



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD
ESPECIALIDAD DE POLÍTICAS EDUCATIVAS Y
GESTIÓN PÚBLICA**

Programa vaso de leche y desnutrición infantil en el distrito de Víctor
Larco Herrera, 2024

**TRABAJO ACADÉMICO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN POLÍTICAS EDUCATIVAS Y GESTIÓN
PÚBLICA**

AUTOR:

Carhuallay Vasquez, Jeanethe Karinne (orcid.org/0000-0001-6763-8728)

ASESORA:

Mag. Mori Marin, Patricia Karina (orcid.org/0000-0001-8708-7898)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Atención Integral del Infante, Niño y Adolescente

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Apoyo a la reducción de brechas y carencias en la educación en todos sus
niveles

TRUJILLO – PERÚ

2024

DEDICATORIA

A Dios, por darme la oportunidad de vivir y por estar conmigo en cada paso que doy, por fortalecer mi corazón e iluminar mi mente, a mis padres por su apoyo constante, a mis hermanos por ser mi fuerza y sobre todo a mis hijos por ser el motor que me impulsa a seguir adelante gracias a todos por ser mi soporte y compañía durante todo el periodo de estudio.

Jeanethe Karinne

AGRADECIMIENTO

Agradezco a mi asesor, Mg. Mori Marín Patricia Karina por ser guía y maestra en esta nueva etapa, en la que nos enseñó valiosos conocimientos.

Agradezco a todos los docentes de la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo, porque mediante todos sus conocimientos impartidos durante las horas de clase han permitido ver cristalizado mi anhelo de seguir; cuyos conocimientos serán aplicados durante el desarrollo de mis actividades profesionales y servirán como guía en el futuro, coadyuvando al beneficio y engrandecimiento de nuestra sociedad



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE HUMANIDADES

**PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN POLÍTICAS EDUCATIVAS Y
GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, MORI MARIN PATRICIA KARINA, docente de la FACULTAD DE HUMANIDADES del programa de SEGUNDA ESPECIALIDAD EN POLÍTICAS EDUCATIVAS Y GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Trabajo Académico II titulado: "Programa vaso de leche y desnutrición infantil en el distrito de Víctor Larco Herrera, 2024", cuyo autor es CARHUALLAY VASQUEZ JEANETHE KARINNE, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 15%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

TRUJILLO, 09 de Setiembre del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
MORI MARIN PATRICIA KARINA DNI: 40417372 ORCID: 0000-0001-8708-7898	Firmado electrónicamente por: PMORIM el 10-09- 2024 21:23:12

Código documento Trilce: TRI - 0866286



Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, CARHUALLAY VASQUEZ JEANETHE KARINNE estudiante de la FACULTAD DE HUMANIDADES del programa de SEGUNDA ESPECIALIDAD EN POLÍTICAS EDUCATIVAS Y GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan el Trabajo Académico II titulado: "Programa vaso de leche y desnutrición infantil en el distrito de Víctor Larco Herrera, 2024", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que el Trabajo Académico II:

1. No ha sido plagiado ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicado, ni presentado anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

Nombres y Apellidos	Firma
JEANETHE KARINNE CARHUALLAY VASQUEZ DNI: 44085328 ORCID: 0000-0001-6763-8728	Firmado electrónicamente por: JCARHUALLAY el 09- 09-2024 23:33:18

Código documento Trilce: TRI - 0866285

ÍNDICE

CARÁTULA

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTO

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR

DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR

ÍNDICE	ii
RESUMEN.....	iii
ABSTRACT	iv
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. MÉTODO.....	9
3.1 Tipo y diseño de investigación	9
3.2 Variables y operacionalización	9
3.3 Población, muestra y muestreo.....	10
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	11
3.5 Procedimientos	12
3.6 Método de análisis de datos.....	12
3.7 Aspectos éticos.....	12
IV. RESULTADOS.....	13
V. DISCUSIÓN	21
VI. CONCLUSIONES.....	23
VII. RECOMENDACIONES	24
REFERENCIAS	25
ANEXOS	30

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo Determinar la influencia del Programa Vaso de Leche en la desnutrición infantil distrito de Víctor Larco Herrera, 2024. Los que participaron fueron las madres de familia y sus respectivos hijos beneficiarios del programa vaso de leche del distrito de Víctor Larco aplicando como instrumento la encuesta. Los resultados nos permiten observar que factores influyen en la desnutrición infantil. Respecto a las dimensiones que se consideró son: cobertura, calidad de servicio, tipos de beneficiarios, presupuesto y acceso determinan que el Programa "Vaso de Leche" influya significativamente en la desnutrición infantil en el distrito de Víctor Larco Herrera, 2024, estas fortalezas hacen que el programa arroje resultados significativos ya que cuenta con proveedores y facilidad logística de entrega de alimento a las organizaciones de base, la población humilde pero educada, todos estos factores simbolizan para que el distrito tenga la más baja tasa de desnutrición. La influencia del programa social en el control de su desnutrición y bienestar para superar su condición de vulnerabilidad, este influye decididamente porque da alimentos nutritivos, que el padre muchas veces no da por desconocimiento, por otro lado, libera recursos para que los padres lo dediquen a otras necesidades económicas.

Palabras clave: Programa Vaso de Leche, desnutrición, infante.

ABSTRACT

The objective of this research was to determine the influence of the Glass of Milk Program on child malnutrition in the district of Víctor Larco Herrera, 2024. The mothers and their respective children, beneficiaries of the glass of milk program of the district of Víctor Larco, participated by applying as an instrument the survey. The results allow us to observe what factors influence child malnutrition. Regarding the dimensions that were considered, such as coverage, quality of service, types of beneficiaries, budget and access, they determine that the "Vaso de Leche" Program significantly influences child malnutrition in the district of Víctor Larco Herrera, 2024, These strengths make the program yield significant results since it has suppliers and logistical ease of food delivery to grassroots organizations, the humble but educated population, all these factors symbolize the district having the lowest rate of malnutrition. influence of the social program in the control of their malnutrition and well-being to overcome their condition of vulnerability, this has a decisive influence because it provides nutritious food, which the father often does not give due to lack of knowledge, on the other hand, it frees up resources for parents to dedicate to other economic needs.

Keywords: Glass of Milk Program, malnutrition, infant.

I. INTRODUCCIÓN

La desnutrición, considerado un tema sin resolver por parte de la clase política, se observa en toda su magnitud como perjudica a millones de habitantes a nivel mundial, de manera muy particular a las personas de escasos recursos económicos: como lo son los niños, y las damas en estado de gestación, ancianos en situación de vulnerabilidad, que carecen de los recursos suficientes para adquirir alimentos de primera necesidad. De acuerdo a los informes de la OMS en el periodo correspondiente al año 2022, alrededor de 2500 millones de personas adultas padecían con problemas de sobrepeso y obesidad, en tanto 390 millones estaban en falta de peso; también dio cuenta que aproximadamente 149 millones de niños menores de cinco años presentaban problemas relacionados con el crecimiento, 45 millones extremadamente delgados y otros 37 millones presentaban problemas de sobrepeso y obesidad (OMS, 2024).

En Latinoamérica, es un tema pendiente que la clase política no da solución donde se ha evidenciado alzas en los porcentajes durante las últimas décadas. Durante los años 2019 y 2020, la población que sufren hambre aumentó en 13.8 millones, el problema de alimentación en esta parte del mundo llegó a su pico más alto en relación al año 2000; las tasas de prevalencia del hambre del 10.6% y 16.1%, respectivamente en el Caribe; en tanto, Sudamérica, 33.7 millones de habitantes (7.8%) también afrontan este problema (OMS, 2021). Es oportuno señalar también que de acuerdo a los informes de la (FAO, 2020), a fines del año 2018, alrededor de 6.7 millones de menores cuyas edades fluctúan entre cinco o menores a cinco años sufren de desnutrición por la carencia de recursos económicos de sus familiares para la adquirir alimentos.

Durante los años 2019 - 2021, la organización Panamericana de la salud afirma que el hambre se incrementó significativamente en Sudamérica, Centroamérica y el Caribe siendo los porcentajes: 7,9%, 8,4% y 16,4% respectivamente. Si analizamos el déficit de alimentos observamos que se llega a parámetros de severidad, inseguridad alimenticia con porcentajes que superan el 40, % dicha población sufrió de hambre en 2021, en relación al porcentaje de necesidades fundamentales de la población mundial (OMS, 2023).

Si consideramos a la población infantil con problemas alimenticios- nutrición por efecto COVID 19, aumento a un 20 % la atención alimenticia para menores y mujeres en condición de vulnerabilidad, se redujeron hasta en un 40%, afectando a 265 millones de niños y niñas. (Unicef, 2023).

En el Perú, existe el porcentaje del 11,5 de menores de cinco años que durante el año 2021 se les observó problemas de desnutrición crónica, según el (INEI) cuando dio a conocer información estadística en (ENDES-2021). En zona urbana tenemos el 6,8% niños de cero a cinco años evidencian desnutrición crónica, el 24,4% zona rural. En referencia al Perú el problema de desnutrición crónica en infantes menores de cinco años se ha logrado reducir significativamente gracias a los programas sociales aplicados por los gobernantes de turno especialmente con el vaso de leche; pero aún tenemos altos índices y continua siendo una amenaza en la población infantil peruana según informes proporcionados por el (INEI, 2020), en su boletín correspondiente al 2019, este problema a escala nacional arrojó el 13.6%, en tanto que en el distrito Víctor Larco, Provincia de Trujillo, objeto de estudio fue de 18.2%.

Como es de conocimiento el (PVL) se ha constituido como un programa de apoyo social, parte del estado para paliar la carencia de alimentación en la población en mención del país; el (PVL) tiene un papel crucial para hacer a este problema que afecta a la población vulnerable, es necesario evaluar la eficacia y eficiencia del programa social a fin de mejorar la salud nutricional de los niños beneficiarios (Centeno, 2019).

Los programas sociales que ofrece el gobierno peruano y de manera particular El Vaso de Leche constituye una ayuda significativa para las poblaciones de bajos recursos económicos, particularmente a infantes menores de 6 años, gestantes, ancianos en situación de vulnerabilidad, el estado desempeña un rol protector de la sociedad de bajos recursos económicos, con la aplicación de este Programa Social, nos permite atender casos de desnutrición. (Luna, 2022).

De lo citado, se ha formulado la principal interrogante: ¿Cómo influye el (PVL) en la desnutrición infantil en el distrito de Víctor Larco Herrera, 2024? De igual manera las cuestiones concretas son: 1) ¿De qué manera interviene el (PVL) en el peso y edad de los niños en Víctor Larco, 2024?, 2) ¿Cómo interviene el (PVL) en la talla y edad de los niños en Víctor Larco, 2024?, 3) ¿Cómo interviene el PVL en el peso y talla de los infantes en Víctor Larco, 2024?, 4) ¿De qué manera se puede identificar los niveles de desnutrición en Víctor Larco Herrera, 2024?

El presente estudio se ha planteado como objetivo general: Determinar la influencia del (PVL) en la desnutrición de los niños distrito de Víctor Larco, 2024. Y como objetivos específicos: 1) Determinar los Niveles de desnutrición en el distrito de Víctor Larco, 2024. 2) Determinar el impacto del PVL en la desnutrición (Peso/ Edad) en el distrito de Víctor

Larco, 2024. 3) Determinar el impacto del PVL en la desnutrición (Talla/Edad) en el distrito de Víctor Larco Herrera, 2024. 4) Determinar el impacto del PVL en la desnutrición (Peso/Talla) en el distrito de Víctor Larco, 2024.

