



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ECONOMÍA**

**Programa Social Vaso de Leche y Nivel Nutricional de los Niños en el Distrito de  
Jayanca**

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

**ECONOMISTA**

**AUTORA:**

Bach. Katherine Suclupe Saavedra– (ORCID 0000-0002-6480-8944)

**ASESORA:**

Mg. Sonia Magaly Núñez Puse (ORCID 0000-00-9648-8108)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Política Económica

**Chiclayo – Perú**

2020

## **Dedicatoria**

La presente tesis la dedico a toda mi familia, principalmente a mi padre Marcial Alberto Suclupe Nevado que ha sido un pilar fundamental en mi formación como profesional, por brindarme la confianza, consejos, oportunidad y recursos para lograrlo, a mi madre Barcelisa Saavedra Alabrin, gracias por estar siempre en esos momentos difíciles brindándome su amor, paciencia y comprensión, a mi hija Lila Katherine Juanita Chavez Suclupe por ser ese pequeño motivo que me impulsa seguir adelante, y por ultimo a mis queridos hermanos Ricardo , Gilbert y Karin por el apoyo incondicional que siempre me brindaron

**Katherine**

## **Agradecimiento**

A mis padres por haberme forjado como la persona que soy en la actualidad; muchos de mis logros se los debo a ustedes entre los que se incluye este. Me formaron con reglas y con algunas libertades, pero al final de cuentas me motivaron constantemente para alcanzar mis anhelos.

Gracias Madre, gracias Padre.

**La autora**

## **Página del Jurado**

## Declaración de Autenticidad

Yo **Suclupe Saavedra, Katherine** con DNI N° **4257482**, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de **Ciencias Empresariales**, Escuela de **Economía**, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

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 de la Universidad César Vallejo.

**Chiclayo, Agosto 2020**



Handwritten signature of Katherine Suclupe Saavedra in blue ink, written over a dotted line.

Firma  
DNI: 42574862

## Índice

Dedicatoria .....	ii
Agradecimiento .....	iii
Página del Jurado .....	iv
Declaración de Autenticidad .....	v
Índice.....	vi
Índice de Tablas.....	vii
Índice de Figuras .....	viii
Resumen.....	ix
Abstract .....	x
<b>I. Introducción.....</b>	<b>1</b>
<b>II. Método.....</b>	<b>14</b>
<b>2.1. Diseño de investigación .....</b>	<b>14</b>
<b>2.2. Operacionalización de Variables .....</b>	<b>14</b>
<b>2.3. Población, muestra y muestreo .....</b>	<b>16</b>
<b>2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....</b>	<b>16</b>
<b>2.6. Métodos de análisis de datos .....</b>	<b>17</b>
<b>2.7. Aspectos éticos .....</b>	<b>18</b>
<b>III. Resultados .....</b>	<b>19</b>
<b>IV. Discusión .....</b>	<b>27</b>
<b>V. Conclusiones.....</b>	<b>30</b>
<b>VI. Recomendaciones .....</b>	<b>31</b>
<b>Referencias.....</b>	<b>32</b>
Anexo .....	39
Acta De Aprobación De Originalidad De Tesis .....	77
Reporte De Turnitin.....	78
Autorización De Publicación De Tesis En Repositorio Institucional .....	79
Autorización De La Versión Final De Tesis En Repositorio Institucional UCV .....	80

## Índice de Tablas

Tabla 1: Distribución Energética diaria por ración del Programa del Vaso de leche.....	6
Tabla 2 : Características Clínicas Antropométricas del Estado de Nutrición.....	11
Tabla 3 : Cuadro Operacional .....	15
Tabla 4 : Características de la leche fortificada al 100% administrada a niños con menos de cinco años en el PVL en el distrito de Jayanca durante el mes de diciembre 2018 .....	19
Tabla 5 : Frecuencia de edades de IMC de los niños con menos de cinco años beneficiados con el PVL en el distrito de Jayanca durante el mes de diciembre del 2018, según edad y zona a la cual pertenecen. ....	21
Tabla 6: Frecuencia de edades para clasificación de peso para la edad de los niños con menos de cinco años beneficiados con el PVL en el distrito de Jayanca durante el mes de diciembre 2018, según edad y zona a la cual pertenecen. ....	22
Tabla 7: Frecuencia de edades para clasificación de talla para la edad de los niños con menos de cinco años beneficiados con el PVL en el distrito de Jayanca durante el mes de diciembre del 2018, según edad y zona a la cual pertenecen. ....	23
Tabla 8: Frecuencia de clasificación de peso según talla, peso e IMC de los niños con menos de cinco años beneficiados con el PVL en el distrito de Jayanca durante el mes de diciembre del 2018, según edad.....	24
Tabla 9: Características sociodemográficas y de la leche fortificada al 100% administrada a niños que tienen menos de cinco años en el PVL en el distrito de Jayanca durante el mes de diciembre 2018.....	25

## Índice de Figuras

Figura 1: Frecuencia de clasificación de talla, peso e IMC de los niños de menos a 5 años que se benefician con el PVL en el distrito de Jayanca durante el mes de Diciembre 2018, según zona de procedencia. ....	26
--	----



## Resumen

La presente investigación intenta responder la pregunta ¿cuál es la relación que existe entre el Programa del vaso de Leche y el nivel nutricional en los niños menores de cinco años en el distrito de Jayanca? El objetivo general fue determinar cómo el programa vaso de leche influye en el nivel nutricional de los niños del distrito de Jayanca. Se analizaron los datos de talla, peso, e índice de masa corporal (IMC), de 457 niños de entre 3 y 5 años de edad. Se analizó el nivel de nutrición de niños con menos de cinco años de edad, de la zona rural de Jayanca, un distrito de Lambayeque, que se benefician del programa social vaso de leche, así como el nivel de nutrición en los niños con menos de 5 años que se benefician del programa social vaso de leche, en la zona urbana del distrito de Jayanca. Después se hizo una comparación entre ambos grupos de beneficiarios.

El diseño empleado fue No experimental de Corte Transversal; el desarrollo de la investigación es del tipo Descriptivo Comparativo y el tipo de estudio es Transversal.

Se realizó un análisis univariado para las variables cualitativas y cuantitativas, en el caso de las cualitativas, se realizaron tablas de frecuencia con su respectivo porcentaje y en el caso de las cuantitativas, se utilizó la prueba de Kolmogorov Smirnov para determinar si la población contaba con una distribución normal y con ello saber que estadísticos usar, en este caso se optó por utilizar la media y desviación estándar.

Se procedió a realizar un análisis bivariado en donde se cruzó las variables IMC (categorizada previamente) con la edad de los niños.

Se demostró que el programa social vaso de leche incide en el nivel nutricional de los niños del distrito de Jayanca.

Palabras clave: vaso de leche, Jayanca, nivel nutricional

## **Abstract**

The present research attempts to answer the question: what is the relationship that exists between the Program Vaso de Leche and the nutritional level in children under five in the Jayanca district? The principal objective was to find out how the Program Vaso de Leche influences the nutritional level of the children of the Jayanca district. Height, weight, and body mass index (BMI) data were analyzed for 457 children between 3 and 5 years of age. We analyzed the nutritional status of children under five years of age, beneficiaries of the social program vaso de leche, in the district of Jayanca, rural area, as well as the level of nutrition in children under 5 years of age beneficiaries of the Program Social Vaso de Leche, in the district of Jayanca, urban area. Then a comparison was made between both groups of beneficiaries.

It was used A non-experimental transverse cut design; the development of the investigation is a comparative descriptive type and the kind of study is transversal.

A univariate analysis was performed for qualitative and quantitative variables, in the case of qualitative variables, frequency tables were made with their respective percentage and in the case of quantitative variables, the Kolmogorov Smirnov test was used to determine if the population had a normal distribution and with this knowing which statistics to use, in this case we chose to use the mean and standard deviation.

We proceeded to perform a bivariate analysis where the BMI variables (previously categorized) were crossed with the children's age.

It was demonstrated that el Program Social Vaso de Leche affects the nutritional level of the children of the Jayanca district.

**Keywords:** Vaso de Leche, Jayanca, nutritional level

## I. Introducción

La realidad problemática de la presente investigación está centrada en el escaso nivel nutricional en los niños del distrito de Jayanca. El nivel nutricional es “la condición física que presenta una persona, como resultado del balance entre sus necesidades e ingesta de energía y nutrientes” (FAO, 2019). Asumiendo que, toda persona tiene necesidad nutricional concreta la cual debe ser satisfecha, un estado nutricional adecuado se logra cuando el requerimiento fisiológico, bioquímico y metabólico es correctamente adquiridos ingiriendo nutrientes por medio de la alimentación.

Según documentación de UNICEF (2018), “poco es lo avanzado en cuanto a reducir el retraso del crecimiento infantil, cerca de 150 millones de niños, con menos de cinco años con baja estatura para la edad, como consecuencia de la malnutrición en 2017, comparado con 165 millones del 2012”. Se estima también que, el 2017, existían 50.5 millones de niños menores de 5 años, que padecían debilidad, ya sea moderada o severa (FAO, 2018). En Perú, de acuerdo con información del INEI (2018), a nivel nacional, el año 2017 la desnutrición crónica afectó al 12,9% de niñas y niños menores de cinco años, lo que representó una disminución del 5,2 por ciento con respecto al año 2012 (18,1%).”

En la región de Lambayeque, según información de INEI (2017), “la desnutrición crónica afectó al 10,5 % de niñas y niños menores de cinco años de edad, sin mayor diferencia sin son niñas o niños. Y en el ámbito rural (19,5%) que en el urbano (6,7%)”. Con respecto al 2012, se observó una reducción del 14.0% al 10.5%. (INEI, 2017). Una atenta observación en el ámbito específico de la investigación permite mencionar aspectos relacionados con la situación problemática. La población de Jayanca se caracteriza por ser de ingreso medio e ingreso medio bajo y dedicarse, principalmente, a actividades económicas como el comercio, a emplearse en entidades públicas y privadas y a la agricultura, ganadería en pequeña escala.

El nivel promedio de ingresos mensuales de las familias del distrito de Jayanca es de S/. 566.00 soles, los cuales se distribuyen en gastos de servicios, alimentación, educación y salud de sus integrantes. Esta situación problemática descrita, se ve reflejada en el bajo nivel nutricional de los niños en el distrito de Jayanca, situación que se propone solucionar con el

programa social Vaso de Leche, a cargo de la Municipalidad Distrital de Jayanca. (Municipalidad Distrital de Jayanca, 2015).

De acuerdo con Bredekamp (1987), citado por Robertson, los programas de cuidado infantil de alta calidad deberían proporcionar un entorno seguro que fomente el desarrollo físico, social, emocional y cognitivo de los niños pequeños al tiempo que responde a las necesidades de las familias. (2002, p. 12).

Relacionando pobreza, desnutrición y hambre, Pe (2014), remarca que estos existen en grados variables tanto en los países en desarrollo como en los desarrollados, pero, las cuestiones intrincadas que surgen dependen de factores como, entre otros, el nivel de desarrollo de un país y su gobierno, junto con las preocupaciones inherentes a cada uno. (p.2).

Nos dice Barth (2005) “los niños pequeños se ven particularmente afectados por la desnutrición y la desnutrición. El consumo inadecuado de alimentos en cantidad y calidad se combina con los factores sanitarios, sanitarios y educativos en una relación compleja de malnutrición, enfermedad y mortalidad (p.122).”

Dentro de los trabajos de investigación relacionados con el tema, se encuentran, en el ámbito internacional, los resultados de Carchipulla y Jiménez (2015), quienes concluyen que “la alteración de cada factor económico, social y político influye en la disponibilidad y consumo de alimentos, originando el problema nutricional que afecta al mundo en los últimos diez años” (p.40). Molina y Morales (2015), concluyen: “entre los preescolares que tienen un hábito alimentario regular, el 5.70% tiene baja talla en grado severo, el 19.80% presenta talla baja; si se considera el índice de masa corporal para la edad, el 67.50% son peso normal, 35.80% tiene riesgo de sobre peso y el 6.60% presenta obesidad” (p.50). También, Guerrero (2014), concluye: “en conjunto, el 44.3% de los niños atendidos en el subcentro de salud de Chibuleo presentaron desnutrición” (p.45).

Un estudio sobre desnutrición, en Haití, reflejó que, la desnutrición no solo contribuye a un pobre desarrollo cognitivo en los niños, sino también a una menor capacidad de ganancia en la edad adulta. (Bush, 2015, p.5)

De acuerdo con un estudio de IFPRI, la atrofia por desnutrición, en Perú, se redujo de 29.5% a 14.6%, desde 2004 al 2014 (2016).

Por el lado de las investigaciones en el ámbito nacional, Asenjo (2014) concluye: Existe una cantidad mínima de niños que, al empezar como al finalizar el estudio se encontraron en estado de desnutrición. Por tanto, a pesar de haber consumido, de manera diaria, las raciones dadas por el programa han continuado presentando desnutrición. Esto está en concordancia con otras investigaciones hechas con anterioridad, las cuales señalan que el Programa social Vaso de Leche, no es solución, en modo alguno, para la realidad de desnutrición en el país. (p.46).

También, Acosta (2017) concluye:

El Programa del Vaso de Leche viene funcionando por casi 31 años, a pesar de esto, muchas investigaciones cuestionan su eficacia en la finalidad de disminuir la desnutrición en la niñez. Eso se repite en el Distrito de Mariano Dámaso Beraún donde, de acuerdo con el resultado obtenido, no vendría dando contribución significativa al objetivo por el cual fue creado. En la conclusión 3 y en la conclusión 4, se describen tales implicancias, encontrándose la causa principal en la reducida asignación de presupuesto por parte del Gobierno Central. (p.55).

Sobre el porcentaje de niños beneficiados, en un estudio realizado en Cayma, Arequipa, Añacata (2017) concluye: “los niños de menos de 06 años representan el 89%” (p. 72).

Dentro de los trabajos de investigación locales, Cisneros y Vallejos (2015), concluyen: “un programa educativo producirá, de manera significativa, un impacto en el incremento de conocimiento, actitud y práctica en las madres con niños menores de un año en un grupo experimental” (p.50). Otro trabajo de investigación es el titulado “La Aplicación del Programa Articulado Nutricional (PAN) en Alianza Estratégica entre el CLAN TUMI y la Municipalidad Local para la Disminución Crónica en menores de cinco años en el Distrito de Mochumí”, el cual utiliza un enfoque inductivo y que llega a la conclusión que “la alianza estratégica entre ambos sectores, sector salud y la municipalidad se vuelven aún más importantes cuando existen objetivos y metas comunes como el de ayudar a reducir la desnutrición crónica en los niños” (Contreras & Perales, 2014).

Acerca del Programa Social Vaso de Leche tenemos que:

Su comienzo de dio por empuje de la Municipalidad de Lima, de una manera no formal, en los años 198 y 84 (...). Se logró, en el primer año, repartir un millón de vasos de leche, lo que necesitó que se conformen 7400 comités barriales en los sitios donde funcionaba el programa (...). Con el tiempo, institucionalizar el vaso de leche, se transformó en un derecho exigido por miles de madres. En 1985, esta iniciativa, se vuelve un programa para asistir a la niñez en su alimentación, y a partir de 1986, el MEF tiene la obligación de transferir fondos a cada municipio para el funcionamiento del programa vaso de leche. A partir del año 1996, la Contraloría General de la República es designada como responsable de supervisar y controlar el gasto del programa vaso de leche. (Contraloría General de la República, 2013).

El vaso de leche es un programa ideado con la finalidad de proporcionar una porción de alimento cada día (leche, en cualquier forma o un producto similar), a una localidad beneficiaria que se encuentra ya sea en situación de pobreza o de pobreza extrema. Fue creado por medio de la Ley N° 24059 del 04 de enero de 1985, y para su ejecución tiene Normas Complementarias, las que se establecieron por medio de la ley N° 27470 y la ley N° 27712. (MIDIS, 2014, p.2).

El fin es: brindar una porción de alimentos diaria, a una población a la que se considera vulnerable, con la finalidad de apoyarla a vencer la poca seguridad alimenticia en la que están. Cada actividad del programa, las que se realizan con el decidido involucramiento de la población, tiene como meta última aumentar su nivel de nutrición y, así, favorecer el mejoramiento de la calidad de vida de esta comunidad que, por su frágil condición económica, no se encontrarían en condición de dar atención a cada necesidad elemental. (MIDIS, 2011, p.3).

De acuerdo con Taípe (20117), el programa Vaso de Leche, tiene cinco objetivos, de los cuales son:

(a) la planificación, ejecución y supervisión de las actividades cuya finalidad es obtener que se implemente, de manera correcta, el programa en mención, de tal forma que se proporcione a la población organizada una base nutricional del insumo necesario, el cual pueden ser leche y/o algún alimento equivalente de la región, para

cada niño entre los cero y seis años, madres que están gestando y que estén dando de lactar, así como otros que permita la norma que rige, (b) la disminución del nivel de malnutrición de madres y niños, en cada sector menos favorecido en el ámbito económico y alimentario, (c) propiciar que cada madre que participe de este programa nutricional, se organice de manera solidaria, a través de la promoción toda acción y actividad que ayude a elevar su calidad de vida en el marco de lucha contra la pobreza, y de la búsqueda del desarrollo social (d) propiciar el desarrollo de la agricultura y la industria dentro de la zona y región (e) fomentar la participación de cada vecino en vigilar el servicio y la entrega de cada alimento proporcionado por el programa, respetando la autonomía de cada organización participante. (p.13).

La población atendida por el Programa del Vaso de Leche en cada municipalidad tiene como principal prioridad, los niños entre los 0 y 6 años, las madres que están gestando, las madres que dan de lactar, priorizándose aquellos que presentan desnutrición o están con tuberculosis; en el segundo lugar de prioridad, están los niños de 7 a 13 años, el adulto mayor y los pacientes con tuberculosis.

Las organizaciones involucradas en el PVL son el Ministerio de Economía y Finanzas, MEF, quien transfiere los recursos al Fondo del Vaso de Leche para financiar el Programa, (MEF, 2018), la Contraloría General de la República, responsable de la supervisión y control del gasto en el programa “Vaso de leche”, tanto en provincias como en los distritos, así, cada municipalidad está obligada a la rendición de cuentas de todo gasto realizado, y también, como del origen de la adquisición de los productos alimenticios” (2014, p.2), el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social – MIDIS que tiene como función “diseñar y gestionar el registro y las bases de datos de cada Programa Social, identificando, seleccionando y registrando los que se beneficien y otros que surjan” (MIDIS, 2019), las municipalidades que tienen la responsabilidad de ejecutar el Programa del Vaso de Leche, organizan programas, coordinan y ejecutan la implementación del Programa, además son responsables de registrar la información de los beneficiarios en el aplicativo informático (MIDIS, 2019) y también, deben enviar un reporte a la Dirección General de Usuarios del Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social que incluya informes de quiénes se benefician del Programa Vaso de Leche, por último el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, quien, “se encarga de recopilar y procesar la información enviada por cada municipalidad sobre los

empadronados en cada distritos que se beneficia del Programa social del Vaso de Leche” (INEI, 2009).

Según el MEF (2019), el presupuesto del programa es determinado cada año y es mayor o igual al del año anterior.

La ración alimenticia diaria deberá contener alimentos de producción nacional, la cual puede ser leche en cualquiera de sus formas y/o enriquecida con lácteos y/o alimentos conteniendo como mínimo 90% de insumos de producción nacional, tales como quiwicha, harina de quinua, arroz, soya, cebada y otros de producción nacional. (MEF, 2001).

Además, es el Centro Nacional de Alimentación y Nutrición CENAN, órgano de línea del Instituto Nacional de Salud, el cual tiene como misión “Contribuir en la mejora de los hábitos alimentarios y el estado nutricional de la población peruana. Se lleva a cabo por medio de la investigación, de innovar, desarrollar tecnología, y de la vigilancia alimentaria-nutricional, junto con el control de calidad de todo alimento fortificado y programa social” (Instituto Nacional de Salud [INS], 2019).

**Tabla 1: Distribución Energética diaria por ración del Programa del Vaso de leche**

Nutrientes	Distribución Energética		Cantidad	
	(%)		(g)	
<b>Proteínas</b>	12	15	6.21	7.76
<b>Grasas</b>	20	25	4.6	5.75
<b>Carbohidratos</b>	68	60	35.19	31.05
<b>total</b>	100	100		

Fuente: RM -711 -2002-SA –DM

Las etapas del vaso de leche son:

Abastecimiento: se inició con el proceso de adquisición, el cual se efectúa por medio de una licitación pública de precios, o por adjudicación directa, en función del monto a adquirir.

Almacenamiento. es el proceso mediante el cual se garantiza las buenas condiciones de conservación del stock del producto como de su ingreso; para tal efecto, la administración del PVL tendrá la responsabilidad de garantizar el espacio



físico con las condiciones higiénicas y ambientales adecuadas (temperatura, ventilación, iluminación, además de apilamiento sobre parihuelas) y controles sanitarios requeridos.

Distribución: es el proceso mediante el cual la administración del PVL se responsabiliza de la entrega y reparto del alimento a cada comité del vaso de leche que integran el programa y demás beneficiarios en concordancia con lo estipulado en la ley. (Taípe, 2017, p.28).

Al respecto, la investigación de Cusihualpa concluye: “las fases operativas: seleccionar beneficiarios, programar, distribuir y supervisar, se desarrollaron de acuerdo con el cronograma establecido, desarrollándose la actividad de forma óptima, obteniendo un puntaje de 5 lo que indica que es muy eficaz.” (2013, p.83). También, concluye Cusihualpa, que los insumos utilizados en el distrito de Paucarpata, por el programa vaso de leche, obtienen una puntuación de 5, es decir, muy eficaz. (2013, p.83).

