# Informe de Línea de Base

## Nutrición y Salud Infantil del Distrito de Caylloma

ASDE
ACCION SOCIAL Y DESARROLLO

ASOCIACION VIRGEN DE CHAPI - CAYLLOMA

CICA

**Región: Arequipa**

**Provincia: Caylloma**

**Distrito: Caylloma – Anexos: Apacheta Rajada, Aparuyo, Antayaque, Pusa Pusa, Cucho Capilla, Chinosire, Talta Huarahuarco, Jachaña, Coraza, Ñequeta y Sotocava**

***Octubre 2009- Enero 2010***

# INDICE


| | | |
|---|---|---|
| | **INTRODUCCIÓN.** | **3** |
| **1.** | **PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL DISTRITO DE CAYLLOMA.** | **5** |
| **2.** | **RESULTADOS.** | **8** |
| **2.2.** | **Principales Aspectos Demográficos y Socio Económicos de las Familias** | **8** |
| **2.3.** | **Información de Conductas y Hábitos Saludables de las Familias** | **33** |
| **2.4.** | **Estado Nutricional de Niños Menores de 5 años** | **54** |
| **2.5.** | **Parasitosis** | **61** |
| **2.6.** | **Anemia de Madres Gestantes, Madres que dan de lactar y Niños entre 6 meses y 1 año.** | **63** |
| **2.7.** | **Estudios de Casos de Niños Menores de 5 años con Desnutrición Crónica.** | |
| **3.** | **CONCLUSIONES.** | **66** |
| **4.** | **RECOMENDACIONES.** | **68** |
| **5.** | **BIBLIOGRAFIA.** | **70** |
| **6.** | **ANEXOS.** | **71** |

# INTRODUCCION

*"Desde un punto de vista moral, el simple hecho de señalar que un niño está muriendo cada cinco segundos debido al hambre y la malnutrición debería bastar para probar que no podemos permitir que continúe el flagelo del hambre" (Jacques Diouf, FAO, 2004).*

La Organización Mundial de la Salud (OMS), define a la salud como el estado de completo bienestar físico, mental y social; no solamente como la ausencia de afecciones o enfermedades. La salud implica que todas las necesidades fundamentales de las personas estén cubiertas: afectivas, sanitarias, nutricionales, sociales y culturales. En ese sentido, el goce del grado máximo de salud que se pueda lograr es uno de los derechos fundamentales de todo ser humano, sin distinción de raza, religión, ideología política o condición económica o social.

Los gobiernos tienen una gran responsabilidad en la salud de sus pueblos, la cual sólo puede ser cumplida mediante la adopción de medidas sanitarias y sociales adecuadas, en un contexto ecológico-social propicio para su sustento y desarrollo. La salud descansa en la esfera de prácticamente todas las interacciones, sociales y culturales y es, con ellas, un componente sinérgico de bienestar social.

El concepto de responsabilidad social plantea que "la empresa como ser vivo dentro de la sociedad debe asumir su rol como Agente de Cambio para mejorar el entorno en el que se desenvuelve, y así lograr un país próspero, pacífico, democrático y justo"[1]. La Asociación Virgen de Chapi ejecuta recursos del Programa Minero de solidaridad con el Pueblo, Convenio firmado con Estado Peruano, como parte de su programa de responsabilidad social en beneficio de la población del Distrito de Caylloma, lugar donde se ubica la explotación minera.

[1] Modelo de Responsabilidad Social (RS) de PERU 2021.

Se dice que la palabra Caylloma es de origen quechua y deriva de los vocablos "CAY AYLLU HUMA" que significa Cabeza de Ayllu, el Distrito de Caylloma fue la primera capital de la provincia del mismo nombre, fue creada políticamente el 13 de mayo de 1955, está conformada por 11 anexos (Aparuyo, Apacheta Rajada, Pusa Pusa, Talta Huara Huarco, Santa Rosa, Corasa, Cucho Capilla, Sotocaya, Antayaque, Ñequeta y Chinosire) y está ubicado a 4360 m.s.n.m.

En nuestro país, la población de madres y niños sigue constituyendo el grupo más vulnerable y desprotegido; el Distrito de Caylloma se encuentra dentro del primer quintil de pobreza (pobreza extrema) según el mapa de pobreza del INEI 2007, aplicando los criterios de equidad social las mujeres en edad fértil (MEF) y los niños de cero a cinco años deben recibir una atención focalizada.

El crecimiento y desarrollo en los primeros años de vida definen el futuro de los niños, las bases para la salud y nutrición se establecen en este periodo, y cuando se producen daños a menudo son irreparables[2]. A pesar de los compromisos asumidos por el Estado Peruano tanto a nivel internacional como nacional en favor de la mejora de la situación de salud de la primera infancia[3], los resultados conseguidos en la puesta en marcha de estas políticas siguen siendo escasos.

En este marco, la Asociación Virgen de Chapi y el Grupo Técnico de Educación, Nutrición y Salud Infantil (ENSI) constituido por actores institucionales públicos y privados del Distrito de Caylloma, plantearon una convocatoria en base a los Términos de Referencia "Estudio de Línea de Base en Educación, Nutrición y Salud Infantil en el Distrito de Caylloma, Departamento de Arequipa"; la propuesta de Acción Social y Desarrollo (ASDE) fue aprobada, recomendándose un trabajo conjunto con la Universidad Católica de Santa María a través del Centro Interdisciplinario de Investigación e Innovación (CICA).

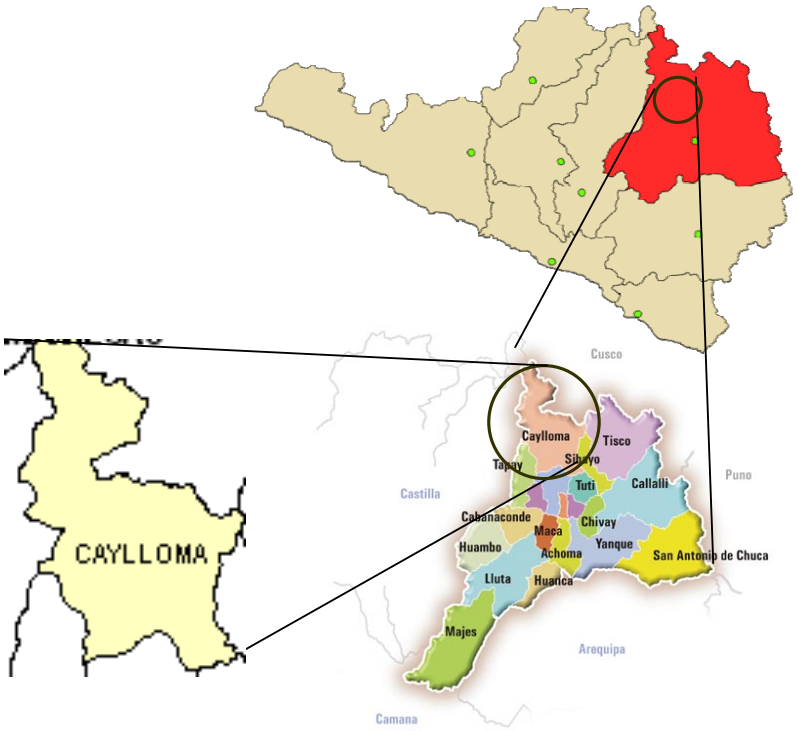
[2]UNICEF, Estado Mundial de la Infancia 2007: Edición de América Latina y el Caribe.pag. 4

[3] La Declaración de la Cumbre Mundial de la Alimentación (1996), la Declaración de los Objetivos del Milenio (2000), el Acuerdo Nacional (2001), el Plan Nacional de Superación de la Pobreza (2002), Plan Nacional de Acción por la Infancia y la Adolescencia, 2002-2010,el Acuerdo Nacional de Gobernabilidad, 2003, la Estrategia Nacional de Seguridad Alimentaria (2004), la Estrategia Nacional de Desarrollo Rural (2004), el Programa Nacional de Apoyo Directo a los más Pobres (2005).

Este estudio se realizó con el objetivo de desarrollar una Línea de Base que describa el estado sanitario y nutricional de los niños menores 5 años de edad, madres gestantes y mujeres que dan de lactar a niños menores de 1 año, que además permita una adecuada focalización y graduación de beneficiarios, facilite el monitoreo de actividades y la evaluación de resultados, utilizando una metodología sencilla y funcional para el seguimiento, lo que sistemáticamente permitirá la comparación entre la situación en el momento del estudio y la que se vaya logrando como resultado de las diversas intervenciones de los proyectos que se ejecuten en el futuro; la información generada servirá también de referencia para evaluaciones y estudios posteriores que se realicen en el ámbito distrital.

## 1. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL DISTRITO DE CAYLLOMA

### 1.1. UBICACIÓN GEOGRAFICA.




El distrito de Caylloma, se encuentra ubicado en la región meridional de la cordillera de Shila, está situado al extremo norte de la provincia de Caylloma, pertenece a la vertiente atlántica, pertenece a las cuencas de los ríos Apurimac,

Velille y Hornillos; está ubicado a una altitud promedio de 4 360 m.s.n.m., entre las coordenadas de 71°46'08" y 71°76'56" longitud oeste; 15°10'02" y 15°11'36" latitud sur.

## 1.2. GEOLOGIA Y GEOMORFOLOGIA

La litoestratigrafía es muy variada en la zona de influencia, principalmente tenemos la formación Pichu, constituida por una alternancia de tobas de mediana dureza y blandas; constituye el basamento de la zona. En las partes altas se aprecia las formaciones del Grupo Sillapaca que está constituido por roca volcánica formando taludes abruptos. Los depósitos cuaternarios en el área de influencia presentan amplia propagación en superficie. Los depósitos aluviales son abundantes y ocupan el cauce y las terrazas.

El relieve del terreno presenta tres unidades geomorfológicas bien definidas: cadenas montañosas del barroso, depresiones inter montañosas y valles alto andinos[4].

## 1.3. HIDROLOGIA.

La cuenca alta del río Apurímac, forman parte de la Cuenca Oriental Peruana, que desembocan en el Océano Atlántico. La precipitación es máxima en los flancos de la cordillera y decreciente con la altitud. La estación húmeda del periodo diciembre-marzo concentra alrededor del 80% del total anual y la estación seca mayo-noviembre solo el 20%, presenta precipitaciones anuales entre 300 y 400 mm/año.

## 1.4. CLIMA Y ECOLOGÍA.

El tipo climático que presenta es un clima frígido o de Tundra, conocido también como clima de Puna o Páramo y corresponde a los espacios con altitudes de la región Sierra comprendidos entre 4,000 y 5,000 msnm, y temperaturas promedio anuales de 6° C llegando a descender hasta – 15° C.