El estudio se justificó teóricamente, porque brinda importantes aportes al conocimiento científico sobre la influencia que existe entre el programa social estatal denominado PVL y la desnutrición infantil, de la que esperamos, sus resultados contribuyan significativamente a reafirmar las teorías existentes.

II. MARCO TEÓRICO

A nivel mundial ha destacado el trabajo de (Quispe, 2022) con su trabajo relacionado con la valoración de las tácticas para reducir la malnutrición en la infancia en el programa "Crecer con nuestros hijos" en Zamora. Entre sus hallazgos tenemos que el 90% de la niñez se alimentó vía lactancia materna y comenzó a ingerir alimentos a partir de los 6 meses de edad. Este trabajo nos brinda interesantes aportes para orientar a los usuarios del programa y para disminuir la desnutrición en menores, de manera específica mejorar estrategias nutricionales en las madres.

(Hawkes et al. 2020) Investigó: Medidas de doble efecto: oportunidades que brindan los programas y las políticas públicas para afrontar la malnutrición en todas sus formas; entre sus hallazgos tenemos que existe una relación entre la desnutrición, y la obesidad, estas guardan relación con los múltiples factores relacionados a la nutrición en la primera infancia. Se busca abordar simultáneamente tanto el aspecto nutritivo como la obesidad. Esta tesis contribuye significativamente a mejorar la salud pública e informar sobre el valor de los alimentos a la población.

A nivel nacional destacó (Cruz, 2023) en su trabajo tema: Programa social de alimento y reducción de la malnutrición entre los beneficiarios comunales, tuvo como objetivo principal conocer el nexo que hay entre los programas sociales y la reducción de la malnutrición en los usuarios de este programa social. Fue un estudio de referencia, el diseño de dicho trabajo fue no experimental correlacional. Concluye, que resulta necesario mejorar el aspecto administrativo de los recursos para los programas asistenciales que ofrecen los gobiernos destinados a combatir la desnutrición. El aporte de la tesis es que mejorando la administración del PVL, haciéndoles llegar a los usuarios sus alimentos se puede solucionar significativamente este problema social.

(Vilca et al. 2023) En Puno con su trabajo trató sobre un análisis del impacto que tienen los programas de alimentación (PVL) y (Qali Warma) para hacer frente a la malnutrición en infantes menores a 5 años. Demostró que los programas sociales y de manera particular el PVL, la lactancia con leche materna, resultan fundamentales para hacerle frente a la desnutrición en la población vulnerable.

Lavado (2022) en su tratado: Dirección del programa social de alimento y situación nutritiva en la población infantil beneficiaria; encuentra que el 71,3% percibió un manejo efectivo. La situación nutritiva de la población fue de 50,4% de lo normal. En conclusión, la administración de PVL incide en la situación nutritiva de los beneficiarios infantiles.

La tesis aporta a la comprensión de las debilidades y fortalezas el programa, proponiendo estrategias para su mejora y resaltando la importancia de una gestión eficiente.

A nivel local destacó (Mamani, 2023) Su objeto de estudio fue conocer el vínculo entre la implantación del PVL y situación nutritiva infantil en una escuela regional - 2022. Se evidencio, que existe vinculo positivo entre la implantación del PVL y situación nutritiva infantil en una escuela regional – 2022, con una rho= 0.840. La investigación contribuye al debate sobre la política alimentaria y destaca la necesidad de continuar investigando el tema para fortalecer las intervenciones nutricionales en el ámbito escolar.

(Suarez, 2020) en su tesis sobre PVL y esta situación nutritiva infantil en Bambamarca Cajamarca; se evidencio que el 41,8% de los menores de 36 meses sufría malnutrición crónica; el 11,5% tenía sobrepeso. En conclusión, el PVL no incide en la situación nutritiva infantil de menores de 36 meses ($p= 0.167$). Este estudio aporta información valiosa sobre el aspecto nutritivo en niños de esta región y las limitaciones del PVL

La categoría Programa "Vaso de Leche", Como Programa Social brinda asistencia alimentaria, raciones diarias a poblaciones consideradas vulnerables, ayudándolas a alimentarse (PVL, 2023b). Este programa fue creado por las Leyes 24059 y 27470, cuyo fin es brindar asistencia alimentaria a través de raciones diarias a poblaciones consideradas vulnerables. Las actividades de este programa, implementadas con gran intervención comunitaria, tienen como objetivo final contribuir a aumentar el grado de nutrición y mejorar la salud de este grupo, que no cuenta con los medios suficientes para la adquisición de productos alimenticios para satisfacer las necesidades primarias de su familia debido a condiciones económicas inestables (Programa de Vaso de Leche, 2023). Todas las actividades del programa reciben una colaboración de las comunidades organizadas (organizaciones de madres de vasos de leche), cuyo objetivo primordial es ayudar a tener una vida digna a los beneficiarios más desfavorecidos (Headey et al., 2024).

Respecto a la subcategoría cobertura del plan social de alimentos refiere al porcentaje de la población objetivo que recibe el beneficio del programa. Esta dimensión es importante porque mide el éxito del PVL en alcanzar su objetivo apoyar con productos alimenticios a la población vulnerable (LEY No 31554, 2022). Cantidad de beneficiarios: total de personas que reciben leche y otros alimentos a través del programa (da Costa et al., 2020).

Respecto a la subcategoría calidad prestacional del plan social de alimento hace referencia a la competencia de este para cumplir con las demandas y expectativas de los beneficiarios (ECLAC, 2019). Esta dimensión se puede dividir en los siguientes factores: fiabilidad, empatía, capacidad de respuesta, accesibilidad, comunicación (Bailey et al., 2024).

La subcategoría calidad de servicio es importante porque tiene un impacto directo en ayudar a las personas beneficiarias (Programa de Vaso de Leche, 2022). Es más probable que los participantes estén contentos con la prestación de los servicios, son más propensos a participar en el programa y a recomendarlo a otros (Everitt et al., 2022).

Respecto a la subcategoría tipos de beneficiarios, significa que los beneficiarios del plan social de alimento son aquellos que se beneficiarán de alguna manera de su aplicación (Diekmann et al., 2020). Los beneficiarios son también aquellos que pertenecen a la población que atiende el plan social de alimento y cumplen sus disposiciones (Zaltz et al, 2020).

Respecto a la subcategoría presupuestaria del plan social de alimentos se refiere a los recursos económicos asignados y cómo se utilizan en el PVL (Witt y Hardin, 2021). El presupuesto del plan social de alimento es fundamental porque garantiza que el programa tenga los recursos financieros que necesita para operar de manera eficaz y eficiente. También es importante la claridad en la entrega de cuentas, ya que permite a las partes interesadas realizar un seguimiento de cómo se utilizan los fondos del programa (Bruckner et al., 2021).

Respecto a la subcategoría acceso al PVL hace refiere a los tramites sencillos que realizan los beneficiarios para obtener y consumir leche como parte del programa (MIDIS, 2023). El acceso es importante porque asegura que todos los niños sean beneficiarios del programa (OLSON et al., 2021).

Respecto a la categoría desnutrición, consiste en la falta de calorías o la carencia de nutrientes indispensables, puede manifestarse cuando no se puede obtener o preparar suficiente comida, cuando existen trastornos que dificultan la ingesta o absorción de alimentos, o durante períodos de rápido crecimiento en los que aumenta significativamente la necesidad de calorías (OMS, 2024).

Según el Ministerio de Salud, la desnutrición es el grado de bienestar de una persona derivado de su alimentación, nutrición y estilo de vida (MINSA, 2017). Las subcategorías de la desnutrición se tratan de la valoración antropométrica y el IMC. Para los preescolares, los indicadores peso, edad y talla, son los que establecen el grado de nutrición del menor por carencia o exceso de alimentación (Bhattacharya et al., 2019).

Sobre la subcategoría peso/edad, evalúa la relación entre el peso actual de un individuo y su edad, se utiliza para identificar desnutrición aguda, que se caracteriza por un peso bajo para la edad (Narayan et al., 2019).

El peso para la edad indica es relativo a la edad del menor en un día concreto, por lo que se utiliza para valorar si un menor tiene peso inferior al normal; no obstante, no se emplea para calificar a un menor como obeso o con sobre peso (Santos et al., 2021). El peso/edad evalúa la relación entre el peso actual de un niño y su edad cronológica, se compara el peso del niño con un estándar de referencia para su edad, es útil para identificar la desnutrición aguda o el bajo peso para la edad; no obstante, un Z-score se calcula para determinar si el peso del niño está por debajo o por encima de la norma (Harithulfadhli et al., 2021). Sobre el indicador peso para edad: Peso inferior al -2 de (puntuación Z) de la mediana de referencia para la edad (Buitrago et al., 2020). El bajo peso en relación con la edad constituye indicador del estado nutricional utilizado frecuentemente para determinar si el peso del niño o niña es inferior al esperado para su edad, al ser comparado con una población de referencia saludable (Bernstein y Mc Mahon, 2022).

Sobre la subcategoría talla/edad, esta subcategoría evalúa la relación entre la talla actual de un individuo y su edad. Se utiliza para identificar retraso en el crecimiento, caracterizado por talla baja con relación a la edad (Khadilkar et al., 2022).

Sobre el indicador talla baja para edad: Talla inferior al -2 de la mediana de referencia para la edad (Zangenberg. 2020).

Sobre la subcategoría peso/talla, esta subcategoría evalúa la relación entre el peso actual de un individuo y su talla, utilizándose para identificar desnutrición crónica, que se caracteriza por un peso bajo para la talla. El Z-score se calcula para determinar si el peso del niño está por debajo o por encima de la norma (Siddiqui et al., 2020). La escala de crecimiento mide el peso del menor en función de su altura, valora la composición corporal con mayor precisión y diferencia la consunción (desnutrición aguda) de la atrofia (desnutrición crónica) (Lukwa et al., 2020). El peso/talla considera la asociación entre el

peso actual de un niño y su talla (longitud o estatura), la cual se compara el peso del niño con un estándar de referencia para su talla, además es necesario para conocer el nivel de desnutrición crónica o bajo peso para la talla (Ikendi et al., 2023).

Sobre la subcategoría efectos, los efectos de la desnutrición se refieren a las múltiples y graves consecuencias que esta condición tiene en la salud del niño, estas consecuencias pueden ser en el transcurso de la vida del menor y pueden afectar a diferentes aspectos tales como: atención, actividad psicomotriz, actividad motriz; es importante destacar que estas consecuencias pueden ser irreversibles, especialmente si la desnutrición se presenta durante la infancia (Wells et al., 2021). Esta subcategoría se refiere a las consecuencias negativas que esta condición tiene en la salud y bienestar humanos, estas consecuencias pueden darse a corta, media o larga duración, y pueden afectar a diferentes aspectos de la vida (Sansón. 2021)

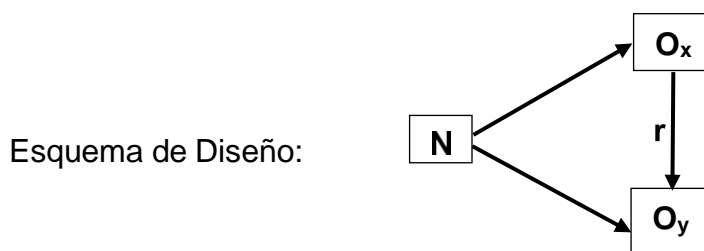
III. MÉTODO

3.1 Tipo y diseño de investigación

3.1.1 Tipo de investigación: Este estudio ha sido básico (CON CYTEC, 2018), es importante señalar que la investigación aplicada, es un estudio que tiene por finalidad mejorar el conocimiento y comprender la naturaleza. (Doncel, 2022).