La investigación de Antón señala que: en la municipalidad distrital de Jaén, la administración del Programa Social Vaso de Leche en sus dimensiones de planificar; organizar, ejecutar y supervisar, fue clasificada en un nivel alto. (2016, p.70).

El otro concepto analizado en esta investigación es el Nivel Nutricional que “es lo que resulta al balance lo que se ingiere y los nutrientes requeridos” (Hodgson, 2010). Como dice Adrianzén (2004), citado por Ubillús y otros (2010):

En los niños y principalmente durante los primeros doce meses de vida, debido al crecimiento a gran velocidad, cualquier elemento que modifique este patrón incide inmediatamente en el desarrollo. Por eso, controlar de forma periódica la salud, es la manera más valiosa para detectar, de forma pronta, las alteraciones nutricionales, porque permitirá evaluar de forma adecuada y oportuna. (p.40)

Sobre qué es el estado nutricional, Acosta (2015) señala:

Es el estado en que se halla una persona, relacionado con el ingreso y adaptación fisiológica que se dan después de que han ingresado los nutrientes. Evaluar el estado

nutricional será, entonces, la estimación, apreciación y cálculo del estado en la que se encuentre un individuo de acuerdo con la modificación nutricional que le haya afectador. (p.12).

Acerca de la desnutrición, la IDI (2019) apunta que, de acuerdo con UNICEF (2006): La desnutrición infantil ha sido enlistada como una silenciosa emergencia: produce consecuencias negativas que se presenta durante toda la vida de la persona, y que no se perciben inmediatamente. El primer indicador es el peso bajo, y el segundo es la altura baja; a pesar de esto, tan solo son una manifestación superficial del problema. De acuerdo con UNICEF, un estado nutricional pobre, es la causa, directa o indirecta, de por lo menos el 50% de la mortalidad infantil. (p.2).

Wisbaum (2011), hace la siguiente clasificación:

- (a) Desnutrición Crónica, caracterizada por un retraso el crecimiento del niño.
- (b) Desnutrición Aguda Moderada, cuya característica es menor peso en correspondencia con la talla, y, también, el perímetro del brazo no llega al nivel referencial.
- (c) Desnutrición Aguda Grave o Severa, en la cual, el peso del niño está muy por debajo del estándar referencial para la altura. Otra manera de medir es por el perímetro del brazo. Distorsiona todo proceso vital de la niñez y trae consigo un riesgo grande de mortalidad.

Un estudio sobre desnutrición, en Nigeria, arroja que más del 40% de niños de menos de 5 años, padece atrofia, como consecuencia de la desnutrición (IFPRI, 2016, p.4).

Dentro de los principales problemas nutricionales se puede mencionar, como el más importante a la malnutrición proteica – calórica, que propicia dos situaciones clásicas: el marasmo y el kwashiorkor, tratándose la primera de una desnutrición crónica, caracterizándose por la pérdida del 25% del peso normal, retraso del crecimiento, atrofia muscular, apatía mental, retardo psicomotor notorio y, muerte a edades tempranas como consecuencia de infecciones, y, la segunda de un síndrome agudo de múltiples carencias, que fundamentalmente se da en África meridional, Sudan y Jordania. Ambos cuadros se curan con un correcto aporte de alimentos.

Wisbaum (2011), menciona las siguientes Vitaminas y Minerales esenciales, así como las consecuencias de su carencia:

Vitamina A, de la cual, si un infante tiene deficiencia, es más proclive a cualquier infección, la cual será más grave y aumentará el riesgo de mortalidad. Su carencia incrementa el riesgo de ceguera. Asimismo, ocasiona daños la piel, boca, sistema respiratorio y digestivo.

Hierro y Ácido Fólico: cuya carencia está presente en casi el 25% de población del mundo. Puede producir anemia y disminuye la capacidad mental y física. Si se presenta en la infancia, disminuye la capacidad para aprender, así como el desarrollo motor, y también el crecimiento; ocasiona daños al sistema inmunológico.

Yodo: el cual es imprescindible para el correcto funcionar del metabolismo. Su carencia produce daño al cerebro, y es la primera causa de este, así como ocasiona daño en el sistema nervioso, pudiendo modificar la capacidad de andar de los niños, junto con el sistema auditivo y el desarrollo de capacidad intelectual. Los niños que crecen carentes de este elemento presentan un coeficiente intelectual de cerca de 10 puntos inferior con respecto a los demás.

Por otro lado, una investigación desarrollada con la niñez, en Ghana arroja que “entre los escolares, el consumo de 8,8 g de proteína de leche mejoró la función cognitiva ejecutiva en comparación con otros suplementos y condujo a la acumulación de más masa corporal magra, pero no de un crecimiento más lineal” (ASN, 2018).

Otra investigación señala:

Un entorno familiar enriquecedor en términos de un entorno sano / limpio y la riqueza del hogar, la provisión de micronutrientes adecuados, la educación materna y el razonamiento cognitivo tienen una fuerte y persistente influencia en el desarrollo cognitivo infantil. Es probable que los esfuerzos que abordan aspectos de la pobreza en torno al estado de los micronutrientes, la crianza de cuidados y la habilitación de entornos domésticos tengan efectos positivos duraderos en el desarrollo cognitivo infantil. (ASN, 2019)

Al hablar sobre nutrición, Contento señala “es la palabra que se usa para hablar sobre la manera en que los alimentos nutren a las personas. Una buena nutrición es esencial para el crecimiento y el desarrollo en los niños, y para la salud y el bienestar, en personas de todas las edades” (2001).

Sobre lo mismo, Brown (2008) dice: “la nutrición es el estudio de los alimentos y la salud. Es una ciencia que se centra en los alimentos, sus nutrientes y otros componentes químicos, y los efectos de los alimentos en el proceso corporal y la salud (p.15).”

Al respecto, Marotz (2009), señala que “muchos de los comportamientos saludables, de seguridad y de nutrición, se establecen durante los primeros años y se transmiten a la edad adulta” (p.15). Como acota Berdanier, “la gravedad de los efectos de la desnutrición se correlaciona con la edad de inicio y duración; el daño más profundo se produce cuando el período de privación se da en los primeros 2 años de vida. (2014, p.777)”.

De acuerdo con Oruamabo, (2015), los intentos de reducir la malnutrición infantil deben comenzar desde las bases, mejorando los servicios de atención primaria de salud en cada país en desarrollo, con especial atención a los requisitos básicos (p.3).

Aunque, el estado nutricional de la mayoría de las personas se puede evaluar suficientemente bien por su apariencia, peso corporal y por una simple pregunta sobre la salud general (Wiseman, 2003), para determinar las características clínicas antropométricas del estado de nutrición se utiliza como patrón de referencias las tablas del National center for health statistics (NCHS, 1977) que han sido aceptadas por la OMS para uso internacional, quien recomienda que se pueden considerar anormales quienes se encuentren dos desviaciones estándar por debajo del promedio.

**Tabla 2 : Características Clínicas Antropométricas del Estado de Nutrición**

CLASIFICACIÓN	VALORES	
<b>a) Clasificación de welcome</b>		
	<b>Edema</b>	
<b>Peso (% del estándar)</b>	Presente	Ausente
<b>80-60</b>	Kwashiorkor	Peso Bajo
<b>&lt; 60</b>	Marasmo – Kwashiorkor	Marasmo
<b>b) Clasificación de Gómez</b>		
<b>Grado</b>	Porcentaje de peso esperado para la edad	
<b>I</b>	76-90	
<b>II</b>	60-75	
<b>III</b>	<60	
<b>c) Clasificación de waterlow</b>		
<b>Déficit</b>	Porcentaje del peso esperado para la talla	
<b>Leve</b>	80-89	
<b>Moderado</b>	70-79	
<b>Grave</b>	<70	
<b>Déficit</b>	Porcentaje de la talla esperada para la edad	
<b>Leve</b>	90-94	
<b>Moderado</b>	85-89	
<b>Grave</b>	<85	

Estándar = percentil 50 de tablas de NCHS/OMS ,1977

UNICEF (2011), señala las siguientes dimensiones o medidas básicas del nivel nutricional:

(a) **Peso Para la Edad (P/E)** Muestra la masa corporal obtenida relacionada con la edad cronológica. Se determina por el peso relativo y por la estatura. (b) **Talla Para la Edad (T/E)**: Muestra el crecimiento lineal obtenido de acuerdo con la edad cronológica y sus deficiencias. Está relacionado, a largo plazo, con cambios en el estado nutricional y de salud. (c) **Peso Para la Talla (P/T)**: Muestra el peso con relación a una talla determinada y señala la masa corporal probable, al margen de la edad. Un peso bajo, para la talla, señala desnutrición; si es elevado, indica obesidad y sobrepeso. (d) **Índice de Masa Corporal Para la Edad (IMC/E)**: Muestra el peso relacionando la talla con la edad; con una correcta correlación con la grasa corporal. Se halla al dividir el peso sobre la talla y a su vez dividido por la edad. Se interpreta de manera parecida a la obtenida para el peso talla, aunque, es más precisa.

En cuanto a las causas del retraso de crecimiento y mala nutrición, Martínez y Pedrón (2014), señalan lo siguiente:

Se llama “retraso del crecimiento” a la situación clínica en la que el niño deja de desarrollarse en relación con el ritmo que se espera para su edad. Esto origina la desnutrición la que se considera como la expresión clínica de una falla en el crecimiento sostenido, traducido en la modificación del tamaño y composición del cuerpo. Las principales causas son: la ingesta en poca cantidad o de manera no adecuada de los alimentos, fallas en la alimentación por mala técnica (comer no a horario, alimentación con baja calorías, biberón mal preparado), dieta inadecuada, comer solo vegetales, prolongar la lactancia materna sin introducir alimentos complementarios, etc.; alterar el desarrollo del vínculo madre e hijo y la formación de las conductas de alimentación del niño, así como ser marginados socialmente, ser pobre y tener baja instrucción, aseguran una insuficiente alimentación.

La desnutrición en la primera infancia puede llevar a deficiencias cognitivas y físicas, y puede causar un déficit similar en las generaciones futuras a medida que las madres dan a luz a bebés con bajo peso al nacer (NCBI, 2012, p.8).

Las clasificaciones funcionales para la desnutrición infantil incluyen "retraso" para la desnutrición aguda y "atrofiado" para la desnutrición crónica. La desnutrición aguda revela una altura adecuada para la edad, pero un peso inadecuado para la altura (retraso). La desnutrición crónica tiene una altura inadecuada para la edad (retraso del crecimiento). (Medina, 2008, p.21).

La desnutrición, en todas sus formas, socava el desarrollo humano, impacta de manera negativa en el progreso social y económico y dificulta el ejercicio de los derechos humanos de muchas maneras diferentes. (CEPAL, 2018), y como señalan Rigo y Ziegler, “la desnutrición energética y proteica es, con mucho, la forma más letal de desnutrición.” (2006, p.178).

En la presente investigación, la formulación del problema se hizo de la siguiente manera: ¿Cómo el programa social vaso de leche influye en el nivel nutricional de los niños del Distrito de Jayanca? En consecuencia, se formuló como objetivo general determinar

cómo el programa vaso de leche influye en el nivel nutricional de los niños del distrito de Jayanca, para alcanzar el objetivo principal, se trazaron los siguientes objetivos específicos, (a) Analizar el Programa social vaso de leche según sus indicadores (b) Analizar el nivel de nutrición en los niños con menos de cinco años beneficiarios del programa social vaso de leche, en el distrito de Jayanca, zona rural y urbana (c) Comparar el nivel nutricional entre la zona rural y la zona urbana de los beneficiarios. La hipótesis fue que, el programa social vaso de leche incide en el nivel nutricional de los niños del distrito de Jayanca.

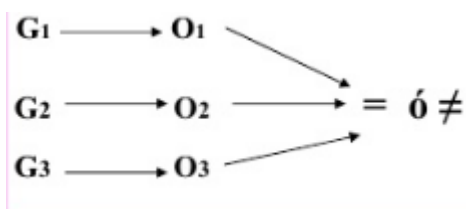
Por último, el presente trabajo de investigación permite resaltar el estado de nutrición de los niños y de la repercusión del programa social vaso de leche en la disminución de la pobreza y en la mejora de los niveles alimenticios, asimismo la relevancia del proyecto se traduce en que se convierte en fuente de consulta permanente para entender el diseño y práctica de programa social vaso de leche y de los niveles de nutrición en los niños, interiorizando conceptos, procedimientos y actitudes que permitan alcanzar la mejor nutrición en los niños del Distrito de Jayanca.

## II. Método

### 2.1. Diseño de investigación

Diseño No experimental de Corte Transversal: El desarrollo de la presente tesis según Sampieri, R. (2010), es de carácter no experimental, porque son observados los fenómenos tal y como se producen en su contexto natural. Es transversal, debido a que se analiza el comportamiento de cada variable en un periodo determinado.

Descriptivo Comparativo: El desarrollo de la presente tesis según Sampieri, R. (2010), es un estudio de tipo descriptivo, porque se pretende conocer el comportamiento de las variables establecidas. Y en este caso compararemos los resultados de la zona rural y urbana.



Tipo de estudio: Transversal, porque solamente se analizan los datos en un momento determinado del tiempo.

### 2.2. Operacionalización de Variables

#### VARIABLE INDEPENDIENTE:

Programa Social Vaso de leche

#### VARIABLE DEPENDIENTE:

Nivel Nutricional de los niños en el Distrito de Jayanca



**Tabla 3 : Cuadro Operacional**

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Programa social Vaso de leche <b>(Variable Independiente)</b>	Es un programa que proporciona una ración alimentaria diaria (leche en cualquiera de sus formas u otro producto), a una población beneficiaria en situación de pobreza y extrema pobreza. (Contraloría General de la Republica, 2014)	Programa a través de los recursos públicos el cual emplea sistemas de monitoreo y	Abastecimiento	Precios	Ordinal
			Almacenamiento	Controles sanitarios	
			Distribución	Kg de cereal o lts de leche	
Nivel Nutricional <b>(Variable dependiente)</b>	“Condición física que muestra una persona, como resultado del balance entre su necesidad y la energía y nutrientes que ingiere.” (FAO, 2019)	Se utiliza como patrón de referencias las tablas del National center for health statistics (NCHS, 1977) que han sido aceptadas por la OMS para uso internacional	PESO PARA LA EDAD (P/E)	Estatura y el Peso Relativo	Ordinal
			TALLA PARA LA EDAD (T/E)	Estado nutricional y la salud a largo plazo.	Ordinal
			PESO PARA LA TALLA (P/T)	Percentilada / puntuación z	Ordinal
			MASA CORPORAL	Peso / talla	Ordinal

### **2.3. Población, muestra y muestreo**

**Población:** En la investigación, la población fue la información disponible en la Municipalidad Distrital de Jayanca de beneficiarios del Programa Social Vaso de Leche.

- 895 beneficiarios del Programa Social vaso de leche de la zona rural
- 367 beneficiarios de programa Social Vaso de leche de la zona urbana.
- 

**Muestra:** Por la naturaleza del estudio se tomó como muestra a 269 beneficiarios del Programa Social Vaso de leche con un margen de error de 5% y un nivel de confianza al 95% de la zona rural, 188 beneficiarios del Programa Social Vaso de leche con un margen de error de 5% y un nivel de confianza del 95% de la zona urbana.

**Muestreo:** Para la evaluación exacta y precisa se utilizó el sistema Excel versión 16 y en las figuras estadísticas el SPSS versión 23, con lo cual se recepcionó datos para saber la cantidad exacta de los beneficiarios del programa social en estudio.

### **2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

Análisis de documentos/guía de análisis, padrones de beneficiarios del programa Social Vaso de Leche

### **2.5. Procedimiento.**

Se obtuvo la información aplicando las técnicas de recolección de datos

- a) Análisis de contenido: Se obtuvo los datos a través de la información proporcionada por los diferentes entes que se relacionan de manera directa con la investigación presente. Se extrajeron los datos de manera objetiva, sistemática y cuantitativa.

La variable independiente será estudiada para poder corroborar la hipótesis planteada en esta investigación.

La variable dependiente se procesa mediante SPSS y sus resultados son contrastados con los datos de la variable independiente.

## 2.6. Métodos de análisis de datos

Se llevó a cabo un análisis univariado para las variables cualitativas y cuantitativas, en el caso de las cualitativas, se realizaron tablas de frecuencia con su respectivo porcentaje y en el caso de las cuantitativas, se utilizó la prueba de Kolmogorov Smirnov para determinar si la población contaba con una distribución normal y con ello saber que estadísticos usar, en este caso se optó por utilizar la media y desviación estándar.

### DISTRIBUCIONES DE FRECUENCIAS

La distribución o tabla de frecuencia hace posible el resumen de la data en una tabla, la cual recoge:

- El valor de cada variable o modalidad del atributo,
- Frecuencia absoluta: Cantidad de veces que aparece cada valor o modalidad, en la muestra,
- Porcentaje de veces que aparece cada valor de la variable o modalidad del atributo sobre el total de observaciones,

### PRUEBA DE KOLMOGOROV-SMIRNOV

Se utiliza para hacer el contraste de la hipótesis de normalidad de la población, siendo la diferencia máxima, el estadístico de prueba.

$$D = \max |f_n(x) - F_0(x)|$$

$F_n(x)$  es la función de distribución muestra y  $F_0(x)$  la función teórica o que corresponde a la población normal que se especifica en la hipótesis nula.

Se procedió a realizar un análisis bivariado en donde se cruzó las variables IMC(categorizada previamente) con la edad de los niños, esto fue debido a que el IMC ya es un valor estandarizado mundialmente y eso nos va a permitir poder hacer una buena categorización y así tener resultados óptimos, además se utilizó la prueba exacta de Fisher, pues más del 20% tenían valores menores a 5, y se

obtuvo un p (probabilidad de alcanzar, por azar, una diferencia tan grande o mayor a la observada cumpliéndose que no haya diferencia real en la población de la que proceden) valor menor a 0.05, con lo cual podemos afirmar que el uso de leche fortificada está asociado con tener un peso adecuado según la edad de los participantes.

El análisis bivariado (AB)

Analiza la relación entre dos variables

El AB puede ser empleado tanto con variables cualitativas como cuantitativas, aunque por razones de tiempo sólo estudiaremos una de las técnicas de AB para variables cualitativas (nominales y ordinales) el Chi-cuadrado (también: Ji-cuadrado, o Xi-cuadrado).

La prueba exacta de Fisher

Es una prueba de significación estadística, la cual se utiliza para analizar tablas de contingencia

Probabilidad de obtener cualquier conjunto de valores de este tipo

$$p = \frac{\binom{a+b}{a} \binom{c+d}{c}}{\binom{n}{a+c}} = \frac{(a+b)! (c+d)! (a+c)! (b+d)!}{a! b! c! d! n!}$$

## 2.7. Aspectos éticos

El investigador trabajó respetando la información recogida en fuentes de la Municipalidad Distrital de Jayanca, respetando que los resultados sean veraces y la confiabilidad de la información obtenida, mostrando en todo momento honestidad y responsabilidad social de acuerdo al objetivo del presente trabajo de investigación.

### III. Resultados

**Tabla 4 : Características de la leche fortificada al 100% administrada a niños con menos de cinco años en el PVL en el Distrito de Jayanca durante el mes de diciembre 2018**

		N	%
Componentes	Harina de cebada		13,96
	Hojuelas de avena		19,61
	Vitaminas y minerales		4,15
	Harina de quinua		19,61
	Omega (3, 6 y 9)		3,45
	Harina de kiwicha		39,22
Ración diaria	Media	27,01	
Precio unitario	Media	7,20	
Evaluación de cantidad de insumos	Harina de cebada	*Adecuada	100,0
	Hojuelas de avena	*Adecuada	100,0
	Vitaminas y minerales	*Adecuada	100,0
	Harina de quinua	*Adecuada	100,0
	Omega (3, 6 y 9)	*Adecuada	100,0
	Harina de kiwicha	*Adecuada	100,0
Evaluación de razón diaria		*Adecuada	100,0
Evaluación de precio unitario		*Adecuado	100,0

**FUENTE:** \*Evaluación En Base Al "Informe De La Ración Distribuida Por El Programa Del Vaso De Leche" De La Contraloría General De La Republica, diciembre 2018.

De lo observado en la Tabla 3, los componentes de los productos, de los cuales dicha ración se constituye por de alimentos nacionales, los que pueden ser leche o cualquiera de sus formas, tales como harina de cebada (13,96 %) , hojuelas de avena(19,61%) , vitaminas y minerales (4,15 %), harina de quinua (19,61%) Omega (3,6 y 9) (3,45%), harina de kiwicha (39,22%) de los cuales podemos obtener el 100% de valor nutricional, valor adecuado para el porcentaje de los productos de acuerdo con la ley N°27470 Ley que Establece Normas Complementarias para la Ejecución del Programa del Vaso de Leche cumpliendo así lo establecido por el CENAN , respecto a la ración diaria es la cantidad que se obtuvo de acuerdo a la cantidad de beneficiarios del Programa Social Vaso de Leche del Distrito de Jayanca obtenida del informe de la ración Distribuida por parte de la Contraloría General de la Republica al igual que el precio unitario La guía elaborada, ver anexo , permite observar que los niveles del programa social vaso de leche, en Jayanca, son óptimos.

La guía elaborada, ver anexo 1, permite observar que los niveles del programa social vaso de leche, en Jayanca, son óptimos.

