicos ello impide tener una buena alimentación como así mismo mejorar la infraestructura de sus hogares, como se sabe en el distrito de Coishco la mayoría de las personas se dedican a trabajar en las fábricas pesqueras. Esto genera que las madres de familia no tengan una buena calidad de vida.

Según la OMS (34), el grado de instrucción, tiene mucho influencia en la vida de las madres que tienen un menor grado de escolaridad, ya que no tienen los

conocimientos básicos para poder ayudar o brindarles una buena información a sus hijos y en ellos repercute los resultados de salud menos adecuado, además las mujeres que tienen un mayor nivel educativo tienen acceso a una mejor atención calificada de parto, por otro lado el ingreso económico menor a un sueldo básico aumenta el grado de morbilidad y mortalidad en las madres, ya que no tienen una alimentación saludable y una buena calidad de vida (alimentación, actividad física, reposo y sueño), ello los pone en riesgo ante cualquier tipo de enfermedad, asimismo la pobreza y el nivel bajo de escolaridad forman parte de los factores afiliados al embarazo precoz.

Según ISTAS (35) la ocupación influye directamente a la salud, ya que las condiciones de trabajo tienen sus consecuencias negativas para la salud de las trabajadoras o trabajadores, porque se pone en relación con sustancias, materiales o máquinas peligrosas, con obligación física forzada, cambios climáticos. Todos estos aspectos ambientales y tecnológicos pueden poner en riesgo la salud.

Estos resultados obtenidos se asemejan con lo encontrado en el estudio realizado por Bobadilla (36) en su investigación titulada “Determinantes de la Salud de las madres adultas jóvenes del barrio II- Florencia de Mora, 2017”. Se encontró como resultado que, el 47% de las madres tienen secundaria incompleta/ completa, por otro lado, 40% tienen un ingreso económico entre los S/. 751 y S/1000 soles mensuales y el 100% tiene un trabajo eventual.

Estos resultados se asemejan con lo encontrado en el estudio realizado por Castillo (37) En su investigación titulada “Determinantes de la salud de los adultos de Acopampa sector A1 – Carhuaz, 2018” Se encontró como resultado

que el 25.6 % de los adultos tienen secundaria incompleta/ completa, asimismo, el 54% tiene un ingreso económico menor de S/. 750.00 soles mensuales y el 40.9% tiene un trabajo eventual.

Los resultados difieren con lo encontrado por Berenguer (38) en su investigación titulada “Determinantes Sociales en la salud de la familia cubana”, se concluyó que la familia, aun encontrándose en circunstancias estresantes, puede descubrir maneras de afrontamiento a complicadas situaciones, obteniendo como resultado recuperar su estado de salud y bienestar de todos los miembros de la familia. Asimismo, la sociedad y la familia deben fomentar esas medidas de debate y estudio de contradicciones, ya que la cultura de la plática y la ocupación activa de la realidad se muestra como necesidad.

Los resultados difieren con lo encontrado por Cruz (39) en su investigación titulada “Determinantes de la salud de la mujer adulta madura del asentamiento humano Miraflores bajo – Chimbote, 2018”, se encontró que el 61.5% de las mujeres adultas maduras tienen un ingreso económico de 751 a 1000 soles y el 87.8% cuentan con trabajo estable, al menos el trabajo estable les proporciona una mensualidad fija, de la cual sabemos que podrán abastecer sus necesidades todos los meses, como alimentación, vestido, infraestructura de vivienda.

Observamos que los resultados se asemejan a las investigaciones, ya que trabajaron con la misma metodología e instrumento, además en la totalidad de las madres solo cuentan con educación secundaria, con trabajos eventuales y sueldos mínimos, lo que ocasiona que no puedan tener una buena calidad de vida.

Asimismo, se difiere hallando que las mujeres cuentan con trabajo estable lo que beneficia a tener alimentación todos los meses.

Por tanto, el no tener un grado académico superior, un buen ingreso económico y una ocupación de trabajo estable, ocasionan riesgos para la salud de las madres, ya que es necesario culminar los estudios académicos para que les sirva de herramienta al conseguir un trabajo permanente y de esa misma manera tener un ingreso económico necesario con todos sus beneficios correspondientes, dándoles la oportunidad de mejorar su calidad de vida tanto de ellas como de su familia. La pandemia les afecto directamente a las madres, ya que la mayoría se quedó sin trabajo, porque las fábricas tuvieron que cerrar acatando las órdenes del Estado para no aumentar la propagación del covid-19, quedando sin el sustento semanal para la alimentación de su familia, ya que la mayor parte son madres solteras. La municipalidad deberá dar trabajos a las madres para que puedan recuperar su economía.

**En la tabla N° 02:** Respecto a los determinantes de la vivienda de las madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín – Coishco, 2019. Se observa que el 75% (30) tienen el tipo de vivienda unifamiliar, el 100% (40) de las madres de familia tienen vivienda propia, el 77,5% (31) de las viviendas tienen piso de tierra. Además, el 55% (22) de las viviendas tienen techo de material madera, estera y el 77,5% (31) tienen las paredes de material madera estera. En relación al número de habitaciones de las viviendas utilizadas para dormir se observa que el 75% (30) duermen 2 a 3 miembros en 1 habitación. Por otro lado, el 100% (40) tienen el abastecimiento de agua por conexión domiciliaria. Asimismo, se observa que el 100% (40) desechan sus excretas en baños propios.