Por su naturaleza la investigación es cuantitativa, ha cumplido con recoger y analizar datos, se ha cumplido con procesar la información estadística, para iniciar la evaluación de variables (Hernández y Mendoza, 2018).

3.1.2 Diseño de investigación: Fue no experimental, transversal, descriptivo correlacional en la que el investigador estudiados variables. Procesa y procede a valorar datos, y la relación estadística existente (Navarro et al., 2017).



Dónde:

N: niños beneficiarios del PVLOx: PVL

Oy: Desnutrición infantil.

3.2 Variables y operacionalización

Variables

Variable 1: Programa Vaso de Leche

Definición conceptual: es un programa social que nace para brindar asistencia alimentaria a través de raciones diarias a poblaciones consideradas vulnerables, ayudándolas a vencer los problemas de desnutrición (PVL, 2023b)

Definición operacional: Para la categoría del instrumento fue asignado en 5 dimensiones., que son: uno cobertura, dos calidades de servicio se, tres tipos de beneficiarios, cuatro presupuestos y cinco accesos, cada dimensión cuenta con 4 ítems., haciendo un total de 20 ítems de acuerdo a la escala de dicotómica.

Se aplicó el instrumento previamente sometido a juicio de expertos y aplicado a unaprueba piloto, estableciéndose un nivel de confiabilidad Alfa de Cronbach (Kuder Richardson) igual o mayor a 0.7 (Alfa 0.7723), la escala de medición fue la dicotómica.

Indicadores: cobertura, calidad de servicio, tipos de beneficiarios, presupuesto y acceso

Escala de medición: Ordinal.

Variable 2: Desnutrición Infantil

Definición conceptual: (Amare et al. 2019), manifiesta la desnutrición es producto del balance del gasto de energía alimentaria y las necesidades, de nutrientes determinantes representados por factores culturales, económicos, físicos, biológicosy ambientales.

Definición operacional: Las dimensiones que se tomaron en cuenta para esta variable fueron: la primera variable fue Peso/edad, la segunda variables Talla/Edad y la tercera variable fue peso / talla

Indicadores: peso/ edad, talla/ edad y peso/ talla

Escala de medición: Ordinal.

3.3 Población, muestra y muestreo

3.3.1 población: Son 38 grupos los beneficiarios del PVL del distrito de Víctor Larco

3.3.2 Muestra:

Las madres beneficiarias del PVL, para seleccionar la muestra seconsideró el muestreo.

3.3.3 Muestreo: Muestra: Para la selección de la muestra se utilizó el Muestreo Aleatorio Simple. Con una variable Cuantitativa haciendo uso de la siguiente formula:

$$n = \frac{NZ^2PQ}{(N-1)D^2 + Z^2PQ} \quad f = \frac{n}{N} > 0.05$$

Si el factor de corrección mayor del 5% se aplica

$$n_o = \frac{n}{1 + \frac{n}{N}}$$

Resolviendo tenemos:

$$n = \frac{38 * 1.96^2 * 0.5 * 0.5}{(38 - 1)0.05^2 + 1.96^2 * 0.5 * 0.5} = 35$$

$$n_o = \frac{35}{1 + \frac{35}{38}} = 18$$

Dónde:

no= Tamaño de la muestra final siempre y cuando se exceda el 5%

n = Tamaño de la Muestra preliminar

N = Población (N=38)

Z : Valor Asociado a un nivel de confianza. (Z=1.96 si es 95% de Confianza)

D = Margen de error (0.05)

P = Probabilidad de ocurrencia

Q = Probabilidad de no ocurrencia

Contando el Nivel de Confianza 95%, Varianza de máxima (PQ=0.25) error de muestreo del 5% (D=0.05) y la Población 38 grupos registrados en la municipalidad, se obtiene una muestra de 35 grupos registrados en la municipalidad y realizando el factor de corrección la muestra final es de 18 grupos registrados en la municipalidad y solo se tomará a uno de cada grupo de estudio.

3.3.4 Unidad de análisis: niños beneficiarios del PVL de distrito de Víctor Larco Herrera.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas

Se ha utilizado el método de la encuesta, la misma que es una técnica que nos permite juntar información destacada para una indagación planteando interrogantes (Vaske, 2019).

Instrumentos

Cuestionario creado por Jeanethe Karinne Carhuallay Vásquez para medir el Nivel del PVL, con la finalidad de obtener información sobre este, donde la escala será de tipo dicotómica la cual tendrá 20 ítems y con 2 alternativas de respuesta (si o no) con la siguiente escala: Insuficiente (Porcentaje entre 0 a 50 puntos), Proactivo (Porcentaje entre 51 a 75 puntos) y Destacado (Porcentaje entre 76 a 100 puntos)

Desnutrición (Peso/Edad; Talla/Edad; Peso/Talla) La escala que se empleará será la siguiente: Grave (menos de 16), Moderado (Entre 16 a 16.9) y Leve (Entre 17 a 18.4)

Validez y confiabilidad

Los instrumentos fueron validados de 3 expertos en la materia. Se ejecutó una prueba piloto a los beneficiarios del PVL.

La confiabilidad del instrumento en relación al PVL logró ser confiable con una consistencia en el Alfa de Cronbach igual a 0,7723

3.5 Procedimientos

Se solicitó la participación a las madres de familia beneficiarias del PVL, informándoles del estudio a ejecutar, manteniendo en todo momento la confidencialidad, coordinamos día y hora para desarrollar los instrumentos, se aplicaron los instrumentos en la fecha y hora pactada, transcurrido el tiempo asignado, se recogió la encuesta se verificó que hayan desarrollado correctamente, finalizado agradecemos por su participación en este trabajo, los datos recabados los transportamos a la hoja de cálculo (MS Excel).

3.6 Método de análisis de datos

Se cumplió con procesar la información, se utilizó, la estadística descriptiva y la estadística inferencial, obteniendo la información e interpretando los resultados (Devore, 2008). La estadística descriptiva permite explicar las variables. La estadística inferencial se utilizó para demostrar la hipótesis, utilizamos Chi Cuadrado para medir la influencia entre las variables de estudio, también se hizo uso del software SPSS versión 26, para procesar la información

3.7 Aspectos éticos

El trabajo de investigación se llevó a cabo cumpliendo los lineamientos éticos que recomienda nuestra casa de estudios, es original, se ha tomado información de diferentes fuentes, el problema y desarrollo de investigación son originales, asumiendo mi responsabilidad por ello. Declaro honrar derechos de autoría de los trabajos citados, hemos redactado el trabajo bajo el estilo APA 7a edición encajando en los principios éticos del Código del Investigador Científico de la Universidad Cesar Vallejo (UCV, 2017).

IV. RESULTADOS

1.1. Respecto al Objetivo General: Determinar la influencia del Programa Vaso de Leche en la desnutrición infantil en el distrito de Víctor Larco Herrera, 2024.

Tabla 1: Reparto de las madres beneficiarias del distrito de Víctor Larco Herrera Año 2024. según Nivel del PVL y dimensiones

Nivel del PVL y dimensiones												
	Cobertura		Calidad del servicio		Tipo de beneficiarios		Presupuesto		Acceso		Programa Vaso de Leche	
	Fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%
Niveles												
Insuficiente	12	66.67	12	66.67	14	77.78	13	72.22	10	55.56	7	38.89
Proactivo	3	16.67	4	22.22	3	16.67	1	5.56	5	27.78	9	50.00
Destacado	3	16.67	2	11.11	1	5.56	4	22.22	3	16.67	2	11.11
Total	18	100.00	18	100.00	18	100.00	18	100.00	18	100.00	18	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada

INTERPRETACIÓN: En la Tabla 1 se evidencia que las madres beneficiarias del distrito de Víctor Larco Herrera Año 2024 según Nivel del PVL el 50.00% su nivel es proactivo mientras que el 38.89% su niveles insuficiente y solo el 11.11% su nivel es destacado.

Con respecto a la dimensión de Cobertura el 66.67% su nivel es Insuficiente mientras que el 16.67% su nivel es proactivo y el 16.67% es destacado.

Con respecto a la dimensión de Calidad de servicio el 66.67% su nivel es Insuficiente mientras que el 22.22% su nivel es proactivo y el 11.11% es destacado.

Con respecto a la dimensión de Tipos de beneficiarios el 77.78% su nivel es Insuficiente mientras que el 16.67% su nivel es proactivo y el 5.56% su nivel es destacado.

Con respecto a la dimensión de Presupuesto el 72.22% su nivel es Insuficiente mientras que el 22.22% su nivel es destacado y el 5.56% su nivel es proactivo.

Con respecto a la dimensión de Acceso el 55.56% su nivel es Insuficiente mientras que 27.78% su niveles proactivo y el 16.67% su nivel es destacado.

1.2. Respecto al Objetivo Específico 1: Determinar los Niveles de desnutrición en el distrito de Víctor Larco Herrera, 2024.

Tabla 2: Distribución de los niños beneficiarios del distrito de Víctor Larco Herrera Año 2024 según Nivel de Desnutrición de los niños (Peso/Edad); (Talla/Edad); (Peso/Talla)

Niveles	Nivel de Desnutrición según peso-edad y talla					
	(Peso/Edad)		(Talla/Edad)		(Peso/Talla)	
	Fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%
Leve	4	22.22	3	16.67	2	11.11
Moderado	4	22.22	6	33.33	10	55.56
Grave	10	55.56	9	50.00	6	33.33
Total	18	100.00	18	100.00	18	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada

INTERPRETACIÓN: En la Tabla 2 se observa que los niños beneficiarios del distrito de Víctor Larco Herrera Año 2024 según: Nivel de la desnutrición (Peso/Edad), el 55.56% es grave, en tanto que el 22.22% es moderado y solo el 22.22% es leve; Nivel de la desnutrición (Talla/Edad), el 50.00% es grave, en tanto que el 33.33% es moderado y solo el 16.67% es leve; Nivel de la desnutrición (Peso/Talla), el 55.56% es moderado, en tanto el 33.33% grave y solo el 11.11% es leve.

1.3. Respecto al Objetivo Específico 2: Determinar el impacto del Programa Vaso de Leche en la desnutrición infantil (Peso/Edad) en el distrito de Víctor Larco Herrera, 2024

PRUEBA DE INDEPENDENCIA DE CRITERIOS CHI CUADRADA N° 01

HIPOTESIS. -

Hipótesis Nula: El Programa Vaso de Leche (PVL) no influye de manera positiva en la alimentación de los niños beneficiarios que se encuentran en las zonas más vulnerables (nivel de desnutrición (Peso/Edad) en el distrito de Víctor Larco Herrera.

Hipótesis Alternativa: El Programa Vaso de Leche (PVL) influye de manera positiva en la alimentación de los niños beneficiarios que se ubican en las zonas más vulnerables (nivel de desnutrición (Peso/Edad) en el distrito de Víctor Larco.

Tabla 3: Prueba de Chi cuadrado para medir que el PVL influye de manera positiva en la alimentación de los niños beneficiarios que se encuentran en las zonas más vulnerables (nivel de desnutrición (Peso/Edad) en el distrito de Víctor Larco Herrera.

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	15,400 ^a	4	,004
Razón de verosimilitud	16,726	4	,002
Asociación lineal por lineal	5,294	1	,021
N de casos válidos	18		

a. 8 casillas (88,9%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,44.

INTERPRETACION: Dado que el valor de $p=0.004$ es menor que el 0.05 se Rechaza H_0 , por lo tanto, (PVL) influye de manera positiva en la alimentación de los niños ubicados en las zonas más vulnerables (nivel de desnutrición (Peso/Edad) en el distrito de Víctor Larco, a través de la prueba estadística Chi cuadrado a un nivel de significancia del 5%.