**Tabla 5 : Frecuencia de edades de IMC de los niños con menos de cinco años beneficiados con el PVL en el Distrito de Jayanca durante el mes de diciembre del 2018, según edad y zona a la cual pertenecen.**

Zona	Edad	IMC						p
		Peso Bajo		Normo peso		Sobrepeso		
		f°	%	f°	%	f°	%	
Rural	3 años	25	78.13%	107	45.15%	0	0.00	0,001
	4 años	7	21.88%	106	44.73%	0	0.00	
	5 años	0	0.00%	24	10.13%	0	0.00	
Urbana	3 años	1	6.25%	63	39.38%	2	16.67%	0,001
	4 años	7	43.75%	71	44.38%	4	33.33%	
	5 años	8	50.00%	26	16.25%	6	50.00%	

**Fuente: Elaboración Propia**

Se realizó un análisis bivariado en el que se pretendió comparar los niveles de IMC de acuerdo con la edad de los niños y la zona a la cual pertenecen, según lo plantea la OMS en las curvas de crecimiento y peso, encontrándose que tanto en las zonas rural como urbana más del 80% se encuentra con un peso normal, incluso pudiendo observar que en la zona urbana algunos sobrepasan dicho nivel y se encontró un valor de p menor a 0.05, esto nos indicaría que si existe diferencia estadísticamente significativa.

**Tabla 6: Frecuencia de edades para clasificación de peso para la edad de los niños con menos de cinco años beneficiados con el PVL en el Distrito de Jayanca durante el mes de diciembre 2018, según edad y zona a la cual pertenecen.**

Zona	Edad	PESO PARA EDAD						p
		Peso Bajo		Normo peso		Sobrepeso		
		f°	%	f°	%	f°	%	
Rural	3 años	0	0.00%	132	50.97%	0	0.0%	0,000
	4 años	10	100.00%	103	39.77%	0	0.0%	
	5 años	0	0.00%	24	9.27%	0	0.0%	
Urbana	3 años	3	6.25%	62	44.93%	1	50.00%	0,000
	4 años	25	52.08%	56	40.58%	1	50.00%	
	5 años	20	41.67%	20	14.49%	0	0.00%	

**Fuente: Elaboración propia**

Se realizó un análisis bivariado en el que se pretendió comparar los niveles de peso de acuerdo con la edad de los niños, según lo plantea la OMS en las curvas de crecimiento y peso, encontrándose que en la zona rural se encuentran predominantemente con un peso normal y algunos con un nivel por debajo del esperado, sin embargo, en la zona urbana se encontró una mayor dispersión de los datos en los niños de 4 y 5 años, siendo esta última donde se encontró la frecuencia más baja de peso normal, mientras que en 3 y 4 años incluso algunos llegaron a sobrepeso. Además, se encontró un valor de p menor a 0.05, esto nos indicaría que sí hay diferencia significativa, de acuerdo con la estadística.



**Tabla 7: Frecuencia de edades para clasificación de talla para la edad de los niños con menos de cinco años beneficiados con el PVL en el Distrito de Jayanca durante el mes de diciembre del 2018, según edad y zona a la cual pertenecen.**

ZONA	Edad	Baja estatura		Estatura normal		Estatura mayor		p
		f°	%	f°	%	f°	%	
Rural	3 años	1	0.89%	103	83.06%	28	84.85%	0,000
	4 años	92	82.14%	16	12.90%	5	15.15%	
	5 años	19	16.96%	5	4.03%	0	0.00%	
Urbana	3 años	5	7.69%	56	48.28%	5	71.43%	0,000
	4 años	21	32.31%	59	50.86%	2	28.57%	
	5 años	39	60.00%	1	0.86%	0	0.00%	

**Fuente: elaboración propia**

Se realizó un análisis bivariado en el que se pretendió comparar los niveles de talla de acuerdo con la edad de los niños, según lo plantea la OMS en las curvas de crecimiento y peso, encontrándose que en la zona rural los niños de 3 años tienen una estatura normal y algunos con un nivel por encima del esperado, sin embargo, en los niños de 4 y 5 años la mayor parte tenía una estatura por debajo de la media que plantean en la OMS. Con lo que respecta a la zona urbana en los niños de 3 y 4 años se encontró una mayor frecuencia de niños con estatura normal y en los niños de 5 años, al igual que en el caso anterior, se encontró predominancia por baja estatura con respecto a los niveles que plantea la OMS.

**Tabla 8: Frecuencia de clasificación de peso según talla, peso e IMC de los niños con menos de cinco años beneficiados con el PVL en el Distrito de Jayanca durante el mes de diciembre del 2018, según edad.**

Clasificación		Edad						p
		3 AÑOS		4 AÑOS		5 AÑOS		
		f°	%	f°	%	f°	%	
IMC	BAJO PESO	26	4.38%	14	2.39%	8	4.17%	.000
	PESO NORMAL	170	28.62%	177	30.26%	50	26.04%	
	OBESIDAD	2	0.34%	4	0.68%	6	3.13%	
CLASIFICACIÓN DE PESO	BAJO PESO	3	0.51%	35	5.98%	20	10.42%	.000
	PESO NORMAL	194	32.66%	159	27.18%	44	22.92%	
	SOBREPESO	1	0.17%	1	0.17%	0	0.00%	
CLASIFICACIÓN DE TALLA	BAJA ESTATURA	6	1.01%	113	19.32%	58	30.21%	.005
	ESTATURA ADECUADA	159	26.77%	75	12.82%	6	3.13%	
	ESTATURA MAYOR	33	5.56%	7	1.20%	0	0.00%	

**Fuente: elaboración propia**

Se realizó un análisis bivariado en el que se pretendió comparar los niveles de peso, talla e IMC de acuerdo con la edad de los niños, según lo plantea la OMS en las curvas de crecimiento y peso, encontrándose que los niños de 3 años tienen predominantemente una estatura, peso e IMC normales, aunque teniendo algunos casos extremos en estatura donde es mayor a la esperada y en el IMC donde en algunos casos está por debajo. En los niños de 4 años la mayor parte tenía una estatura por debajo de la media que plantean en la OMS, aunque seguida muy de cerca por la frecuencia de estatura normal, muy similar con lo que sucede con el peso, aunque en este la diferencia es mayor, sin embargo, el IMC se encuentra con mayor frecuencia en un nivel adecuado. Finalmente, en los niños de 5 años, al igual que en el caso anterior, se encontró predominancia por baja estatura y peso con respecto a los niveles que plantea la OMS y con un IMC normal en la mayoría de los casos, pudiendo esto ser porque los niveles de peso y talla en ellos mantienen una proporcionalidad lo cual les permite tener un IMC adecuado para su edad.

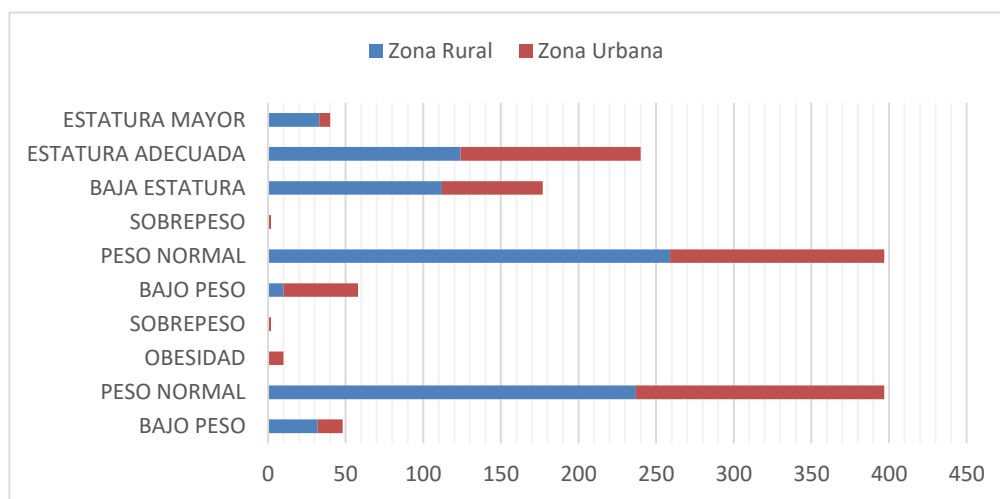
**Tabla 9: Características sociodemográficas y de la leche fortificada al 100% administrada a niños que tienen menos de cinco años en el PVL en el Distrito de Jayanca durante el mes de diciembre 2018.**

Características		N	%
Sexo	Masculino	232	50,8
	Femenino	225	49,2
Zona	Rural	269	58,9
	Urbana	188	41,1
Edades	3 años	198	43,3
	4 años	195	42,7
	5 años	64	14,0
Estatura	Media (DS)	97,57(5,25)	
Peso	Media (DS)	14,57(1,17)	
IMC	Media (DS)	15,37(1,53)	
Producto	Harina de cebada		13,96
	Hojuelas de avena		19,61
	Vitaminas y minerales		4,15
	Harina de quinua		19,61
	Omega (3, 6 y 9)		3,45
	Harina de kiwicha		39,22
Ración diaria	Media	27.01	
Precio unitario	Media	7,20	

**Fuente: elaboración propia**

En la tabla 4 se realizó un análisis univariado para las características sociodemográficas, en el cual se encontró que del 100% de participantes 232(50.8%) son de sexo masculino, 269(58.9%) son de zona rural, más del 80% tienen edad menor o igual a 4 años, siendo predominantemente 3 años con una frecuencia de 198(43.3%). La estatura promedio es de 0.9757 (0.0525) m, con un peso promedio de 14.57 (1.17) kg. Y un IMC de 15.37 (1.53). Con lo que respecta a las características de la leche que contiene hojuelas precocidas de avena, con harina de cebada tostada, harina de quinua, harina de kiwicha fortificada con vitaminas y minerales se encontró que la media de la razón diaria fue de 27.01 y el precio promedio es de 7.20

**Figura 1: Frecuencia de clasificación de talla, peso e IMC de los niños de menos a 5 años que se benefician con el PVL en el Distrito de Jayanca durante el mes de Diciembre 2018, según zona de procedencia.**



**Elaboración Propia**

Se realizó un análisis bivariado en el que se pretendió comparar los niveles de peso, talla e IMC de acuerdo con la edad de los niños, según lo plantea la OMS en las curvas de crecimiento y peso, encontrándose que los niños de 3 años tienen predominantemente una estatura, peso e IMC normales, aunque teniendo algunos casos extremos en estatura donde es mayor a la esperada y en el IMC donde en algunos casos está por debajo. En los niños de 4 años la mayor parte tenía una estatura por debajo de la media que plantean en la OMS, aunque seguida muy de cerca por la frecuencia de estatura normal, muy similar con lo que sucede con el peso, aunque en este la diferencia es mayor, sin embargo, el IMC se encuentra con mayor frecuencia en un nivel adecuado. Finalmente, en los niños de 5 años, al igual que en el caso anterior, se encontró predominancia por baja estatura y peso con respecto a los niveles que plantea la OMS y con un IMC normal en la mayoría de los casos, pudiendo esto ser porque los niveles de peso y talla en ellos mantienen una proporcionalidad lo cual les permite tener un IMC adecuado para su edad. Según gráfico el programa vaso de leche es proporcional tanto para la zona urbana como para la zona rural beneficiando adecuadamente a ambas zonas.

#### **IV. Discusión**

De acuerdo con el resultado obtenido, podemos afirmar que: el valor nutricional de los productos distribuidos en el programa social vaso de leche en el distrito de Jayanca, es adecuado, pudiéndose corroborar esto comparando el resultado de la tabla 3 con lo señalado por el CENAN quien establece los valores de la ración alimentaria que debe tener cada porción.

Esto se correlaciona con lo planteado por Marotz (2009) quien señala la importancia de la adecuada ingesta de nutrientes en la edad temprana.

Esto es muy importante porque permitirá evaluar de una manera certera si el programa está logrando el objetivo con el cual fue ideado, esto es, reducir el nivel de desnutrición en los niños menores de 5 años.

En relación con el primer objetivo de la presente investigación, referente al análisis del programa en relación con sus indicadores, tenemos lo siguiente:

La guía de observación según indicadores respecto al programa social vaso de leche, elaborada con el fin de determinar si se cumplen o no, los indicadores de este programa. Así, entonces, se tiene que, en cada uno de los indicadores, es decir, en el abastecimiento se puede notar que los productos se adquieren al precio justo, que siempre hay disponibilidad de ellos, es decir, cuentan con stock permanente, y que los productos pasan por el control de calidad en cuanto a presentación y preparación, y, por último, el valor nutricional de los alimentos ofertados en el programa es verificado y examinado por el respectivo control de calidad.

En el indicador de almacenamiento, los alimentos son almacenados en un ambiente que tiene la capacidad adecuada para toda la cantidad de productos, de tal forma que estos no se contaminen, se ensucien o se echen a perder por la humedad.

Con respecto al indicador de distribución, esta se hace en el tiempo correcto, y las raciones se hacen llegar en la medida adecuada a todos los niños beneficiarios del programa, esto es, a los niños con menos de 5 años de edad.

Esto está de acuerdo con lo sostenido por Cusiualpa (2013) y por Antón (2016), quienes, en sus investigaciones concluyen que estos tres indicadores, se cumplen de manera satisfactoria.

Podemos entonces verificar el cumplimiento de los tres indicadores, lo que implica haber conseguido el primer objetivo planteado en esta investigación.

Con respecto al segundo objetivo de esta investigación, analizar el nivel de nutrición en los niños con menos de 5 años, que se benefician del programa social vaso de leche, en el distrito de Jayanca, zona rural y urbana.

De lo apreciado en los resultados, al analizar el nivel de nutrición en los niños que tienen menos de cinco años, que se benefician del programa social vaso de leche, en el distrito de Jayanca, se confirma que este programa, influye, de manera positiva, en el nivel nutricional de los niños en el lugar objeto de la investigación.

De acuerdo con lo observado en la tabla 4, el 80% de los niños beneficiarios del programa, tanto en las zonas rural como urbana, se encuentra con un peso normal, lo que refuerza la hipótesis de la investigación.

También, en los niños de 4 y 5 años se encontró predominancia por baja estatura y peso con respecto a los niveles que plantea la OMS, pero, en la mayoría de los casos, el IMC era normal, lo que, de algún modo, confirma, también, la hipótesis de la investigación.

Los resultados encontrados en la investigación corroboran las hipótesis planteadas por Cisneros y Vallejos (2015), analizando la alimentación complementaria en niños desde los 6 meses hasta los 2 años, quienes llegan a la conclusión que programas educativos en nutrición, impacta significativamente en el conocimiento y práctica en las madres de cada niño.

También se corrobora la hipótesis de Contreras y Perales (2014), quienes concluyen que debe existir una alianza estratégica entre el sector salud y la municipalidad, con el fin de reducir la desnutrición crónica en los infantes.

Los resultados, son contrarios con la hipótesis de Asenjo (2014), quien, en una investigación hecha en Nueva Cajamarca, concluye que, el Programa del Vaso de Leche no brinda solución alguna al problema de desnutrición en el país.

Asimismo, son contrarios con la hipótesis de Acosta (2017), en un trabajo realizado en Mariano Damaso Beraun, quien concluye que, el Programa del Vaso de Leche no estaría contribuyendo con el objetivo por el cual fue diseñado.

En lo que concierne al objetivo tercero, comparar el nivel nutricional entre la zona rural y la zona urbana de los beneficiarios.

Por lo observado en la tabla 8 y el gráfico 1, existe un mayor predominio de niños en la zona rural, cuyos habitantes cuentan con menores recursos económicos y, por tanto, con mayor riesgo de alimentación inadecuada, de acuerdo con las investigaciones consultadas. Según gráfico 1, el programa vaso de leche es proporcional tanto para la zona urbana como para la zona rural beneficiando adecuadamente a ambas zonas.

Al no haber mayor diferencia en los niveles de nutrición o desnutrición entre los niños menores de cinco años, de ambas zonas, se confirma la hipótesis de esta investigación, que el programa social vaso de leche, en la municipalidad distrital de Jayanca, incide en los niveles nutricionales de los niños con menos de cinco años.

Con lo discutido y logrado en los tres objetivos planteados, se puede entonces indicar que, el objetivo principal de esta investigación, determinar cómo el programa vaso de leche influye en el nivel nutricional de los niños del distrito de Jayanca, ha sido alcanzado, concluyéndose que influye de manera positiva, lo que refuerza entonces la hipótesis, que, el programa social vaso de leche incide en el nivel nutricional de los niños del distrito de Jayanca

## V. Conclusiones

1. El programa social Vaso de Leche, que se lleva a cabo en el distrito de Jayanca, provincia de Lambayeque, región Lambayeque, tiene un alto nivel de eficiencia en sus tres indicadores: abastecimiento, almacenamiento y distribución; cada nivel tiene una calificación óptima.
2. El nivel de nutrición en niños menores de cinco años, que se benefician del programa social vaso de leche, en el distrito de Jayanca, en la zona rural, es normal, aproximadamente el 88% tiene un IMC dentro del rango adecuado, del mismo modo, el nivel de nutrición en niños menores de cinco años que se benefician del programa social vaso de leche, en el distrito de Jayanca, en la zona urbana, es normal, con un 85% de niños con IMC dentro del rango adecuado.
3. No existe mayor diferencia entre en el nivel nutricional de los beneficiarios del programa social vaso de leche en la zona rural con los beneficiarios de la zona urbana, 88% en el caso de la zona rural y 85% en la zona urbana.



## **VI. Recomendaciones**

Se recomienda al distrito de Jayanca que, conforme aumente el número de personas que se benefician del programa Vaso de Leche, mejorar las condiciones de almacenamiento de los productos, para seguir entregando un producto óptimo.

Se recomienda al distrito de Jayanca, evaluar, de manera continua, los niveles de nutrición de los niños que se benefician del programa “Vaso de Leche”, con el propósito de verificar la eficacia del mismo.

Se recomienda al distrito de Jayanca, promover una participación más proactiva de los que se benefician del programa vaso de leche durante las reuniones que se programen, así como en la recepción diaria de alimentos, de tal modo que ningún niño o niña quede sin recibir su ración alimentaria.

## Referencias

- Acosta, E. (2017). *EVALUACION DE LA EFICACIA DEL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE EN LA LUCHA CONTRA LA DESNUTRICION INFANTIL EN EL DISTRITO DE MARIANO DAMASO BERAUN*. Tesis de pregrado no publicada, Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María. Obtenido de [http://repositorio.unas.edu.pe/bitstream/handle/UNAS/1342/EAR\\_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unas.edu.pe/bitstream/handle/UNAS/1342/EAR_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Acosta, M. (2015). *ESTADO NUTRICIONAL Y HÁBITOS ALIMENTARIOS EN ADOLESCENTES DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARTICULAR CARMELITA, ICA OCTUBRE 2015*. Tesis de pregrado no publicada, Universidad Privada San Juan Bautista, Ica. Obtenido de <http://repositorio.upsjb.edu.pe/bitstream/handle/upsjb/565/T-TPLE-Manuel%20Alejandro%20Acosta%20Echegaray.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
- Antón, S. (2016). *NIVEL DE GESTIÓN DEL PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAÉN*. Tesis de pregrado, Jaén. Obtenido de <http://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/UNC/1312/Tesis%20Ant%C3%B3n%20Llontop%20Sarita.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Añacata, J. (2015). *ANALISIS SITUACIONAL DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA VASO DE LECHE EN EL DISTRITO DE CAYMA, 2015*. Tesis de pregrado no publicada, Arequipa. Obtenido de <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/3644/Soa%C3%B1pejm.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- APOYO. (Junio de 2000). *ESTADO DE LOS SISTEMAS DE MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS SOCIALES PÚBLICOS EN EL PERÚ*. Obtenido de <http://old.cies.org.pe/files/documents/investigaciones/pobreza/red-de-politicas-de-lucha-contr-la-pobreza/estado-de-los-sistemas-de-monitoreo-y-evaluacion-de-los-programas-sociales-publicos-en-el-peru.pdf>
- Asenjo, G. (2014). *Estado nutricional de los infantes beneficiarios del Programa del vaso de leche en el distrito de Nueva Cajamarca, en el año 2014*. Tesis de maestría no publicada, Universidad César Vallejo, Tarapoto. Obtenido de

[http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/1287/asenjo\\_lg.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/1287/asenjo_lg.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

- ASN. (2018). *Milk Powder Added to a School Meal Increases Cognitive Test Scores in Ghanaian Children*. doi:<https://doi.org/10.1093/jn/nxy083>
- ASN. (2019). *Early Life Child Micronutrient Status, Maternal Reasoning, and a Nurturing Household Environment have Persistent Influences on Child Cognitive Development at Age 5 years: Results from MAL-ED*. doi:<https://doi.org/10.1093/jn/nxz055>
- Barth, W. (2005). *Food and Human Rights in Development*. Oxford: Intersentia.
- Berdanier, C. (2014). *Handbook of Nutrition and Foo*. Boca Raton: CRC Press.
- Brown, J. (2008). *Nutrition Now*. Belmont: Thomson Wadsworth.
- Bush, R. (2015). *Assessing childhood malnutrition in Haiti: Meeting the United Nations Millennium Development Goal #4*. Obtenido de GLOBAL JOURNAL OF MEDICINE AND PUBLIC HEALTH: <http://www.gjmedph.com/uploads/O1-Vo4No2.pdf>
- Carchipulla, M., & Jiménez, B. (2015). *Evaluación del Estado Nutricional , Hábitos Alimentarios y Actividad Física en los Niños de 6 a 10 años de la Escuela Remigio Romero y Cordero Cuenca*. Tesis de pregrado no publicada, Universidad de Cuenca, México. Obtenido de <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/22546/1/tesis.pdf>
- CEPAL. (2018). *Malnutrition among children in Latin America and the Caribbean*. Obtenido de Portal Web del CEPAL: <https://www.cepal.org/en/insights/malnutrition-among-children-latin-america-and-caribbean>
- Cisneros, E., & Yacarly, V. (2015). *Efectividad del Programa Educativo en Conocimientos , Practicas , Actitudes sobre la Alimentacion complementaria de madres con niños 6 - 24 meses - Reque -2014*. Tesis de pregrado no publicada, Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, Chiclayo. Obtenido de [http://tesis.usat.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/usat/360/TL\\_CisnerosPomaEvelin\\_VallejoEsquivesYacarly.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://tesis.usat.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/usat/360/TL_CisnerosPomaEvelin_VallejoEsquivesYacarly.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