Los suelos son semiáridos y sub-húmedos, esto influye para que las actividades sean principalmente pecuarios (crianza de camélidos sudamericanos, ganado ovino y vacuno). Las condiciones climáticas agresivas dificultan los cultivos

[4] Plan Comunal de Prevención y Atención de Desastres, Raíz Comunal, OXFAM, 2006

agrícolas, la vegetación está conformada por pastos naturales andinos del tipo ichu, que sostienen una población ganadera. Esta región constituye también un gran almacén de recursos mineros.

Adicionalmente la vegetación natural está constituida por manojos dispersos de gramíneas, tolares y pastos de altura, el cual ha sido fuertemente deteriorado a causa principalmente del sobre pastoreo.

## 1.5. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La población del Distrito tiene como actividad económica principal la ganadería, fundamentalmente; la crianza de camélidos y ovinos y en menor proporción de vacunos, existiendo según las unidades productivas, pequeños y medianos criadores en la zona.

Por los bajos índices de producción y productividad que les reporta la ganadería 7 de cada 10 familias realizan alguna otra actividad económica, en su mayoría dedicándose al comercio (compra y venta de ganado, de fibra, cuero, productos agropecuarios).

El distrito esta rodeado de Centros Mineros ricos en productos minerales como: Cia. Minera Bateas, que es la única que pertenece a Caylloma, minas Shila S.A., minas Orcopampa, minas Arcata, Ares y minas Paula S.R.L., estas compañías y empresas mineras son grandes, pero existen otras más pequeñas o de menor producción a nivel informal.

## 1.6. VIAS DE ACCESO.

Para llegar al Distrito de Caylloma, se emplea las carreteras de penetración inter provincial que unen las provincias de Arequipa, Caylloma, Castilla y Condesuyos.

El tiempo que se emplea para cubrir los 235 km que hay entre Arequipa y Caylloma en las empresas de transporte público es de 08 horas debido al mal estado en que se encuentra dicha carretera, aunque en épocas lluviosas y de nevadas estos tiempos llegan a ser más de 08 horas.

# 2. RESULTADOS.

## 2.1. PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y SOCIO ECONOMICOS.

### A. POBLACION Y DISTRIBUCION.

### INDICADOR.

Porcentaje de población en zona rural y urbana por sexo y grupos quinquenales del distrito de Caylloma.

**CUADRO Nº 2.1.1**

**DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN EL ÁREA DE RESIDENCIA, DISTRITO DE CAYLLOMA, 2009**

| ÁREA | POBLACIÓN | |
|---|---|---|
| | NÚMERO | % |
| URBANO | 1492 | 46 |
| RURAL | 1748 | 54 |
| TOTAL | 3240 | 100 |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009.

**CUADRO Nº 2.1.2.**

**DISTRIBUCIÓN DE LAS FAMILIAS SEGÚN EL ÁREA DE RESIDENCIA, DISTRITO DE CAYLLOMA, 2009**

| ÁREA | FAMILIAS | |
|---|---|---|
| | NÚMERO | % |
| URBANO | 389 | 43 |
| RURAL | 517 | 57 |
| TOTAL | 906 | 100 |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009.

## CUADRO Nº 2.1.3

## DISTRIBUCIÓN DE LAS FAMILIAS SEGÚN EL ÁREA DE RESIDENCIA, DISTRITO DE CAYLLOMA, 2007

| ÁREA | FAMILIAS | |
|---|---|---|
| | NÚMERO | % |
| URBANO | 583 | 58.1 |
| RURAL | 420 | 41.9 |
| TOTAL | 1003 | 100 |

Fuente: INEI, Censo 2007

## CUADRO Nº 2.1.4

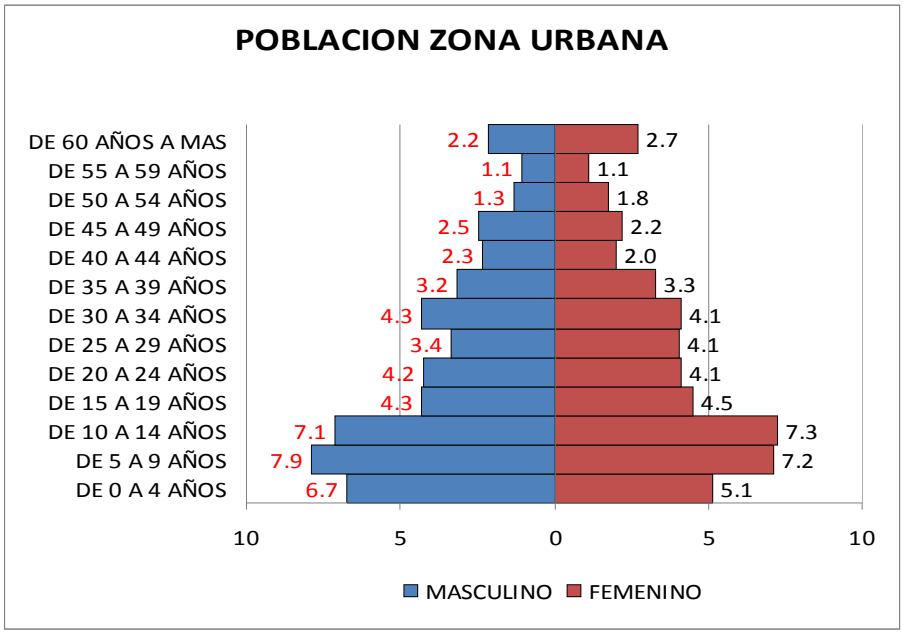
## DISTRIBUCION DE LA POBLACIÓN URBANA POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES, 2009

| GRUPO QUIQUENAL | URBANO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | VARON | | MUJER | | TOTAL | |
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| DE 0 A 4 AÑOS | 100 | 6.7 | 76 | 5.1 | 176 | **11.8** |
| DE 5 A 9 AÑOS | 117 | 7.9 | 107 | 7.2 | 224 | **15.0** |
| DE 10 A 14 AÑOS | 106 | 7.1 | 109 | 7.3 | 215 | **14.4** |
| DE 15 A 19 AÑOS | 64 | 4.3 | 68 | 4.5 | 132 | **8.8** |
| DE 20 A 24 AÑOS | 63 | 4.2 | 62 | 4.1 | 125 | **8.4** |
| DE 25 A 29 AÑOS | 50 | 3.4 | 61 | 4.1 | 111 | **7.4** |
| DE 30 A 34 AÑOS | 65 | 4.3 | 62 | 4.1 | 126 | **8.5** |
| DE 35 A 39 AÑOS | 47 | 3.2 | 49 | 3.3 | 96 | **6.5** |
| DE 40 A 44 AÑOS | 35 | 2.3 | 30 | 2.0 | 65 | **4.4** |
| DE 45 A 49 AÑOS | 37 | 2.5 | 33 | 2.2 | 70 | **4.7** |
| DE 50 A 54 AÑOS | 20 | 1.3 | 26 | 1.8 | 46 | **3.1** |
| DE 55 A 59 AÑOS | 16 | 1.1 | 17 | 1.1 | 32 | **2.2** |
| DE 60 AÑOS A MAS | 32 | 2.2 | 40 | 2.7 | 73 | **4.9** |
| **TOTAL** | **753** | **50.5** | **739** | **49.5** | **1492** | **100.0** |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

**GRAFICO Nº 2.1.1**

**DISTRIBUCION DE LA POBLACIÓN URBANA POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES**




**CUADRO Nº 2.1.5**

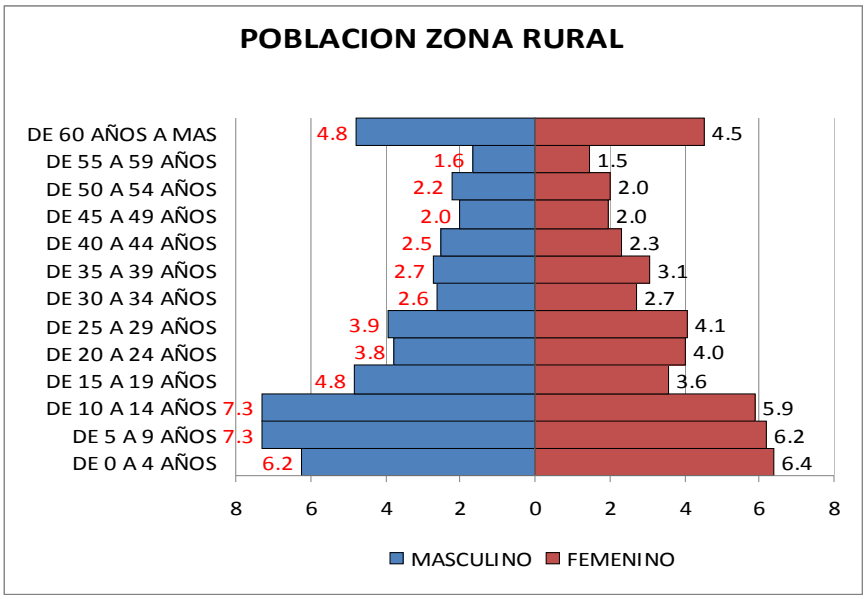
**DISTRIBUCION DE LA POBLACIÓN RURAL POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES, 2009**

| GRUPO QUINQUENAL | VARON | | MUJER | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| DE 0 A 4 AÑOS | 109 | 6.2 | 112 | 6.4 | 221 | **12.6** |
| DE 5 A 9 AÑOS | 128 | 7.3 | 108 | 6.2 | 235 | **13.5** |
| DE 10 A 14 AÑOS | 128 | 7.3 | 103 | 5.9 | 230 | **13.2** |
| DE 15 A 19 AÑOS | 84 | 4.8 | 62 | 3.6 | 147 | **8.4** |
| DE 20 A 24 AÑOS | 66 | 3.8 | 70 | 4 | 136 | **7.8** |
| DE 25 A 29 AÑOS | 68 | 3.9 | 71 | 4.1 | 139 | **8** |
| DE 30 A 34 AÑOS | 46 | 2.6 | 48 | 2.7 | 94 | **5.4** |
| DE 35 A 39 AÑOS | 48 | 2.7 | 54 | 3.1 | 102 | **5.8** |
| DE 40 A 44 AÑOS | 44 | 2.5 | 40 | 2.3 | 84 | **4.8** |
| DE 45 A 49 AÑOS | 35 | 2 | 34 | 2 | 69 | **4** |
| DE 50 A 54 AÑOS | 39 | 2.2 | 35 | 2 | 74 | **4.2** |
| DE 55 A 59 AÑOS | 29 | 1.6 | 26 | 1.5 | 54 | **3.1** |
| DE 60 AÑOS A MAS | 84 | 4.8 | 79 | 4.5 | 162 | **9.3** |
| **TOTAL** | **906** | **51.8** | **842** | **48.2** | **1748** | **100** |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009.