Con respecto al combustible que se utiliza para cocinar los alimentos el 100% (40) utilizan gas, electricidad. El 100% (40) tiene energía eléctrica permanente. Al igual se observa que el 100% (40) la disposición de basura lo entierran, lo queman, o carro recolector y 100% (40) manifiesta que la continuidad que pasa recogiendo la basura por su casa es al menos 2 veces por semana, el 100% (40) suelen eliminar la basura en carro recolector.

Los resultados indican que, más de la mitad de tiene su tipo de vivienda de madera, estera y piso de tierra, debido a que el sueldo que ganaban antes de la pandemia no les alcanzaba para construir su casa con una mejor infraestructura, ahora muchos se han quedado sin trabajo y solo esperan el apoyo del Estado a través de los bonos o canastas, asimismo duermen más de dos personas en una habitación porque su casa es pequeña y no tienen dinero para comprar más camas y colchones lo que provoca el hacinamiento, arriesgando su salud por diferentes tipos de enfermedades. Por otro lado la totalidad de las madres refiere que el carro recolector pasa al menos dos veces por semana, lo que ocasiona la molestia de todos los habitantes y los conlleva a que acumulen la basura en un lugar de la zona, para quemarla o esperar que el carro lo recoja.

Según la OMS (40) vivir en malas condiciones de habitabilidad puede poner en riesgo la vida de las personas con una serie de enfermedades de salud. Las carencias de las infraestructuras de las viviendas incrementan las posibilidades de que las personas puedan resbalar o caer sufriendo un traumatismo. La inseguridad de las viviendas, sea por origen económico, cambios repetidos de domicilio o por otros motivos, exponen a que las personas tengan estrés, depresión, afectando su estado emocional. Asimismo el hacinamiento

incrementa el riesgo de exponerse a distintos tipos de enfermedades infecciosas.

Asimismo según la OMS (41) el acumular o quemar basura es un factor de riesgo ambiental, porque se está contaminando el aire y el suelo, así muestra que las cifras de mortalidad de enfermedades no transmisibles que atribuye a la contaminación del aire han aumentado (incluyendo los humos ajenos), de esta manera la causa de insalubridad del medio ambiente afecta de manera directa a la salud de las madres y su familia, haciendo que su sistema inmune se debilite.

Los resultados se asemejan al estudio realizado por Cruz G. (42), en su estudio “Determinantes de la salud en la persona adulta del centro poblado Tamboya Yamango – Morropon, 2018”. Concluyendo que las personas cuentan con vivienda unifamiliar, propia, donde 2 a 3 miembros duermen en una habitación, utilizando gas para cocinar, entierran, queman o pasa el carro recolector para la disposición de la basura, se abastece de agua con conexión domiciliaria, tienen energía eléctrica permanente.

Los resultados se asemejan al estudio realizado por Wong (43), en su estudio “Determinantes de la salud en adultos mayores “Club adulto mayor” – Huacho, 2017”. En las cuales el 71.1% tiene vivienda unifamiliar, el 85,2% tiene casa propia, el 61,5% tiene material de piso tierra, el 22,2% tiene material de paredes madera, estera, el 92% su abastecimiento de agua es por conexión domiciliaria, el 90% cuenta con baño propio, el 80% cocina a gas, el 90% tiene energía eléctrica permanente y el 100% entierra, quema o pasa el carro recolector por la basura.

Los resultados difieren con lo encontrado por Lecca N. (44), en su tesis



titulada “Determinantes de la salud en el adulto mayor del asentamiento humano nuevo paraíso – Nuevo Chimbote, 2016”. En la vivienda, más de la mitad nos manifiesta que en una habitación duermen de 4 a más miembros, en su totalidad su abastecimiento de agua es por medio de cisterna, la eliminación de excretas es al aire libre y más de la mitad no cuenta con energía eléctrica.

Los resultados se difieren al estudio realizado por Manrique (45), en su estudio “Determinantes de salud relacionados con el entorno físico de los adultos del centro poblado Huamarín – Sector B – Huaraz – Ancash, 2018” Concluye que la mayoría de las personas tienen una vivienda unifamiliar, con material de paredes de adobe, material de techo de eternit/ teja, la eliminación de excretas es en letrina, su combustible para cocinar es en leña y carbón, su energía eléctrica es permanente y la disposición de basura se quema o pasa el carro recolector.

Los resultados antes comparados se asemejan a la investigación, porque tienen la misma metodología de tipo cuantitativo, además utilizaron el mismo instrumento para la recopilación de datos, y los resultados coinciden en su totalidad, teniendo en igualdad las infraestructuras de los hogares de las madres, con piso tierra, material madera y estera. Asimismo se diferencian, porque su población es más grande, además que en su estudio se trabaja con personas adultas maduras.