- Contento, I. (2011). *Nutrition Education*. Boston: Jones and Bartlett.
- Contraloría General de la República. (2013). *Informe Macro Sobre la Gestión del Programa del Vaso de Leche*. Obtenido de Contraloría General de la República: <https://apps.contraloria.gob.pe/pvl/informes.asp>
- Contraloría General de la República. (2014). *Normativa asociada al programa del vaso de leche (PVL)*. Obtenido de Programa del vaso de Leche: <https://apps.contraloria.gob.pe/pvl/normativa.asp>
- Contreras, P. (2014). *La Aplicación del Programa Articulado Nutricional (PAN) en Alianza Estratégica entre el CLAN TUMI y la Municipalidad local para la Disminución crónica en menores de cinco años en el Distrito de Mochumi*. Chiclayo - Mochumi.
- Cusihualpa, R. (2013). *EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAUCARPATA – AREQUIPA, PERIODO ANUAL 2011*. Tesis de pregrado, Arequipa. Obtenido de [http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/2027/Cusihualpa\\_Arospide\\_Regina\\_Shirley.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/2027/Cusihualpa_Arospide_Regina_Shirley.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- FAO. (2018). *THE STATE OF FOOD SECURITY AND NUTRITION IN THE WORLD*. Obtenido de FAO: <http://www.fao.org/3/I9553EN/i9553en.pdf>
- FAO. (2019). *Nutrición y salud*. Obtenido de Portal web de la FAO: <http://www.fao.org/3/am401s/am401s04.pdf>
- FAO. (2019). *Seguridad alimentaria*. Obtenido de Sitio web de la FAO: <http://www.fao.org/3/am289s/am289s03.pdf>
- Hodgson, I. (2010). *EVALUACION DEL ESTADO NUTRICIONAL*. Obtenido de <http://escuela.med.puc.cl/paginas/publicaciones/manualped/evalestadnutric.html>
- IDI. (2019). *Desnutrición Crónica Infantil en el Perú*. Obtenido de Portal web de la IDI: <http://iniciativacontradesnutricion.org.pe/en-peru/>
- IFPRI. (2016). *Child malnutrition in Nigeria: Evidence from Kwara State*. Obtenido de Nigeria Strategy Support Program: <http://www.ifpri.org/publication/child-malnutrition-nigeria-evidence-kwara-state>

- IFPRI. (2016). *Peru's Unique Nutrition Journey*. Obtenido de Commitments and Accountability:  
<http://ebrary.ifpri.org/utills/getfile/collection/p15738coll2/id/130409/filename/130620.pdf>
- INEI. (2009). *PERÚ: POBLACIÓN EMPADRONADA DE BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE 2006-2008*. Obtenido de Portal del INEI:  
[https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib0874/libro.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib0874/libro.pdf)
- INEI. (2017). *Prevalencia de desnutrición crónica en menores de cinco años de edad*. Obtenido de <https://proyectos.inei.gob.pe/endes/2017/Endes14/index.html>
- INEI. (2018). *Perú: Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2017*. Obtenido de [https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1525/index.html](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1525/index.html)
- INS. (2019). *Acerca de CENAN*. Obtenido de Instituto Nacional de Salud:  
<https://web.ins.gob.pe/es/alimentacion-y-nutricion/acerca-de-cenan/presentacion>
- Mankiw, G. (2012). *Principios de la Economía*. Madrid: Paraninfo S.A.
- Marotz, L. (2009). *Health, Safety and Nutrition for the young child*. New York: Delmar Learning.
- Martínez, C., & Pedron, C. (2014). *Valoración del estado nutricional*. Obtenido de AEPED:  
[https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/valoracion\\_nutricional.pdf](https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/valoracion_nutricional.pdf)
- Medina, M. (2008). *Neurologic Consequences of Malnutrition*. New York: Demos.
- MEF. (2001). *LEY N° 27470 Ley que Establece Normas Complementarias para la Ejecución del Programa del Vaso de Leche*. Obtenido de <https://www.mef.gob.pe/es/por-instrumento/ley/6049-ley-n-27470/file>
- MEF. (2003). *Gasto social*. Obtenido de Cuenta General de la República 2003 :  
[https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta\\_publ/2003/tomo1/12\\_GASTO\\_SOCIAL.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/2003/tomo1/12_GASTO_SOCIAL.pdf)
- MEF. (Enero de 2005). *EL GASTO PÚBLICO SOCIAL EN EL PERÚ: Taxonomía, definiciones y opciones de política*. Obtenido de Portal web MEF:

- [https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol\\_econ/documentos/gasto\\_publico\\_taxonomia.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol_econ/documentos/gasto_publico_taxonomia.pdf)
- MEF. (2010). 93. *¿Qué es el gasto social?* Obtenido de Portal web MEF: <https://www.mef.gob.pe/es/politica-economica-y-social-sp-2822/750-preguntas-frecuentes-pol-econ/4860-93-que-es-el-gasto-social>
- MEF. (2010). 94. *¿Qué programas sociales desarrolla el Estado y cómo se clasifican?* Obtenido de Portal web MEF: <https://www.mef.gob.pe/es/politica-economica-y-social-sp-2822/750-preguntas-frecuentes-pol-econ/4861-94-que-programas-sociales-desarrolla-el-estado-y-como-se-clasifican>
- MEF. (2011). *Portal Web MEF*. Obtenido de Política Económica y Social - Programa de vaso de leche: [http://www.mef.gob.pe/index.php?option=com\\_content&view=article&id=393%3APrograma-de-vaso-de-leche&catid=243%3Atransferencias-de-programas&Itemid=100694&lang=es](http://www.mef.gob.pe/index.php?option=com_content&view=article&id=393%3APrograma-de-vaso-de-leche&catid=243%3Atransferencias-de-programas&Itemid=100694&lang=es)
- MEF. (2018). *Programa de vaso de leche*. Obtenido de Portal web del MEF: <https://www.mef.gob.pe/es/transferencias-a-gobierno-nacional-regional-y-locales/base-legal-y-aspectos-metodologicos/programa-vaso-de-leche>
- MIDIS. (2014). *PROGRAMA DEL VASO DE LECHE*. Obtenido de Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social: [http://www.midis.gob.pe/files/rubpvl/rub\\_pvl\\_material.pdf](http://www.midis.gob.pe/files/rubpvl/rub_pvl_material.pdf)
- MIDIS. (2019). *Programa del Vaso de leche*. Obtenido de Portal web del MIDIS: [http://www.midis.gob.pe/files/rubpvl/rub\\_pvl\\_material.pdf](http://www.midis.gob.pe/files/rubpvl/rub_pvl_material.pdf)
- MINSA. (25 de abril de 2002). *RM N° 711-2002-SA/DM Aprueban Directiva denominada "Valores Nutricionales Mínimos de la Ración del Programa del Vaso de Leche"*. Obtenido de Normas Legales El Peruano: <https://apps.contraloria.gob.pe/pvl/files/RM-711-2002-SA-DM.pdf>
- Molina, G., & Morales, D. (2015). *Elaboracion de un Plan Educativo de Acuerdo al Estado Nutricional y Factores Asociados de los Niños y Niñas de los Centros Infantiles del Buen Vivir Cuenca - Azuay, Julio 2014 - Marzo 2015*. Universidad de Cuenca, Cuenca, Ecuador. Obtenido de <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/22550/1/TESIS.pdf>

- Mostajo, R. (2000). *GASTO SOCIAL Y DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO: CARACTERIZACIÓN E IMPACTO REDISTRIBUTIVO EN PAÍSES SELECCIONADOS DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE*. Obtenido de Reformas Economicas:  
[https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/7603/S2000586\\_es.pdf?sequence=1](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/7603/S2000586_es.pdf?sequence=1)
- Municipalidad Distrital de Jayanca . (2015). *Plan de Desarrollo Concertado del Distrito de Jayanca 2015*. Peru - Lambayeque .
- Nacional, D. U. (2007). *Lección 17 Ejes y determinantes de la seguridad alimentaria y nutricional*. Obtenido de [http://datateca.unad.edu.co/contenidos/301015/301015-linea/leccin\\_17\\_\\_ejes\\_y\\_determinantes\\_de\\_la\\_seguridad\\_alimentaria\\_y\\_nutricional.html](http://datateca.unad.edu.co/contenidos/301015/301015-linea/leccin_17__ejes_y_determinantes_de_la_seguridad_alimentaria_y_nutricional.html)
- NCBI. (2012). *Household food access and child malnutrition: results from the eight-country MAL-ED study*. Obtenido de Pubmed:  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23237098>
- Oruamabo, R. (2015). *Child malnutrition and the Millennium Development Goals: much haste but less speed?* Obtenido de BMJ Journals:  
[https://adc.bmj.com/content/100/Suppl\\_1/S19](https://adc.bmj.com/content/100/Suppl_1/S19)
- Pe, L. (2014). *Education, Poverty, Malnutrition and Famine: an overview*. London: Bloomsburry.
- Rigo, J., & Ziegler, E. (2006). *Protein and Energy Requirements in Infancy and Childhood*. Basel: Karger.
- Robertson, C. (2002). *Safety, Nutrition & Health in Child Care*. New York: Delmar.
- Sandoval, C. (2011). *Factores Limitantes de la Eficiente Administracion del Programa de Vaso de Leche en el Distrito Bellavista - sullana y Propuesta Estrategica para su Funcionamiento - periodo 2011*. Tesis de pregrado no publicada, Universidad Nacional de Piura, Piura. Obtenido de [https://patprofeunp.files.wordpress.com/2011/11/miroslava\\_rev\\_job1.pdf](https://patprofeunp.files.wordpress.com/2011/11/miroslava_rev_job1.pdf)
- Taipe, L. (2017). *La administración del programa Vaso de Leche*. Lima: Tacto gráfico.

- Ubillús, G., Lamas, C., Lescano, B., Lévano, M., Llerena, Z., & López, R. (2011). *Estado nutricional del lactante de uno a seis meses y tipo de lactancia*. Obtenido de Revista Horizonte médico: [http://www.medicina.usmp.edu.pe/medicina/horizonte/2011\\_1/Art3\\_Vol11\\_N1.pdf](http://www.medicina.usmp.edu.pe/medicina/horizonte/2011_1/Art3_Vol11_N1.pdf)
- Unicef. (2006). *Portal Web Unicef*. Obtenido de [http://www.unicef.org/lac/glosario\\_malnutricion.pdf](http://www.unicef.org/lac/glosario_malnutricion.pdf)
- UNICEF. (2010). *Portal Web UNICEF*. Obtenido de [http://www.unicef.org/argentina/spanish/Nutricion\\_24julio.pdf](http://www.unicef.org/argentina/spanish/Nutricion_24julio.pdf)
- UNICEF. (2011). *LA DESNUTRICIÓN INFANTIL: Causas, consecuencias y estrategias para su prevención y tratamiento*. Obtenido de Portal web UNICEF: <https://www.unicef.es/sites/www.unicef.es/files/Dossierdesnutricion.pdf>
- UNICEF. (2012). *ESTADO MUNDIAL DE LA INFANCIA 2012: Niñas y niños en un mundo urbano*. Obtenido de Portal Web UNICEF: [http://www.unicef.org/republicadominicana/SOWC\\_2012-Main\\_Report\\_SP\(1\).pdf](http://www.unicef.org/republicadominicana/SOWC_2012-Main_Report_SP(1).pdf)
- UNICEF. (2018). *El hambre en el mundo sigue aumentando, advierte un nuevo informe de la ONU*. Obtenido de UNICEF para cada niño: <https://www.unicef.org/es/comunicados-prensa/el-hambre-en-el-mundo-sigue-aumentando-advierte-un-nuevo-informe-de-la-onu>
- Wisbaum, W. (2011). *LA DESNUTRICIÓN INFANTIL - Causas, consecuencias y estrategias para su prevención y tratamiento*. Obtenido de Unicef: <https://www.unicef.es/sites/unicef.es/files/Dossierdesnutricion.pdf>
- Wiseman, G. (2003). *Nutrition and Health*. London: Taylor & Francis.



**Anexo N° 1**

**Guía De Observación Según Indicadores Respecto al Programa Social Vaso De Leche**

**Distrito De Jayanca – Provincia De Lambayeque – Región Lambayeque**

**Fecha: 26/06/2019**

ÍTEM		ÓPTIMO	NO ÓPTIMO
1.	ABASTECIMIENTO		
	1.1. Precio de adquisición con el valor justo	X	
	1.2. Disponibilidad de stock	X	
	1.3. Control de calidad de los productos	X	
	1.4. Control del valor nutricional de los productos	X	
2.	ALMACENAMIENTO		
	2.1. Capacidad adecuada	X	
	2.2. Local limpio	X	
	2.3. Local sin humedad	X	
3.	DISTRIBUCIÓN		
	3.1. En el tiempo correcto	X	
	3.2. Niños menores de tres años	X	
	3.3. Niños menores de cuatro años	X	
	3.4. Niños menores de tres años	X	
	3.5. Distribución por ración	X	

## Anexo N° 02: Muestra Zona Rural



Departamento de Aseguramiento de la Calidad

Versión: 01  
Material de Apoyo

### MÉTODO ESTADÍSTICO PARA DETERMINAR LA MUESTRA EN UNIVERSOS GRANDES - ZONA RURAL

MARGEN DE ERROR (común en auditoría) 5,0%  
TAMAÑO POBLACIÓN 895 \*  
NIVEL DE CONFIANZA (común en auditoría) 95% \*\*

Valores Z (valor del nivel de confianza)	90%	95%	97%	98%	99%
Varianza (valor para reemplazar en la fórmula)	1,645	1,960	2,170	2,326	2,576

Nota:

\* Ingresar Tamaño de la Población - Universo

\*\* Valor fijo para auditoría

\*\*\* Ingresar los datos de la escala de acuerdo al tamaño de la población (universo)

$$\text{TAMAÑO DE LA MUESTRA} = \frac{N * (\alpha_c * 0,5)^2}{1 + (e^2 * (N - 1))} = 269$$

Donde:

$\alpha_c$  = Valor del nivel de confianza (varianza)

· Nivel de confianza, es el riesgo que aceptamos de equivocarnos al presentar nuestros resultados (también se puede denominar grado o nivel de seguridad), el nivel habitual de confianza es del 95%.

$e$  = Margen de error

· Margen de error, es el error que estamos dispuestos a aceptar de equivocarnos al seleccionar nuestra muestra; este margen de error suele ponerse en torno a un 3%.

$N$  = Tamaño Población (universo)

	1%	2,0%	2,5%	3,0%	3,5%	4,0%	5,0%	6,0%	7,0%	8,0%	9,0%	10,0%
2000	1.655	1.091	869	696	563	462	322	235	179	140	112	92
4000	2.824	1.501	1.110	843	656	522	351	250	187	145	115	94
6000	3.693	1.715	1.223	906	693	546	361	255	190	146	116	95
8000	4.365	1.847	1.289	942	714	558	367	258	191	146	117	95
10000	4.899	1.936	1.332	964	727	566	370	260	192	148	117	95
12000	5.335	2.001	1.362	980	736	572	372	261	193	148	117	95
14000	5.696	2.050	1.385	992	742	576	374	262	193	148	118	95
16000	6.002	2.088	1.402	1.000	747	579	375	262	194	149	118	95
18000	6.263	2.118	1.416	1.007	751	581	376	263	194	149	118	96
895	819	652	566	487	418	360	269	206	161	129	105	87
22000	6.686	2.165	1.436	1.018	757	584	378	264	194	149	118	96
24000	6.859	2.183	1.444	1.022	759	586	378	264	194	149	118	96
26000	7.013	2.198	1.451	1.025	761	587	379	264	195	149	118	96
28000	7.151	2.211	1.457	1.028	763	588	379	264	195	149	118	96
30000	7.275	2.223	1.462	1.030	764	588	379	264	195	149	118	96
32000	7.387	2.233	1.466	1.033	765	589	380	265	195	149	118	96
34000	7.489	2.243	1.470	1.035	766	590	380	265	195	149	118	96
36000	7.581	2.251	1.474	1.036	767	590	380	265	195	149	118	96

Una vez que se tiene el tamaño de la muestra, se debe establecer los criterios para su selección, según la característica del universo; puede ser de manera aleatoria (dando la oportunidad a cualquier registro de ser elegido); de manera sistemática (dividiendo la población entre el tamaño de la muestra, obteniendo un valor que servirá para establecer un intervalo para recoger la muestra); por bloques (seleccionando cierta cantidad de registros por meses y aplicando la metodología sistemática en cada bloque); y por juicio del auditor tomando en cuenta los registros materiales u otro criterio.

Fuente: Pedro Morales Vallejo (2012), Estadística aplicada a las Ciencias Sociales - Tamaño necesario de la muestra. [www.up.edu.pe/personal/peter/investigacion/Tama%F1oMuestra.pfd](http://www.up.edu.pe/personal/peter/investigacion/Tama%F1oMuestra.pfd)

## Anexo N° 03: Muestra Zona Urbana

### MÉTODO ESTADÍSTICO PARA DETERMINAR LA MUESTRA EN UNIVERSOS GRANDES - ZONA URBANA

MARGEN DE ERROR (común en auditoría) 5,0%  
 TAMAÑO POBLACIÓN 367 \*  
 NIVEL DE CONFIANZA (común en auditoría) 95% \*\*

Valores Z (valor del nivel de confianza)	90%	95%	97%	98%	99%
Varianza (valor para reemplazar en la fórmula)	1,645	1,960	2,170	2,326	2,576

Nota:

\* Ingresar Tamaño de la Población - Universo

\*\* Valor fijo para auditoría

\*\*\* Ingresar los datos de la escala de acuerdo al tamaño de la población (universo)

$$\text{TAMAÑO DE LA MUESTRA} = \frac{N * (\alpha_c * 0,5)^2}{1 + (e^2 * (N - 1))} = 188$$

Donde:

$\alpha_c$

= Valor del nivel de confianza (varianza)

· Nivel de confianza, es el riesgo que aceptamos de equivocarnos al presentar nuestros resultados (también se puede denominar grado o nivel de seguridad), el nivel habitual de confianza es del 95%.

$e$  = Margen de error

· Margen de error, es el error que estamos dispuestos a aceptar de equivocarnos al seleccionar nuestra muestra; este margen de error suele ponerse en torno a un 3%.

$N$  = Tamaño Población (universo)

	1%	2,0%	2,5%	3,0%	3,5%	4,0%	5,0%	6,0%	7,0%	8,0%	9,0%	10,0%
2000	1.655	1.091	869	696	563	462	322	235	179	140	112	92
4000	2.824	1.501	1.110	843	656	522	351	250	187	145	115	94
6000	3.693	1.715	1.223	906	693	546	361	255	190	146	116	95
8000	4.365	1.847	1.289	942	714	558	367	258	191	147	117	95
10000	4.899	1.936	1.332	964	727	566	370	260	192	148	117	95
12000	5.335	2.001	1.362	980	736	572	372	261	193	148	117	95
14000	5.696	2.050	1.385	992	742	576	374	262	193	148	118	95
16000	6.002	2.088	1.402	1.000	747	579	375	262	194	149	118	95
18000	6.263	2.118	1.416	1.007	751	581	376	263	194	149	118	96
367	354	318	296	273	250	228	188	155	128	107	90	76
22000	6.686	2.165	1.436	1.018	757	584	378	264	194	149	118	96
24000	6.859	2.183	1.444	1.022	759	586	378	264	194	149	118	96
26000	7.013	2.198	1.451	1.025	761	587	379	264	195	149	118	96
28000	7.151	2.211	1.457	1.028	763	588	379	264	195	149	118	96
30000	7.275	2.223	1.462	1.030	764	588	379	264	195	149	118	96
32000	7.387	2.233	1.466	1.033	765	589	380	265	195	149	118	96
34000	7.489	2.243	1.470	1.035	766	590	380	265	195	149	118	96
36000	7.581	2.251	1.474	1.036	767	590	380	265	195	149	118	96
...												

Una vez que se tiene el tamaño de la muestra, se debe establecer los criterios para su selección, según la característica del universo; puede ser de manera aleatoria (dando la oportunidad a cualquier registro de ser elegido); de manera sistemática (dividiendo la población entre el tamaño de la muestra, obteniendo un valor que servirá para establecer un intervalo para recoger la muestra); por bloques (seleccionando cierta cantidad de registros por meses y aplicando la metodología sistemática en cada bloque); y por juicio del auditor tomando en cuenta los registros materiales u otro criterio.