**GRAFICO Nº 2.1.2**

**DISTRIBUCION DE LA POBLACIÓN RURAL POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES**




**CUADRO Nº 2.1.6**

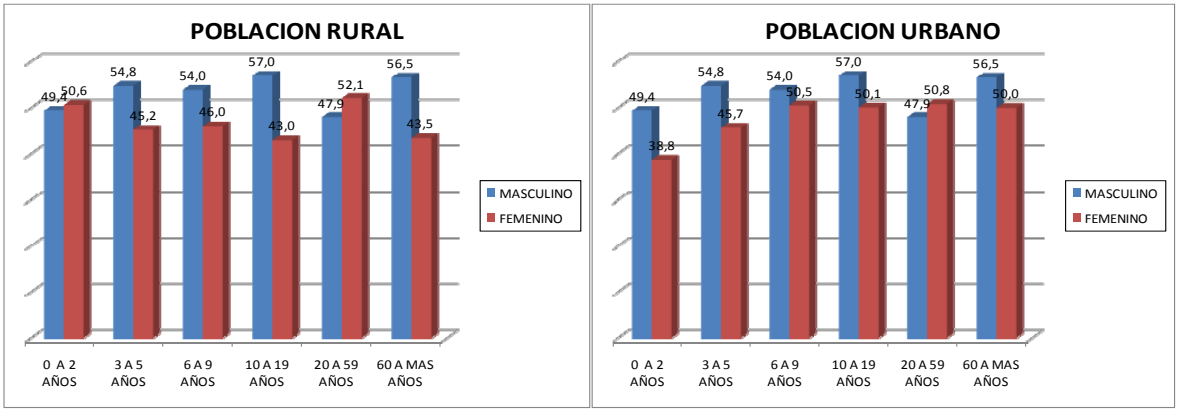
**DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN URBANA Y RURAL SEGÚN GRUPOS PROGRAMÁTICOS, 2009**

| ZONA | EDAD | SEXO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MASCULINO | | FEMENINO | | TOTAL | |
| | | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| RURAL | 0 A 2 AÑOS | 40 | 49,4 | 41 | 50,6 | 81 | 100,0 |
| | 3 A 5 AÑOS | 69 | 54,8 | 57 | 45,2 | 126 | 100,0 |
| | 6 A 9 AÑOS | 102 | 54,0 | 87 | 46,0 | 189 | 100,0 |
| | 10 A 19 AÑOS | 204 | 57,0 | 154 | 43,0 | 358 | 100,0 |
| | 20 A 59 AÑOS | 396 | 47,9 | 430 | 52,1 | 826 | 100,0 |
| | 60 A MAS AÑOS | 95 | 56,5 | 73 | 43,5 | 168 | 100,0 |
| **Total Rural** | | **906** | **51,8** | **842** | **48,2** | **1748** | **100,0** |
| URBANO | 0 A 2 AÑOS | 49 | 61,3 | 31 | 38,8 | 80 | 100,0 |
| | 3 A 5 AÑOS | 63 | 54,3 | 53 | 45,7 | 116 | 100,0 |
| | 6 A 9 AÑOS | 93 | 49,5 | 95 | 50,5 | 188 | 100,0 |
| | 10 A 19 AÑOS | 175 | 49,9 | 176 | 50,1 | 351 | 100,0 |
| | 20 A 59 AÑOS | 338 | 49,2 | 349 | 50,8 | 687 | 100,0 |
| | 60 A MAS AÑOS | 35 | 50,0 | 35 | 50,0 | 70 | 100,0 |
| **Total Urbano** | | **753** | **50,5** | **739** | **49,5** | **1492** | **100,0** |
| **Total Distrito** | | **1659** | **51,2** | **1581** | **48,8** | **3240** | **100,0** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

**GRAFICO Nº 2.1.3**

**DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN URBANA Y RURAL SEGÚN GRUPOS PROGRAMÁTICOS, 2009**




## HALLAZGO.

54% de la población del distrito de Caylloma reside en la zona rural, 29.4% representa a la población del segmento de 5 a 14 años, con presencia masculina en un 51.8%.

## ANALISIS E INTERPRETACION.

La población del distrito de Caylloma oscila entre épocas de decrecimiento y épocas estacionarias producto de los procesos migratorios, las poblaciones que emigran de las zonas rurales a la capital del distrito son los niños y adolescentes que buscan una "mejor calidad de educación", en época escolar (marzo – diciembre); en el caso de la población económicamente activa en su mayor parte jóvenes y adultos de 15 a 49 años, la emigración rural y urbana del distrito generalmente se orienta a la capital de la provincia (Chivay) y a la ciudad de Arequipa, en su mayor parte en los meses de verano.

Las pirámides poblacionales (urbana y rural) aunque muestran una discreta disminución de la fecundidad, destacan la presencia mayoritaria de niños y adultos mayores, estos últimos con frecuencia viven solos en las estancias, por ello el promedio de miembros por familia (3.58) no es el típico de poblaciones rurales dispersas.

La diferencia entre el número de familias censadas en el 2007 por el INEI (1003) y las Identificadas en esta línea de base (920) se explica, por las características migratorias temporales que tienen las familias y que durante el censo se dispersaron a sus diferentes

propiedades ubicadas en las poblaciones urbanas, anexos y estancias con la intención de "garantizar" la preservación de su propiedad (Cuadro N° 2.1.2 y Cuadro N° 2.1.3).

En relación a la distribución por grupos programáticos siguen siendo importantes la población de menores de 5 años, la población de la tercera edad (60 a más años) y la creciente población de adolescentes.

## B. SERVICIOS DE AGUA, DESAGUE, ELECTRICIDAD Y RECOJO DE BASURA.

### SERVICIO DE AGUA.

### INDICADOR.

Porcentaje de familias en zona rural y urbana según el sistema de abastecimiento de agua que utiliza.

**CUADRO Nº 2.1.7.**

**FAMILIAS SEGÚN ABASTECIMIENTO DE AGUA POR ZONA URBANA Y RURAL (2009)**

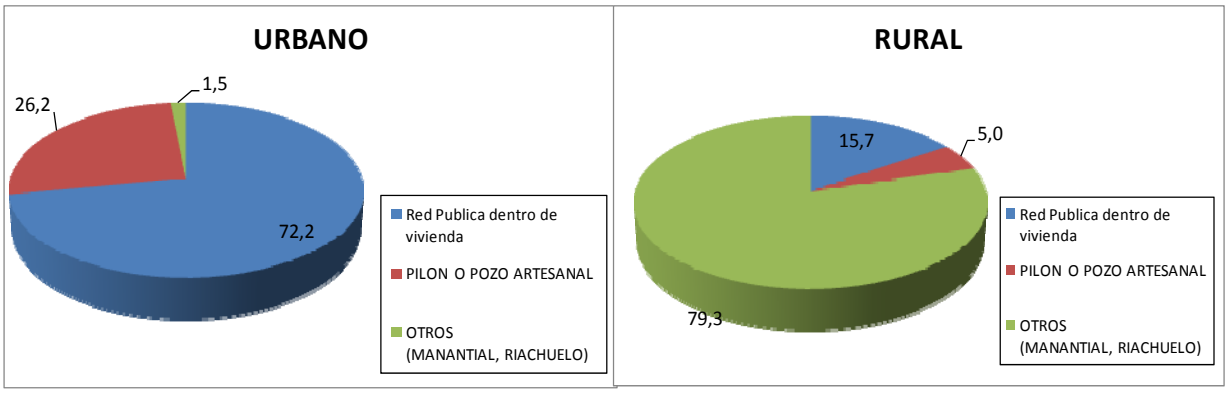
| ABASTECIMIENTO DE AGUA | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| RED PÚBLICA DENTRO DE VIVIENDA | 281 | 72,2 | 81 | 15,7 | 362 | 40,0 |
| PILON O POZO ARTESANAL | 102 | 26,2 | 26 | 5,0 | 128 | 14,1 |
| OTROS (MANANTIAL, RIACHUELO) | 6 | 1,5 | 410 | 79,3 | 416 | 45,9 |
| **TOTAL** | **389** | **100,0** | **517** | **100,0** | **906** | **100,0** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

Ji. Cuadrado: 540.9 > 5.99 ($p < 0.05$)

**GRAFICO Nº 2.1.4**

**FAMILIAS SEGÚN ABASTECIMIENTO DE AGUA POR ZONA URBANA Y RURAL**




**HALLAZGO.**

72,2% de familias de la zona urbana accede a una red pública dentro de la vivienda, en la zona rural el 79.3% tiene abastecimiento de agua a través de manantiales o riachuelos.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

A nivel Distrital el 45.9% de las familias se abastece de manantiales o riachuelos, el 40.0% tiene conexión de agua domiciliaria; a nivel urbano también un 72,2% tiene conexión de agua domiciliaria, sin embargo el problema radica en la zona rural donde el 79,3% no accede a una red pública dentro de la vivienda.

Se encontraron diferencias significativas en el tipo de abastecimiento entre las zonas urbana y rural.

**SERVICIO DE DESAGUE.**

**INDICADOR.**

Porcentaje de población en zona rural y urbana según sistema de eliminación de excretas que utiliza.

**CUADRO Nº 2.1.8**

**FAMILIAS SEGÚN ELIMINACION DE EXCRETAS POR ZONA URBANA Y RURAL (2009)**

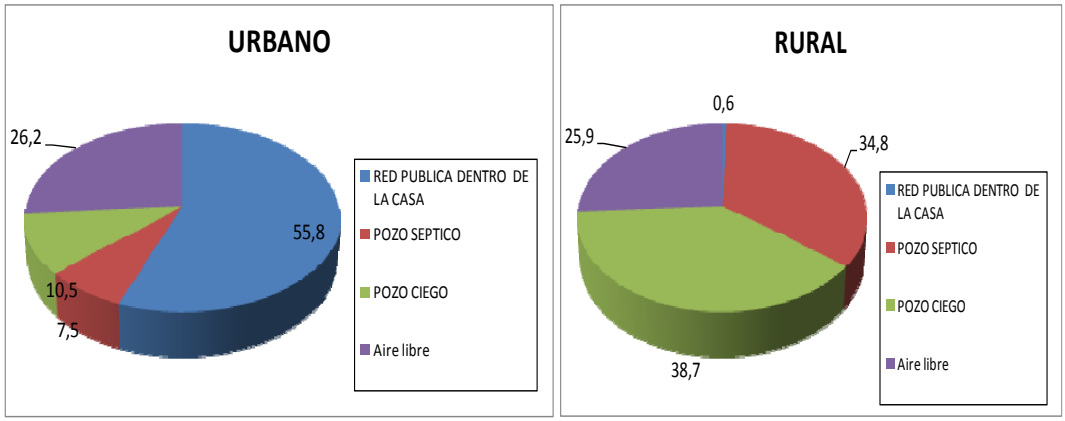
| SERVICIOS HIGIENICOS | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| RED PUBLICA DENTRO DE LA CASA | 217 | 55,8 | 3 | 0,6 | 220 | **24,3** |
| POZO SEPTICO | 29 | 7,5 | 180 | 34,8 | 209 | **23,1** |
| POZO CIEGO | 41 | 10,5 | 200 | 38,7 | 241 | **26,6** |
| AIRE LIBRE | 102 | 26,2 | 134 | 25,9 | 236 | **26,0** |
| **TOTAL** | **389** | **100** | **517** | **100** | **906** | **100,0** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

Ji. Cuadrado: 416.7 > 7.82 ($p < 0.05$)

**GRAFICO Nº 2.1.5**

**FAMILIAS SEGÚN ELIMINACION DE EXCRETAS POR ZONA URBANA Y RURAL**




**HALLAZGO.**

55,8% de las familias de la zona urbana accede a una red pública dentro de la vivienda, en la zona rural el 38,7% utiliza pozo ciego para la eliminación de excretas, una de cada cuatro familias en el distrito eliminan las excretas al aire libre.