Por ende el tipo de vivienda, los miembros que duermen en una habitación y la eliminación de la basura, son factores que intervienen directamente a la salud de las madres, ya que una vivienda con mala infraestructura y piso tierra pone en riesgo a todos los integrantes de la familia porque en épocas de lluvias

provoca que la madera o estera se mojen y estén en un ambiente húmedo la cual le puede dar resfríos u otras enfermedades graves, de igual manera en un piso tierra los niños juegan provocándoles infecciones gastrointestinales, asimismo cada integrante debe tener su habitación independiente para evitar algún tipo de enfermedades infecciosas. Por otro lado, es necesario que las instituciones gubernamentales den mantenimiento oportuno de los servicios básicos de esa manera la calidad de vida de las madres no se vea afectada. Además por la pandemia existe la mayor necesidad que tengan una buena distribución de ambiente, casas con buena ventilación, para evitar el acumulo de microorganismos, también la directiva debe organizarse para solicitar a la municipalidad que el carro recolector pase más seguido por la zona para no hacer acúmulos de basura que provocan problemas para su salud.

## V. CONCLUSIONES

### **Conclusión**

Después de analizar y discutir los resultados del presente trabajo de investigación se determina las siguientes conclusiones:

- En cuanto a los determinantes de la salud biosocioeconómicos en madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín - Coishco, más de la mitad son adulta joven, con grado de instrucción completa e incompleta, ingreso económico menos de 750 soles mensuales y con trabajo eventual.
- Se identificó que los determinantes de la salud del entorno físico: más de la mitad de las madres tiene su vivienda unifamiliar, tenencia propia, con conexión domiciliaria y baño propio para la eliminación de excretas, tienen piso tierra, techo y paredes de estera y madera, además en una habitación duermen de 2 a 3 miembros, utilizan gas para cocinar sus alimentos, cuentan con energía eléctrica permanente, la disposición de basura se entierra, quema o pasa el carro recolector, de tal manera el carro recolector pasa recogiendo la basura al menos dos veces por semana.

## **Aspectos Complementarios**

- Se recomienda a las autoridades competentes del distrito de Coishco a realizar programas educativos basados en la promoción y prevención de salud, enfocados en los riesgos que viven las madres de familia del asentamiento humano San Valentín.
- Se solicita a la municipalidad de Coishco, mejorar las vías de acceso vehicular, asimismo que el carro recolector pase todos los días y evitar la contaminación del medio ambiente que daña la salud de las madres y su familia.
- Fomentar a la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote a desarrollar investigaciones con respecto a los determinantes biosocioeconómicos que ayuden a mejorar el medio de vida de las madres de familia.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Instituto Nacional de Estadística e Informática. Perfil Sociodemográfico Informe Nacional, censos Nacionales [Base de datos en línea]. Perú, 2018. URL disponible en:  
[https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1539/libro.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1539/libro.pdf)
2. La organización de las naciones unidas para la educación, la ciencia y la cultura. Informe mundial de las Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos 2019 [base de datos en línea]. UNWATER [PDF], 2019. URL disponible en: <https://www.acnur.org/5c93e4c34.pdf>
3. Organización Panamericana de la Salud. Salud en las Americas [base de datos en línea]. OMS; 2015. [Fecha de acceso 24 de Noviembre de 2019] URL disponible en: [https://www.paho.org/salud-en-las-americanas-2017/?post\\_t es=cuba&lang=es](https://www.paho.org/salud-en-las-americanas-2017/?post_t es=cuba&lang=es)
4. Organización Mundial de Salud. Determinantes sociales de la Salud [base de datos en línea]. OPS; 2019. [Fecha de acceso 27 de Setiembre de 2019] URL disponible en:  
[https://www.paho.org/arg/index.php?option=com\\_content&view=article&id=135:presentan-informe-mundial-oms-sobre-determinantes-sociales-salud&Itemid=225](https://www.paho.org/arg/index.php?option=com_content&view=article&id=135:presentan-informe-mundial-oms-sobre-determinantes-sociales-salud&Itemid=225)
5. Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Mujeres y hombres [base de datos en línea]. Inmujeres [PDF], 2016. URL Disponible en:  
[http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos\\_download/MHM\\_2016.pdf](http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos_download/MHM_2016.pdf)
6. Instituto Nacional de Estadística e Informática. Datos de los Censos Nacionales 2017 y el Perfil Sociodemográfico del Perú. Lima: Perú, 2017. URL disponible en:  
<http://m.inei.gob.pe/prensa/noticias/inei-difunde-base-de-datos-de-los-censos-nacionales-2017-y-el-perfil-sociodemografico-del-peru-10935/>
7. Instituto Nacional de Estadística e Informática. Formas de acceso al agua y saneamiento básico. Lima: Perú, 2017. URL disponible en:  
[https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/boletines/boletin\\_agua\\_y\\_saneamiento.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/boletines/boletin_agua_y_saneamiento.pdf)