Fuente: Pedro Morales Vallejo (2012), Estadística aplicada a las Ciencias Sociales - Tamaño necesario de la muestra. [www.up.edu.pe/personal/peter/investigacion/Tama%F1oMuestra.pfd](http://www.up.edu.pe/personal/peter/investigacion/Tama%F1oMuestra.pfd)

## Anexo N° 04: Distribución Numérica Del Índice De Masa Corporal Para Distintos Grupos De Edad

Edad (años)	Bajo peso		Normopeso		Sobrepeso		Obesidad	
	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino
3	<13,0	<14,6	13,0-19,0	14,6-18,2	19,1-21,3	18,3-19,8	>21,3	>19,8
4	<13,4	<13,9	13,4-17,9	13,9-18,7	18,0-19,0	18,8-22,8	>19,0	>22,8
5	<14,5	<13,3	14,5-17,9	13,3-18,5	18,0-21,3	18,6-21,9	>21,3	>21,9
6	<14,4	<13,6	14,4-19,7	13,6-19,4	19,8-24,4	19,5-22,8	>24,4	>22,8
7	<13,7	<14,8	13,7-19,2	14,8-19,5	19,3-24,6	19,6-21,7	>24,6	>21,7
8	<14,1	<14,3	14,1-22,0	14,3-20,6	21,9-22,8	20,7-21,4	>22,8	>21,4
9	<15,1	<14,1	15,1-21,9	14,1-21,3	22,0-23,2	21,4-25,2	>23,2	>25,2
10	<14,8	<14,5	14,8-20,4	14,5-21,9	20,5-23,7	22,0-25,0	>23,7	>25,0
11	<15,4	<15,1	15,4-22,7	15,1-21,8	22,8-23,7	21,9-24,6	>23,7	>24,6
12	<16,3	<15,5	16,3-26,2	15,5-22,1	26,3-28,0	22,2-24,7	>28,0	>24,7
13	<16,4	<16,6	16,4-24,8	16,6-23,5	24,9-27,2	23,6-26,9	>27,2	>26,9
14	<16,8	<17,2	16,8-28,1	17,2-23,8	28,2-30,4	23,9-27,4	>30,4	>27,4
15	<16,7	<18,3	16,7-26,0	18,3-22,3	26,1-30,4	22,4-25,3	>30,4	>25,3
16	<17,7	<17,7	17,7-26,8	17,7-23,9	26,9-31,1	24,0-27,8	>31,1	>27,8
17	<18,1	<18,2	18,1-25,6	18,2-24,6	25,7-28,3	24,7-28,9	>28,3	>28,9
>18	<18,1	<18,0	18,1-25,1	18,0-25,7	25,2-30,1	25,8-28,3	>30,1	>28,3

### Fórmula Del Índice De Masa Corporal

$$IMC = PESO (kg) / ALTURA (m)^2$$

### Anexo N° 5: Clasificación

EDAD DE 3 AÑOS	
CALSIFICACIÓN	VALORES
BAJO PESO	<14,6
NORMAL	< 14,6 -18,2
SOBRE PESO	18,3 - 19,8
OBESIDAD	> 21,9

EDAD DE 4 AÑOS	
CALSIFICACIÓN	VALORES
BAJO PESO	<13,9
NORMAL	< 13,9 -18,7
SOBRE PESO	18,8 - 22,8
OBESIDAD	> 22,8

EDAD DE 5 AÑOS	
CALSIFICACIÓN	VALORES
BAJO PESO	<13,3
NORMAL	< 13,3 -18,5
SOBRE PESO	18,6 - 22,9
OBESIDAD	> 21,9

## Anexo N° 6: Distribución Numérica Del Peso Promedio y Estatura Para Distintos Grupos De Edad

Etapa Infantil	Peso promedio		Estatura	
	Niñas	Niños	Niñas	Niños
Edad				
Recien nacido	3,4 kg	3,4 kg	50,3 cm	50,3 cm
3 meses	5,6 kg	6,2 kg	59 cm	60 cm
6 meses	7,3 kg	8 kg	65 cm	67 cm
9 meses	8,9 kg	9,2 kg	70 cm	72 cm
12 meses	9,5 kg	10,2 kg	74 cm	76 cm
15 meses	11 kg	11,1 kg	77 cm	79 cm
18 meses	11,5 kg	11,8 kg	80,5 cm	82,5 cm
2 años	12,4 kg	12,9 kg	86 cm	88 cm
3 años	14,4 kg	15,1 kg	95 cm	96,5 cm
4 años	15,5 kg	16,07 kg	99,14 cm	100,13 cm
5 años	17,4 kg	18,03 kg	105,95 cm	106,4 cm
6 años	19,6 kg	19,91 kg	112,22 cm	112,77 cm
7 años	21,2 kg	22 kg	117,27 cm	118,5 cm
8 años	23,5 kg	23,56 kg	122,62 cm	122,86 cm

**Anexo N° 7: Carta De Aceptación De La Municipalidad Distrital De Jayanca**



**MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE JAYANCA  
REGION Y PROVINCIA DE LAMBAYEQUE**



CARTA N°021-2019-MDJ/A

JAYANCA 11 DE JULIO DEL 2019

SEÑORES:  
UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO FILIAL – CHICLAYO

Presente.-

De mi especial consideración:

Por el presente es sumamente grato dirigirme a usted, para expresarle mi más cordial saludo en calidad de Alcalde de la Municipalidad Distrital de Jayanca.

Asimismo; molesto su atención para hacerle de conocimiento, que esta entidad Municipal ha atendido a bien aceptar a la bachiller en Economía Katherine Suclupe Saavedra, de la **Universidad Cesar Vallejo – FILIAL CHICLAYO**, con la finalidad de autorizar la investigación referente a su tesis profesional denominada "Programa Social Vaso de Leche y Nivel nutricional de los niños en el Distrito de Jayanca", a partir del 03 de Abril del 2019 y por un periodo mínimo de **17 semanas**.

Sin más a que hacer referencia me despido de usted

Atentamente;

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE JAYANCA  
ALCALDE  
ALCALDE



## Anexo N° 8: Adquisición Del Producto Lácteo

### Acta de Reunión para la Adquisición Producto Lácteo Año 2018

En la ciudad de Jayanca, siendo las 5:42 PM de la tarde del día veintinueve de enero del año dos mil dieciocho, se reunieron en el auditorio de la Municipalidad Distrital de Jayanca los representantes de los comités del Programa Vaso de Leche de la zona urbana y rural, con la finalidad de llenar a cabo la degustación del producto lácteo correspondiente al año 2018 contando con la presencia de la responsable del PROVALE

C. J. ESTHER TABOADA ANTON y la nutricionista Maria Lita Chafoque Pillones, luego reunidas las madres se procede a la degustación de los productos presentes en las propuestas:

1º Procesadora INDURLAC E.T.R.L. Hojuelas precocidas de avena, quinua, maca, cebada azucarada con ajonjolí deshidratada en polvo, enriquecida con vitaminas y minerales.

2º Agroindustrias YON YANG S.R.L. Hojuelas procesada de percales, avena, quinua, kiwicha, canihua, cebada, harina integral de soya azucarada enriquecida con vitaminas y minerales.

3º CORFA S.R.L. Corporación fabril, hojuelas precocidas de Ti. WI, avena, maca, amarantha, quinua, aceite de sacha inchi con vitaminas y minerales.

4º Hojuelas precocidas de avena con harina de cebada tostada, Harina de Quinua, Harina de Kiwicha fortificada con vitaminas y minerales - Hojuelas precocidas de Avena con harina K' Bueno;

Luego la Sra nutricionista les ofreció una charla referente a los nutrientes y capacitación alimenticia de los madres hacia sus hijos y la forma como preparar los alimentos; posteriormente les instruyó que el PVL se basa en ley 24059, Ley 27470 y su modificatoria 27712 y la resolución ministerial 11-2012<sup>24</sup>

Anexo N° 9: Adquisición Del Producto Lácteo



360

Después se procedió a la degustación de los cuatro productos antes mencionados.

Subsiguientemente a la degustación las madres presentes decidieron por el producto del proveedor:

Producciones Nacionales TC E.I.R.L; hojuelas precocidas de avena con harina de cebada tostada, harina de quinua, harina de Kiwicha fortificada con vitaminas y minerales "K" Bueno:

Después de haber tratado otro punto más que tratar culminó la reunión firmando los presentes a horas 6:24 Pm del presente año:

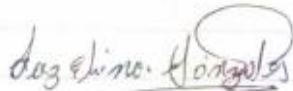
  
Maria Estela Chaffoque M.  
LIC. NUTRICIONISTA  
C.N.P. 2074

  
Estela Anton  
PROVALE

 GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO  
MAYORALDADO DISTRITO DE AYACUCHO  
REGIDORA



Comite Lirio de las Valles  
DELICIA RIMARACHIN SILVA M8663460  
DUR SJ

Comite Virgen de los Dolores  
Luz Elena Gonzales Vasquez 27387551





Anexo N° 10: Adquisición Del Producto Lácteo

Comité: immaculada concepción	
Yolbe Santa Paz de Huelmo	27412352
<u>Santa Paz</u>	
Sagrado Corazon de Jesus	COMITE NACIO DEL LACTEO CIMARCO
	
Diana Agustina Gimenez Chapoñan	40299353
46118022	
<del>Yolbe</del>	
Los Laurelitos	
Sandra Suarez Arroyo	80368753
<u>Rosario</u>	
Miño Jesus	
Jossy Soledad Ramos Olvez	47740341
<u>Rosario</u>	
Unidos por el gran cambio	
Garmen Rosa Castillo Delgado	76696116
<u>Rosario</u>	
San Martin	44688905
Olga Iuanerra Kachin	<u>Rosario</u>

Anexo N° 11: Adquisición Del Producto Lácteo



358

Comite Vaso de leche Señor de los Milagros

Genara Chapoñan Damian 17553356

~~Genara~~

Comite del Vaso de leche Señor de la Misericordia

Jos Violeta Ausquin Santos 42309280

~~Jos Violeta~~

Comite vaso de leche unidos para Trabajar Kel Marquez

Luz arriet Cruz Hussman 47117325

~~Luz arriet~~

Comite Vaso de leche consuelo de Jesus

sebastiano Acosta chicama DNI 40445931

~~sebastiano~~ Ach

Comite Vaso de leche Niño Sonriente

Juan Dany Chapoñan Uriarte 41921757

~~Juan Dany~~

Anexo N° 12: Adquisición Del Producto Lácteo



Comite: Señor de los milasios

Presidenta: Ballena Santiago Celina

~~Celia Ballenas~~

80347152

Comite. Vaso de leche. Olga. Quevedo. Samame.

Presidenta: Mercedes Fuentes. Urcoma. 41505690.

~~Mercedes~~

Comite Vaso de leche Edita yovero Eustaquio

Presidenta Elso Samame Bayona 17554730

~~Elso~~

Comite Vaso de leche Santa Rosa de Lima

Presidenta Inés Beruche Pescaya 17635962

~~Inés~~

Comite vaso de leche Santa Teresita

Presidenta Akiní Salazar Elentof 42851449

~~Akiní Salazar~~


Comite El Puente


Rosa Solis chorres 42376745

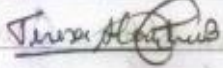
~~Rosa Solis~~



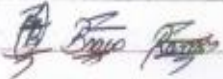
Anexo N° 13: Adquisición Del Producto Lácteo

8  356


Comite vaso de leche sagrada familia  
Presidenta. Susana Salis Acosta DNI 17554567  


Comite Vaso de leche ENMA AGUIRRE JUAREZ.  
presidenta Teresa Alcántara Bonas. DNI. 40169479.  




Comite Vaso de leche 3 de mayo

Braza Ramon Bertha Gosa DNI: 43272111  


Comite base de leche San Salvador.

tationa Gonzalez Alcantara. 43779750. 

~~Comite base de leche~~  
Comite base de leche. Gran Jerusalem.

Susana Serutis Tebar Antón 40128863   


**Anexo N° 14: Contrato De Empresa Por Licitación**



PRODUCTOS CALIDAD A.Y. 100% P.V. 100%

**"AÑO DEL DIÁLOGO Y LA RECONCILIACIÓN NACIONAL"**

Chiclayo, 10 de diciembre del 2018 JAYANCA

TRAMITE DOCUMENTARIO	
Exp. N° 4324	
N° de Folios: 01	
Fecha: 11-12-18	Hora: 12:00 PM

Señor : ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA

Asunto : Da respuesta sobre ADDENDA de contrato del PVL.

Tengo el honor de dirigirme a su digno cargo para hacer de su conocimiento lo siguiente:

Habiendo recibido la información de su representada para hacer una ADDENDA del contrato del Vaso de Leche realizado el presente año 2018 por el 30 % con mi empresa MOLINO SAN MIGUEL E.I.R.L. para que no tengan el desabastecimiento eminente durante los dos primeros meses del 2019 ; debo manifestar que mi representada gustosamente acepta esta ADDENDA de contrato por el 30% bajo los mismas cláusulas del contrato de origen realizado durante el presente año , el mismo que será refrendada mediante la ADDENDA que firmaremos ambas partes.

Expreso a usted las muestras de mi especial consideración:

Atentamente.

GERENCIA  
ABASTECIMIENTO



ASESORIA  
DR. LUIS BUIBROZ

MOLINO SAN MIGUEL E.I.R.L.  
RUC. N° 20437437166  
*Jose B. Diaz P.*  
Jose Bernardine Diaz Peña  
CUI. N° 16633538

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA ALCALDIA	
Exp. N° 2905	Firma: <i>[Signature]</i>
N° de Folios: 01	
Fecha: 11-12-18	Hora: 12:10 PM



**Anexo N° 16: Comprobante De Salida Por Costo Unitario**

**MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE JAYANCA**  
 R.U.C. N° 20141785037  
 PALACIO MUNICIPAL BOLOGNESI N° 101 - TELEF. 423160

**PEDIDO - COMPROBANTE DE SALIDA**  
 Programa Vaso de Leche  
 (PROVALE)  
 LUGAR Y FECHA: Jca 12 - 2018 N° 006188

OTORGADO: U.S. Selador Pisco Alcantara  
 ENTREGARA: ESTERIL TAPACABAS - 40801  
 VOLO: PRV 00000000 de Jayanca LOS SIGUIENTES ARTICULOS

ARTICULOS		ESPECIFICACIONES			VALORES		
1	2	3	4	5	6	7	
CANTIDAD	DESCRIPCION	MARCA	N° DE SERIE	CLASIFICACION	CANTIDAD REPRODUCCION	UNIDAD DE MEDIDA	
24	vasos de Hojalatas PROVALE				24	4.20	
	de agua hotin decabina						
	Tapacabos marca de Bolivia						
	marca de Kinichan						
	Portabombas con						
	visitas y minutas						
						TOTAL SI.	172.80

GASTOS DE OPERACION  
 BIENES EN DEPOSITO  
 RECONSTRUCCION DE EQUIPOS  
 PEDIDOS EN TRANSITO  
 CONSTRUCCIONES EN CURSO

FORMULARIO UTILIZADO HASTA EL RENGLÓN N° \_\_\_\_\_ INCLUSIVE

FECHA: Jca 12 - 2018

1. [Firma] LICITANTE  
 2. [Firma] JEFE DE ABASTECIMIENTO  
 3. [Firma] JEFE DE ALMACEN  
 4. [Firma] RECIBI CONFORME

## Anexo N° 17: Informe De Ración Distribuida

CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

FORMATO

ANEXO N°2 DE LA DIRECTIVA N° 015-2013-CG-CRL

RACION A

### INFORME DE LA RACION DISTRIBUIDA POR EL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE

NOMBRE DE LA MUNICIPALIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA				MES REPORTADO: DICIEMBRE	
NUM. EXPEDIENTE:				AÑO REPORTADO: 2018	
MUNICIPALIDAD DISTRITAL		UBICACION GEOGRAFICA	DEPARTAMENTO	LAMBAYEQUE	FECHA DE
		PROVINCIA	LAMBAYEQUE		21/01/2019
				COD. ENVI: RAC-2193-2018-IV-12-1	

RACIONES O FORMULAS DISTRIBUIDAS							
RACIONES COMPUESTAS POR UN SOLO ALIMENTO							
N°	LECHE Y/O ALIMENTOS EQUIVALENTES	CANTIDAD POR RACION		DIAS ATENDIDOS POR SEMANA		TIPO DE RACION DISTRIBUIDA	
		GRAMOS (g)	CENTIMETROS CUBICOS (cc)	1° PRIORIDAD	2° PRIORIDAD	CRUDA	PREPARADA
	7	8	9	10	11	12	13
1	HOJUELAS PRECOCIDAS DE AVENA, CON HARINA DE CEBADA TOSTADA, HARINA DE QUINUA, HARINA DE KWICHA FORTIFICADA CON VITAMINAS Y MINERALES.	27.01		4	4	x	
2	HOJUELAS PRECOCIDAS DE AVENA, CON HARINA DE CEBADA TOSTADA, HARINA DE QUINUA, HARINA DE KWICHA FORTIFICADA CON VITAMINAS Y MINERALES.	27.01		7	7	x	
3	HOJUELAS PRECOCIDAS DE AVENA, CON HARINA DE CEBADA TOSTADA, HARINA DE QUINUA, HARINA DE KWICHA FORTIFICADA CON VITAMINAS Y MINERALES.	27.01		7	7	x	
4	HOJUELAS PRECOCIDAS DE AVENA, CON HARINA DE CEBADA TOSTADA, HARINA DE QUINUA, HARINA DE KWICHA FORTIFICADA CON VITAMINAS Y MINERALES.	27.01		7	7	x	
5	HOJUELAS PRECOCIDAS DE AVENA, CON HARINA DE CEBADA TOSTADA, HARINA DE QUINUA, HARINA DE KWICHA FORTIFICADA CON VITAMINAS Y MINERALES.	27.01		2	2	x	

RACIONES COMPUESTAS POR DOS O MAS ALIMENTOS													
N°	LECHEJALIMENTO EQUIVALENTE/INSUMO COMPLEMENTARIO 14	CANTIDAD POR RACION		LECHEJALIMENTO EQUIVALENTE/INSUMO COMPLEMENTARIO 17	CANTIDAD POR RACION		LECHEJALIMENTO EQUIVALENTE/INSUMO COMPLEMENTARIO 20	CANTIDAD POR RACION		DIAS ATENDIDOS POR SEMANA	TIPO DE RACION DISTRIBUIDA		
		g	cc		g	cc		g	cc		1° PRIOR.	2° PRIOR.	CRUDA
		15	18		18	19		21	22		24	25	26

INFORMACION SOBRE LA DISTRIBUCION DE ALIMENTOS, SEGUN HOJA DE DISTRIBUCION O ENTREGA						
N°	LECHEJALIMENTOS EQUIVALENTES/INSUMOS COMPLEMENTARIOS	CANTIDAD DISTRIBUIDA		FECHA DE DISTRIBUCION	FECHA DE ATENCION	
		CANTIDAD EN KILOGRAMOS (Kg)	CANTIDAD EN LITROS (L)		DEL 31	AL 32
	27	28	29	30		
1	HOJUELAS PRECOCIDAS DE AVENA, CON HARINA DE CEBADA TOSTADA, HARINA DE QUINUA, HARINA DE KWICHA FORTIFICADA CON VITAMINAS Y MINERALES.	1,482.55		05/12/2018	05/12/2018	31/12/2018

INFORMACION DEL CERTIFICADO DE CALIDAD FISICO QUIMICO O BROMATOLOGICO DE UN LABORATORIO								
N°	LECHEJALIMENTOS EQUIVALENTES/INSUMOS COMPL.	NOMBRE DEL LABORATORIO	NUMERO DE CERTIFICADO FISICO QUIMICO O BROMATOLOGICO	FECHA DE EMISION DE CERTIFICADO	PROV. PRESENTO CERTIF. MICROBIO.		N° DE LOTE PRODUC.	FECHA DE VTO. DE LOTE PRODUC.
					SI	NO		
	33	34	35	36	37	38	39	
1	HOJUELAS PRECOCIDAS DE AVENA, CON HARINA DE CEBADA TOSTADA, HARINA DE QUINUA, HARINA DE KWICHA FORTIFICADA CON VITAMINAS Y MINERALES.	DIGESA LAMBAYEQUE	297-2018-ALM-LSA-LAMB	10/12/2018	S		15112018	30/04/2019

INSUMOS QUE COMPONEN LA LECHE Y/O ALIMENTOS EQUIVALENTES DISTRIBUIDOS, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS O DECLARACION JURADA PRESENTADA POR EL FABRICANTE AL SOLICITAR EL REGISTRO SANITARIO			
N°	NOMBRE DE LECHEJALIMENTO EQUIVALENTE	INSUMO QUE COMPONE LA MEZCLA	PORCENTAJE (%) DE COMPOSICION
	40	41	42
1	HOJUELAS PRECOCIDAS DE AVENA, CON HARINA DE CEBADA TOSTADA, HARINA DE QUINUA, HARINA DE KWICHA FORTIFICADA CON VITAMINAS Y MINERALES.	HARINA DE CEBADA	13.96
2	HOJUELAS PRECOCIDAS DE AVENA, CON HARINA DE CEBADA TOSTADA, HARINA DE QUINUA, HARINA DE KWICHA FORTIFICADA CON VITAMINAS Y MINERALES.	HOJUELA DE AVENA PRECOCIDA	19.61
3	HOJUELAS PRECOCIDAS DE AVENA, CON HARINA DE CEBADA TOSTADA, HARINA DE QUINUA, HARINA DE KWICHA FORTIFICADA CON VITAMINAS Y MINERALES.	VITAMINAS Y MINERALES	4.15
4	HOJUELAS PRECOCIDAS DE AVENA, CON HARINA DE CEBADA TOSTADA, HARINA DE QUINUA, HARINA DE KWICHA FORTIFICADA CON VITAMINAS Y MINERALES.	HARINA DE QUINUA	19.61
5	HOJUELAS PRECOCIDAS DE AVENA, CON HARINA DE CEBADA TOSTADA, HARINA DE QUINUA, HARINA DE KWICHA FORTIFICADA CON VITAMINAS Y MINERALES.	OMEGA (3,6 Y 9)	3.45
6	HOJUELAS PRECOCIDAS DE AVENA, CON HARINA DE CEBADA TOSTADA, HARINA DE QUINUA, HARINA DE KWICHA FORTIFICADA CON VITAMINAS Y MINERALES.	HARINA DE KWICHA	39.22



## Anexo N° 18: Informe De Ración Distribuida

**CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA**  
ANEXO N°2 DE LA DIRECTIVA N° 015-2013-CG-CRL

**FORMATO  
RACION A**

### INFORME DE LA RACION DISTRIBUIDA POR EL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE

NOMBRE DE LA MUNICIPALIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA				MES REPORTADO: DICIEMBRE
NUM. EXPEDIENTE:				AÑO REPORTADO: 2018
MUNICIPALIDAD DISTRITAL	UBICACION GEOGRAFICA	DEPARTAMENTO	LAMBAYEQUE	FECHA DE
		PROVINCIA	LAMBAYEQUE	21/01/2019
				COD. ENVIO: RAC-2133-2018-IV-12-1

BENEFICIARIOS ZONA RURAL								
MENORES DE 1 AÑO 46	NIÑOS DE 1 A 6 AÑOS 47	MADRES GESTANTES 48	MADRES LACTANTES 49	7 A 13 AÑOS 50	PERSONAS CON TBC 51	ANCIANOS 62	DISCAPACITADOS 53	TOTAL 54
0	895	58	62	0	0	0	16	1,031

BENEFICIARIOS ZONA URBANA								
MENORES DE 1 AÑO 55	NIÑOS DE 1 A 6 AÑOS 56	MADRES GESTANTES 57	MADRES LACTANTES 58	7 A 13 AÑOS 59	PERSONAS CON TBC 60	ANCIANOS 61	DISCAPACITADOS 62	TOTAL 63
0	367	39	35	0	0	0	10	451

(64) CANTIDAD DE COMITES DEL PVL ATENDIDOS		47.00
(65) APELLIDOS Y NOMBRES DEL PRESIDENTE DEL COMITE DE ADMINISTRACION		
JOSE ELISEO TAPIA OLAZABAL		
(66) APELLIDOS Y NOMBRES DEL REPRESENTANTE DEL MINISTERIO DE SALUD	(67) PROFESION O GRADO TECNICO	 <p style="text-align: center;">MINISTERIO DE SALUD FIRMA Y SELLO</p>
JOSE ANTONIO SILVA AGUILAR	MEDICO	

**Anexo N°19: Resultados De Análisis Microbiológicos Del Producto**

**REPÚBLICA DEL PERÚ**  
**MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE JAYANCA**  
**PROVINCIA Y REGION LAMBAYEQUE**  
"AÑO DEL DIALOGO Y LA RECONCILIACION NACIONAL"

  
GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE  
GERENCIA REGIONAL LAMBAYEQUE  
TRANSACCION: 300901F-  
26 OCT. 2018  
REG. SISGEDO: \_\_\_\_\_  
N° EX: 03  
EL: \_\_\_\_\_

Jayanca, 24 de Octubre 2018

**OFICIO N°263-2018-MDJ/A**

**CARGO**

SEÑOR:  
**PEDRO ALEJANDRO CRUZADO PUENTE**  
Director Regional de Salud.