## ANALISIS E INTERPRETACION.

Llama la atención que sólo poco más de la mitad de la población urbana (55.8%) tiene desagüe dentro del domicilio y que tanto en el ámbito urbano como rural una de cada cuatro familias eliminan las excretas al aire libre, prácticamente el 100% de la población rural no tiene un sistema público para la eliminación de excretas desde el interior de los domicilios, adicionalmente se ha observado que gran parte de los pozos sépticos y pozos ciegos no tienen un adecuado mantenimiento, convirtiéndose en focos de infección.

## SERVICIO DE ELECTRICIDAD.

### INDICADOR.

Porcentaje de familias en zona rural y urbana que tienen servicio eléctrico

**CUADRO Nº 2.1.9**

**FAMILIAS SEGÚN SERVICIO ELECTRICO POR ZONA URBANA Y RURAL (2009)**

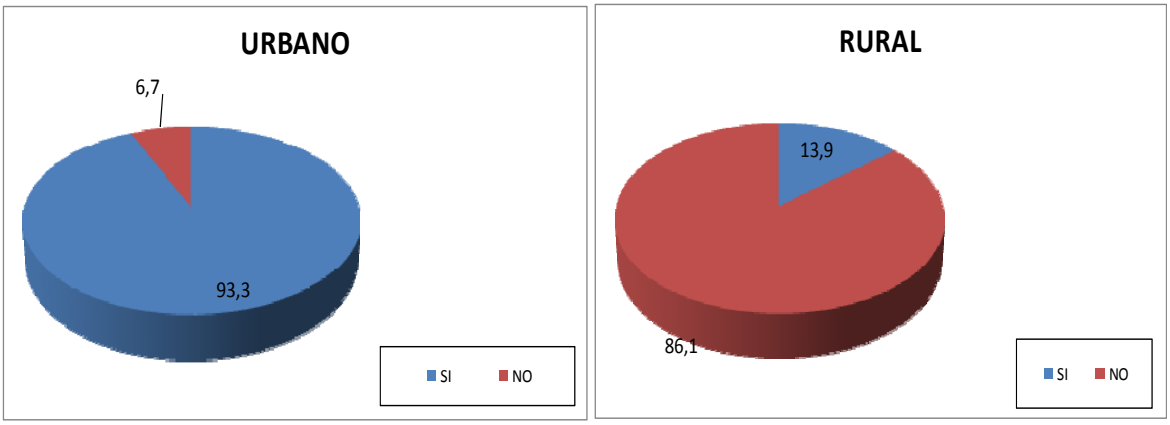
| SERVICIO ELECTRICO | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| SI | 363 | 93,3 | 72 | 13,9 | 435 | **48,0** |
| NO | 26 | 6,7 | 445 | 86,1 | 471 | **52,0** |
| **TOTAL** | **389** | **100,0** | **517** | **100,0** | **906** | **100,0** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

Ji. Cuadrado: 560.5 > 3.84 ($p < 0.05$)

**GRAFICO Nº 2.1.6**

**FAMILIAS SEGÚN SERVICIO ELECTRICO POR ZONA URBANA Y RURAL**




**HALLAZGO.**

93,3% de familias de la zona urbana tiene servicio eléctrico y en la zona rural el 86.1% de familias no tienen este servicio.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

A nivel distrital se observa que más de la mitad de las familias (52.0%) no tienen servicio eléctrico, sólo una de cada diez familias rurales (86.1%) accede al servicio eléctrico, esta situación influye negativamente en las condiciones precarias de vida de estos pobladores; el 13.9% que accede al servicio eléctrico en el ámbito rural, lo hace mediante el uso de paneles solares, baterías y generadores.

**DISPOSICION DE BASURA.**

**INDICADOR.**

Porcentaje de familias en zona rural y urbana según la forma de disposición de basura.

**CUADRO Nº 2.1.10**

**FAMILIAS SEGÚN DISPOSICION DE BASURA POR ZONA URBANA Y RURAL, 2009**

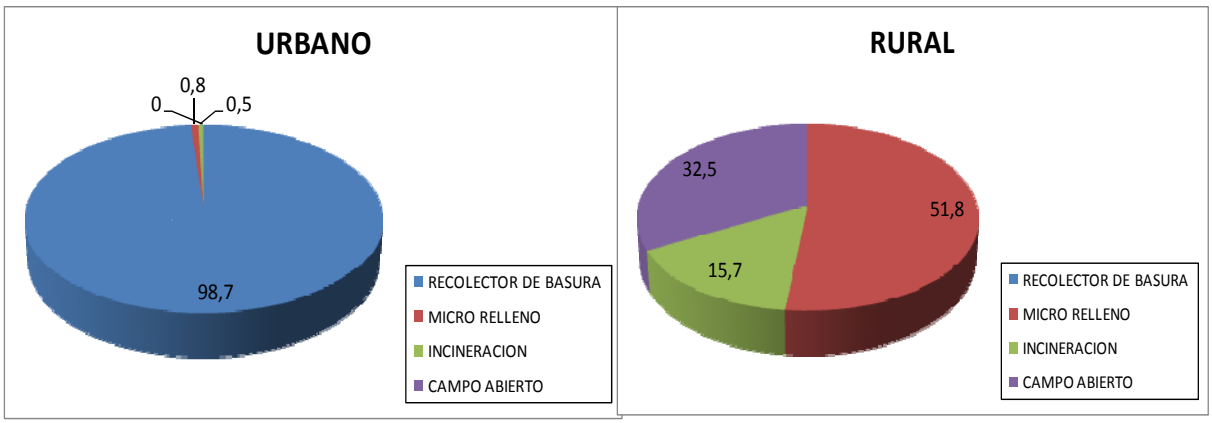
| DISPOSICION DE BASURA | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| RECOLECTOR DE BASURA | 384 | 98,7 | 0 | 0 | 384 | **42,4** |
| MICRO RELLENO | 3 | 0,8 | 268 | 51,8 | 271 | **29,9** |
| INCINERACION | 2 | 0,5 | 81 | 15,7 | 83 | **9,2** |
| CAMPO ABIERTO | 0 | 0 | 168 | 32,5 | 168 | **18,5** |
| **TOTAL** | **389** | **100** | **517** | **100,0** | **906** | **100,0** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

Ji. Cuadrado: 885.9 > 7.82 ($p < 0.05$)

**GRAFICO Nº 2.1.7**

**FAMILIAS SEGÚN DISPOSICION DE BASURA POR ZONA URBANA Y RURAL**




**HALLAZGO.**

98,7% de familias de la zona urbana utilizan el recolector de basura, 51,8% de familias de la zona rural utiliza el sistema micro relleno y 32.5% elimina la basura a campo abierto.

## ANALISIS E INTERPRETACION.

El proceso de recolección de basura sólo funciona en la zona urbana y el 98.7% de las familias urbanas usan este sistema. En la zona rural, el 51.8% prefiere utilizar micro rellenos para la eliminación de basuras y dos de cada tres familias contaminan el ambiente eliminando las basuras a campo, estableciendo focos de infección y proliferación de insectos que pueden transmitir enfermedades infecto contagiosas (EDAS y parasitosis).

Se encontraron diferencias significativas en la disposición de la basura entre la zona urbana y rural.

## CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA.

### NUMERO DE DORMITORIOS POR VIVIENDA.

### INDICADOR.

Porcentaje de familias en zona rural y urbana según el número de dormitorios que tienen sus viviendas.

**CUADRO Nº 2.1.11**

**FAMILIAS SEGUN NÚMERO DE DORMITORIOS POR ZONA URBANA Y RURAL, 2009**

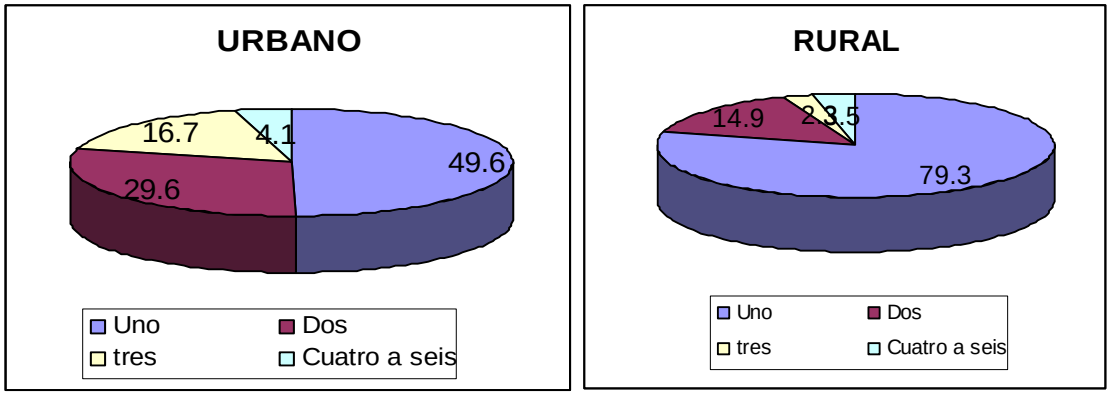
| DORMITORIOS | URBANA | | RURAL | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Uno | 193 | 49.6 | 410 | 79.3 | 603 | **66.6** |
| Dos | 115 | 29.6 | 77 | 14.9 | 192 | **21.2** |
| Tres | 65 | 16.7 | 12 | 2.3 | 77 | **8.5** |
| Cuatro a seis | 16 | 4.1 | 18 | 3.5 | 34 | **3.8** |
| **TOTAL** | **389** | **100.0** | **517** | **100.0** | **906** | **100.0** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

Ji. Cuadrado: 106.2 > 7.82 ($p < 0.05$)

**GRAFICO Nº 2.1.8**

**FAMILIAS SEGUN NÚMERO DE DORMITORIOS POR ZONA URBANA Y RURAL**




**HALLAZGO.**

49,6% de familias de la zona urbana y 79,3% de familias de la zona rural tienen un sólo dormitorio en sus viviendas.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

A Nivel del distrito el 66.6 % de las familias tienen solo un dormitorio y el 49.6% de la población urbana y el 79.3% de la zona rural viven en hacinamiento al tener igualmente solo un dormitorio, si se considera que el promedio de personas por familia (4 a 6) y además si se añade a esta situación la contaminación por humo que se genera, porque sólo el 35,0 % de esta población rural usa cocinas mejoradas, Cuadro N° 2.1.12.