8. Instituto Nacional de Estadística e Informática. Características de la Infraestructura de las viviendas particulares. Lima: Perú, 2017. URL disponible en:  
[https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1539/cap04.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1539/cap04.pdf)
9. Gobierno Regional de Ancash. Informe de Gestión 2018. Ancash: Perú, 2019. URL disponible en:  
<https://www.regionancash.gob.pe/infor-gesti-2018.pdf>
10. Ministerio de Salud. Centros poblados con servicios de agua potable. Dataas 2018. URL disponible en:  
<https://datass.vivienda.gob.pe/>
11. Pro Inversiones. Lista de proyectos priorizados para ser ejecutados por obras de proyectos. Ancash: Perú. 2019. URL disponible en:  
<https://www.obrasporimpuestos.pe/0/0/modulos/JER/PlantillaStandard.aspx?ARE=0&PFL=0&JER=50>
12. Torres J & Guarneros N. El impacto de los determinantes sociales de la salud en una comunidad marginada. Rev redalyc.org [serie en Internet]. 2016 [citado 16 de Jun 2020]; 27(8) Disponible en:  
<https://www.redalyc.org/pdf/4578/457845341004.pdf>
13. Berenguer M et al. Determinantes sociales en la salud de la familia cubana. Rev. Salud Pública. Scielo [serie en Internet]. 2017. [citado 21 de Noviembre del 2019]. Disponible en:  
[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30192017000100008](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192017000100008)
14. Aguirre E. Evaluacion de los determinantes sociales de la salud en la comunidad de Tangurín, Ibarra año 2017 [Tesis para Maestría]. Ecuador: Universidad Técnica del Norte; 2018.  
<http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/8075/1/06%20ENF%20934%20TRABAJO%20DE%20GRADO.pdf>
15. Cruz G. Determinantes de la salud en la persona adulta del centro poblado Tamboya-Yamango-Morropon, 2017 [Tesis para Maestría]. Piura; Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2018.

16. Pingo R. Determinantes de la salud en la persona adulta del pueblo nuevo de colan sector III – Paita, 2018 [Tesis para Maestría]. Piura; Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2018.
17. Barboza K. Determinantes de la salud en los adultos del mercado Gran Chimar, Urbanización Los Granados-Trujillo, 2017 [Tesis para Maestría]. Trujillo; Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2018.
18. Vilchez M, et al. Determinantes de la salud en adultos de la ciudad de Chimbote, Perú; Rev Biomédica [Serie en internet], 2019. [citado 13 de Noviembre 2019]. Disponible en:  
<https://www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/Estudios/Investigacion/7637.act>
19. Bobadilla N. Determinantes de la Salud de las madres adultas jóvenes del barrio II – Florencia de Mora, 2017 [Tesis para Maestría]. Chimbote; Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2019.
20. Lecca N. Determinantes de la Salud en el adulto mayor del Asentamiento Humano Nuevo Paraíso, Nuevo Chimbote 2016 [Tesis para Maestría]. Chimbote; Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2018
21. Vega J, Solar O & Irwin A. Equidad y determinantes sociales de la salud: concepto básico, mecanismos de producción y alternativas para la acción. Chile, Organización Panamericana de la Salud [serie en internet], [citado 23 de Noviembre 2019]. Disponible en:  
[https://cursos.campusvirtualsp.org/pluginfile.php/3225/mod\\_resource/content/0/Curso\\_DSS\\_11/equidad\\_DSS\\_conceptos\\_basicos.pdf](https://cursos.campusvirtualsp.org/pluginfile.php/3225/mod_resource/content/0/Curso_DSS_11/equidad_DSS_conceptos_basicos.pdf)
22. Gomes M. Monitoreo y análisis de los procesos de cambio de los Sistemas de Salud Taller San Juan, Puerto Rico, Organización Panamericana de la Salud [serie en internet], 2004. [citado 23 de Noviembre 2019]; Pag: 7-9. Disponible en: <http://www1.paho.org/hq/documents/events/puertorico05/8-magomez-determsalud-pur05.pdf?ua=1>
23. Wilkinson R & Marmot M. Determinantes Sociales de la Salud, Organización Panamericana de la Salud [serie en internet], 2003. [citado 23 de Noviembre 2019] disponible en:  
<http://www.bvsde.paho.org/bvsacd/cd90/1008WILdet.pdf>

24. Velducea M. Clasificación de la investigación. UNIDEP; 2010. [Fecha de acceso 13 de Noviembre del 2019]. URL Disponible en: [https://selinea.unidep.edu.mx/files/528to832\\_r649220160427120000289061.pdf](https://selinea.unidep.edu.mx/files/528to832_r649220160427120000289061.pdf)
25. Galeano M. Diseño de proyectos en la investigación cualitativa; [Base de datos en línea]. Medellín; 2004. [Fecha de acceso 13 de Noviembre del 2019]. URL Disponible en: <https://books.google.com.pe/books?id=Xkb78OSRMI8C&lpg=PA11&ots=zrKv7RVIsI&dq=dise%C3%B1o%20de%20la%20investigacion&lr&hl=es&pg=PA4#v=onepage&q=dise%C3%B1o%20de%20la%20investigacion&f=false>
26. Gutiérrez E. Envejecimiento y campo de la edad [internet] Cuba: SCIELO; Diciembre 2006 [Fecha de acceso 23 de Noviembre del 2019]. URL disponible en: <https://scielo.conicyt.cl/pdf/udecada/v14n25/art02.pdf>
27. Pérez G. Conocimiento académico y aprendizaje significativo, Bases Teóricas para el diseño de instrucción; [Base de datos en línea]. [Fecha de acceso 13 de Noviembre del 2019]. URL Disponible en: <https://books.google.com.pe/books?id=dyuYJM5ZVpQC&lpg=PA322&ots=KWpGQIRMty&dq=que%20es%20grado%20de%20instruccion%20academico&lr&hl=es&pg=PA11#v=onepage&q=que%20es%20grado%20de%20instruccion%20academico&f=false>
28. Diaz L. Ingreso económico y satisfacción de necesidades básicas [internet] 2013 [Fecha de acceso 23 de Noviembre del 2019]. URL disponible en: <file:///C:/Users/HP/Downloads/Dialnet-IngresosEconomicosYSatisfaccionDeNecesidadesBasica-4929323.pdf>
29. Molinas J. Ocupación y significado: aportes a terapia ocupacional desde un modelo constructivista [internet] Setiembre 2006 [Fecha de acceso 23 de Noviembre del 2019]. URL disponible en: <https://animasalud.files.wordpress.com/2010/01/ocupacion-y-significado-aportes-a-terapia-ocupacional-desde-un-modelo-constructivista.pdf>
30. Velásquez J. Vivienda [internet] 2002 [Fecha de acceso 23 de Noviembre del 2019]. URL disponible en:



<http://www.posgradoeinvestigacion.uadec.mx/Documentos/Libros/2007Viviennda.pdf>

31. Figueroa S. Evaluación Cuantitativa y criterio [internet] 2014 [Fecha de acceso 23 de Noviembre del 2019]. URL disponible en:  
[file:///C:/Users/HP/Downloads/Evaluacion\\_cuantitativa\\_y\\_cualitativa.pdf](file:///C:/Users/HP/Downloads/Evaluacion_cuantitativa_y_cualitativa.pdf)
32. Quero M. Confiabilidad y coeficiente Alpha de Cronbach; [Base de datos en línea]. Venezuela, 2010 [Fecha de acceso 13 de Noviembre del 2019]. URL Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/993/99315569010.pdf>
33. Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote. Código de Ética para la Investigación, [Base de datos en línea]. Chimbote – Perú; 2016. [Fecha de acceso 14 de Noviembre del 2019]. URL Disponible en: <https://www.uladech.edu.pe/images/stories/universidad/documentos/2016/codigo-de-etica-para-la-investigacion-v001.pdf>
34. Organización Mundial de Salud. Determinantes sociales de la Salud [base de datos en línea]. OPS; 2019. [Fecha de acceso 27 de Setiembre de 2019] URL disponible en:  
[https://www.paho.org/arg/index.php?option=com\\_content&view=article&id=135:presentan-informe-mundial-oms-sobre-determinantes-sociales-salud&Itemid=225](https://www.paho.org/arg/index.php?option=com_content&view=article&id=135:presentan-informe-mundial-oms-sobre-determinantes-sociales-salud&Itemid=225)
35. Instituto Sindical de Trabajo, ambiente y salud. Ocupación laboral [base de datos en línea]. OPS; 2019. [Fecha de acceso 27 de Setiembre de 2019] URL disponible en:  
<https://istas.net/ocupacion-laboral-y-riesgo-de-deterioro-cognitivo-y-demencia-en-personas-mayores-de-55-anos-una>
36. Bobadilla N. Determinantes de la Salud de las madres adultas jóvenes del barrio II – Florencia de Mora, 2017 [Tesis para Maestría]. Chimbote; Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2019.
37. Castillo A. Determinantes de la salud de los adultos de Acopampa sector A1 – Carhuaz [Tesis para Maestría]. Chimbote; Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2018.

38. Berenguer M et al. Determinantes sociales en la salud de la familia cubana. Rev. Salud Pública. Scielo [serie en Internet]. 2017. [citado 21 de Noviembre del 2019]. Disponible en:  
[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30192017000100008](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192017000100008)
39. Cruz G. Determinantes de la salud en la persona adulta del centro poblado Tamboya-Yamango-Morropon, 2017 [Tesis para Maestría]. Piura; Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2018.
40. Organización Panamericana de la Salud. Salud en las Americas [base de datos en línea]. OMS; 2015. [Fecha de acceso 24 de Noviembre de 2019] URL disponible en:  
[https://www.paho.org/salud-en-las-americas-2017/?post\\_t\\_es=cuba&lang=es](https://www.paho.org/salud-en-las-americas-2017/?post_t_es=cuba&lang=es)
41. Organización Panamericana de la Salud. Salud en las Americas [base de datos en línea]. OMS; 2015. [Fecha de acceso 24 de Noviembre de 2019] URL disponible en:  
[https://www.paho.org/salud-en-las-americas-2017/?post\\_t\\_es=cuba&lang=es](https://www.paho.org/salud-en-las-americas-2017/?post_t_es=cuba&lang=es)
42. Cruz G. Determinantes de la salud en la persona adulta del centro poblado Tamboya-Yamango-Morropon, 2017 [Tesis para Maestría]. Piura; Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2018.
43. Wong J. Determinantes de la salud en adultos mayores del “club adulto mayor” – Huacho, 2017 [Tesis para Maestría]. Piura; Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2017.
44. Lecca N. Determinantes de la Salud en el adulto mayor del Asentamiento Humano Nuevo Paraíso, Nuevo Chimbote 2016 [Tesis para Maestría]. Chimbote; Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2018.
45. Manrique M. Determinantes de la salud de los adultos del centro poblado de Huamarín-Sector B- Huaraz- Ancash, 2018 [Tesis para Maestría]. Chimbote; Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2018.