**Presente:**

**ASUNTO:** Solicito Análisis Microbiológicos.

Tengo a bien dirigirme a Usted, para expresarle mi cordial saludo y al mismo tiempo solicitarle tenga a bien realizar los Análisis Microbiológicos del producto, **HOJUELAS PRECOCIDA DE AVENA CON HARINA DE CEBADA TOSTADA, HARINA DE QUINUA, HARINA DE KIWICHA FORTIFICADA CON VITAMINAS Y MINERALES**. Elaboradas por molinos san miguel C.I.R.L. Y que ha ingresado a nuestro almacén para ser distribuido a los diferentes comités del PVL de esta Municipalidad correspondiente al mes de **NOVIEMBRE** del presente año.

A fin de cumplir con la normatividad vigente, que pueda realizarse dichos análisis para dar la conformidad y cumplir con todos los fines del programa.

Agradeciéndole la atención al presente, me despido de Usted.

ATENTAMENTE

  
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE JAYANCA  
José Claudio Tapia Encarnación  
ALCALDE

Anexo N° 20: Resultados De Análisis Microbiológicos Del Producto



GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD  
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE SALUD AMBIENTAL

N° 215-2018

ACTA DE INSPECCIÓN Y TOMA DE MUESTRA DE ALIMENTOS

FECHA: 30-10-2018

HORA: 9:10 am

SOLICITANTE: Municipalidad Distrital de Jayanca

DOC. DE REFERENCIA: Oficio N° 263-2018-MDT/A

DIRECCIÓN DEL MUESTREO: Huanabuco, cda 1 - Jayanca

NOMBRE DEL PRODUCTO: Hojuela precocidas de avena con harina de cebada tostada, harina de Ajiaco, harina de Kinicha fortificadas con Vitaminas y Minerales D' M. PUSALO'

PRODUCTOR: Molino San Miguel E.I.R.L.

F. PRODUCCION: Octubre 2018. N° DE LOTE: 008102018. VCTO: Marzo 2019

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: El producto se encuentra envasado en bolsa de polietileno color blanco, litografiada con letras color rojo, azul, amarillado. En la parte central anterior del envase se observa el dibujo de un niño degustando avena. En la parte posterior del envase se lee las instrucciones de preparación, información nutricional, así mismo la autorización sanitaria Registro sanitario: 10342-2013, código sanitario: ES648513N-LAMBLSIN. Cada bolsa contiene el kilo del producto. El lote muestreado es de 1482.555 Kilos según guía de remisión N° 007075 emitida por Molino

MUESTRA: 0.56 x 1kg% CONTRAMUESTRA: 0.56 bolsas x 1kg% DIRIMENCIA: 0.56 bolsas x 1kg%

ANALISIS SOLICITADO: Microbiológico TÉRMINO DEL MUESTREO: 9:40 am

POR EL SOLICITANTE: Sr. Esther Taboada Anton

POR LAB. DESA-LAMB: Blg. Daisy Millanes Morales, Inspector Tomas Rojas Medina

OBSERVACIONES: San Miguel E.I.R.L. con dirección en Av. Bultra N° 2661 José Leonardo Ortiz - Chiclaya //

En conformidad y veracidad de lo actuado, firman:

Administradora Regional de Salud  
Daisy Millanes Morales  
Inspector Tomas Rojas Medina

## Anexo N° 21: Resultados De Análisis Microbiológicos Del Producto



PERÚ



GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE  
UNIDAD EJECUTORA 400 SALUD LAMBAYEQUE  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD

Firmado digitalmente por CRUZADO PUENTE Pedro Alejandro FIR  
18635215.hard  
Unidad: GERENCIA REGIONAL DE SALUD  
Cargo: GERENTE  
Fecha y hora de proceso: 06/11/2018 - 12:31:09

id seguridad: 3352411

Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional

Chiclayo 6 noviembre 2018

33

OFICIO N° 002966-2018-GR.LAMB/GERESA-L [3009015 - 2]

JOSÉ ELISEO TAPIA OLAZÁBAL  
Alcalde  
Municipalidad Distrital de Jayanca

### ASUNTO: REMITO RESULTADO DE ANÁLISIS DE ALIMENTO

Es grato dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y en atención al documento de la referencia remitirle adjunto los resultados de análisis del alimento HOJUELAS PRECOCIDAS DE AVENA, CON HARINA DE CEBADA TOSTADA, HARINA DE QUINUA, HARINA DE KIWICHA FORTIFICADA CON VITAMINAS Y MINERALES marca D MI PUEBLO, producido por Molino San Miguel-EIRL con el lote 008102018 para el Programa de Complementación Alimentaria, cuya muestra fue colectada el día 30/10/2018 y analizada por personal profesional del Laboratorio de la Dirección Ejecutiva de Salud Ambiental, el mismo que indica que dicho producto **CUMPLE** con los requisitos microbiológicos, para los ensayos realizados, exigidos en la Norma Sanitaria correspondiente.

Es propicia la oportunidad para expresarle mi consideración y estima.

Atentamente,

Folios 02

Firmado digitalmente  
PEDRO ALEJANDRO CRUZADO PUENTE  
GERENTE  
Fecha y hora de proceso: 06/11/2018 - 12:31:09

*Este es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Gobierno Regional Lambayeque, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sisgado3.regionlambayeque.gob.pe/verifica/>*

Votó electrónico de:  
- DIRECCION EJECUTIVA DE SALUD AMBIENTAL  
LILIANA CELINDA DIAZ RIOS  
DIRECTOR EJEC. SALUD AMBIENTAL  
2018-11-06 12:25:29-05



## Anexo N° 22: Resultados De Análisis Microbiológicos Del Producto



GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD  
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE SALUD AMBIENTAL

"AÑO DEL DIÁLOGO Y LA RECONCILIACIÓN NACIONAL"

INFORME DE ENSAYO N° 217 – 2018 – ALM – LSA- LAMB

I.- DATOS GENERALES

- Nombre del solicitante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA.
- Representante : Sr. José Eliseo Tapia Olazábal – Alcalde
- Domicilio legal : Jr. Bolognesi N° 101, Jayanca.
- Tipo de análisis : Microbiológico. N° Acta de Muestreo: 215-2018
- Documento de referencia : Oficio N° 263 - 2018 – MDJ/A. REGISTRO: 3009015-0
- N° recibo de pago : 002417

REGISTRO:

3009015-1

II.- DATOS DE LA MUESTRA

- Nombre del producto : Hojuelas precocidas de aveña con harina de cebada tostada, harina de quinua, harina de kiwicha fortificada con vitaminas y minerales marca "D' MI PUEBLO"
- Productor : Molino San Miguel EIRL
- Lugar de muestreo : Local ambientado como almacén sito en calle Huamachuco N° 116, Jayanca
- Fecha de producción : 10/18 Fecha de vencimiento: 03/19 Lote: 008102018
- Registro sanitario : E5618513N - LAMLSN
- Cantidad de muestra : 05 bolsas x 1 Kg. c/u de un lote de 1482.555 Kg. Según guía de remisión N° 007098 emitida por Molino San Miguel EIRL
- Fecha de recepción : 30/10/18 Fecha y hora de inicio de ensayos: 30/10/18 – 05:20 pm

III.- RESULTADOS

ANÁLISIS SENSORIALES:

DETERMINACION	RESULTADOS	REQUERIDO
COLOR	Característico, propio del producto	Característico
OLOR	Característico, propio del producto	Característico
SABOR	Característico, propio del producto	Característico
ASPECTO	Uniforme, libre de materias extrañas	Uniforme, libre de materias extrañas
TEXTURA	Hojuelas, producto seco	Hojuelas, producto seco

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO:

MICROORGANISMO	REQUERIDO	RESULTADOS UFC/ g.
Aerobios mesófilos UFC/ g.	Máximo : 10 <sup>6</sup> UFC/ g.	2,9 x 10 <sup>4</sup>
Coliformes UFC/ g.	Máximo : 10 <sup>6</sup> UFC/ g.	<10
Mohos UFC/ g.	Máximo : 10 <sup>6</sup> UFC/ g.	1,4 x 10 <sup>2</sup>
Levaduras UFC/ g.	Máximo : 10 <sup>6</sup> UFC/ g.	<10 <sup>2</sup>
<i>Staphylococcus aureus</i> UFC/ g.	Máximo : 10 <sup>6</sup> UFC/ g.	<10
<i>Salmonella</i> sp. UFC/ g.	Ausencia en 25g.	Ausencia en 25 g
<i>Bacillus cereus</i> UFC/ g.	Máximo : 10 <sup>6</sup> UFC/ g.	---

\*R.M. N° 451-2006/MINSA "Norma Sanitaria para la fabricación de Alimentos a base de granos y otros, destinados a Programas Sociales de Alimentación", ítem Criterios Microbiológicos. \*Ensayos y Métodos de ensayos acordados con el usuario. Muestra ensayada Compuesto "—" Ensayo NO realizado por falta de insumos.

IV.- CONCLUSIONES

La muestra: Hojuelas precocidas de aveña con harina de cebada tostada, harina de quinua, harina de kiwicha fortificada con vitaminas y minerales "D' MI PUEBLO" CUMPLE con los requisitos microbiológicos para los ensayos realizados según lo requerido en el ítem para criterios microbiológicos de la RM N° 451-2006/MINSA.

**Nota:** Resultados válidos por 30 días para el lote considerado en el muestreo siempre que éste no haya sufrido cambios en las unidades que lo conforman o que sus características no hayan sido alteradas por mala manipulación y/o almacenamiento.

Clam Luzmila Bendelli Simo  
E.I.R.L.

Chiclayo, 05 de noviembre del 2018.

## Anexo N° 23 :Padrones De Niños Menores De 5 Años –Zona Urbana



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA**  
**PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE - DICIEMBRE 2018**  
**PESO Y TALLA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - ZONA URBANA**

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD	ESTATURA (CM)	ESTATURA (METROS)	PESO	IMC
1	Rivadenerya Soplapuco Luis Ángel	6	111.99	1.12	18.99	15.14
2	Sandoval Soplapuco Adriana Yamilet	5	104.50	1.05	16.58	15.18
3	Sandoval Soplapuco Carlos Andres	3	95.00	0.95	13.59	15.06
4	Soplapuco De La Cruz Cataliano Manuel	5	104.60	1.05	16.41	15.00
5	Suclupe Quiroz Ruth Ariana	3	94.50	0.95	13.67	15.31
6	Campos Solis Ronal Adriel	2	84.00	0.84	12.30	17.43
7	Contreras Carranza Reyler Enrique	1	81.50	0.82	11.20	16.86
8	Contreras Carranza Marycielo	1	81.99	0.82	11.50	17.11
9	Chachapoyas Solis Nael Sebastian	1	81.64	0.82	11.00	16.50
10	Delgado Morales Stefano Rafael	1	81.99	0.82	10.58	15.74
11	Estrada Anismendi Zoe Danae	3	94.89	0.95	13.98	15.53
12	Garcia Mori Sofia Lizet	4	99.12	0.99	15.50	15.78
13	Mayón Mori Gabriela Elizabeth	3	94.78	0.95	13.87	15.44
14	Monja Flores Jose Manuel	3	94.68	0.95	13.69	15.27
15	Monja Flores Dayron Dagomard	5	104.80	1.05	16.40	14.93
16	Monja Flores Javier Alexsander	1	81.89	0.82	10.57	15.76
17	Montero Nevado Jeanpier Agosto	3	94.23	0.94	13.87	15.62
18	Montero Nevado Marife Aleska	1	80.60	0.81	10.99	16.92
19	Montero Nevado Nayeli Lizet	5	104.60	1.05	15.64	14.29
20	Morales Mendoza Camilo Fernando	3	94.78	0.95	13.69	15.24
21	Nevado Morales Ashley Brihanna	3	94.68	0.95	13.74	15.33
22	Razuri Solis Thomas Mijael	1	81.97	0.82	11.20	16.67
23	Silva Ugaz Andriu Jeanpier Alexander	1	81.67	0.82	11.60	17.39
24	Sosa Verastegui Luis Alberto	4	99.58	1.00	14.99	15.12
25	Uriarte Uchofen Nicolas Mathias	1	81.69	0.82	11.80	17.68
26	Vidaurre Quesquen Emilia Guadalupe	3	94.36	0.94	13.58	15.25
27	Zurita Garcia Clorinda	3	94.74	0.95	13.84	15.42
28	Zapata Sono Nicolle Maria	5	104.70	1.05	15.89	14.50
29	Carranza Gonzaga Adriano Ibrahim	3	94.86	0.95	13.69	15.21
30	Cordova Bruno Luis Dandiel	4	99.87	1.00	15.24	15.28
31	Coronado Valladolid Singrid Luana	5	104.64	1.05	16.94	15.47
32	Farroñan Chuez Ana Lucia	5	104.67	1.05	15.67	14.30

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA  
 Lisseth Vanessa Navarrete Nevado  
 DNI. 4595536 4  
 RESPONSABLE DE P.V.



## Anexo N° 24: Padrones De Niños Menores De 5 Años –Zona Urbana



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA  
 PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE - DICIEMBRE 2018  
 PESO Y TALLA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - ZONA URBANA

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD	ESTATURA (CM)	ESTATURA (METROS)	PESO	IMC
33	Farroñan Chuez Xiomara Sarai	3	94.78	0.95	13.69	15.24
34	Garcia Huaya Jasmin Nicol	5	104.60	1.05	16.69	15.25
35	Huaman Samame Renato Leonel	6	111.25	1.11	18.57	15.00
36	Luna Chuez Jhosep Dario	4	99.67	1.00	15.36	15.46
37	Murugarra Sosa Jeiner Alexander	5	104.50	1.05	16.30	14.93
38	Nevado Anton Jener	5	104.70	1.05	15.99	14.59
39	Nombera Sosa Guisela De Jesus	4	99.47	0.99	15.50	15.67
40	Ñopo Carranza Mariana Belen Stefany	4	99.25	0.99	14.99	15.22
41	Prado Yamunaque Juan Enrry	4	99.36	0.99	14.67	14.86
42	Purisaca Bances Michelle Alexandra	5	104.60	1.05	15.74	14.39
43	Ramos Anton Julio Franco	4	99.14	0.99	14.26	14.51
44	Rodríguez Sandoval Adriana Lucia	6	112.10	1.12	18.78	14.94
45	Sanchez Solis Sofia Damaris Thaiz	4	99.36	0.99	14.99	15.18
46	Serquen Yamunaque Isac	4	99.64	1.00	14.89	15.00
47	Sopla Olazabal Ashly Jazmin	1	81.99	0.82	11.00	16.36
48	Sopla Olazabal Daleska Pierina	5	104.80	1.05	15.89	14.47
49	Sopla Olazabal Olenka Isabel	4	99.58	1.00	14.87	15.00
50	Tesen Huaman Francisca Abigail	3	94.68	0.95	13.96	15.57
51	Veliz Samame Gino Fabiano	6	112.20	1.12	18.89	15.01
52	Yamunaque Chicoma Diego Jesus	5	104.70	1.05	15.74	14.36
53	Yamunaque More Juanita Iris	4	99.87	1.00	14.57	14.61
54	Yamunaque Sernaque Gilberto Jhair	5	105.80	1.06	15.99	14.28
55	Bereche Tesen Kaori De Los Angeles	4	99.63	1.00	14.98	15.09
56	Carlos Cabrejos Mariana Lizeth	3	94.71	0.95	13.58	15.14
57	Carranza Arce Jazmin Nohelia	4	99.47	0.99	14.36	14.51
58	Carranza Mendoza Angel Joel	2	85.00	0.85	12.00	16.61
59	Chapoñan Zapata Thiago Stalin	2	85.20	0.85	12.10	16.67
60	Cotrina Ordinola Edwin Snaider	2	84.30	0.84	11.98	16.86
61	De La Cruz Zapata Thiago	4	99.58	1.00	14.58	14.70
62	Gonzales Namuche Juana Mercedes	4	99.36	0.99	14.87	15.06
63	Huaman La Torre Joel Ricardo	2	82.40	0.82	11.89	17.51

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA  
 Lidy Vanessa Nazarete Nevado  
 DNI. 45955304  
 RESPONSABLE DE PVL





## Anexo N° 25: Padrones De Niños Menores De 5 Años –Zona Urbana



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA  
PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE - DICIEMBRE 2018  
PESO Y TALLA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - ZONA URBANA

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD	ESTATURA (CM)	ESTATURA (METROS)	PESO	IMC
64	Llata Ramos Dayron Ismael	2	86.00	0.86	11.95	16.16
65	Martinez Zapata Brithany Pierina	3	94.36	0.94	13.98	15.70
66	Mendoza Soplapuco Briana Yariilet	2	84.60	0.85	11.69	16.33
67	Mio Yamunaque Cesar Thiago	3	94.68	0.95	13.69	15.27
68	Mori Coronado Angel David	2	85.60	0.86	11.84	16.16
69	Murgarra Sosa Helder	2	84.60	0.85	11.96	16.71
70	Murgarra Sosa Eider Dayana	1	81.67	0.82	11.20	16.79
71	Ordinola Gastulo Jonata Leonel Alexander	3	94.79	0.95	13.74	15.29
72	Ordinola Gastulo Ruth Alexa Edith	1	81.69	0.82	11.20	16.78
73	Ordinola Purisaca Genesis Cristhina	1	81.74	0.82	11.30	16.91
74	Ordinola Purisaca Ruth Isabel	2	86.00	0.86	11.47	15.51
75	Ordinola Vasquez Dayron Esmith	3	94.68	0.95	13.47	15.03
76	Ordinola Vasquez Jorge Edilberto	1	81.69	0.82	11.00	16.48
77	Peraffa Delgado Diana Luhana	1	81.78	0.82	11.30	16.90
78	Renteria Alvarado Josue Emmanuel	3	95.00	0.95	13.58	15.05
79	Riojas Reyes Wimer Smith	1	94.50	0.95	11.40	12.77
80	Saavedra Mendoza Rosa Ashly	1	94.89	0.95	11.30	12.55
81	Santisteban Zeña Janumi Yariilet	4	99.34	0.99	14.89	15.09
82	Senador Sosa Victor Walter	2	94.68	0.95	11.69	13.04
83	Solis Pintado Jorge Adriano	3	94.23	0.94	13.74	15.47
84	Sosa Palacios Karina Brillith	2	94.78	0.95	11.47	12.77
85	Tesen Huaman Francisca Abigail	2	94.68	0.95	11.98	13.36
86	Tesen Sanchez Juan Carlos	1	94.36	0.94	11.00	12.35
87	Tesen Sanchez Sareli Yausumi	3	94.74	0.95	13.69	15.25
88	Tesen Sanchez Fabricio	1	94.85	0.95	11.20	12.45
89	Vela Chicoma Gadiel	4	99.36	0.99	14.95	15.14
90	Yamunaque Pinedo Carlos Eli	1	94.68	0.95	11.30	12.61
91	Aguilar Puicon Nelson Dorex	3	94.71	0.95	13.47	15.02
92	Anton Santoyo Evans Lionel	5	104.60	1.05	16.20	14.81
93	Anton Santoyo Venus Guadalupe	3	94.68	0.95	13.99	15.61
94	Niquen Huaman Christian Paul	3	94.79	0.95	13.98	15.56
95	Puicon Carrasco Thiago Jair	5	104.30	1.04	16.30	14.98