1.4. Respecto al objetivo específico 3: Determinar el impacto del Programa Vaso de Leche en la desnutrición (Talla/Edad) en el distrito de Víctor Larco Herrera, 2024

PRUEBA DE INDEPENDENCIA DE CRITERIOS CHI CUADRADA N° 02

HIPOTESIS. –

Hipótesis Nula: El Programa Vaso de Leche (PVL) no influye de manera positiva en la alimentación de los niños beneficiarios que se ubican en las zonas más vulnerables (nivel de desnutrición (Talla/Edad) en el distrito de Víctor Larco.

Hipótesis Alternativa: El Programa Vaso de Leche (PVL) influye de manera positiva en la alimentación de los niños beneficiarios que se ubican en las zonas más vulnerables (nivel de desnutrición (Talla/Edad) en el distrito de Víctor Larco.

Tabla 4: Prueba de Chi cuadrado para medir que el (PVL) influye de manera positiva en la alimentación de los niños beneficiarios que se ubican en las zonas vulnerables (nivel de desnutrición (Talla/Edad) en el distrito de Víctor Larco.

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	14,222 ^a	4	,007
Razón de verosimilitud	17,315	4	,002
Asociación lineal por lineal	6,353	1	,012

N de casos válidos	18		
--------------------	----	--	--

a. 9 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,33.

INTERPRETACION: Dado que el valor de $p=0.007$ es menor que el 0.05 se Rechaza H_0 , por lo tanto (PVL) influye de manera positiva en la alimentación de los niños beneficiarios que se ubican en las zonas más vulnerables (nivel de desnutrición (Talla/Edad) en el distrito de Víctor Larco, mediante la prueba estadística Chi cuadrada a un nivel de significancia del 5%.

1.5. Respecto al objetivo específico 4: Determinar el impacto del Programa Vaso de Leche en la desnutrición en su dimensión (Peso/Talla) en el distrito de Víctor Larco Herrera, 2024

PRUEBA DE INDEPENDENCIA DE CRITERIOS CHI CUADRADA N° 03

HIPOTESIS. -

Hipótesis Nula: El Programa Vaso de Leche (PVL) no influye de manera positiva en la alimentación de los niños beneficiados que se ubican en las zonas más vulnerables (nivel de desnutrición (Peso/Talla) en el distrito de Víctor Larco.

Hipótesis Alternativa: El Programa Vaso de Leche (PVL) influye de manera positiva en la alimentación de los niños beneficiados que se ubican en las zonas más vulnerables (nivel de desnutrición (Peso/Talla) en el distrito de Víctor Larco.

Tabla 5: Prueba de Chi cuadrado para medir que el (PVL) influye de manera positiva en la alimentación de los niños beneficiarios que se encuentran en zonas vulnerables (nivel de desnutrición dimensión (Peso/Talla) en el distrito de Víctor Larco.

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	15,086 ^a	4	,005
Razón de verosimilitud	18,452	4	,001
Asociación lineal por lineal	7,507	1	,006
N de casos válidos	18		

a. 8 casillas (88,9%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,22.

INTERPRETACION: Dado que el valor de $p=0.006$ es menor que el 0.05 se Rechaza H_0 , por lo tanto, (PVL) influye de manera positiva en la alimentación de los niños beneficiarios que se ubican en las zonas

más vulnerables (nivel de desnutrición (Peso/Talla) en el distrito de Víctor Larco, mediante la prueba estadística Chi cuadrada a un nivel de significancia del 5%.

Tabla 6: Distribución de los niños beneficiarios del distrito de Víctor Larco Año 2024 según Nivel del Programa de Vaso de Leche y Nivel de Desnutrición dimensión (Peso/Edad)

PVL y Desnutrición infantil (Peso/Edad)								
Niveles	Leve		Moderado		Grave		Total	
	Fi	hi%	Fi	hi%	Fi	hi%	fi	hi%
Insuficiente	0	0.00	0	0.00	7	38.89	7	38.89
Proactivo	4	22.22	2	11.11	3	16.67	9	50.00
Destacado	0	0.00	2	11.11	0	0.00	2	11.11
Total	4	22.22	4	22.22	10	55.56	18	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada

INTERPRETACIÓN: En la Tabla 6 se observa que los niños beneficiarios del distrito de Víctor Larco Herrera Año 2024 según Nivel de PVL y Nivel de Desnutrición en la dimensión (Peso/Edad), el 38.89% su Nivel de PVL es insuficiente y Nivel de Desnutrición de los hijos (Peso/Edad) es grave y el 22.22% su Nivel de Programa de Vaso de Leche es proactivo y Nivel de Desnutrición de los hijos (Peso/Edad) es leve y el 11.11% su Nivel de Programa de Vaso de Leche es destacado y Nivel de Desnutrición de los hijos (Peso/Edad) es moderado.

Tabla 7: Distribución de los niños beneficiarios del distrito de Víctor Larco Año 2024 según Nivel de PVL y Nivel de Desnutrición infantil (Talla/Edad)

PVL y Desnutrición infantil (Talla/Edad)								
Niveles	Leve		Moderado		Grave		Total	
	Fi	hi%	Fi	hi%	Fi	hi%	fi	hi%
Insuficiente	0	0.00	0	0.00	7	38.89	7	38.89
Proactivo	3	16.67	4	22.22	2	11.11	9	50.00
Destacado	0	0.00	2	11.11	0	0.00	2	11.11
Total	3	16.67	6	33.33	9	50.00	18	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada

INTERPRETACIÓN: En la Tabla 7 se observa que los niños beneficiarios del distrito de Víctor Larco Año 2024 según Nivel de PVL y Nivel de Desnutrición dimensión (Talla/Edad), el 38.89% su Nivel de PVL es insuficiente y Nivel de Desnutrición de los hijos (Talla/Edad) es grave y el 22.22% su Nivel del PVL es proactivo y Nivel de Desnutrición de los hijos (Talla/Edad) es moderado y el 11.11% su Nivel de PVL es destacado y Nivel de Desnutrición de los hijos (Talla/Edad) es moderado.

Tabla 8: Distribución de los niños beneficiarios del distrito de Víctor Larco, Año 2024 según Nivel de PVL y Nivel de Desnutrición dimensión (Peso/Talla)

PVL y Desnutrición infantil (Peso/Talla)								
Niveles	Leve		Moderado		Grave		Total	
	fi	hi%	fi	hi%	Fi	hi%	fi	hi%
Insuficiente	0	0.00	1	5.56	6	33.33	7	38.89
Proactivo	2	11.11	7	38.89	0	0.00	9	50.00
Destacado	0	0.00	2	11.11	0	0.00	2	11.11
Total	2	11.11	10	55.56	6	33.33	18	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada

INTERPRETACIÓN: En la Tabla 8 se evidencia que los niños beneficiarios del distrito de Víctor Larco Herrera Año 2024 según Nivel de PVL y Nivel de Desnutrición dimensión (Peso/Talla), el 33.33% su Nivel de PVL es insuficiente y Nivel de Desnutrición de los hijos (Peso/Edad) es grave y el 38.89% su Nivel de PVL es proactivo y Nivel de Desnutrición de los hijos (Peso/Talla) es moderado y el 11.11% su Nivel de PVL es destacado y Nivel de Desnutrición de los hijos (Peso/Talla) es moderado.

Tabla 9: Distribución de las madres beneficiarias del distrito de Víctor Larco Año 2024 según la dimensión (cobertura) del nivel del PVL.

Preguntas del Programa Vaso de Leche								
Respuesta	Pregunta 1		Pregunta 2		Pregunta 3		Pregunta 4	
	fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%	Fi	hi%
No	8	44.44	3	16.67	13	72.22	10	55.56
Si	10	55.56	15	83.33	5	27.78	8	44.44
Total	18	100.00	18	100.00	18	100.00	18	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada

INTERPRETACION: En la Tabla 9 se evidencia que las madres beneficiarias del distrito de Víctor Larco Herrera Año 2024 según pregunta Cree Ud. que el PVL tiene limitación por razones políticas, el 55.56% precisa que Si; mientras que en la pregunta Cree Ud. que el PVL abarca todas las zonas vulnerables del distrito de Víctor Larco el 83.33% precisa que Si; en la pregunta cree Ud. que el programa vaso de leche a superados los Porcentajes de desnutrición en el distrito el 72.22% precisa que No; en la pregunta Cree Ud. que la municipalidad a identificado las zonas vulnerables donde existe desnutrición el 55.56% precisa que No.

Tabla 10: Distribución de las madres beneficiarias del distrito de Víctor Larco Herrera Año 2024 según la dimensión (calidad del servicio) del Nivel de PVL.

Preguntas del Programa Vaso de Leche								
Respuesta	Pregunta 5		Pregunta 6		Pregunta 7		Pregunta 8	
	fi	hi%	Fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%
No	13	72.22	12	66.67	9	50.00	7	38.89
Si	5	27.78	6	33.33	9	50.00	11	61.11
Total	18	100.00	18	100.00	18	100.00	18	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada

INTERPRETACIÓN: En la Tabla 10 se evidencia que las madres usuarias del distrito de Víctor Larco Herrera Año 2024 según en la pregunta la municipalidad supervisa que los alimentos estén almacenados en lugares adecuados el 72.22% precisa que No, La nutricionista verifica que los alimentos sean preparados teniendo en cuenta las dosis adecuadas y lugares aseados, el 66.67% precisa que No; mientras que en la pregunta La municipalidad supervisa que los alimentos sean de calidad el 50.00% precisa que Si; en la pregunta La municipalidad supervisa que los alimentos lleguen en el tiempo establecido el 61.11% precisa que No

Tabla 11: Distribución de las madres beneficiarias del distrito de Víctor Larco Año 2024 según la dimensión (tipos de beneficiarios) del Nivel de PVL.

Preguntas del Programa Vaso de Leche								
Respuesta	Pregunta 9		Pregunta 10		Pregunta 11		Pregunta 12	
	fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%
No	8	44.44	11	61.11	12	66.67	8	44.44
Si	10	55.56	7	38.89	6	33.33	10	55.56
Total	18	100.00	18	100.00	18	100.00	18	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada

INTERPRETACION: En la Tabla 11 se evidencia que las madres usuarias del distrito de Víctor Larco Año 2023 según pregunta El PVL se preocupa por las madres lactantes por 6 meses el 55.56% precisa que Si; en la pregunta El PVL se preocupa por los ancianos a partir de los 60 el 61.11% precisa que No, El PVL se preocupa por las madres gestantes por 9 meses el 66.67% precisa que No; mientras que en la pregunta El PVL se preocupa por los niños de 0 a 6 años el 55.56% precisa que si.

Tabla 12: Distribución de las madres beneficiarias del distrito de Víctor Larco Año 2024 según la dimensión (presupuesto) del Nivel de PVL.

Preguntas del Programa Vaso de Leche								
Respuesta	Pregunta 13		Pregunta 14		Pregunta 15		Pregunta 16	
	fi	hi%	Fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%
No	10	55.56	9	50.00	9	50.00	6	33.33
Si	8	44.44	9	50.00	9	50.00	12	66.67
Total	18	100.00	18	100.00	18	100.00	18	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada

INTERPRETACIÓN En la Tabla 12 se evidencia que las madres beneficiarias del distrito de Víctor Larco Herrera Año 2023 según pregunta considera que el presupuesto este es un factor fundamental para el desarrollo del programa el 55.56% precisa que No; en la pregunta Cree Ud. que el presupuesto asignado cubre las necesidades de las poblaciones vulnerables el 50.00% precisa que Si; en la pregunta Considera que el presupuesto asignado es suficiente para dar seguimiento a los beneficiarios el 50.00% precisa que Si, Cree Ud. que el presupuesto es destinado específicamente para la adquisición de alimentos el 66.67% precisa que Si.