## ANEXOS

ANEXO N° 01



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES  
CHIMBOTE

**FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA**

**CARACTERIZACIÓN DE LOS DETERMINANTES DE LA SALUD  
BIOSOCIOECONÓMICOS EN MADRES DE FAMILIA DEL  
ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN - COISHCO, 2019**

### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

N°	Actividades	Año 2019				Año 2020								Año 2021			
		Semestre II				Semestre I				Semestre II				Semestre I			
		Mes				Mes				Mes				Mes			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Elaboración del Proyecto	X	X	X													
2	Revisión del proyecto por el jurado de investigación				X												
3	Aprobación del proyecto por el Jurado de Investigación				X												
4	Exposición del proyecto al Jurado de Investigación				X												
5	Mejora del marco teórico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
6	Redacción de la revisión de la literatura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
7	Elaboración del consentimiento informado (*)		X	X													
8	Ejecución de la metodología				X	X											
9	Resultados de la investigación						X	X									
10	Redacción del Análisis de Resultados							X	X	X							
11	Conclusiones y recomendaciones								X	X	X	X					
12	Redacción de la Introducción, Resultados y Abstrac									X	X	X					
13	Revisión y Redacción del pre informe de Investigación								X	X	X	X					
14	Sustentación Pre Informe de Investigación												X				
15	Reacción del informe final													X	X		
16	Aprobación del informe final por el Jurado de Investigación														X	X	

17	Presentación de ponencia en jornadas de investigación																	X	X	X
18	Redacción de artículo científico																	X	X	X



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES  
CHIMBOTE

**FACULTAD CIENCIAS DE LA  
SALUD ESCUELA PROFESIONAL  
DE ENFERMERIA**

**CARACTERIZACIÓN DE LOS DETERMINANTES DE LA SALUD  
BIOSOCIOECONÓMICOS EN MADRES DE FAMILIA DEL  
ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN, COISHCO. 2019**

**Elaborado por Vílchez Reyes Adriana**

**DATOS DE IDENTIFICACION:**

**Iniciales o seudónimo del nombre de la**

**persona.....**

**Dirección.....**

.....

**I. DETERMINANTES BIOSOCIOECONOMICO**

**1. Edad:**

- Adulta Joven (20 a 35 años) ( )
- Adulta Madura (35 a 65 años) ( )
- Adulta Mayor (mayor de 65) ( )

**2. Grado de instrucción:**

- Sin nivel instrucción ( )
- Inicial/Primaria ( )
- Secundaria Completa / Secundaria Incompleta ( )
- Superior completa/ Superior incompleta ( )
- Superior completa / Superior incompleta ( )
- Superior no universitaria completa e incompleta ( )

**3. Ingreso económico familiar en nuevos soles**

- Menor de 750 ( )
- De 751 a 1000 ( )
- De 1001 a 1400 ( )
- De 1401 a 1800 ( )
- De 1801 a más ( )

**4. Ocupación del jefe de familia:**

- Trabajador estable ( )
- Eventual ( )
- Sin ocupación ( )

- Jubilado ( )
- Estudiante ( )

## 5. Vivienda

### Tipo:

- Vivienda Unifamiliar ( )
- Vivienda multifamiliar ( )
- Vecindada, quinta choza, cabaña ( )
- Local no destinada para habitación humana ( )
- Otros ( )

### Tenencia:

- Alquiler ( )
- Cuidador/alojado ( )
- Plan social (dan casa para vivir) ( )
- Alquiler venta ( )
- Propia ( )

### Material del piso:

- Tierra ( )

- Entablado ( )
- Loseta, vinílicos o sin vinílicos ( )
- Láminas asfálticas ( )
- Parquet ( )

**Material del techo:**

- Madera, estera ( )
- Adobe ( )
- Estera y adobe ( )
- Material noble ladrillo y cemento ( )
- Eternit ( )

**Material de las paredes:**

- Madera, estera ( )
- Adobe ( )
- Estera y adobe ( )
- Material noble ladrillo y cemento ( )



**Cuántas personas duermen en una habitación**

- 4 a más miembros ( )
- 2 a 3 miembros ( )
- Independiente ( )

**6. Abastecimiento de agua:**

- Acequia ( )
- Cisterna ( )
- Pozo ( )
- Red pública ( )
- Conexión domiciliaria ( )

**7. Eliminación de excretas:**

- Aire libre ( )
- Acequia, canal ( )
- Letrina ( )
- Baño público ( )
- Baño propio ( )
- Otros ( )

**8. Combustible para cocinar:**

- Gas, Electricidad ( )
- Leña, Carbón ( )
- Bosta ( )
- Tuza (coronta de maíz) ( )
- Carca de vaca ( )

**9. Energía eléctrica:**

- Sin energía ( )
- Lámpara (no eléctrica) ( )
- Grupo electrógeno ( )
- Energía eléctrica temporal ( )
- Energía eléctrica permanente ( )
- Vela ( )