Se encontraron diferencias significativas en el número de dormitorios que tienen los hogares de las zonas urbana y rural.

**COCINA MEJORADA.**

**INDICADOR.**

Porcentaje de familias en zona rural y urbana que tienen y usan cocina mejorada.

## CUADRO Nº 2.1.12

## FAMILIAS SEGÚN TENENCIA Y USO DE COCINA MEJORADA POR ZONA URBANA Y RURAL, 2009

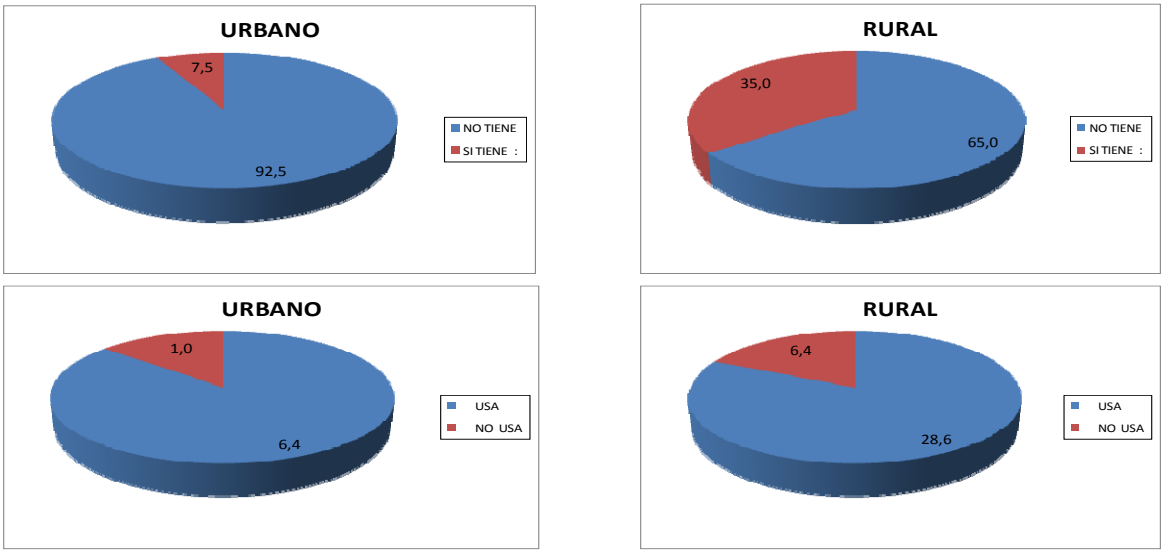
| COCINA MEJORADA | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| NO TIENE | 360 | 92,5 | 336 | 65,0 | 696 | **76,8** |
| SI TIENE : | 29 | 7,5 | 181 | 35,0 | 210 | **23,2** |
| USA | 25 | 6,4 | 148 | 28,6 | 173 | **19,1** |
| NO USA | 4 | 1,0 | 33 | 6,4 | 37 | **4,1** |
| **TOTAL** | **389** | **100,0** | **517** | **100,0** | **906** | **100,0** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

Ji. Cuadrado: 94.7 > 3.84 ($p < 0.05$)

## GRAFICO Nº 1.2.9

## FAMILIAS SEGÚN TENENCIA Y USO DE COCINA MEJORADA POR ZONA URBANA Y RURAL




**HALLAZGO.**

92,5% de familias de la zona urbana y 65,0% de familias de la zona rural no tienen cocina mejorada.

## ANALISIS E INTERPRETACION.

Es importante destacar que la población del Distrito de Caylloma tiene un acceso muy limitado a los biocombustibles derivados de árboles y arbustos, a pesar de ello llama la atención que en el ámbito urbano el 7.5% de familias tiene cocina mejorada y la mayoría de ellos la utiliza (6.4%)

En cambio en la zona rural sólo el 35.0% tiene cocinas mejoradas, sin embargo, 6.4% de ellos no la usan, el 65 % de las familias rurales no tiene cocinas mejoradas, lo cual les genera un ambiente contaminado por el excesivo humo que generan las cocinas tradicionales; adicionalmente no todas estas cocinas mejoradas cumplen los estándares recomendados por SENCICO. Se encontraron diferencias significativas en la tenencia de cocina mejorada entre las zonas urbana y rural.

## D. GRADO DE INSTRUCCIÓN DE LA POBLACION.

### INDICADOR.

Porcentaje de población en zona rural y urbana según grado de instrucción.

**CUADRO Nº 2.1.13**

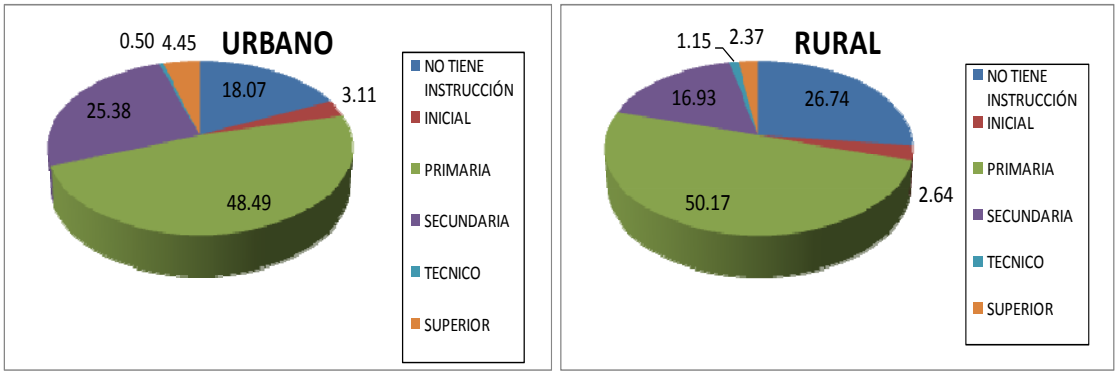
**GRADO DE INSTRUCCIÓN POR ZONA URBANO-RURAL, 2009**

| GRADO DE INSTRUCCIÓN | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| NO TIENE INSTRUCCIÓN | 215 | 18.07 | 395 | 26.74 | 610 | **22.9** |
| INICIAL | 37 | 3.11 | 39 | 2.64 | 76 | **2.8** |
| PRIMARIA | 577 | 48.49 | 741 | 50.17 | 1318 | **49.4** |
| SECUNDARIA | 302 | 25.38 | 250 | 16.93 | 552 | **20.7** |
| TECNICO | 6 | 0.50 | 17 | 1.15 | 23 | **0.9** |
| SUPERIOR | 53 | 4.45 | 35 | 2.37 | 88 | **3.3** |
| **TOTAL** | **1190** | **100.0** | **1477** | **100.0** | **2667** | **100.0** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

**GRAFICO Nº 2.1.10**

**GRADO DE INSTRUCCIÓN POR ZONA URBANO-RURAL**




**HALLAZGO.**

48,49% de la población de la zona urbana y 50,17% de población de la zona rural tienen grado de instrucción primaria.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

A nivel distrital un 49.4% tiene instrucción primaria, porcentaje casi similar en la zona urbana y rural, lo cual confirma que la máxima aspiración para el poblador de este distrito es concluir la primaria, por ello es que también existe un numero importante de pobladores en ambas zonas (18,07% y 26,74%) que no tienen ningún nivel educativo, pues muchos de ellos son analfabetos.

## E. OCUPACION, EMPLEO E INGRESOS.

**OCUPACION Y EMPLEO.**

**INDICADOR.**

Porcentaje de población en zona rural y urbana, según ocupación y empleo.

**CUADRO Nº 2.1.14**

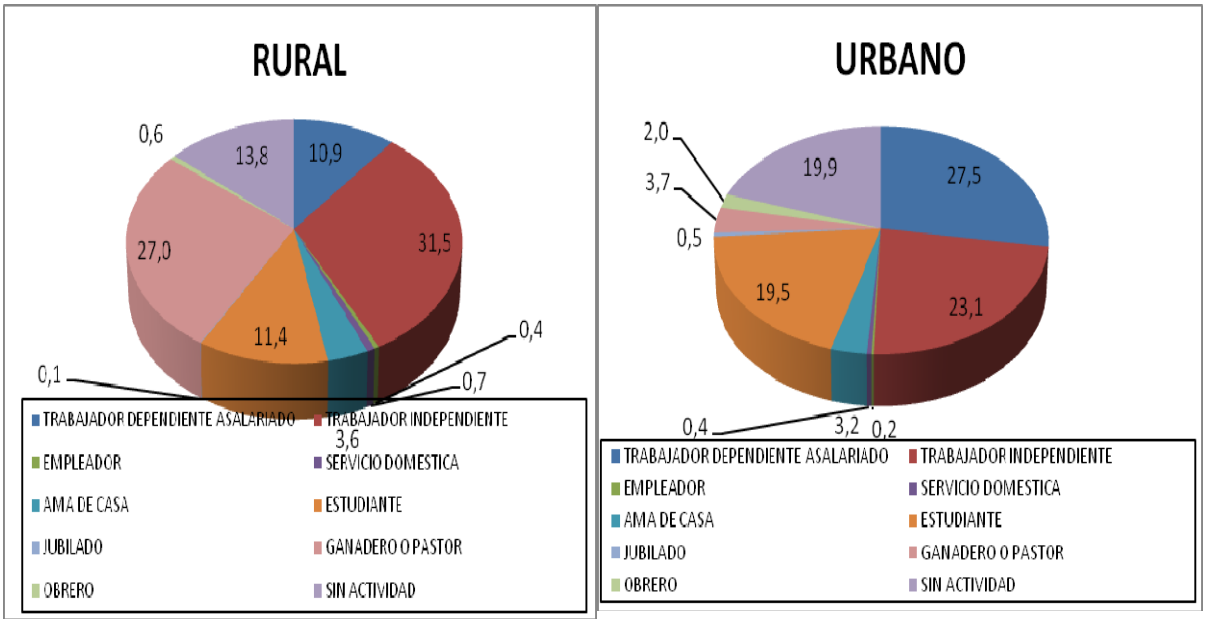
**OCUPACION Y EMPLEO POR ZONA URBANO – RURAL, 2009**

| OCUPACION Y EMPLEO | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| TRABAJADOR DEPENDIENTE ASALARIADO | 277 | 27.5 | 155 | 10.9 | 432 | 17.8 |
| TRABAJADOR INDEPENDIENTE | 233 | 23.1 | 448 | 31.5 | 681 | 28.0 |
| EMPLEADOR | 2 | 0.2 | 6 | 0.4 | 8 | 0.3 |
| SERVICIO DOMESTICA | 4 | 0.4 | 10 | 0.7 | 14 | 0.6 |
| AMA DE CASA | 32 | 3.2 | 51 | 3.6 | 83 | 3.4 |
| ESTUDIANTE | 197 | 19.5 | 162 | 11.4 | 359 | 14.8 |
| JUBILADO | 5 | 0.5 | 1 | 0.1 | 6 | 0.2 |
| GANADERO O PASTOR | 37 | 3.7 | 384 | 27.0 | 421 | 17.3 |
| OBRERO | 20 | 2.0 | 9 | 0.6 | 29 | 1.2 |
| SIN ACTIVIDAD | 201 | 19.9 | 197 | 13.8 | 398 | 16.4 |
| **TOTAL** | **1008** | **100** | **1423** | **100** | **2431** | **100** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