Tabla 13: Distribución de las madres beneficiarias del distrito de Víctor Larco Año 2024 según la dimensión (acceso) del PVL.

Preguntas del Programa Vaso de Leche								
Respuesta	Pregunta 17		Pregunta 18		Pregunta 19		Pregunta 20	
	fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%
No	11	61.11	5	27.78	7	38.89	8	44.44
Si	7	38.89	13	72.22	11	61.11	10	55.56
Total	18	100.00	18	100.00	18	100.00	18	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada

En la Tabla 13 se evidencia que las madres beneficiarias del distrito de Víctor Larco Año 2023 según pregunta Cree Ud. que empadronarse al PVL es un trámite sencillo el 61.11% precisa que No; en la pregunta La base del PVL está cerca a su domicilio el 72.22% precisa que Si; en la pregunta La base del PVL es de fácil acceso el 61.11% precisa que Si; en la pregunta La base del PVL está en buenas condiciones el 5.56% precisa que si.

V. DISCUSIÓN

Respecto al objetivo general, el programa vaso de leche influye de manera positiva en la alimentación de los niños beneficiarios que se encuentran en las zonas vulnerables, donde el compromiso de la municipalidad es pieza esencial ya que supervisa que el programa sea eficaz y eficientemente, que cuenten con alimentos de buena calidad, la cantidad necesaria y que estos lleguen dentro del tiempo establecido. Estos resultados desentonan con los hallados por Lavado (2022), el mismo que encontró niveles de logro altos, sin embargo, por tratarse de Huánuco una gran población en necesidad, con dispersión rural no se logra tantos resultados como los hallados en nuestro estudio, debido a que además del presupuesto, influye mucho la infraestructura pública, la concentración dispersión, la pobreza extrema, las oportunidades de desarrollo, El caso del distrito de Víctor Larco es diferente.

Respecto a nuestro primer objetivo específico podemos observar que el PVL influye en la nutrición. Estos hallazgos sintonizan con los hallados por Mamani (2023), quien encontró un fuerte vínculo entre el PVL y el estado nutricional siendo importante que este programa es una alimentación constante, produce una “estabilidad nutricional” que es básica no solo para su desarrollo físico sino cognitivo.

Respecto a nuestro segundo objetivo: Estos resultados guardan relación significativa con los hallados por Mamani (2023), que halló gran correspondencia entre el PVL y el nivel de nutrición el peso / Edad de los niños, inclusive esta nutrición es mejor, pues los niños de más economía que no participan en el programa muestran en algunos casos deficiente nutrición por una alimentación inadecuada estos resultados divergen de otros estudios como Vilca et al. (2023) en Puno, lo que no llama la atención dada la total diferencia de realidades y es que el PVL no solo depende del presupuesto, y de la gestión municipal, si no del compromiso de las madres de recoger sus alimentos y hacer que sus niños lo consuman.

Respecto al nuestro tercer objetivo, podemos observar que el PVL es determinante en la talla y edad de los niños, estos Resultados que difieren de Cruz (2023) en Chíncha, donde en poblaciones sin economía, donde es penoso para los padres encontrar sustento y la asistencia social es muchas veces lo único que comerán los niños, lograr los niveles de nutrición deseados como lograr que sus hijos se encuentren en su talla adecuada a su edad. En este sentido ha quedado claro la importancia del programa en particular en las zonas no de pobreza sino de atraso económico y poca infraestructura pública, aun así, como señala el antecedente de Lavado (2022), el PVL apoya a la mejora del estado nutricional de la población infantil beneficiaria y hará una gran diferencia en los futuros niños jóvenes y ciudadanos.

Respecto a nuestro cuarto objetivo, los resultados del PVL influyen de manera positiva en los síntomas de desnutrición sobre todo en el peso y talla de los niños.

Estos resultados coinciden con los encontrados por Mamani (2023), quien halló gran correspondencia entre el PVL y el nivel de nutrición, inclusive esta nutrición es mejor, pues los niños de más economía que no participan en el programa muestran en algunos casos deficiente nutrición por una alimentación inadecuada

VI. CONCLUSIONES

1. Respecto al objetivo general, se comprueba que el programa vaso de leche si influye en la desnutrición infantil según Nivel del PVL, el 50.00% es Proactivo mientras que el 38.89% es Insuficiente; Cobertura el 66.67% es Insuficiente mientras que el 16.67% es proactivo; Calidad de servicio el 66.67% es Insuficiente mientras que el 22.22% es proactivo; Tipos de beneficiarios el 77.78% es Insuficiente mientras que el 16.67% es proactivo; Presupuesto el 72.22% es Insuficiente mientras que el 22.22% es destacado; Acceso el 55.56% es Insuficiente mientras que 27.78% es proactivo.

2. Respecto al objetivo específico 1, Las madres usuarias del distrito de Víctor Larco Año 2024 según Nivel de la desnutrición (Peso/ Edad), el 55.56% su nivel es grave mientras que el 22.22% su niveles moderado y solo el 22.22% su nivel es leve; Nivel de la desnutrición (Talla/Edad), el 50.00% su nivel es grave mientras que el 33.33% su niveles moderado y solo el 16.67% su nivel es leve; Nivel de la desnutrición (Peso/Talla), el 55.56% su nivel es moderado mientras que el 33.33% su nivel es grave y solo el 11.11% su nivel es leve.

3. Respecto al objetivo específico 2, El PVL influye de manera positiva en la alimentación de los niños y familias beneficiadas que se ubican en las zonas más vulnerables (nivel de desnutrición (Peso/Edad) en el distrito de Víctor Larco 2024.

4. Con respecto al Objetivo Específico 3.- El PVL influye de manera positiva en la alimentación de los niños y familias beneficiadas que se ubican en las zonas más vulnerables (nivel de desnutrición (Talla/Edad) en el distrito de Víctor Larco 2024

5. Respecto al objetivo específico 4, El (PVL) influye de manera positiva en la alimentación de los niños y familias beneficiadas que se encuentran en las zonas más vulnerables (nivel de desnutrición (Peso/Talla) en el distrito de Víctor Larco.

VII. RECOMENDACIONES

PRIMERA. A la municipalidad de Víctor Larco, capacitar al personal que está involucrado con el programa de vaso de leche, ya que administrativamente requiere de personal técnico para la gestión y sustentación.

SEGUNDA. A las coordinadoras del programa vaso de leche a fortalecer tanto las organizaciones de base para que capten los beneficiarios y den de alta a los que ya no lo necesitan, así como para que puedan informar sobre los requisitos administrativos (constancia de recepción de los beneficiarios etc.)

TERCERA. A los distritos cercanos que cuentan con poblaciones vulnerables a capacitara su personal teniendo en cuenta sus debilidades y necesidades de la población para poder gestionar su presupuesto de vaso de leche.

CUARTA. Al Ministerio de Educación, Coordinar con los puestos de salud para que estos den seguimiento y orientación en cuanto a alimentación, a los usuarios que pertenecen al PVL.

REFERENCIAS

- Ahlin, E. M., & Antunes, M. J. (2021). *Youth Violence in Context: An Ecological Routine Activity Framework*. Routledge.
- Banchón, P. S. (2022). *La nueva concepción de la justicia juvenil restaurativa en los casos de los adolescentes infractores en el Ecuador* [bachelorThesis, Universidad del Azuay]. <http://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/11717>
- Billingham, L., & Irwin, K. (2022). *Against Youth Violence: A Social Harm Perspective*. Policy Press.
- CONCYTEC. (2018). *Reglamento de calificación, clasificación y registro de los investigadores del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación tecnológica—Reglamento renacyt*. https://portal.concytec.gob.pe/images/renacyt/reglamento_renacyt_version_final.pdf
- De La Sota, L., & Ordoñez, J. (2021). *La técnica del ECI aplicada al hacinamiento en los CJDR, y el enfoque basado en justicia juvenil restaurativa* [Tesis Titulación, Universidad Cesar Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/64220>
- Delaney, A. X. (2021). *Norms of Violence: Violent Socialization Processes and the Spillover Effect for Youth Crime*. Routledge.
- Devore I. (2008). *Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias*. CENGAGE Learning.
- Díaz Genis, A., & Garay, G. (2015). *Filosofía de la educación: Tradición y actualidad*. Appris Editora e Livraria Eireli - ME.
- Doncel, J. A. (2022). *Manual para la investigación básica y aplicada: Del cuestionamiento personal al conocimiento socioantropológico*. Gedisa México.
- Flórez, K. (2019). Factores determinantes del desistimiento de carreras delictivas en mujeres guerrilleras en prisiones colombianas [Tesis Doctoral, Universitat de Lleida]. En *TDX (Tesis Doctorals en Xarxa)*. <https://www.tdx.cat/handle/10803/667468>
- Gamboa Abon, L. V. (2023). *El sistema de justicia juvenil restaurativa y el control de las infracciones penales investigados en el ámbito fiscal. Ventanilla 2022*

[Tesis Doctoral, Universidad César Vallejo].
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/126650>

- García, M., & García, J. (2012). *Filosofía de la educación: Cuestiones de hoy y de siempre*. Narcea Ediciones.
- Gavrielides, T. (Ed.). (2018). *Routledge International Handbook of Restorative Justice*. Routledge. <https://doi.org/10.4324/9781315613512>
- Gilardi, J. T. (2022). La interseccionalidad y la justicia juvenil restaurativa. *Revista Llapanchikpaq: Justicia*, 4(5), Article 5. <https://doi.org/10.51197/lj.v4i5.641>
- Harris, D., Duchess, H., & Mooney, C. (2019). *The Juvenile Justice System*. ABDO.
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. Mcgraw-Hill. <https://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=2612>
- Herrera, C. (2023). *El nivel de aplicación del Programa de Justicia Juvenil Restaurativa en los adolescentes en conflicto con la ley penal: Distrito Fiscal La Libertad, 2020* [Tesis Bachiller, Universidad Privada Antenor Orrego - UPAO]. <https://repositorio.upao.edu.pe/handle/20.500.12759/10714>
- Honeywell, D. (2023). *Living with Desistance: Breaking the Cycle*. Routledge.
- INEI, I. N. de E. e I. (2021). *Perú: Anuario Estadístico de la Criminalidad y Seguridad Ciudadana, 2016-2020*. Instituto Nacional de Estadística e Informática. <https://www.gob.pe/institucion/inei/informes-publicaciones/2949173-peru-anuario-estadistico-de-la-criminalidad-y-seguridad-ciudadana-2016-2020>
- Jerez, C. M., & Reyes, S. A. (2020). Impacto del Programa Interinstitucional de Atención y Desarrollo Integral de la Adolescencia y Juventud, para la promoción de una cultura de paz en Nicaragua, como parte del Modelo de Justicia Juvenil restaurativa. *Revista Humanismo y Cambio Social*, 128–142. <https://doi.org/10.5377/hcs.v0i16.10485>
- Laflin, J. (2018). *Life Skills: Stuff You Should Really Know By Now*. Hachette UK.
- Legendre, M., & Pirozzi, G. (2021). *Convención sobre los derechos del niño*. <https://www.un.org/es/events/childrenday/pdf/derechos.pdf>