**10. Disposición de basura:**

- A campo abierto ( )
- Al río ( )
- En un pozo ( )
- Se entierra, quema, carro recolector ( )

**11. ¿Con qué frecuencia pasan recogiendo la basura por su casa?**

- Diariamente ( )
- Todas las semanas pero no diariamente ( )
- Al menos 2 veces por semana ( )
- Al menos 1 vez al mes pero no todas las semanas ( )

**12. ¿Suelen eliminar su basura en alguno de los siguientes lugares?**

- Carro recolector ( )
- Montículo o campo limpio ( )
- Contenedor específicos de recogida ( )
- Vertido por el fregadero o desagüe ( )
- Otros ( )

## ANEXO N° 02

### **VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL CUESTIONARIO:**

#### **EVALUACIÓN CUALITATIVA**

Permitió aclarar la opinión de los individuos del sector Salud que actúan como mediador del informe, con la finalidad de los determinantes biosocioeconomicos en madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco.

En madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco. 2019 Desarrollado por la Dra. Enf. Vílchez Reyes María Adriana, Directora de la presente línea de investigación.

Con reuniones se facilitó a los participantes como jueces información respecto a la matriz de operacionalización de la variable y la propuesta del cuestionario, para su análisis y socialización de las opiniones, posteriormente cada participante emitió las observaciones realizadas al cuestionario propuesto, las cuales proporcionaron realizar los ajustes necesarios a los enunciados y categorías de respuestas de las preguntas relacionadas a los determinantes biosocioeconomicos de madres de familia.

#### **EVALUACIÓN CUANTITATIVA:**

Validez de contenido: Se exploró mediante la calificación por medio de criterio de expertos, diez en total, acerca de la pertinencia de los reactivos en relación al constructo evaluado por dimensiones. Para efectos de este análisis, se utilizó para la evaluación de la validez de contenido la fórmula de V de Aiken (Penfield y Giacobbi, 2004).

$$V = \frac{\bar{x} - l}{k}$$

Dónde:

$\bar{x}$  : Es la media de las calificaciones de los jueces en la muestra.

$l$  : Es la calificación más baja posible.

$k$  : Es el rango de los valores posibles.

**Procedimiento llevado a cabo para la validez:**

1. Se solicitó la participación de un grupo 10 jueces expertos del área de Salud.  
Se alcanzó a cada uno de los expertos la “FICHA DE VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO SOBRE LA CARACTERIZACIÓN DE LOS DETERMINANTES BIOSOCIOECONÓMICOS EN MADRES DE FAMILIA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN, COISHCO. 2019
2. Cada experto para cada ítem del cuestionario respondió a la siguiente pregunta:  
¿El conocimiento medido por esta pregunta es...
  - esencial?
  - útil pero no esencial?
  - no necesaria?
3. Una vez llenas las fichas de validación, se anotó la calificación que brindaron cada uno de los expertos a las preguntas
4. Luego se procedió a calcular el coeficiente V de Aiken para cada una de las preguntas y el coeficiente V de Aiken total. (Ver Tabla 1)
5. Se evaluó que preguntas cumplían con el valor mínimo (0,75) requerido teniendo en cuenta que fueron 10 expertos que evaluaron la validez del contenido. De la evaluación se obtuvieron valores de V de Aiken de 0,998 a 1(ver Tabla 2)

**Tabla 1**

**V de Aiken de los ítems del Cuestionario sobre determinantes de la salud en adolescentes de 10 a 19 años en el Perú.**

<b>Nº</b>	<b>V de Aiken</b>	<b>Nº</b>	<b>V de Aiken</b>
<b>1</b>	1,000	<b>18</b>	1,000
<b>2</b>	1,000	<b>19</b>	1,000
<b>3</b>	1,000	<b>20</b>	0,950
<b>4</b>	1,000	<b>21</b>	0,950
<b>5</b>	1,000	<b>22</b>	1,000
<b>6.1</b>	1,000	<b>23</b>	1,000
<b>6.2</b>	1,000	<b>24</b>	1,000
<b>6.3</b>	1,000	<b>25</b>	1,000
<b>6.4</b>	1,000	<b>26</b>	1,000
<b>6.5</b>	1,000	<b>27</b>	1,000
<b>6.6</b>	1,000	<b>28</b>	1,000
<b>7</b>	1,000	<b>29</b>	1,000
<b>8</b>	1,000	<b>30</b>	1,000
<b>9</b>	1,000	<b>31</b>	1,000
<b>10</b>	1,000	<b>32</b>	1,000
<b>11</b>	1,000	<b>33</b>	1,000
<b>12</b>	1,000	<b>34</b>	1,000
<b>13</b>	1,000	<b>35</b>	1,000
<b>14</b>	1,000	<b>36</b>	1,000
<b>15</b>	1,000	<b>37</b>	1,000
<b>16</b>	1,000	<b>38</b>	1,000
<b>17</b>	1,000		

<b>Coeficiente V de Aiken total</b>	<b>0,998</b>
-------------------------------------	--------------

El coeficiente V de Aiken total es 0,998, este valor indica que el instrumento es válido para recabar información respecto a los determinantes biosocioeconomicos en madres de familia del Asentamiento Humano San Valentín, Coishco. 2019

## ANEXO N° 03

### **EVALUACIÓN DE LA CONFIABILIDAD:**

#### **Confiabilidad interevaluador**

Se aplicó el cuestionario a las madres de familia por distintos investigadores el mismo día de la entrevista, permitiendo que ver que no hay algún cambio. Y se llevara a cabo por un pequeño grupo de 15 madres.