**GRAFICO Nº 2.1.11**

**OCUPACION Y EMPLEO POR ZONA URBANO – RURAL**



**HALLAZGO.**

27,5**%** de la población de la zona urbana se encuentra en condición de dependiente asalariado y un 31,5% de la población de la zona rural se encuentran en condición de trabajador independiente.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

En la zona urbana el segundo porcentaje mas alto (23.1%) es el del trabajador independiente, mientras que la zona rural este lugar lo ocupa el ganadero o pastor (27,0%) ratificándose que este es su medio de ingresos económicos, as mismo existe un 19.9% y un 13.8% de desocupados en la zona urbana y rural respectivamente.

**NGRESO MENSUAL.**

**INDICADOR.**

Porcentaje de familias en zona rural y urbana, según ingreso mensual.

**CUADRO Nº 2.1.15**

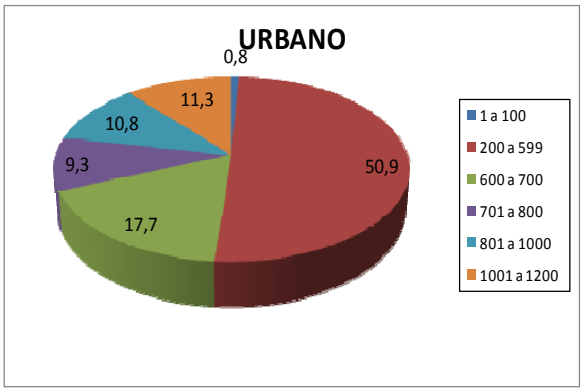
**FAMILIAS SEGÚN INGRESO MENSUAL (ULTIMO MES EN SOLES) POR ZONA URBANA Y RURAL, 2009**

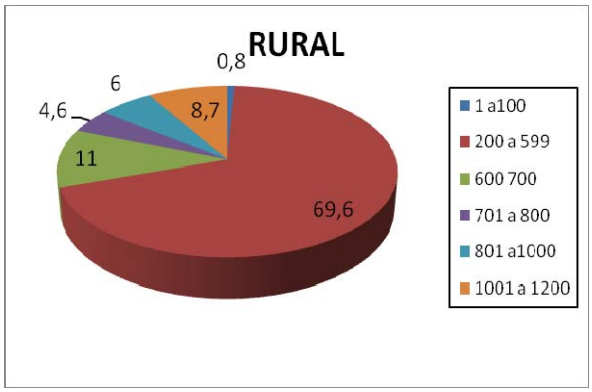
| INGRESO MENSUAL | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| 1 a 100 | 3 | 0,8 | 4 | 0,8 | 7 | **0,8** |
| 200 a 599 | 198 | 50,9 | 360 | 69,6 | 558 | **61,6** |
| 600 a 700 | 69 | 17,7 | 57 | 11,0 | 126 | **13,9** |
| 701 a 800 | 36 | 9,3 | 24 | 4,6 | 60 | **6,6** |
| 801 a 1000 | 42 | 10,8 | 31 | 6,0 | 73 | **8,1** |
| 1001 a 1200 | 44 | 11,3 | 45 | 8,7 | 89 | **9,8** |
| **TOTAL** | **389** | **100** | **517** | **100** | **906** | **100,0** |

Ji. Cuadrado: 34.9 > 11.07 ($p < 0.05$)

**GRAFICO Nº 2.1.12**

**FAMILIAS SEGÚN INGRESO MENSUAL (ULTIMO MES EN SOLES) POR ZONA URBANA Y RURAL, 2009**




**HALLAZGO.**

**50,9%** de familias de la zona urbana y 69,6% de familias de la zona rural tienen un ingreso mensual entre S/. 200.00 a S/. 599.000.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

El 69,6 % de las familias rurales y el 50.9% de familias urbanas tienen un ingreso menor a 599 soles por mes; un 17,7% y un 11,0% de familias de las zonas urbanas y rurales respectivamente, tienen ingresos entre S/.600 a S/.700,00

Se encontraron diferencias significativas en los ingresos mensuales de las familias urbanas y rurales.

**F. INVERSION PER CAPITA EN ALIMENTOS.**

**INDICADOR.**

Porcentaje de familias en zona rural y urbana, según su ingreso mensual y gasto en la compra de alimentos.

## CUADRO Nº2.1.16

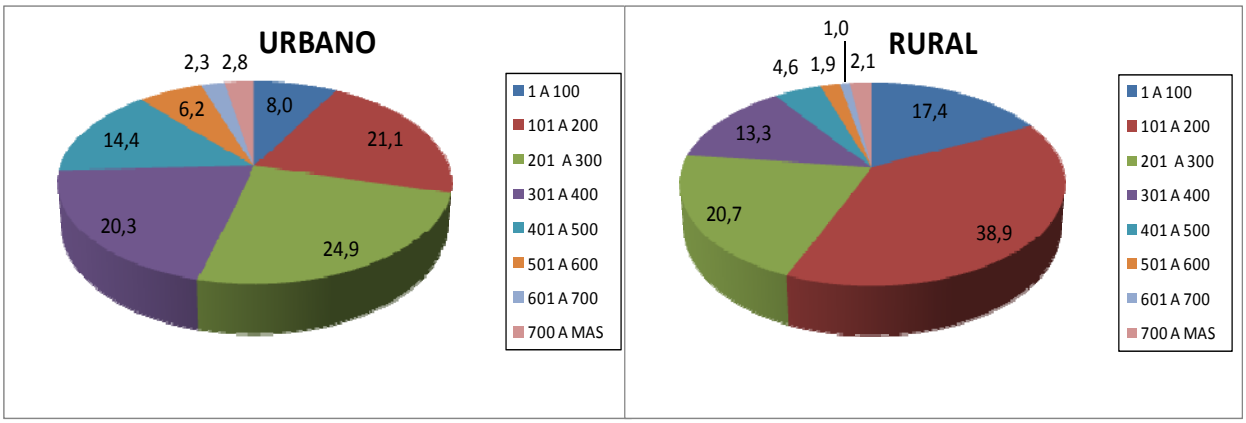
## FAMILIAS SEGÚN EL INGRESO MENSUAL Y GASTO EN LA COMPRA DE ALIMENTOS ZONA URBANA Y RURAL (2009)

| GASTO EN ALIMENTOS | URBANA | | RURAL | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| 1 A 100 | 31 | 8,0 | 90 | 17,4 | 121 | **13,4** |
| 101 A 200 | 82 | 21,1 | 201 | 38,9 | 283 | **31,2** |
| 201 A 300 | 97 | 24,9 | 107 | 20,7 | 204 | **22,5** |
| 301 A 400 | 79 | 20,3 | 69 | 13,3 | 148 | **16,3** |
| 401 A 500 | 56 | 14,4 | 24 | 4,6 | 80 | **8,8** |
| 501 A 600 | 24 | 6,2 | 10 | 1,9 | 34 | **3,8** |
| 601 A 700 | 9 | 2,3 | 5 | 1,0 | 14 | **1,5** |
| 700 A MAS | 11 | 2,8 | 11 | 2,1 | 22 | **2,4** |
| **Total** | **389** | **100,0** | **517** | **100,0** | **906** | **100,0** |

Ji. Cuadrado: 83.3 > 14.07 ($p < 0.05$)

## GRAFICO Nº 2.1.13

## FAMILIAS SEGÚN DEL INGRESO MENSUAL Y GASTO EN LA COMPRA DE ALIMENTOS ZONA URBANA Y RURAL



**HALLAZGO.**

24,9% de familias de la zona urbana asigna de S/. 201.00 a S/. 300,00 para la compra de alimentos, 38,9% de familias de la zona rural asigna solo de S/.101.00 a S/. 200,00 para la compra de alimentos.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

Existe un considerable porcentaje de familias en la zona urbana (24,9%) que gasta menos de S/. 300,00 en la compra de alimentos, en la zona rural el mayor porcentaje de familias gasto un monto menor al de S/. 200.00 lo cual refleja su menor capacidad de gasto y por consiguiente una economía de auto subsistencia, de autoconsumo, además son familias extremadamente pobres, cuyos ingresos no le permiten cubrir la canasta básica familiar para sobrevivir.

Se encontraron diferencias significativas en el gasto mensual de alimentos entre las zonas urbana y rural.

## G. SEGUROS DE SALUD.

**INDICADOR.**

Porcentaje de ciudadanos en zona urbana y rural, según seguro de salud.