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA  
Zuley Vanessa Navarro Nevado  
DNI: 45955304  
RESPONSABLE DE PVL





## Anexo N° 26: Padrones De Niños Menores De 5 Años –Zona Urbana



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA  
PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE - DICIEMBRE 2018  
PESO Y TALLA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - ZONA URBANA

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD	ESTATURA (CM)	ESTATURA (METROS)	PESO	IMC
128	PURIHUAMAN DIAZ LUCERITO	1	80.50	0.81	11.98	18.49
129	VILELA BALLONA EDGAR ALEXANDER	4	99.68	1.00	14.89	14.99
130	DIAZ SAMAME LIZ BRANDY MARISOL	4	99.36	0.99	14.97	15.16
131	DIAZ SAMAME LUZ BRINDI MARICIELO	4	99.47	0.99	14.96	15.12
132	SOPLAPUCO BARANDIARAN DANIEL ANDRE	4	99.34	0.99	14.99	15.19
133	LOPEZ GARCIA ANTONY	4	99.36	0.99	14.87	15.06
134	BAYONA MORALES MARICR S JULIET	1	99.36	0.99	11.47	11.62
135	VILELA VALLEJOS GRENY RUSI	5	104.67	1.05	16.98	15.50
136	SOPLAPUCO BARANDARIAN DANIEL ANDRE	4	99.57	1.00	15.50	15.63
137	VILELA VALLEJOS ISRAEL	2	99.68	1.00	14.99	15.09
138	BALLONA URIARTE YURI	1	99.36	0.99	15.24	15.44
139	VARGAS AMPAM JHONATHAN	1	99.47	0.99	15.36	15.52
140	DELGADO SAMAME ABIGAIL DE JESUS	8 MESES	67.00	0.67	7.99	17.80
141	JUAREZ PURISACA CESAR MICHAEL	1	82.40	0.82	14.99	22.08
142	NEVADO VARGAS FEBE	1	86.00	0.86	14.67	19.84
143	CORTEZ SIESQUEN PEDRO JESUS	8 MESES	68.90	0.69	8.30	17.48
144	HUANCAS BARRIOS YOVANI		85.60		14.99	
145	SOPLAPUCO SUYON LUIS DANIEL	4	99.36	0.99	14.89	15.08
146	VARGAS BACA ISAAC SAUL	1	99.14	0.99	14.87	15.13
147	CHERO MONTALVO PAOLO CHRISTOPHER	2	99.36	0.99	14.57	14.76
148	CHAVEZ PURISACA JACQUELINE MARGOTH	4	99.64	1.00	14.98	15.09
149	NEVADO VARGAS SARA CESIA	2	99.58	1.00	14.36	14.48
150	Agurto Dominguez Valesca Kalesqui	2	99.87	1.00	14.58	14.62
151	Bances Damian Jocksan David	3	99.63	1.00	14.87	14.98
152	Bances Falla Dairon Steven	1	99.47	0.99	14.89	15.05
153	Baron Inga Corina Nataniel	1	99.58	1.00	14.95	15.08
154	Baron Inga Jorge Neimar	3	99.36	0.99	14.67	14.85
155	Bianco Peralta Ariana Ximena	2	99.34	0.99	14.97	15.17
156	Campos Riojas Dicsa Noemi	1	99.36	0.99	14.69	14.88
157	Catillo Morales Keila Camila	2	94.78	0.95	14.89	16.58
158	De La Cruz Peralta Kristy Lesary	1	94.68	0.95	14.97	16.70

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA  
Ledy Valesca Navarro Novati  
DNI: 45855304  
RESPONSABLE DE PVI



## Anexo N° 27: Padrones De Niños Menores De 5 Años –Zona Urbana



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA**  
**PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE - DICIEMBRE 2018**  
**PESO Y TALLA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - ZONA URBANA**

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD	ESTATURA (CM)	ESTATURA (METROS)	PESO	IMC
96	Puinisaca Uriarte Thiago Jaenfranco	2	85.70	0.86	11.97	16.30
97	Quesquen Bances Maryorie Margarita	4	99.36	0.99	14.67	14.86
98	Renteria Mego Antonela Lidia	2	85.90	0.86	12.30	16.67
99	Renteria Mego Ashley Sandra	2	84.00	0.84	12.00	17.01
100	Sanchez Maldonado Maria Noelia	2	85.00	0.85	12.10	16.75
101	Sanchez Maldonado Pablo Mathias	4	99.47	0.99	14.97	15.13
102	Soria Quesquen Anthony Carrilo	2	84.30	0.84	11.89	16.73
103	Ubillus Muro Lian Peru	3	95.00	0.95	13.59	15.06
104	Ubillus Muro Piero Alexander	5	104.60	1.05	16.47	15.05
105	Uriarte Marcelo Xavier	5	104.67	1.05	16.94	15.46
106	Veliz Anton Fernanda Valesska	3	94.78	0.95	13.87	15.44
107	Angulo Tesen Luz Maricarmen	2	94.68	0.95	13.69	15.27
108	Castro Rivadeneira Zoe Charyck	3	94.23	0.94	13.87	15.62
109	Oblitas Castro Mateo Reynaldo	4	99.57	1.00	14.69	14.82
110	Olivera Rivadeneira Mia Calessi	1	94.68	0.95	13.74	15.33
111	Peche Solis Diego Aron	2	94.36	0.94	13.58	15.25
112	Peche Solis Jhony Jesus	6	112.40	1.12	18.74	14.83
113	Peche Solis Rosita Jahibel	5	104.90	1.05	16.85	15.31
114	Pereyra Peche Adriana Maite	6	112.40	1.12	18.96	15.01
115	Pereyra Peche Reyner Junior	5	104.67	1.05	16.78	15.32
116	Rodriguez Yauce Batriz Isabel	2	94.71	0.95	13.87	15.46
117	Yamunaque Peche Xiomara Kristhell	5	104.70	1.05	16.85	15.37
118	SAMAME FUENTES MILAGROS KAROLINA	1	94.68	0.95	13.69	15.27
119	VARGAS BACA ISAAC SAUL	1	94.79	0.95	13.74	15.29
120	LEON TEJADA JAIRO AARON	2	94.68	0.95	13.47	15.03
121	CHERO YAMUNAQUE TREYSI	1	95.00	0.95	13.58	15.05
122	SOPLAPUCO SUYON ANGEL JUNIORS	1	94.23	0.94	13.74	15.47
123	VENTURA CRUZ REYNER AMADO	1	94.74	0.95	13.69	15.25
124	CHICOMA URIARTE YESLIN JARUMY	11 MESES	72.00	0.72	8.50	16.40
125	DIAZ SAMAME JUAN ADRIANO	10 MESES	70.00	0.70	8.30	16.94
126	DIAZ SAMAME JUAN MIGUEL	5	104.90	1.05	16.85	15.31
127	SANCHEZ SOPLAPUCO ARELY	1	80.60	0.81	11.47	17.66

  
 Letty Vanessa Navarrete Novales  
 DNI: 45955304  
 RESPONSABLE DE PVV



## Anexo N° 28: Padrones De Niños Menores De 5 Años – Zona Urbana



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA  
 PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE - DICIEMBRE 2018  
 PESO Y TALLA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - ZONA URBANA

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD	ESTATURA (CM)	ESTATURA (METROS)	PESO	IMC
191	Yamunaque De La Cruz Yordan	1	94.71	0.95	14.99	16.71
192	Yamunaque Elias Jose Gustavo	2 4	94.36	0.94	14.67	16.48
193	Yamunaque Elias Miguel	3	94.68	0.95	14.26	15.91
194	Yamunaque Elias Prcila Carolina	4	99.67	1.00	14.99	15.09
195	Yamunaque Inoñan Jhontan Alexander	4	99.85	1.00	14.89	14.93
196	Yamunaque Montalvan Luhana Alexandra	2	95.00	0.95	14.87	16.48
197	Yamunaque Namuche Anderson	3	94.23	0.94	14.57	16.41
198	Yamunaque Piscoya Rosita Milagros	3	95.00	0.95	14.98	16.60
199	Yamunaque Yamunaque Carlos Jesus	4	99.36	0.99	14.36	14.55
200	Bances Acosta Alexis Gabriel	2 4	94.89	0.95	14.58	16.19
201	Bances Inoñan Yaritza Xiomara	5	104.90	1.05	16.40	14.90
202	Bances Zapata Alexis Gabriel	2 4	94.68	0.95	14.89	16.61
203	Blanco Damian Adriana Estrella	3	94.23	0.94	14.95	16.84
204	Esoinoza Siesquen Ivan Junir	1 4	94.78	0.95	14.67	16.33
205	Espinoza De La Cruz Adriano Paolo	2 4	94.68	0.95	14.97	16.70
206	Inoñan Farroñan Diego Alexander	3	94.36	0.94	14.69	16.50
207	Navarro Zeña Yoselin Darlin	4	99.47	0.99	14.89	15.05
208	Sosa Simon Maryuri Jazmin	2 4	94.86	0.95	13.87	15.41
209	Suyon Zeña Alexander Aldair	2 4	94.78	0.95	13.69	15.24
210	Tejada Falla Jairo Smith	3	94.68	0.95	13.74	15.33
211	Tejada Falla Wilmer Alexander	1 4	94.71	0.95	13.58	15.14
212	Albines Monja Jhordan Stephan	3	94.36	0.94	13.84	15.54
213	Alcantara Falla Patri Jair	3	94.68	0.95	13.69	15.27
214	Bautista Bances Jhonatan Alexander	3	94.79	0.95	13.69	15.24
215	Blanco Zeña Maria Mercedes		94.68		13.96	
216	Castillo Pingo Kiara Alexandra	3	95.00	0.95	13.89	15.39
217	Cubas Falla Kiara Mirely	2 3	94.23	0.94	13.98	15.74
218	Damian Bances Victor Andres	2 3	85.70	0.86	13.69	18.64
219	Damian Diaz Aron Isac	1	85.90	0.86	13.74	18.62
220	Damian Falla Danna Nicole	3	95.00	0.95	13.47	14.93
221	Damian Farroñan Martin Alexander	1 4	94.50	0.95	13.58	15.21
222	Damian Herna Jesus Antonio	3	94.89	0.95	13.74	15.26

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA  
 Leidy Vanessa Navarro Nevado  
 DNI. 45995304  
 RESPONSABLE DE PVL





## Anexo N° 29: Padrones De Niños Menores De 5 Años –Zona Urbana



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA**  
**PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE - DICIEMBRE 2018**  
**PESO Y TALLA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - ZONA URBANA**

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD	ESTATURA (CM)	ESTATURA (METROS)	PESO	IMC
255	Vargas Baca Isaac Saul	2	81.67	0.82	11.20	16.79
256	Meoño Maluquis Rosa Damaris	5	81.69	0.82	11.20	16.78
257	Sirlopu Mendoza Jhonathan Jeanpier	4	81.74	0.82	11.30	16.91
258	Sirlopu Mendoza Stiephany	2	81.69	0.82	11.00	16.48
259	Parrago Rivera Josemy Silvestre	1	81.78	0.82	11.30	16.90
260	Santisteban Arroyo Mayra Bright	5	94.50	0.95	11.40	12.77
261	Aquino Reyes Thiago	1	94.89	0.95	11.30	12.55
262	Collantes Alarcon Ingrid Monserrat	5	94.36	0.94	11.00	12.35
263	Perez Alarcon Jhonathan Smith	5	94.86	0.95	11.20	12.45
264	Lazo Suarez Dayro Akhair	1	94.68	0.95	11.30	12.61
265	Coronado Morales Chisthopher Gerardo	1	94.68	0.95	13.74	15.33
266	Vilela Ordoñez Priscila	1	81.50	0.82	13.69	20.61
267	Palacios Chevez Darwin	5	81.99	0.82	13.74	20.44
268	Palacios Chevez Kimberly	3	81.99	0.82	13.58	20.20
269	Chicoma Chevez Hyrum Smith	4	81.89	0.82	13.74	20.49
270	Vilela Ordoñez Carolina	4	80.60	0.81	13.69	21.07
271	Yamunaque Millones Victoriano	3	81.97	0.82	11.47	17.07
272	Samame Maco James Julinho	1	81.67	0.82	13.58	20.36
273	Samame Maco Liz	2	81.99	0.82	14.99	22.30
274	Cavero Samame Kristel Sallely	1	81.78	0.82	13.87	20.74
275	Samame Maco Cesar Jair	3	94.89	0.95	15.36	17.06
276	Cruz Pacheco Jhordy Nativo	1	94.68	0.95	12.00	13.39
277	Cruz Pacheco Nayelli Isabel	4	94.68	0.95	11.98	13.36
278	Vallejos Ballona Yasmin Nicol	4	104.60	1.05	14.99	13.70
279	Ballejos Bayona Estefany	1	81.50	0.82	14.99	22.57
280	Yamunaque Millones Yamile	4	81.99	0.82	11.20	16.66
281	Urrutia Cruz Tatiana Nicol	4	81.99	0.82	11.50	17.11
282	Juarez Cruz Juanita Mercedes	4	81.89	0.82	10.58	15.78
283	Vilchez Cardoza Kimberly Yuliana	1	80.60	0.81	10.57	16.27
284	Vilchez Cardoza Jeydi	4	81.97	0.82	10.99	16.36
285	Samame Peixoto Jhojan Gabriel	2	81.67	0.82	11.20	16.79
286	Yamunaque Coronado Xiomara Yaritza	2	81.99	0.82	11.60	17.26

  
 Vanessa Navarrete Nevado  
 DNI. 4595304  
 RESPONSABLE DE PVL



## Anexo N°30: Padrones De Niños Menores De 5 Años –Zona Urbana



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA**  
**PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE - DICIEMBRE 2018**  
**PESO Y TALLA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - ZONA URBANA**

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD	ESTATURA (CM)	ESTATURA (METROS)	PESO	IMC
287	Olivera Suyon Noemi Tatiana	4	81.78	0.82	11.00	16.45
288	Suyon Siesquen Jhonathan Aldair	2	94.89	0.95	11.30	12.55
289	Ramos Cruz Darina Aracely	2	94.68	0.95	11.30	12.61
290	Ramos Cruz Dayana Lilliana	5	94.68	0.95	11.30	12.61
291	Rivas Cruz Daniel Alexander	4	104.60	1.05	13.74	12.56
292	Perez Cruz Miluska Juliet	4	104.80	1.05	16.30	14.84
293	Perez Cruz Melisa Cristel	1	85.20	0.85	10.99	15.14
294	Olivera Suyon Xiomara Briyi	1	82.40	0.82	11.20	16.50
295	Rodriguez Samame Idelfo Aldemir	3	99.58	1.00	11.60	11.70
296	Rodriguez Samame Angie Yamilet	1	99.87	1.00	11.00	11.03
297	Veramendiz Samame Claudia	4	81.50	0.82	11.30	17.01
298	Meoño Samame Sheyla	3	81.99	0.82	11.30	16.81
299	Coronado Suyon Luis	1	81.99	0.82	11.30	16.81
300	Suyon Siesquen Yesira Yamilet	1	81.89	0.82	13.74	20.49
301	Cruz Samame Ricardo	3	80.60	0.81	13.69	21.07
302	Niño Chapañam Mirella	1	81.97	0.82	13.58	20.21
303	Bayona Sandoval Alondra	3	81.67	0.82	13.87	20.79
304	Cruz Samame Sergio	4	81.99	0.82	12.00	17.85
305	Chevez Sanchez KEREN Alexia	1	81.78	0.82	14.99	22.41
306	Calle Sanchez Aaron JARED	1	94.89	0.95	13.74	15.26
307	Juarez Namuche Edinson Ademir	2	94.68	0.95	13.69	15.27
308	Chuzon Samame Joselin Jasmin	4	94.68	0.95	13.58	15.15
309	Cruz Samame Angelo Jesus	4	81.50	0.82	13.87	20.88
310	Cruz Samame Manuela	3	81.67	0.82	12.00	17.99
311	Reyes Cruz Waagner Del Piero	4	81.78	0.82	14.99	22.41
312	Pizarro Anton Taylor Yadiel	1	94.68	0.95	10.57	11.79
313	Sanchez Suyon Angie Patricia	4	99.68	1.00	10.99	11.06
314	Juarez Marquez Johan Fernando	5	104.30	1.04	11.20	10.30
315	Juarez Marquez Yalissa	4	104.60	1.05	11.00	10.05
316	Martinez Juarez Alejandro Jamin	4	104.67	1.05	11.30	10.31
317	Martinez Juarez Jimena Nicoll	6	111.99	1.12	13.74	10.96
318	Martinez Juarez Genesis	1	94.68	0.95	13.58	15.15

  
 Lenay Vanessa Navarrete Nevado  
 DNI: 45955304  
 RESPONSABLE DE PVL



## Anexo N° 31: Padrones De Niños Menores De 5 Años –Zona Urbana



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA**  
**PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE - DICIEMBRE 2018**  
**PESO Y TALLA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - ZONA URBANA**

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD	ESTATURA (CM)	ESTATURA (METROS)	PESO	IMC
319	Aguilar Juarez Tommy Michael	4	94.68	0.95	18.78	20.95
320	Pasache Samame Cesar	5	81.50	0.82	16.78	25.26
321	Pasache Samame Carlos	3	81.67	0.82	16.85	25.26
322	Jurez Marquez Claudia	1	81.78	0.82	13.74	20.54
323	Suyon Ballona Mariana Nicol	6	94.68	0.95	13.69	15.27
324	Saame Chevez Jeferson Yamir	2	81.50	0.82	13.58	20.44
325	Chero Samame Jheysonn Giomar	1	80.60	0.81	13.87	21.35
326	Morey Sandoval Dayro	2	85.20	0.85	12.00	16.53
327	Morey Sandoval Sully	1	82.40	0.82	14.99	22.08
328	Puicon Suyon Valeria	1	99.87	1.00	10.57	10.60
329	Vilchez Cruz Lesly Lucila	4	81.99	0.82	10.99	16.35
330	Vilchez Cardoza Jeydi Yanira	4	81.89	0.82	11.20	16.70
331	Coronado Cruz Edinso Manuel	6	81.97	0.82	11.00	16.37
332	Olivera Suyon Noemy Tatiana	4	81.78	0.82	15.24	22.79
333	Veramendiz samame Laura	3	112.40	1.12	15.36	12.16
334	Vallejos Ballona Estefany Yeraldy	1	81.89	0.82	12.00	17.89
335	Chicoma Samame Claritza Yamilet	1	81.97	0.82	14.99	22.31
336	Vilela Perez Angelo Andre	1	81.78	0.82	10.57	15.80
337	Samame Pixoto Jhojan Gabriel	2	94.89	0.95	10.99	12.21
338	Ramos Cruz Dayani Liliana	5	94.68	0.95	11.20	12.49
339	Garcia Tesen Alonso Samir	2	94.68	0.95	11.00	12.27
340	Morey Sandoval Dayro Samir	1	81.78	0.82	11.30	16.90
341	Chapofian Solano Gabriel Estefano	3	80.60	0.81	13.74	21.15
342	Sammir Maco Liz Dayana	2	82.40	0.82	13.58	20.00
343	Samame Morales Daritza Nicol	5	104.70	1.05	14.99	13.67
344	Pizarro Samame Jefferson Michael	5	104.90	1.05	13.74	12.49
345	Cruz Samame Sergio Smith	5	104.67	1.05	10.57	9.65
346	Cruz Samame Ricardo Felipe	3	104.90	1.05	13.58	12.34
347	Juarez Olazabal Juanita Brilliyt	3	104.50	1.05	13.74	12.58
348	Diaz Suyon Yadrat Lisset	5	104.30	1.04	16.78	15.42
349	Santamaria Cisneros Angie Llamile	1	81.78	0.82	11.30	16.90
350	Uriarte Tejada Clauder Alexander	1	80.60	0.81	11.30	17.39

  
 Lady Vanessa Navarro Nieto  
 DNI. 45995304  
 RESPONSABLE DE PVL





**Anexo N° 32: Padrones De Niños Menores De 5 Años –Zona Urbana**



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA**  
**PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE - DICIEMBRE 2018**  
**PESO Y TALLA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - ZONA URBANA**

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD	ESTATURA (CM)	ESTATURA (METROS)	PESO	IMC
351	Chero Segura Thiago Jose	1	82.40	0.82	11.30	16.64
352	Lozano Mas Sindy Mirely	4	99.87	1.00	14.99	15.03
353	Lozano Mas Jhon Maycol	3	81.89	0.82	13.74	20.49
354	Requejo Lozano Deysi Magali	5	81.97	0.82	10.57	15.73
355	Lozano Tacto Deysi Mabel	4	81.78	0.82	13.58	20.31
356	Suyon Morales Alexis Bladimir	2	104.90	1.05	13.74	12.49
357	Cruz Yamunaque Darmin Andy	4	104.50	1.05	13.87	12.70
358	Diaz Piscoya Nicol Yamely	4	99.68	1.00	14.99	15.09
359	Piscoya Rogel Albert Yordini	5	104.30	1.04	10.57	9.72
360	Piscoya Rogel Danny Yovani	4	104.60	1.05	12.00	10.97
361	Piscoya Baldera Esther Noemy	3	104.67	1.05	16.85	15.38
362	Cruz Yamunaque Dayron	2	104.90	1.05	16.98	15.43
363	Cruz Yamunaque Dayron Yhosue	2	104.67	1.05	16.40	14.97
364	Piscoya Rogel Andeer Ivan	2	104.70	1.05	15.99	14.59
365	Diaz Piscoya Kiara Belen	2	104.90	1.05	14.36	13.05
366	yovera Bereche Jose Brayan	1	82.50	0.81	11.30	17.39
367	Suarez Aguilar Yurixza	1	80.60	0.81	11.30	17.39