- Ley N.º 27337. (2000). *Ley N.º 27337.- Aprueba el Nuevo Código de los Niños y Adolescentes*. <https://www.gob.pe/institucion/congreso-de-la-republica/normas-legales/3366849-27337>
- Ley N.º 26102. (1992). *Perú—Decreto ley núm. 26102 por el que se dicta el Código de los niños y adolescentes*. https://ilo.org/dyn/natlex/natlex4.detail?p_lang=es&p_isn=33673&p_country=PER&p_count=1424
- Lovatón, U. (2019). Justicia juvenil restaurativa: Una oportunidad de resiliencia. *Revista Cátedra Fiscal*, 1(1), Article 1. <http://201.234.119.250/index.php/RCF/article/view/178>
- Medan, M., & Graziano, F. (2022). La justicia juvenil restaurativa en Argentina: Discursos y dilemas de un enfoque en ebullición. *Dilemas: Revista de Estudios de Conflicto e Controle Social*, 15, 971–998. <https://doi.org/10.4322/dilemas.v15n3.47054>
- Mendoza, L. A. (2023). *Factores sociofamiliares y conducta infractora de los adolescentes del programa justicia juvenil restaurativa de Chiclayo, 2020 – 2021* [Tesis Licenciado, Universidad Señor de Sipán]. <http://repositorio.uss.edu.pe//handle/20500.12802/11208>
- Navarro E, Jiménez, Rappoport, & Thoilliez. (2017). Fundamentos de la investigación y la innovación educativa. *ResearchGate*, 6(961). https://www.researchgate.net/publication/317937065_Fundamentos_de_la_investigacion_y_la_innovacion_educativa
- Navarro, I. (2021). *Justicia restaurativa con jóvenes: Estado actual en Latinoamérica: Desafíos de la Justicia Restaurativa en Latinoamérica*. 68. <http://www.revistalatrampa.com.ar/index.php>
- Pariona, C. A. (2017). *Programa de justicia juvenil restaurativa aplicada por las autoridades competentes en el distrito del agustino contra el adolescente infractor: 2015—2016* [Tesis Bachiller, Universidad Norbert Wiener]. <https://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/20500.13053/1042>
- Pring, R., & Amilburu, M. G. (2016). *Una filosofía de la educación políticamente incómoda*. Narcea Ediciones.
- PRONACEJ, P. N. de C. J., & UAPISE, U. de A. T. P. E., Seguimiento y Evaluación de Resultados de Reinserción Social e Intervención. (2023). *Boletín*

Estadístico—Abril 2023 Reporte mensual de datos estadísticos presentados por UAPISE. Programa Nacional de Centros Juveniles.
<https://www.gob.pe/institucion/pronacej/informes-publicaciones/4248546-boletin-estadistico-abril-2023>

- Reed, R. (2021). *The Juvenile Justice System*. Cognella Academic Publishing.
- Reyes, C., LaBrenz, C. A., & Donoso-Morales, G. (2018). Justicia Restaurativa en Sistemas de Justicia Penal Juvenil Comparado: Suecia, Inglaterra, Italia y Chile. *Política criminal*, 13(25), 626–649. <https://doi.org/10.4067/S0718-33992018000100626>
- Saldaña, M. (2024). *Percepción fiscal en reinserción social de adolescentes en conflicto con la ley penal a través de la Justicia Juvenil Restaurativa* [Tesis Doctoral, Universidad César Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/132880>
- Trull, C., & Soler, P. (2019). Revisión de la legislación relativa al sistema de justicia juvenil en clave de educación y empoderamiento. *Dialnet*, 15(3), 114. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7205667>
- Trull, C., & Soler, P. (2020). El impacto de la medida de convivencia en grupo educativo de justicia juvenil según la opinión de las personas jóvenes. *Revista de Educación Social*, 30, 157–168. <https://eduso.net/res/revista/30/el-tema-experiencias/el-impacto-de-la-medida-de-convivencia-en-grupo-educativo-de-justicia-juvenil-segun-la-opinion-de-las-personas-jovenes>
- UCV. (2017). *Resolución de Consejo Universitario N° 0126-2017/UCV: Código de ética en investigación de la Universidad César Vallejo*. Universidad César Vallejo. <https://www.ucv.edu.pe/datafiles/C%C3%93DIGO%20DE%20%C3%89TICA.pdf>
- UNICEF. (2017). *Habilidades para la vida. Herramientas para el #BuenTrato y la prevención de la violencia | UNICEF*. <https://www.unicef.org/venezuela/informes/habilidades-para-la-vida-herramientas-para-el-buentrato-y-la-prevenci%C3%B3n-de-la-violencia>
- UNICEF. (2020). *Los niños, niñas y adolescentes tienen derechos | UNICEF*. <https://www.unicef.org/chile/los-ni%C3%B1os-ni%C3%B1as-y-adolescentes-tienen-derechos>

- UNICEF, F. de las N. U. para la I. (2006). *Convención sobre los derechos del niño*. Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia. <https://www.un.org/es/events/childrenday/pdf/derechos.pdf>
- Vaske, J. (2019). *Survey Research and Analysis*. En *Sagamore-Venture* (2ª ed.). Sagamore-Venture. <https://www.amazon.com/Survey-Research-Analysis-Jerry-Vaske/dp/1571678794>
- Voxco. (2023). *Población vs Muestra*. <https://www.voxco.com/blog/population-vs-sample/>
- Wolthuis, A., & Chapman, T. (2021). *Restorative Justice from a Children's Rights Perspective*. Eleven International Publishing.
- Zehr, H., MacRae, A., Pranis, K., & Amstutz, L. S. (2022). *The Big Book of Restorative Justice: Four Classic Justice & Peacebuilding Books in One Volume*. Simon and Schuster.

ANEXOS

Anexo 1. Operacionalización de variables

Variable	Dimensiones	Ítems	Niveles/ Rango
PROGRAMA "VASO DE LECHE"	Cobertura	Cree ud. que el programa de vaso de leche tiene limitación por razones políticas.	Insuficiente 0-50% Proactivo +50% – 75% Destacado +75%
		Cree ud. que el programa vaso de leche abarca todas las zonas vulnerables del distrito de victo Larco	
		creo ud. que el programa vaso de leche a superado los Porcentajes de desnutrición en el distrito.	
		Cree ud. que la municipalidad a identificado las zonas vulnerables donde existe desnutrición.	
	Calidad de servicio	la municipalidad supervisa que los alimentos estén almacenados en lugares adecuados.	
		La nutricionista verifica que los alimentos sean preparados teniendo en cuenta las dosis adecuadas y lugares aseados.	
		La municipalidad supervisa que los alimentos sean de calidad.	
		La municipalidad supervisa que los alimentos lleguen en el tiempo establecido.	
	Tipos de beneficiarios	El programa de vaso de leche se preocupa por las madres lactantes por 6 meses.	
		El programa de vaso de leche se preocupa por los ancianos a partir de los 60	
		El programa de vaso de leche se preocupa por las madres gestantes por 9 meses.	
		El programa de vaso de leche se preocupa por los niños de 0 a 6 años.	
	Presupuesto	considera que el dinero es un factor fundamental para el desarrollo del programa.	
		Cree ud que el presupuesto asignado cubre las necesidades de las poblaciones vulnerables.	
		Considera que el presupuesto asignado es suficiente para dar seguimiento a los beneficiaries.	
		Cree ud que el presupuesto es destinado específicamente para la adquisición de alimentos.	
	Acceso	Cree ud que empadronarse al programa vaso de leche es un trámite sencillo.	
		La base del programa vaso de leche está cerca a su domicilio.	
		El programa vaso de leche es de fácil acceso.	

		La base del programa vaso de leche está en buenas condiciones.	
DESNUTRICIÓN	Peso/Edad	No se realizó ningún cuestionario solo se tomó datos de la información proporcionada por la Municipalidad.	Leve Moderada Grave
	Talla/Edad	No se realizó ningún cuestionario solo se tomó datos de la información proporcionada por la Municipalidad.	
	Peso/Talla	No se realizó ningún cuestionario solo se tomó datos de la información proporcionada por la Municipalidad.	

Anexo 2. Matriz de consistencia

Título: Programa vaso de leche y la desnutrición infantil en el distrito de Víctor Larco, 2024

Variables	Definición conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Metodología
Programa vaso de leche	es un programa social que nace para brindar asistencia alimentaria a través de raciones diarias a poblaciones consideradas vulnerables, ayudándolas a superar la inseguridad alimentaria que enfrentan (Programa de Vaso de Leche, 2023b)	categoría del instrumento cuestionario el cual fue asignado en 5 dimensiones, para la dimensión cobertura hemos considerado 4 ítems, para la dimensión calidad de servicio hemos considerado 4 ítems, para la dimensión tipos de beneficiarios hemos considerado 4 ítems, para la dimensión presupuesto hemos considerado 4 ítems y para la dimensión acceso hemos considerado 4 ítems., haciendo un total de 20 ítems de acuerdo a la escala de dicotómica	Cobertura	Tipo: Básica. Enfoque: Cuantitativo. Diseño: no experimental, transversal, descriptivo correlaciona Población: todas las madres beneficiarias del programa vaso de leche.
			Calidad de servicio	
			Tipo de beneficiarios	
			Presupuesto	
			Acceso	
Desnutrición	Amare et al. (2019), señala que la desnutrición es la consecuencia del balance del gasto de energía alimentaria y las necesidades, también de otros nutrientes esenciales y los determinantes de un ámbito representado por factores culturales, económicos, genéticos, físicos, biológicos y ambientales.	Las dimensiones tomadas en cuenta en esta variable fueron: la primera variable fue Peso/Tallas, la segunda variable es Talla/Eda y la tercera variable fue peso. talla	Peso/ edad	Muestra :18 madres con sus respectivos hijos Instrumento Cuestionario de programa "vaso de leche" y su impacto en la desnutrición.
			Talla/ edad	
			Peso / talla	

Fuente: Elaboración propia.

Anexo 3. Instrumento de recolección de datos

Cuestionario sobre el programa vaso de leche

A continuación, se presenta el cuestionario del programa vaso de leche, marque con un "X" la opción según su criterio SI o NO

N°	CUESTIONARIO DEL PROGRAMA VASO DE LECHE ITEMS	Respuestas	
		SI	NO
1	Cree Ud. que el programa de vaso de leche tiene limitación por razones políticas.		
2	Cree Ud. que el programa vaso de leche abarca todas las zonas vulnerables del distrito de victo Larco.		
3	Cree Ud. que el programa vaso de leche a superado los Porcentajes de desnutrición en el distrito.		
4	Cree Ud. que la municipalidad a identificado las zonas vulnerables donde existe desnutrición		
5	La municipalidad supervisa que los alimentos estén almacenados en lugares adecuados.		
6	La nutricionista verifica que los alimentos sean preparados teniendo en cuenta las dosis adecuadas y lugares aseados.		
7	La municipalidad supervisa que los alimentos sean de calidad.		
8	La municipalidad supervisa que los alimentos lleguen en el tiempo establecido.		
9	El programa de vaso de leche se preocupa por las madres lactantes por 6 meses.		
10	El programa de vaso de leche se preocupa por los ancianos a partir de los 60.		
11	El programa de vaso de leche se preocupa por las madres gestantes por 9 meses.		
12	El programa de vaso de leche se preocupa por los niños de 0 a 6 años.		
13	considera que el dinero es un factor fundamental para el desarrollo del programa.		
14	Cree Ud. que el presupuesto asignado cubre las necesidades de las poblaciones vulnerables.		
15	Considera que el presupuesto asignado es suficiente para dar seguimiento a los beneficiarios		
16	Cree Ud. que el presupuesto es destinado específicamente para la adquisición de alimentos.		
17	Cree Ud. que empadronarse al programa vaso de leche es un trámite sencillo.		
18	La base del programa vaso de leche está cerca a su domicilio.		
19	La base del programa vaso de leche es de fácil acceso.		
20	La base del programa vaso de leche está en buenas condiciones.		

Anexo 4.