**CUADRO Nº 2.1.17**

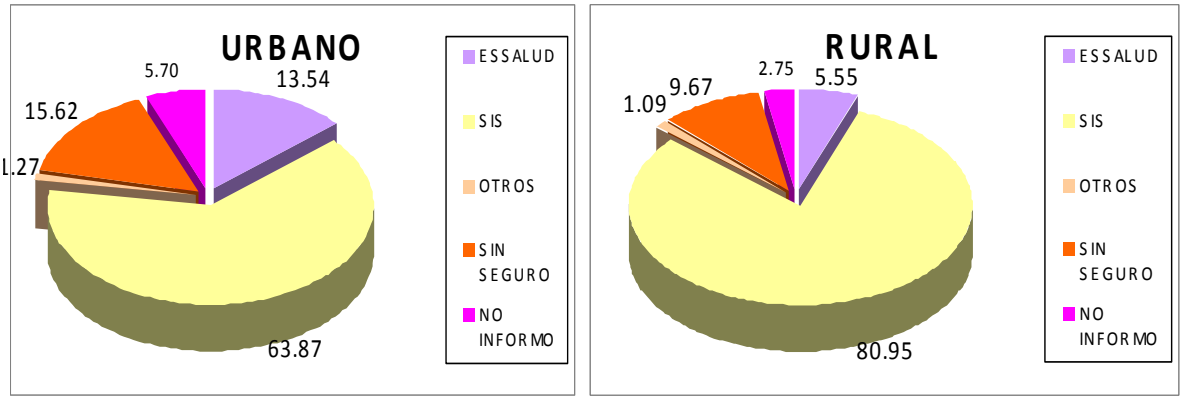
**SEGURO DE SALUD POR ZONA URBANO – RURAL, 2009**

| SEGURO DE SALUD | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| ESSALUD | 202 | 13.54 | 97 | 5.55 | 299 | **9.2** |
| SIS | 953 | 63.87 | 1415 | 80.95 | 2368 | **73.1** |
| OTROS | 19 | 1.27 | 19 | 1.09 | 38 | **1.2** |
| SIN SEGURO | 233 | 15.62 | 169 | 9.67 | 402 | **12.4** |
| NO INFORMARON | 85 | 5.70 | 48 | 2.75 | 133 | **4.1** |
| **Total** | **1492** | **94.3** | **1748** | **97.3** | **3240** | **100.0** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

**GRAFICO Nº2.1.13**

**SEGURO DE SALUD POR ZONA URBANO – RURAL**




**HALLAZGO.**

63,87% de ciudadanos de la zona urbana y el 80.95% de la zona rural, están afiliados al Seguro Integral de Salud – SIS, del Ministerio de Salud.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

Se observa un importante numero de ciudadanos afiliados al Seguro Integral de Salud (SIS), que por las limitaciones en su capacidad resolutiva no cubren las necesidades de la población, (80.95% en la zona rural y 63.87% en la zona urbana), el 15.62% en la zona urbana y 9.67% en la zona rural se encuentra sin seguro, por desconocimiento o desconfianza en el servicio, se conoce de los esfuerzos para ampliar la cobertura del Seguro Integral de Salud (SIS), sin embargo llama la atención que estas familias no accedan a los servicios del SIS.

**CUADRO Nº 2.1.18**

**RESUMEN DE LOS PRINCIPALES INDICADORES SOCIO ECONOMICOS POR ZONA URBANA Y RURAL, 2009**

| INDICADOR | Urbana | Rural | Distrito Caylloma |
|---|---|---|---|
| | % | % | % |
| Red pública de agua (dentro casa) | 72,2 | 15,7 | 40,0 |
| Servicio eléctrico | 93,3 | 13,9 | 48,0 |
| Servicio higiénico (dentro casa) | 55,8 | 0,6 | 24,3 |
| Disposición de basura | 98,7 | 0,0 | 42,4 |
| Cocina mejorada | 7,5 | 35,0 | 23,2 |
| Ingresos económicos menos de 600 soles | 51,7 | 70,4 | 62,4 |
| Gastos en alimentos menos de 300 soles | 46,8 | 77,0 | 67,1 |
| Sin Grado de Instrucción | 18.0 | 26.7 | 22.9 |
| Sin Seguro de Salud | 15.6 | 9.6 | 12.4 |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

## 2.2. INFORMACION DE CONDUCTAS Y HABITOS SALUDABLES DE LAS FAMILIAS.

### A. CONSUMO DE AGUA.

### INDICADOR.

Porcentaje de familias en zona rural y urbana, según la modalidad de consumo de agua.

**CUADRO Nº 2.2.1.**

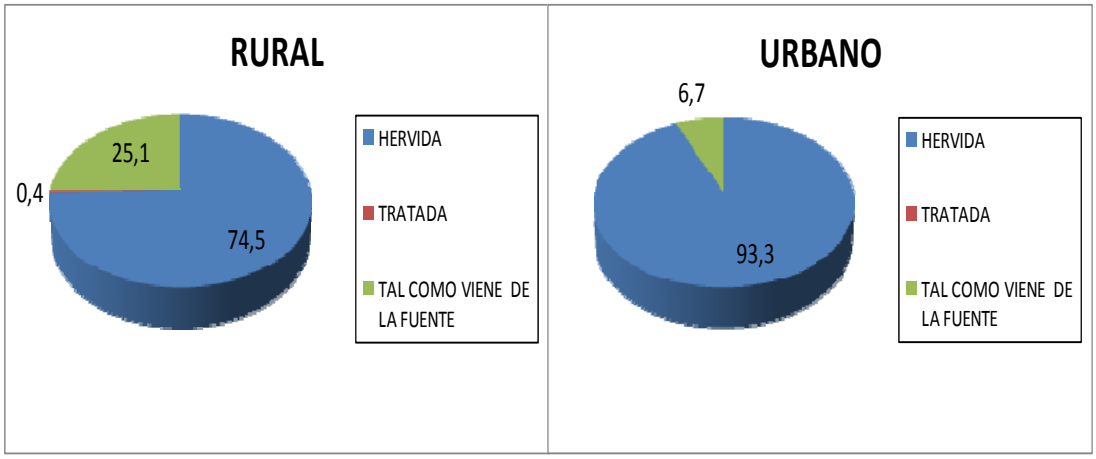
**FAMILIAS SEGUN CONSUMO DE AGUA POR ZONA URBANA Y RURAL (2009)**

| CONSUMO DE AGUA | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| **HERVIDA** | 363 | 93,3 | 385 | 74,5 | 748 | **82,6** |
| **TRATADA** | 0 | 0 | 2 | 0,4 | 2 | **0,2** |
| **TAL COMO VIENE DE LA FUENTE** | 26 | 6,7 | 130 | 25,1 | 156 | **17,2** |
| **TOTAL** | **389** | **100** | **517** | **100** | **906** | **100,0** |

Ji. Cuadrado: 54.9 > 5.99 ($p < 0.05$)

**GRAFICO Nº 2.2.1**

**FAMILIAS SEGUN CONSUMO DE AGUA POR ZONA URBANA Y RURAL**



**HALLAZGO.**

74,5% de familias de la zona urbana y un 93,3% de familias de la zona rural, consumen agua hervida.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

Si bien existe una conciencia de la mayoría de familias de hervir el agua antes de consumirla (93.3% urbano y 74.5% rural), en la zona rural la cuarta parte de las familias aun consumen el agua tal y como viene de la fuente (25.1%).

Se encontraron diferencias significativas entre las modalidades de consumo de agua.

## B. HIGIENE DE LAS MANOS.

**HIGIENE DE MANOS SEGÚN OBSERVACION A NIÑOS.**

**INDICADOR.**

Porcentaje de familias en zona rural y urbana, según la observación de la higiene de las manos de los niños.

**CUADRO Nº 2.2.2**

**FAMILIAS SEGÚN HIGIENE DE MANOS POR OBSERVACION A NIÑOS ZONA URBANA Y RURAL, 2009**

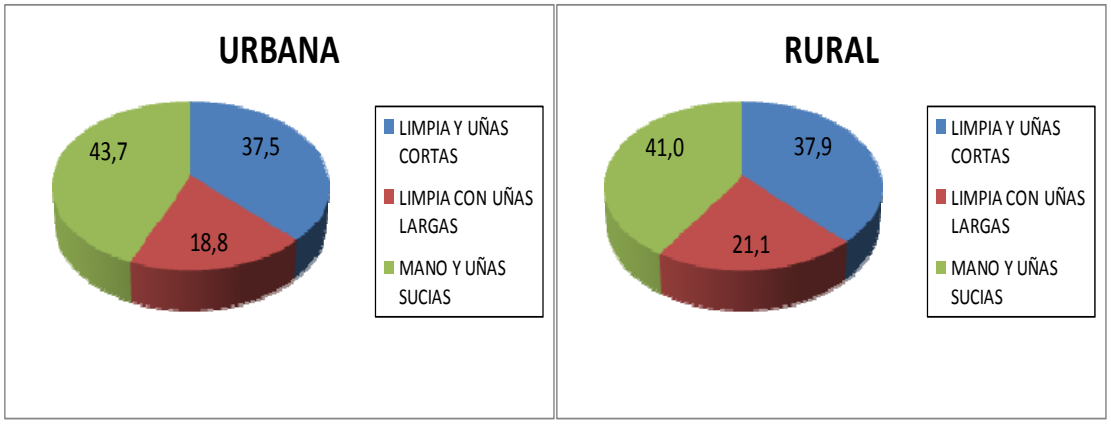
| HIGIENE DE MANOS | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| LIMPIAS Y UÑAS CORTAS | 146 | 37,5 | 196 | 37,9 | 342 | **37,7** |
| LIMPIAS CON UÑAS LARGAS | 73 | 18,8 | 109 | 21,1 | 182 | **20,1** |
| MANOS Y UÑAS SUCIAS | 170 | 43,7 | 212 | 41,0 | 382 | **42,2** |
| **TOTAL** | **389** | **100** | **517** | **100** | **906** | **100,0** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

Ji. Cuadrado: 0.98 < 5.99 (p > 0.05)

**GRAFICO Nº 2.2.2.**

**FAMILIAS SEGÚN HIGIENE DE MANOS POR OBSERVACION A NIÑOS ZONA URBANA Y RURAL**




**HALLAZGO.**

43,7% de niños de la zona urbana y el 41,0% de niños de la zona rural, tienen las manos y las uñas sucias.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

Más del 80% no practica el lavado de manos de acuerdo a las recomendaciones de salud pública, de la observación sobre la higiene de manos y uñas, se observa manos sucias y uñas largas en el 43.7% de la población urbana y el 41% de la población rural.

No se encontraron diferencias significativas en la higiene de manos de los niños de familias de las zonas urbana y rural.

**MOMENTO QUE SE REALIZA EL LAVADO DE MANOS**

**INDICADOR.**

Porcentaje de familias en zona rural y urbana, según el momento que realizan el lavado de manos.