A través del Coeficiente de Kappa se estudia el porcentaje de concordancia entre los entrevistadores, un valor a partir de 0,8 se considera muy bueno para evaluar la confiabilidad interevaluador.



**TABLA 2**

**REGISTRO DE LAS CALIFICACIONES DE CADA UNO DE LOS EXPERTOS A LAS PREGUNTAS DEL CUESTIONARIO**

N°	Expertos consultados										Sumatoria	Promedio	n (n° de jueces)	Número de valores de la escala de valoración	V de Aiken
	Experto 01	Experto 02	Experto 03	Experto 04	Experto 05	Experto 06	Experto 07	Experto 08	Experto 09	Experto 010					
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
3.1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
3.2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000

<b>6.1</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>6.2</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>6.3</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>6.4</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>6.5</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>6.6</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>7</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>8</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>9</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>10</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>11</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000

<b>12</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,00 0
<b>13</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,00 0
<b>14</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,00 0
<b>15</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,00 0
<b>16</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,00 0
<b>17</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,00 0
<b>18</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,00 0
<b>19</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,00 0
<b>20</b>	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	29	2,9	10	3	0,95 0
<b>21</b>	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	29	2,9	10	3	0,95 0
<b>22</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,00 0

<b>23</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>24</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>25</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>26</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>27</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>28</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>29</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>30</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>31</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>32</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000
<b>33</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,000

<b>34</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,00 0
<b>35</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,00 0
<b>36</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,00 0
<b>37</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,00 0
<b>38</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	10	3	1,00 0
<b>Coefficiente de validez del instrumento</b>															0,99 8



**UNIVERSIDAD CATOLICA LOS ANGELES DE CHIMBOTE**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**CONSENTIMIENTO INFORMADO:**

**TÍTULO:**

**CARACTERIZACIÓN DE LOS DETERMINANTES DE LA SALUD  
BIOSOCIOECONÓMICOS EN MADRES DE FAMILIA DEL  
ASENTAMIENTO HUMANO SAN VALENTIN, COISHCO. 2019**

Yo,.....acepto  
participar voluntariamente en el presente estudio, señalo conocer el propósito de  
la Investigación. Mi participación consiste en responder con veracidad y de forma  
oral a las preguntas planteadas. El investigador se compromete a guardar la  
confidencialidad y anonimato de los datos, los resultados se informaran de modo  
general, guardando en reserva la identidad de las personas entrevistadas. Por lo  
cual autorizo mi participación firmando el presente documento.

**FIRMA**

.....



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES  
CHIMBOTE

UNIVERSIDAD LOS ANGELES DE CHIMBOTE

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

Solicitud al Presidente del Asentamiento Humano San Valentín

**"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"**

**SOLICITO: Autorización para realizar encuesta en el  
Asentamiento Humano San Valentín.**

**SEÑOR: Carlos Manfredo Acosta Alcantara**

**Presidente del Asentamiento Humano San Valentín**

Yo, **Cintha Yohanny Rumiche Gonzales**, identificada con DNI N° **71323905**, domiciliada en el Jr. San Martín del distrito de Coishco, ante usted me presento con el debido respeto y digo.

Que, soy estudiante de la Facultad de Enfermería de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote ULADECH filial Chimbote, y me dirijo para pedirle **Autorización de realizar encuesta en el Asentamiento Humano San Valentín**, puesto que es un requisito para poder realizar mi trabajo de investigación, espero pueda autorizar dicha petición.

Concedora de su alto espíritu de comprensión, no dudo que usted accederá a mi petición

Por lo expuesto, agradezco por anticipado

Atentamente.

Coishco, Junio 2020

**CINTHYA YOHANNY  
RUMICHE GONZALES**

**DNI: 71323905**

**AA HH ASNTAM. VALENTIN,**  
**Carlos Acosta Alcantara**  
**PRESIDENTE**



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES  
CHIMBOTE

UNIVERSIDAD LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

Autorización del Presidente del Asentamiento Humano San Valentín

“AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD”

**AUTORIZACIÓN**

Yo, **Carlos Manfredy Acosta Alcantara** identificado con **DNI N° 32541825**, con domicilio legal en el AA.HH “San Valentín” del Distrito de Coishco, Provincia del Santa, Departamento de Ancash, Presidente de este mismo Asentamiento Humano en el que resido.

Que por el presente documento **autorizo a la alumna de enfermería Cinthya Yohanny Rumiche Gonzales**, identificada con **DNI N° 71313905**, domiciliada en Jr. San Martín, del distrito de Coishco a que realice dicha encuesta solicitada a mi despacho, dando credibilidad a las acciones a realizar.

Se extiende la presente autorización para los fines que se crea conveniente

Coishco, Junio del 2020.

**Carlos Manfredy  
Acosta Alcantara**

**DNI: 32541825**

**Cinthya Yohanny  
Rumiche Gonzales**

**DNI: 71323905**