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA  
 [Firma]  
 Lp. Vanessa Navarrete Navado  
 DNI. 45965304  
 RESPONSABLE DE PVL




## Anexo N° 33: Padrones De Niños Menores De 5 Años –Zona Rural



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA**  
**PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE - DICIEMBRE 2018**

**PESO Y TALLA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - ZONA RURAL**

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD	ESTATURA (CM)	ESTATURA (METROS)	PESO	IMC
1	Acosta Flores Hernan Alexander	4	99.00	0.99	15.40	15.71
2	Carranza Chorrez Dasha V. Abigail	2	76.00	0.76	11.20	19.39
3	Chapoñan Chorres Adriana Naiara	3	92.00	0.92	14.00	16.54
4	Chicoma Aranda Ashley Liam	4	97.58	0.98	14.56	15.29
5	Espejo Agullar Anyelie Jazmin	5	105.00	1.05	17.00	15.42
6	Morales Morales Alanis Vanessa	2	78.00	0.78	11.50	18.90
7	Monja Morales Gabriel Pablo Alberto	5	104.35	1.04	17.23	15.82
8	Monja Morales Mateo Jefferson Isai	3	91.00	0.91	14.20	17.15
9	Monja Zapata Genesis Alondra	3	93.00	0.93	13.58	15.70
10	Monja Zapata Natalie Arely	2	77.00	0.77	11.00	18.55
11	Quevedo Uriarte Alma Jharley	5	104.25	1.04	16.35	15.04
12	Riojas Reyes Wilmer Smith	2	75.00	0.75	10.50	18.67
13	Solis Sosa Fabian Alexander	3	93.00	0.93	13.98	16.16
14	Solis Sosa Ximena Valeria	2	77.00	0.77	11.50	19.40
15	Sosa Palacios Karina Brillith	3	94.20	0.94	13.78	15.53
16	Vela Chicoma Gadiel Ismael	5	104.69	1.05	16.58	15.13
17	Carranza Ojeda Jhasmany Snaider	7m	69.50	0.66	8.70	20.28
18	Diaz Aquino Lusmila Daleska	5	104.87	1.05	16.47	14.98
19	Diaz Aquino Milagros Yamilet	1	70.32	0.70	8.30	16.78
20	Diaz Medina David Azael	2	80.59	0.81	11.15	17.16
21	Falla Huaman Ethan Said	5m	64.98	0.60	7.50	20.83
22	Falla Martinez Daniel Alexander	2	85.00	0.85	11.59	16.04
23	Falla Martinez Jimena Xiomara	2	84.20	0.84	11.23	15.84
24	Feria Ojeda Erik Lionel	5	104.69	1.05	16.89	15.41
25	Feria Ojeda Yenifer Anali	2	80.00	0.80	10.59	16.55
26	Fernandez Naval Kevin Oel	1	71.05	0.71	8.01	15.87
27	Gomez Espinoza Adriano Alonso	1	71.54	0.72	8.63	16.86
28	Gomez Espinoza Abrahan Augusto	4	97.36	0.97	14.98	15.80
29	Gomez Ramos Melany Giselle	3	93.50	0.94	13.56	15.51
30	Guevara Diaz Iyary	2	80.52	0.81	10.86	16.74
31	Huangal Lopez Kaori Lucia	1	69.58	0.70	7.58	15.66
32	Hernandez Falla Miriam Lucila	5	104.87	1.05	16.98	15.44
33	Llontop Huaman Janet Valentina	2	79.58	0.80	10.98	17.34
34	Llontop Santamaria Daleska Del Rocio	3	93.60	0.94	13.64	15.57

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA  
 Leidy Vanessa Navarrete Nendo  
 DNI. 49955304  
 RESPONSABLE DE PVL





## Anexo N° 34: Padrones De Niños Menores De 5 Años –Zona Rural



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA**  
**PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE - DICIEMBRE 2018**

**PESO Y TALLA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - ZONA RURAL**

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD	ESTATURA (CM)	ESTATURA (METROS)	PESO	IMC
35	Mendoza Rojas Adrian Alonso	4	97.38	0.97	14.98	15.80
36	Montes Baca Jhan Esmith	4	98.58	0.99	14.87	15.30
37	Montes Baca Thiago Ernesto	1	71.07	0.71	8.70	17.22
38	Montes Chapia Astrid Sayumi	4	97.25	0.97	14.58	15.42
39	Mora Morales Adrian Smick	2	81.00	0.81	11.59	17.66
40	Morales Estrada Arianna Shandell	3	93.70	0.94	13.34	15.19
41	Morales Estrada Danna Leonor	5	104.68	1.05	16.78	15.31
42	Morales Estrada Gael Alessandro	2	80.15	0.80	11.03	17.16
43	Ojeda Paico Dylan Patrick	1	71.08	0.71	8.65	17.13
44	Ojeda Paico Patricia Esperanza	3	94.00	0.94	13.98	15.82
45	Parrago Salazar Dagmer Jaret	5	104.36	1.04	16.38	15.04
46	Parrago Salazar Isabel Kaory	2	80.58	0.81	11.05	17.02
47	Parrago Valeriano Cesar Stefano	3	93.10	0.93	13.58	15.67
48	Purisaca Falla Silsa Birzavit	2	80.59	0.81	11.13	17.13
49	Ramos Falla Angelica Luciana	1	69.56	0.70	8.06	16.66
50	Rodriguez Chapia Liam Adriano	2	80.75	0.81	11.59	17.77
51	Rodriguez Chapia Wilier Lenin	4	97.36	0.97	14.74	15.55
52	Salazar Cercado Walter Alberto	4	97.36	0.97	14.68	15.49
53	Sandoval Diaz Ximena Mailyn	3	92.40	0.92	13.35	15.64
54	Sosa Ferreñan Junior Enrique	1	71.99	0.72	8.65	16.68
55	Torres Espinoza Rodrigo Sebastian	4	97.14	0.97	14.78	15.66
56	Vasquez Paico Aixa Jhamileth	5	104.78	1.05	16.47	15.00
57	Velasquez Chevez Yefel Jander	1	72.06	0.72	8.76	16.87
58	Torres Espinoza Rodrigo Sebastian	3	93.20	0.93	13.67	15.74
59	Yamunaque Estrada Fabricio Romaldo	2	80.98	0.81	11.80	17.99
60	Zapata Ojeda Cesar Augusto	1	71.59	0.72	8.70	16.98
61	Jimenez Cardoza Rommel Gael	2	76.00	0.76	11.20	19.39
62	Purisaca piscoya Brian Jared	2	78.00	0.78	11.50	18.90
63	Cardoza Purisaca Hubert Smit	3	94.30	0.94	13.67	15.37
64	Castro Juarez Mayra Sarah	4	97.58	0.98	14.96	15.71
65	Chicoma Chevez Diego Alberto	1	77.00	0.77	11.50	19.40
66	Chunga Bereche Carlos Kaleth	2	80.59	0.81	11.15	17.16
67	Flores Sandoval Nahomi Yamilet	4	97.67	0.98	14.36	15.05

  
 Lidya Vanessa Navarro  
 DNI: 4595304  
 RESPONSABLE DE PVJ



## Anexo N° 35: Padrones De Niños Menores De 5 Años –Zona Rural



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA  
PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE - DICIEMBRE 2018

PESO Y TALLA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - ZONA RURAL

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD	ESTATURA (CM)	ESTATURA (METROS)	PESO	IMC
68	Ruiz Yamunaque Genesis Daleska	2	84.20	0.84	11.23	15.84
69	Chunga Tello Tatiana Ana Elva	5	104.96	1.05	16.47	14.95
70	Llontop Arroyo Fabian Gonzalo	3	93.50	0.94	13.89	15.89
71	Montenegro Riojas Andrea Anabel	4	97.58	0.98	14.89	15.64
72	Morales Purisaca Eliana Patricia	3	95.01	0.95	13.87	15.37
73	Morales Castellanos Brithany Saomy	1	80.15	0.80	11.03	17.16
74	Morales Serquen Katherine Nicoll	3	93.20	0.93	13.69	15.76
75	Morales Purisaca Eduar Adrian	5	104.78	1.05	16.98	15.47
76	Namucho Uriarte Esperanza Leonela	3	94.20	0.94	13.74	15.48
77	Olazabal Purisaca Ivanna Guisel	2	78.00	0.78	11.80	19.40
78	purisaca piscocya treysi mikella	4	98.60	0.99	14.36	14.77
79	Ramos Morales Juan Paolo	2	75.00	0.75	11.03	19.60
80	Samame Yamunaque Leonela Rubi	3	92.30	0.92	13.98	16.41
81	silva Inofan Samuel	2	80.59	0.81	11.13	17.13
82	Soplapuco Namucho Jhojan Smith	2	85.00	0.85	11.59	16.04
83	Soplapuco Namucho Sofia Lorena	4	99.00	0.99	14.64	14.94
84	Piscocya Uriarte Darlel Aldair	2	80.00	0.80	11.20	17.50
85	suyon namucho franco gustavo	2	80.52	0.81	11.50	17.74
86	Piscocya Uriarte Darlin Amir	5	104.36	1.04	16.47	15.12
87	Tuesta Quiroz GiAn Hazel	2	81.00	0.81	11.23	17.12
88	Yamunaque Arce Caleb Anderson	3	93.20	0.93	13.58	15.63
89	Yamunaque Estrada Thiago Alexander	3	94.20	0.94	13.67	15.41
90	Samame Bereche Karelmi Anais	1	80.59	0.81	8.70	13.40
91	Yamunaque Salvador Jesus Adrian	2	80.75	0.81	11.20	17.18
92	Chuquicahua Vasquez Nayeli Darleth	1	80.98	0.81	11.50	17.54
93	Rimarachin Centurion Jhair Alexander	3	92.30	0.92	13.98	16.41
94	Torres Rimarache Jimi Jaenpier	3	95.00	0.95	13.65	15.12
95	Vilela Tantalean Brayan Smith	4	98.36	0.98	14.98	15.48
96	Vilela De La Cruz Jerall Alexandro	3	94.89	0.95	13.48	14.97
97	Vilela Tantalean Erick Jofre	2	76.00	0.76	11.59	20.07
98	Valiente Vilela Dayana Valeria	4	97.25	0.97	14.78	15.63
99	Cisneros Vilela Esmerita Brighith	1	77.00	0.77	10.59	17.86
100	Sanchez Maluquis Cariana	3	93.60	0.94	13.69	15.63

  
Ledy Vanessa Nivarrete Nevado  
DNI. 49905304  
RESPONSABLE DE PVL



## Anexo N°36: Padrones De Niños Menores De 5 Años –Zona Rural



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA  
PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE - DICIEMBRE 2018

PESO Y TALLA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - ZONA RURAL

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD	ESTATURA (CM)	ESTATURA (METROS)	PESO	IMC
101	Piscoya Olazabal Loana Jimena	3	94.20	0.94	13.69	15.43
102	Tarrillo Maluquis Frevson Paul	1	80.59	0.81	11.59	17.85
103	Torres Rimarache Diana Abigail	3	93.20	0.93	13.68	15.75
104	Arrascue Vilela Liam Angel	1	84.20	0.84	11.05	15.59
105	Ballona Gonzales Ally Kahomy	3	95.20	0.95	13.68	15.09
106	Barboza Chapoñan Danitza Zarai	3	94.23	0.94	13.67	15.40
107	Bargas Baca Karla Judith	3	93.25	0.93	13.47	15.49
108	Bayona Morales Maricris Julie	4	97.36	0.97	14.69	15.50
109	Bravo Bayona Dayeli Jasmin	3	94.30	0.94	13.69	15.40
110	Chapoñan Zapata Thiago Estalin	1	80.58	0.81	11.15	17.17
111	Chero Montalvo Kamilet	2	80.59	0.81	11.23	17.29
112	Chevez Samame Manuel Valentin	3	92.30	0.92	13.98	16.41
113	Cortez Bayona Melissa Lizeth	5	104.78	1.05	16.47	15.00
114	Cortez Siesquen Lionel Octavio	1	76.00	0.75	11.13	19.26
115	Cortez Siesquen Pedro Jesus	4	97.68	0.98	14.36	15.05
116	Delgado Samame Abigail De Jesus	4	97.30	0.97	14.78	15.61
117	Diaz Samame Juan Adriano	3	94.30	0.94	13.87	15.60
118	Gonzales Coronado Valery Akemy	2	78.00	0.78	11.23	18.46
119	Juarez Piscoya Cesar Michael	5	104.68	1.05	16.48	15.04
120	Lazo Bereche Sheyla Jazmin	3	93.26	0.93	13.68	15.73
121	Lopez Garcia Kelvin Eddy	1	85.00	0.85	8.65	11.97
122	Mendez Cortez Jordano Fabricio	2	80.98	0.81	11.50	17.54
123	Namuche Samame Gabriela Yamilet	3	94.56	0.95	13.54	15.14
124	Purihuan Diaz Josue Rodrigo	3	94.87	0.95	13.69	15.21
125	Purihuan Diaz Lucerito	3	94.65	0.95	13.96	15.58
126	Rodriguez Cubas Esten Sair	2	84.20	0.84	11.03	15.55
127	Samame Ojeda Yarumi Yamelia Amely	3	94.87	0.95	13.57	15.08
128	Samame Pingo Jhonatan Jesus	1	75.00	0.75	11.59	20.60
129	Samame Purisaca Josmel Leonel	3	94.68	0.95	13.56	15.13
130	Sanchez Soplapuco Arely	4	97.68	0.98	14.69	15.40
131	Sirlopu Huanca Rojer Gabriel	3	93.00	0.93	13.96	16.14
132	Sosa Perez Reinaldo Aron	5	104.69	1.05	16.39	14.95
133	Vilchez Barrera Ariana Galessi	2	81.00	0.81	11.59	17.66

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA  
Luzmila Vargas Nuñez  
DNI. 45955304  
RESPONSABLE DE PVL





## Anexo N°37: Padrones De Niños Menores De 5 Años –Zona Rural



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA**  
**PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE - DICIEMBRE 2018**

**PESO Y TALLA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - ZONA RURAL**

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD	ESTATURA (CM)	ESTATURA (METROS)	PESO	IMC
134	Vilchez Barrera Lian Misael	4	97.68	0.98	14.98	15.70
135	Yamunaque Sosa Angel Ronaldo	1	76.00	0.76	11.23	19.44
136	Chapoñan Zapata Valeska Solange	2	80.59	0.81	11.20	17.24
137	Ballona Garcia Elmer Celestino	2	78.00	0.78	11.50	18.90
138	Garcia Vilela Valeria Guadalupe	4	97.68	0.98	15.00	15.72
139	Ballona Gonzales Ali Kahomi	3	93.25	0.93	13.47	15.49
140	Barbaran Reyes Victor Alex	2	76.00	0.76	11.50	19.91
141	Capuñay Sanchez Jerson Aldair	3	93.85	0.94	13.45	15.27
142	Vilchez Barrera Liam Misael	4	97.68	0.98	15.30	16.04
143	Chero Montalvo Freshya Kamilet	1	76.00	0.75	11.23	19.96
144	Chevez Morales Jhudith Isabel	4	97.36	0.97	14.36	15.15
145	Chero Yamunaque Ademir	2	80.59	0.81	10.86	16.72
146	Chero Yamunaque Treysi	4	97.68	0.98	14.89	15.61
147	Cortez Ballona Meliza Lizbeth	4	97.68	0.98	14.96	15.68
148	Cortez Siesquen Pedro Jesus	3	93.78	0.94	13.69	15.57
149	Delgado Samame Abigail De Jesus	3	93.68	0.94	13.58	15.47
150	Lescano Santa Maria Milena	1	79.58	0.80	8.65	13.65
151	Chavez Purisaca Zoe Anail	1	81.00	0.81	8.06	12.28
152	Fuentes Flores Karla Lisbeth	3	94.68	0.95	13.58	15.15
153	Garcia Vilela Valeria Guadalupe	4	97.68	0.98	14.36	15.05
154	Juarez Purisaca Cesar Michael	4	97.69	0.98	14.78	15.49
155	Sesay Bayona Dylan	1	80.75	0.81	8.65	13.26
156	Bayona Morales Andy Aldair	3	94.87	0.95	13.47	14.97
157	Nevado Vargas Febe	4	97.36	0.97	14.69	15.50
158	Parrago Sirlapu Geraldine Yasbell	4	98.68	0.99	14.67	15.07
159	Lozano Becerra Sheyla Yasmin	2	80.59	0.81	11.20	17.24
160	Purisaca Torres Thiago Gerardo	3	94.68	0.95	13.69	15.27
161	Quesquen Sanchez Esamuel	4	98.67	0.99	14.36	14.75
162	Rodriguez Ballona Marianita	2	80.00	0.80	10.50	16.41
163	Ballona Uriarte Yuri	5	104.69	1.05	16.47	15.03
164	Flores Inoñan Andrea Nicol	4	97.30	0.97	14.98	15.82
165	Samame Fuentes Milagros Carolina	4	97.68	0.98	14.36	15.05
166	Samame Lopez Jose Rafael	2	76.00	0.76	11.23	19.44

  
 Luis Vinces Navarrete Nevado  
 DNI. 45955304  
 RESPONSABLE DE PVL



## Anexo N° 38: Padrones De Niños Menores De 5 Años –Zona Rural



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA  
PROGRAMA SOCIAL VASO DE LECHE - DICIEMBRE 2018

PESO Y TALLA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - ZONA RURAL

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD	ESTATURA (CM)	ESTATURA (METROS)	PESO	IMC
167	Samame Yamunaque Marlon	1	80.59	0.81	10.59	16.31
168	Samame Purisaca Alison Dajhana	3	94.75	0.95	13.87	15.45
169	Santamaria Bayona Jerli Smit	3	94.65	0.95	13.47	15.04
170	Morales Serna Lionel Ancres	1	84.20	0.84	11.59	16.35
171	Silva Soplapuco Jhan Leonardo	4	97.30	0.97	14.87	15.71
172	Sirlópu Huancas Jhogan Gabriel	2	80.59	0.81	11.05	17.01
173	Vilchez Sandoval Guadalupe Mercedes	5	104.36	1.04	16.47	15.12
174	Soplapuco Suyon Angel Juniors	4	97.36	0.97	14.89	15.71
175	Sosa Perez Karen Miluska	4	97.58	0.98	15.40	16.17
176	Sirlópu Huancas Valeria Yurimet	1	80.59	0.81	14.56	22.42
177	Uriarte Rivera Maria Alejandra	3	94.25	0.94	14.98	16.86
178	Vallejos Ballona Jhan Franco	2	76.00	0.76	14.98	25.93
179	Vargas Ampam Jhonatan Elias	4	97.67	0.98	14.87	15.59
180	Vargas Baca Isaac Saul	4	97.58	0.98	14.58	15.31
181	Vargas Baca Karla Judith	2	75.00	0.75	14.74	26.20
182	Vargas Baca Rafael Daniel	1	77.00	0.77	14.68	24.76
183	Vargas Uriarte Liam Adrian	1	80.59	0.81	14.78	22.76
184	Yamunaque Bravo Marilyn Kristell	2	85.00	0.85	14.96	20.71
185	Yamunaque Rivera Alejandro Javier	2	84.20	0.84	14.36	20.25
186	Samame Lopez Jose Rafael	2	80.00	0.80	14.89	23.27
187	Bayona Morales Andy Aldair	1	80.52	0.81	14.36	22.15
188	Bayona Morales Jeral Jhampool	3	93.50	0.94	14.64	16.75
189	Bayona Suyon Thiago Paolo	4	97.85	0.98	14.98	15.65
190	Calle Sanchez Aron Jared	4	97.68	0.98	14.78	15.49
191	Cavero Samame Kristel Sallely	3	93.00	0.93	14.69	16.98
192	Chapoñan Chicoma Eduu Jassiel	4	97.58.00	97.58	14.36	0.00
193	Chapoñan Gutierrez Dayro Leonel	4	96.58	0.97	14.78	15.85
194	Chapoñan Meoño Angel Aron	3	94.87	0.95	14.69	16.32
195	Chero Samame Hayrold Ychan	2	76.00	0.76	14.98	25.93
196	Chero Samame Jheysson Giomar	4	96.98	0.97	15.00	15.95
197	Chevez Samame Milan Elan	1	80.59	0.81	15.30	23.56
198	Chevez Sanchez Karen Alexia	4	96.87	0.97	14.36	15.30
199	Chuzon Samame Junior Logan	1	78.00	0.78	14.89	24.47

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA  
Dña. Ynesse Navarrete Nevado  
DNI: 45995304  
RESPONSABLE DE PVL



### Anexo N° 39: Presupuesto

Ítem	Descripción	Precio unitario	Precio total
Equipos y bienes duraderos			
LAPTO	SAMSUNG	S/. 1,700.00	S/. 1,700.00
COMPUTADORA	SAMSUNG	S/. 1,200.00	S/. 1,200.00
Materiales e insumos			
HOJAS BOND	PAQUETE	S/. 10.00	S/. 20.00
ANILLADOS	UND	S/. 2.00	S/. 6.00
FORLDER MANILA	UND	S/. 0.50	S/. 1.50
Pasajes			
PASAJE CHICLAYO- JAYANCA	UND	S/. 425.00	S/. 425.00
PASAJE JAYANCA -CHICLAYO	UND	S/. 425.00	S/. 425.00
Otros gastos			
MATRICULA	UND	S/. 350.00	S/. 350.00
PENSIONES	UND	S/. 385.00	S/. 1,925.00
CARPETA DE BACHILLER	UND	S/. 2,090.00	S/. 2,090.00
CARPETA DE TITULO	UND	S/. 2,180.00	S/. 2,180.00
TOTAL GENERAL			S/. 10,322.50