Ficha técnica cuestionario Programa Vaso de Leche

1. **Nombre del instrumento:** Cuestionario del Programa Vaso de Leche
2. **Autor original:** Jeanethe Karinne Carhuallay Vasquez
3. **Adaptación:** No aplica.
4. **Administración:** Individual
5. **Duración:** 15 minutos
6. **Usuarios:** Madres beneficiarias del programa Vaso de Leche del distrito de Víctor Larco Herrera.
7. **Puntuación y escala de calificación:** Según escala
será de tipo dicotómica la cual tendrá 20 ítems y con 2 alternativas de respuesta
(Si – No)

La escala que se empleará será la siguiente:
Insuficiente (Porcentaje entre 0 a 50 puntos)
Proactivo (Porcentaje entre 51 a 75 puntos)
Destacado (Porcentaje entre 76 a 100 puntos)

Nivel del Programa de Vaso de Leche y sus dimensiones (Cobertura, Calidad de servicio, Tipos de beneficiarios, Presupuesto, Acceso)

La escala que se empleará será la siguiente
Insuficiente (Porcentaje entre 0 a 50 puntos)
Proactivo (Porcentaje entre 51 a 75 puntos)
Destacado (Porcentaje entre 76 a 100 puntos)

Para la variable Desnutrición se solicitó la base de datos de los niños beneficiarios del PVL a la municipalidad de Víctor Larco y se tomó los siguientes datos (Peso/Edad; Talla/Edad; Peso/Talla) a fines de nuestro trabajo de investigación

La escala que se empleará será la siguiente:
Grave (menos de 16)
Moderado (Entre 16 a 16.9)
Leve (Entre 17 a 18.4)

Anexo 5. Distribución de ítems del cuestionario sobre el nivel de Programa Vaso de Leche

Dimensiones	Ítems
Cobertura	Cree Ud. que el programa de vaso de leche tiene limitación por razones políticas.
	Cree Ud. que el programa vaso de leche abarca todas las zonas vulnerables del distrito de victo Larco.
	Cree Ud. que el programa vaso de leche a superado los Porcentajes de desnutrición en el distrito.
	Cree Ud. que la municipalidad a identificado las zonas vulnerables donde existe desnutrición
Calidad de servicio	La municipalidad supervisa que los alimentos estén almacenados en lugares adecuados.
	La nutricionista verifica que los alimentos sean preparados teniendo en cuenta las dosis adecuadas y lugares aseados.
	La municipalidad supervisa que los alimentos sean de calidad.
	La municipalidad supervisa que los alimentos lleguen en el tiempo establecido.
Tipo de beneficiarios	El programa de vaso de leche se preocupa por las madres lactantes por 6 meses.
	El programa de vaso de leche se preocupa por los ancianos a partir de los 60.
	El programa de vaso de leche se preocupa por las madres gestantes por 9 meses.
	El programa de vaso de leche se preocupa por los niños de 0 a 6 años.
presupuesto	considera que el dinero es un factor fundamental para el desarrollo del programa.
	Cree Ud. que el presupuesto asignado cubre las necesidades de las poblaciones vulnerables.
	Considera que el presupuesto asignado es suficiente para dar seguimiento a los beneficiarios
	Cree Ud. que el presupuesto es destinado específicamente para la adquisición de alimentos.
Acceso	Cree Ud. que empadronarse al programa vaso de leche es un trámite sencillo.
	La base del programa vaso de leche está cerca a su domicilio.
	La base del programa vaso de leche es de fácil acceso.
	La base del programa vaso de leche está en buenas condiciones.

Anexo 6. Matriz de consistencia

TÍTULO: Programa Vaso de Leche y desnutrición infantil en la municipalidad de Víctor Larco Herrera 2024.

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Metodología
¿De qué manera interviene el (PVL) en el peso y edad de los niños en Víctor Larco, 2024?, 2) ¿Cómo interviene el (PVL) en la talla y edad de los niños en Víctor Larco, 2024?, 3) ¿Cómo interviene el PVL en el peso y talla de los infantes en Víctor Larco, 2024?, 4) ¿De qué manera se puede identificar los niveles de desnutrición en Víctor Larco Herrera, 2024?	Determinar la influencia del (PVL) en la desnutrición de los niños distrito de Víctor Larco, 2024. Y como objetivos específicos: 1) Determinar los Niveles de desnutrición en el distrito de Víctor Larco Herrera, 2024. 2) Determinar el impacto del Programa Vaso de Leche en la desnutrición (Peso/Edad) en el distrito de Víctor Larco Herrera, 2024. 3) Determinar el impacto del Programa Vaso de Leche en la desnutrición (Talla/Edad) en el distrito de Víctor Larco Herrera, 2024. 4) Determinar el impacto del Programa Vaso de Leche en la desnutrición (Peso/Talla) en el distrito de Víctor Larco Herrera, 2024	Respecto al objetivo general, el programa vaso de leche (PVL) influye de manera positiva en la alimentación de los niños beneficiarios que se encuentran en las zonas más vulnerables, donde el compromiso de la municipalidad es pieza esencial. Respecto a nuestro primer objetivo específico podemos observar que el programa vaso de leche influye en su estado nutricional. Respecto al nuestro tercer objetivo, podemos observar que el programa de leche influye en la talla y edad de los niños. Respecto a nuestro cuarto objetivo, los resultados del PVL influyen de manera positiva en los síntomas de desnutrición sobre todo en el peso y talla de los niños	Programa Vaso de leche	Cobertura Calidad de servicio Tipo de beneficiarios Presupuesto Acceso	Tipo: Básica. Enfoque: Cuantitativo. Diseño: no experimental, transversal, descriptivo correlacional Población: todas las madres beneficiarias del programa vaso de leche. Muestra :18 madres con sus respectivos hijos Instrumento Cuestionario de programa "vaso de leche" y su impacto en la desnutrición
			Desnutrición infantil	Peso/ edad Talla/ edad Peso / talla	

Anexo 7. Matriz de validación de expertos

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento cuestionario del “programa vaso de leche” y su influencia en la desnutrición infantil”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	CÉSAR RODOLFO NOMBERTO RIVAS
Grado profesional:	DOCTOR EN GESTION PUBLICA Y GOBERNABILIDAD
Área de formación académica:	EDUCACIÓN
Áreas de experiencia profesional:	EDUCACION FISICA
Institución donde labora:	I.E 81003 “CESAR A VALLEJO MENDOZA”
Tiempo de experiencia profesional en el área:	34 AÑOS
Experiencia en Investigación Psicométrica:	5 AÑOS
ORCID del juez evaluador:	https://orcid.org/0000-0003-1308-7662

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala (cuestionario de programa “vaso de leche” y su influencia en la desnutrición infantil.)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario del programa “vaso de leche” y su influencia en la desnutrición infantil.
Autora:	Carhuallay Vásquez, Jeanethe Karinne.
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	se estima 15 minutos
Ámbito de aplicación:	Madres beneficiarias del programa vaso de leche
Significación:	De que manera influye el programa vaso de leche en la desnutrición infantil de Víctor Larco.

Escala	Dimensiones	Definición
Cuestionario del programa “vaso de leche” y su influencia en la desnutrición infantil	Cobertura	Se refiere al alcance del programa en términos de la cantidad de personas que se benefician del mismo.
	Calidad de servicio	Se refiere a la excelencia en la atención y el trato que se brinda a los usuarios, con el objetivo de satisfacer sus necesidades y expectativas, generar experiencias positivas.
	Tipos de beneficiarias	Es la población vulnerable, principalmente niños, madres gestantes y adultos mayores.

	Presupuesto	Valor económico destinado al programa con el fin de mejorar la nutrición de la población vulnerable, especialmente niños, niñas, madres gestantes y lactantes.
	Acceso	El acceso al programa se realiza a través de un proceso de inscripción en la municipalidad distrital correspondiente, donde se verifica el cumplimiento de los requisitos establecidos.

4. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el Guía de entrevista de programa "vaso de leche" y su influencia en la desnutrición infantil elaborado por Carhuallay Vásquez, Jeanethe Karinne. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, susintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo o (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel



Categoría:

- Primera categoría: Cobertura
- Objetivos de la categoría: conocer el nivel de cobertura del programa vaso de leche.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Cobertura total	Cree Ud. que el programa de vaso de leche tiene limitación por razones políticas.				
	Cree Ud. que el programa vaso de leche abarca todas las zonas vulnerables del distrito de victo Larco.				
	Cree Ud. que el programa vaso de leche a superado los Porcentajes de desnutrición en el distrito.				
	Cree Ud. que la municipalidad a identificado las zonas vulnerables donde existe desnutrición				

- Segunda categoría: Calidad de servicio
- Objetivos de la categoría: conocer el nivel de calidad de servicio brindado por el programa vaso de leche.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Calidad del servicio	La municipalidad supervisa que los alimentos estén almacenados en lugares adecuados.				
	La nutricionista verifica que los alimentos sean preparados teniendo en cuenta las dosis adecuadas y lugares aseados.				
	La municipalidad supervisa que los alimentos sean de calidad.				
	La municipalidad supervisa que los alimentos lleguen en el tiempo establecido.				

- Tercera categoría: Tipos de beneficiarios
- Objetivos de la categoría: conocer los tipos de beneficiarios del programa vaso de leche.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Tipo de abeneficiarios	El programa de vaso de leche se preocupa por las madres lactantes por 6 meses.				
	El programa de vaso de leche se preocupa				

	por los ancianos a partir de los 60.				
	El programa de vaso de leche se preocupa por las madres gestantes por 9 meses.				
	El programa de vaso de leche se preocupa por los niños de 0 a 6 años.				

- Cuarta categoría: Presupuesto
- Objetivos de la categoría: conocer el presupuesto brindado al programa vaso de leche.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
presupuesto	considera que el dinero es un factor fundamental para el desarrollo del programa.				
	Cree Ud. que el presupuesto asignado cubre las necesidades de las poblaciones vulnerables.				
	Considera que el presupuesto asignado es suficiente para dar seguimiento a los beneficiarios				
	Cree Ud. que el presupuesto es destinado específicamente para la adquisición de alimentos.				



- Quinta categoría: Acceso
- Objetivos de la categoría: acceso , nos permite conocer la accesibilidad al programa vaso de leche.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
acceso	Cree Ud. que empadronarse al programa vaso de leche es un trámite sencillo.				
	La base del programa vaso de leche está cerca a su domicilio.				
	La base del programa vaso de leche es de fácil acceso.				
	La base del programa vaso de leche está en buenas condiciones.				

- **Opinión de aplicabilidad:**

Aplicable	[X]
Aplicable después de corregir	[]
No aplicable	[]

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Web (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de **2** hasta **20 expertos**, Hyrkäs et al. (2003) manifiestan que **10 expertos** brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkäs et al. (2003).

Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía

Apellidos y nombres del juez validador:	
NOMBERTO RIVAS CÉSAR RODOLFO	
Especialidad: EDUCACION FÍSICA	DNI: 18175247
	

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento cuestionario del “programa vaso de leche” y su influencia en la desnutrición infantil”.

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	YOVANNI NATALI MOLINA ROLDAN DE SANDOVAL
Grado profesional:	MAESTRA EN ADMINISTRACION DE LA EDUCACION
Area de formación académica:	EDUCACION
Áreas de experiencia profesional:	EDUCACION INICIAL
Institución donde labora:	I.E. 1767 “NUEVO AMANECER”
Tiempo de experiencia profesional en el área:	14 AÑOS
Experiencia en Investigación Psicométrica:	2 AÑO
ORCID del juez evaluador:	https://orcid.org/0000-002-3918-6995

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala (cuestionario de programa “vaso de leche” y su influencia en la desnutrición infantil.)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario del programa “vaso de leche” y su influencia en la desnutrición infantil.
Autora:	Carhuallay Vásquez, Jeanethe Karinne.
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	se estima 15 minutos
Ambito de aplicación:	Madres beneficiarias del programa vaso de leche
Significación:	Se busca conocer la influencia del programa vaso de leche en la desnutrición infantil de Víctor Larco.

Escala	Dimensiones	Definición
Cuestionario del programa “vaso de leche” y su influencia en la desnutrición infantil	Cobertura	Se refiere al alcance del programa en términos de la cantidad de personas que se benefician del mismo.
	Calidad de servicio	Se refiere a la excelencia en la atención y el trato que se brinda a los usuarios, con el objetivo de

		satisfacer sus necesidades y expectativas, generar experiencias positivas.
	Tipos de beneficiarios	Es la población vulnerable, principalmente niños, madres gestantes y adultos mayores.
	Presupuesto	Valor económico destinado al programa con el fin de mejorar la nutrición de la población vulnerable, especialmente niños, niñas, madres gestantes y lactantes.
	Acceso	El acceso al programa se realiza a través de un proceso de inscripción en la municipalidad distrital correspondiente, donde se verifica el cumplimiento de los requisitos establecidos.

4. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el Guía de entrevista de programa "vaso de leche" y su influencia en la desnutrición infantil elaborado por Carhuallay Vásquez, Jeanethe Karinne. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.



Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, susintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Categoría:

- Primera categoría: Cobertura
- Objetivos de la categoría: conocer el nivel de cobertura del programa vaso de leche.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Cobertura	Cree Ud. que el programa de vaso de leche tiene limitación por razones políticas.				
	Cree Ud. que el programa vaso de leche abarca todas las zonas vulnerables del distrito de victo Larco.				
	Cree Ud. que el programa vaso de leche a superado los Porcentajes de desnutrición en el distrito.				
	Cree Ud. que la municipalidad a identificado las zonas vulnerables donde existe desnutrición				

- Segunda categoría: Calidad de servicio
- Objetivos de la categoría: conocer el nivel de calidad de servicio brindado por el programa vaso de leche.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Calidad del servicio	La municipalidad supervisa que los alimentos estén almacenados en lugares adecuados.				
	La nutricionista verifica que los alimentos sean preparados teniendo en cuenta las dosis adecuadas y lugares aseados.				
	La municipalidad supervisa que los alimentos sean de calidad.				
	La municipalidad supervisa que los alimentos lleguen en el tiempo establecido.				

- Tercera categoría: Tipos de beneficiarios
- Objetivos de la categoría: conocer los tipos de beneficiarios del programa vaso de leche.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones

Tipo de beneficiaries	El programa de vaso de leche se preocupa por las madres lactantes por 6 meses.				
	El programa de vaso de leche se preocupa por los ancianos a partir de los 60.				
	El programa de vaso de leche se preocupa por las madres gestantes por 9 meses.				
	El programa de vaso de leche se preocupa por los niños de 0 a 6 años.				

- Cuarta categoría: Presupuesto
- Objetivos de la categoría: conocer el presupuesto brindado al programa vaso de leche.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Presupuesto	considera que el dinero es un factor fundamental para el desarrollo del programa.				
	Cree Ud. que el presupuesto asignado cubre las necesidades de las poblaciones vulnerables.				
	Considera que el presupuesto asignado es suficiente para dar seguimiento a los beneficiarios				
	Cree Ud. que el presupuesto es destinado específicamente para la adquisición de alimentos.				

- Quinta categoría: Acceso
- Objetivos de la categoría: acceso , nos permite conocer la accesibilidad al programa vaso de leche.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Acceso	Cree Ud. que empadronarse al programa vaso de leche es un trámite sencillo.				
	La base del programa vaso de leche está cerca a su domicilio.				
	La base del programa vaso de leche es de fácil acceso.				
	La base del programa vaso de leche está en buenas condiciones.				

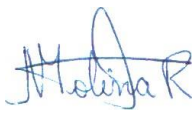
- **Opinión de aplicabilidad:**

Aplicable	[X]
Aplicable después de corregir	[]
No applicable	[]

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Web (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de **2** hasta **20 expertos**, Hyrkäs et al. (2003) manifiestan que **10 expertos** brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkäs et al. (2003).

Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía

Apellidos y nombres del juez validador:	
MOLINA ROLDAN DE SANDOVAL, Yovanni Natali	
Especialidad: EDUCACION INICIAL	DNI: 43689012
	



Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento cuestionario del “programa vaso de leche” y su influencia en la desnutrición infantil”.

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	GILBERTO ENDER REYES AGREDA
Grado profesional:	DOCTOR EN EDUCACION
Area de formación académica:	EDUCACION
Areas de experiencia profesional:	EDUCACION PRIMARIA
Institución donde labora:	80091 “SAN JOSÉ”
Tiempo de experiencia profesional en el área:	22 AÑOS
Experiencia en Investigación Psicométrica:	5 AÑOS
ORCID del juez evaluador:	0000-0003-1273-8259

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala (cuestionario de programa "vaso de leche" y su influencia en la desnutrición infantil.)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario del programa "vaso de leche" y su influencia en la desnutrición infantil.
Autora:	Carhuallay Vásquez, Jeanethe Karinne.
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	se estima 15 minutos
Ambito de aplicación:	Madres beneficiarias del programa vaso de leche
Significación:	Se busca conocer la influencia del programa vaso de leche en la desnutrición de la población vulnerables de Víctor Larco.

Escala	Dimensiones	Definición
Cuestionario del programa "vaso de leche" y su influencia en la desnutrición infantil	Cobertura	Se refiere al alcance del programa en términos de la cantidad de personas que se benefician del mismo.
	Calidad de servicio	Se refiere a la excelencia en la atención y el trato que se brinda a los usuarios, con el objetivo de satisfacer sus necesidades y expectativas, generar experiencias positivas.
	Tipos de beneficiarios	Es la población vulnerable, principalmente niños, madres gestantes y adultos mayores.
	Presupuesto	Valor económico destinado al programa con el fin de mejorar la nutrición de la población vulnerable, especialmente niños, niñas, madres gestantes y lactantes.
	Acceso	El acceso al programa se realiza a través de un proceso de inscripción en la municipalidad distrital correspondiente, donde se verifica el cumplimiento

		de los requisitos establecidos.
--	--	---------------------------------

4. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el Guía de entrevista de programa "vaso de leche" y su influencia en la desnutrición infantil elaborado por Carhuallay Vásquez, Jeanethe Karinne. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, susintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.



Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Categoría:

- Primera categoría: Cobertura
- Objetivos de la categoría: conocer el nivel de cobertura del programa vaso de leche.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Cobertura	Cree Ud. que el programa de vaso de leche tiene limitación por razones políticas.				
	Cree Ud. que el programa vaso de leche abarca todas las zonas vulnerables del distrito de victo Larco.				
	Cree Ud. que el programa vaso de leche a superado los Porcentajes de desnutrición en el distrito.				
	Cree Ud. que la municipalidad a identificado las zonas vulnerables donde existe desnutrición				

- Segunda categoría: Calidad de servicio
- Objetivos de la categoría: conocer el nivel de calidad de servicio brindado por el programa vaso de leche.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Calidad de servicio	La municipalidad supervisa que los alimentos estén almacenados en lugares adecuados.				
	La nutricionista verifica que los alimentos sean preparados teniendo en cuenta las dosis adecuadas y lugares aseados.				
	La municipalidad supervisa que los alimentos sean de calidad.				
	La municipalidad supervisa que los alimentos lleguen en el tiempo establecido.				



- Tercera categoría: Tipos de beneficiarios
- Objetivos de la categoría: conocer los tipos de beneficiarios del programa vaso de leche.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
beneficiarios	El programa de vaso de leche se preocupa por las madres lactantes por 6 meses.				
	El programa de vaso de leche se preocupa por los ancianos a partir de los 60.				
	El programa de vaso de leche se preocupa por las madres gestantes por 9 meses.				
	El programa de vaso de leche se preocupa por los niños de 0 a 6 años.				

- Cuarta categoría: Presupuesto
- Objetivos de la categoría: conocer el presupuesto brindado al programa vaso de leche.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Presupuesto	considera que el dinero es un factor fundamental para el desarrollo del programa.				
	Cree Ud. que el presupuesto asignado cubre las necesidades de las poblaciones vulnerables.				
	Considera que el presupuesto asignado es suficiente para dar seguimiento a los beneficiarios				
	Cree Ud. que el presupuesto es destinado específicamente para la adquisición de alimentos.				

Quinta categoría: Acceso


Objetivos de la categoría: acceso, nos permite conocer la accesibilidad al programa vaso de leche

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	Cree Ud. que empadronarse al programa vaso de leche es un trámite sencillo.				
	La base del programa vaso de leche está cerca a su domicilio.				
	La base del programa vaso de leche es de fácil acceso.				
	La base del programa vaso de leche está en buenas condiciones.				

Aplicable	[X]
Aplicable después de corregir	[]
No aplicable	[]

- Opinión de aplicabilidad:



Apellidos y nombres del juez validador:	
REYES AGREDA, ENDER	
Especialidad: EDUCACION PRIMARIA	DNI: 19092289
	

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Web (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de **2** hasta **20 expertos**, Hyrkäs et al. (2003) manifiestan que **10 expertos** brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkäs et al. (2003).

Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía

Anexo 8

CONSTANCIA DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO

El Lic. Alfredo Edgar Alcalde Guerra, identificado con DNI N° 18144146 de profesión Estadístico egresado de la Universidad Nacional de Trujillo, doy fe que el Instrumento tiene una confiabilidad de 0.7723 mediante el método de Kuder Richardson, es decir que el instrumento es Confiable y se puede aplicar en el siguiente proyecto de Investigación titulado: “PROGRAMA VASO DE LECHE Y DESNUTRICIÓN INFANTIL EN EL DISTRITO DE VÍCTOR LARCO HERRERA, 2024”

Kuder Richardson, se trata de las misma formula que el Alfa de Cronbach solo que esta última es expresada para ítems continuos y Kuder Richardson para ítems dicotómicos.

- P la promoción de cada ítems que con resultados favorables.

$$\sum p \cdot q$$

- Sumatoria de la multiplicación de p*q,

- S_t^2 es la varianza de la suma de todos los ítems

- k es el número de preguntas o ítems.

CUESTIONARIO: NIVEL DE PROGRAMA VASO DE LECHE																					
ENCUESTADOS	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	TOTAL
1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	11
2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
5	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	9
6	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	11
7	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	9
8	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	11
9	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	6
10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	11
11	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	16
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	6
13	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	5
14	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	12
15	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	11
16	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	11
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	17
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	15
SUMA	10	15	5	8	5	6	9	11	10	7	6	10	8	9	9	12	7	13	11	10	181
P	0.556	0.833	0.278	0.444	0.278	0.333	0.5	0.611	0.556	0.389	0.333	0.556	0.444	0.5	0.5	0.667	0.389	0.722	0.611	0.556	17.23
Q	0.444	0.167	0.722	0.556	0.722	0.667	0.5	0.389	0.444	0.611	0.667	0.444	0.556	0.5	0.5	0.333	0.611	0.278	0.389	0.444	
PQ	0.247	0.139	0.201	0.247	0.201	0.222	0.25	0.238	0.247	0.238	0.222	0.247	0.247	0.25	0.25	0.222	0.238	0.201	0.238	0.247	

SUMA (PQ) 4.59

S_t² 17.23

K 20.00

K-1 19.00

K/(K-1) 1.05

St-(St/Suma(PQ)) 0.73

KR(20) 0.77

$$r_{tt} = \frac{k}{k-1} * \frac{st^2 - \sum p \cdot q}{st^2}$$