## CUADRO Nº 2.2.3

## FAMILIAS SEGÚN MOMENTO QUE REALIZA EL LAVADO DE MANOS POR ZONA URBANA Y RURAL, 2009

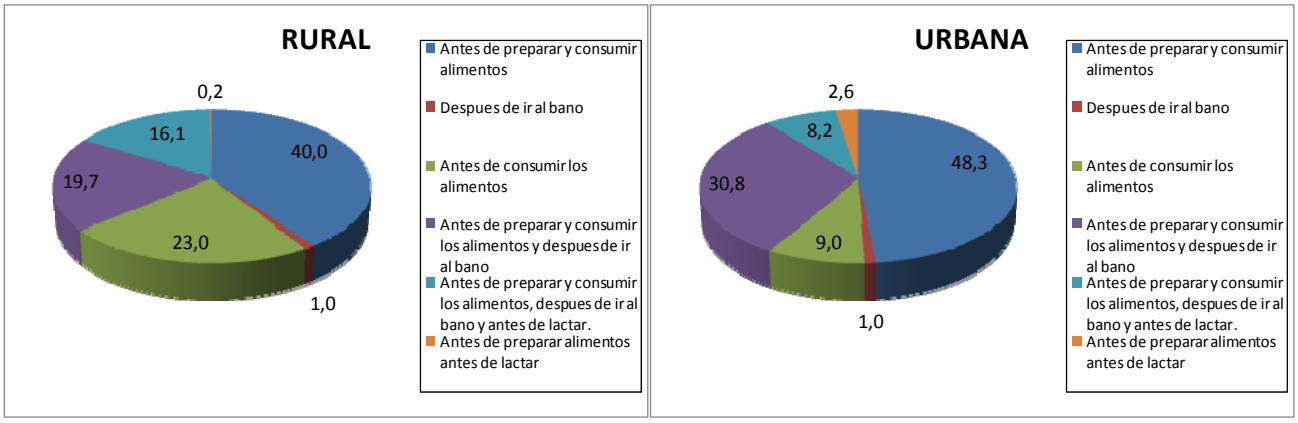
| Lavado de manos | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Antes de preparar y consumir alimentos | 188 | 48,3 | 207 | 40,0 | 395 | **43,6** |
| Después de ir al baño | 4 | 1,0 | 5 | 1,0 | 9 | **1,0** |
| Antes de consumir los alimentos | 35 | 9,0 | 119 | 23,0 | 154 | **17,0** |
| Antes de preparar y consumir los alimentos y después de ir al baño | 120 | 30,8 | 102 | 19,7 | 222 | **24,5** |
| Antes de preparar y consumir los alimentos, después de ir al baño y antes de dar de lactar. | 32 | 8,2 | 83 | 16,1 | 115 | **12,7** |
| Antes de preparar alimentos antes de dar de lactar | 10 | 2,6 | 1 | 0,2 | 11 | **1,2** |
| **TOTAL** | **389** | **100** | **517** | **100** | **906** | **100,0** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

Ji. Cuadrado: 61.4 > 11.07 ($p < 0.05$)

## GRAFICO Nº 2.2.3

## FAMILIAS SEGÚN MOMENTO QUE REALIZA EL LAVADO DE MANOS POR ZONA URBANA Y RURAL



**HALLAZGO.**

48,3% de familias de la zona urbana y el 40,0% de familias de la zona rural, se lavan las manos antes de preparar y consumir alimentos.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

A nivel distrital, en la totalidad de familias el momento para el lavado de manos es parcial, teniendo en cuenta que el lavado de manos es antes y después de alguna actividad, solo 1% de la población se lava las manos después de ir al baño y un 1,2 % lo hace antes de preparar alimentos y de lactar.

Un 30.8% de las madres de familia de la zona urbana y 19.7% de la zona rural indicó lavarse las manos en los tres momentos fundamentales (antes de preparar los alimentos, antes de alimentarse y después de ir al baño),

Se encontraron diferencias significativas en la higiene de manos en las familias de las zonas urbana y rural.

## C. HIGIENE DE LA VIVIENDA

**INDICADOR.**

Porcentaje de la higiene de viviendas en zona rural y urbana, según observación del equipo de campo.

**CUADRO Nº 2.2.4**

**LIMPIEZA DE LA VIVIENDA SEGÚN OBSERVACIÓN DEL EQUIPO DE CAMPO POR ZONA URBANA RURAL, 2009**

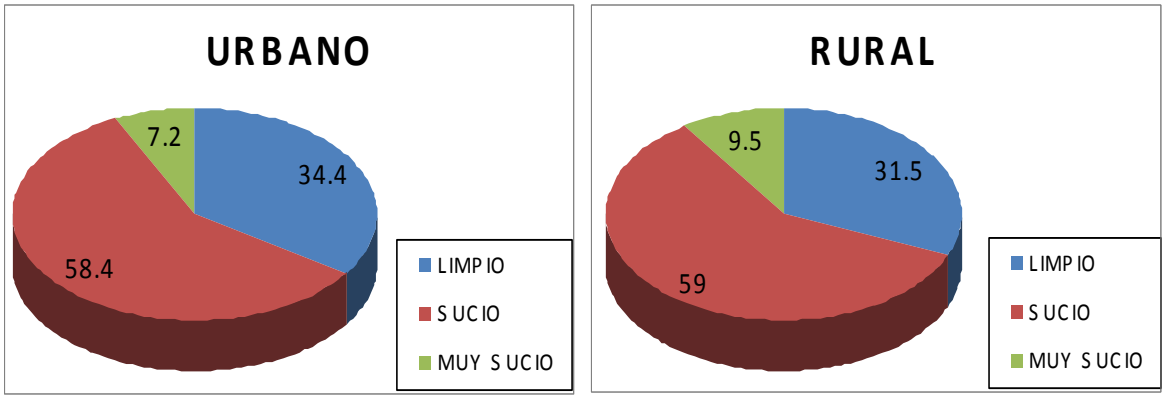
| HIGIENE | URBANA | | RURAL | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| LIMPIO | 134 | 34.4 | 163 | 31.5 | 297 | **32.8** |
| SUCIO | 227 | 58.4 | 305 | 59.0 | 532 | **58.7** |
| MUY SUCIO | 28 | 7.2 | 49 | 9.5 | 77 | **8.5** |
| **TOTAL** | **389** | **100.0** | **517** | **100.0** | **906** | **100.0** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

**Ji. Cuadrado: 1.95 < 5.99 (p > 0.05)**

**GRAFICO Nº 2.2.4**

**LIMPIEZA DE LA VIVIENDA SEGÚN OBSERVACIÓN DEL EQUIPO DE CAMPO POR ZONA URBANA RURAL**




**HALLAZGO.**

58,4% de familias de la zona urbana y el 49,0% de familias de la zona rural, tienen sus viviendas sucias.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

En la zona urbana como en la rural las familias no presentan hábitos de limpieza apropiados, dentro de la vivienda, aproximadamente sólo un tercio de las familias mantienen sus viviendas limpias (34.4% zona urbana y el 31.5% de la zona rural), lo cual propicia un ambiente muchas veces de contaminación que pone en riesgo la salud de los integrantes de las familias.

No se encontraron diferencias significativas en la higiene de las viviendas urbana y rural.

**D. INGESTA ALIMENTARIA DE LAS FAMILIAS.**

**SEGÚN MODALIDAD DE INGESTA ALIMENTARIA**

**INDICADOR.**

Porcentaje de familias en zona rural y urbana, según la modalidad que tienen de ingesta alimentaria.

**CUADRO Nº 2.2.5**

**INGESTA ALIMENTARIA POR DIA POR ZONA URBANA Y RURAL,2009**

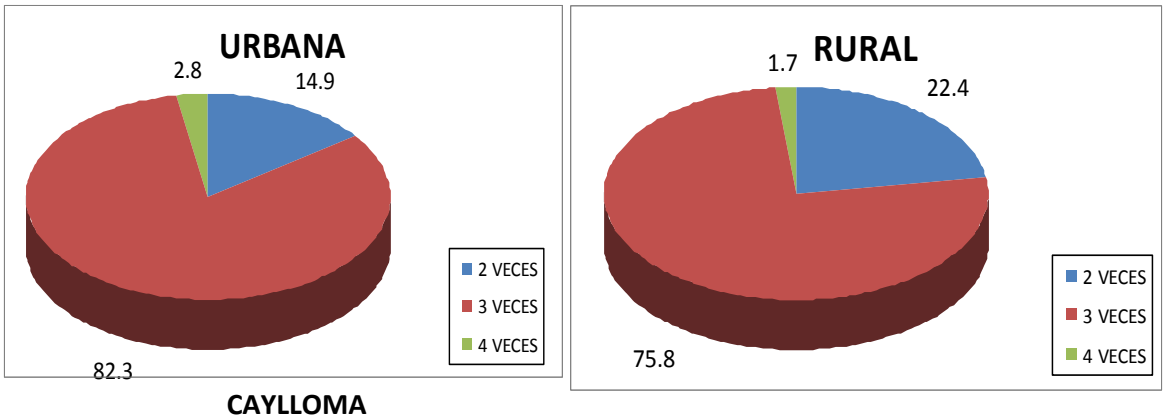
| Nº DE VECES | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| 2 VECES | 58 | 14.9 | 116 | 22.4 | 174 | **19.2** |
| 3 VECES | 320 | 82.3 | 392 | 75.8 | 712 | **78.6** |
| 4 VECES | 11 | 2.8 | 9 | 1.7 | 20 | **2.2** |
| **TOTAL** | **389** | **100** | **517** | **100** | **906** | **100.0** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

Ji. Cuadrado: 8.9 > 5.99 ($p < 0.05$)

**GRAFICO Nº2.2.5**

**INGESTA ALIMENTARIA POR DIA POR ZONA URBANA Y RURAL DISTRITO**




**CAYLLOMA**

**HALLAZGO.**

82,3% de familias de la zona urbana y el 75,8% de familias de la zona rural, ingieren sus alimentos 3 veces al día.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

El 82.3 y El 75.8% de las familias urbanas y rurales ingieren alimentos 3 veces al día, pero a pesar de estos porcentajes, se tiene que el 22,4 % de las familias de la zona rural y el 14.9% de la zona urbana ingiere alimentos solo dos veces al día, pero estas dietas alimentarias no presentan las condiciones básicas necesarias en contenido proteico.

Se encontraron diferencias significativas en el número de veces que comen al día las familias entre las zonas urbana y rural.

## SEGÚN LUGAR DE INGESTA

### INDICADOR.

Porcentaje de familias en zona rural y urbana, según el lugar donde realizan su ingesta alimentaria.

**CUADRO Nº 2.2.6**

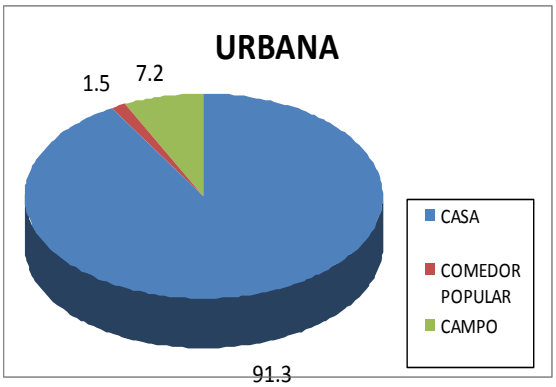
**FAMILIAS SEGUN LUGAR DE INGESTA DE ALIMENTOS POR ZONA URBANA Y RURAL, 2009**

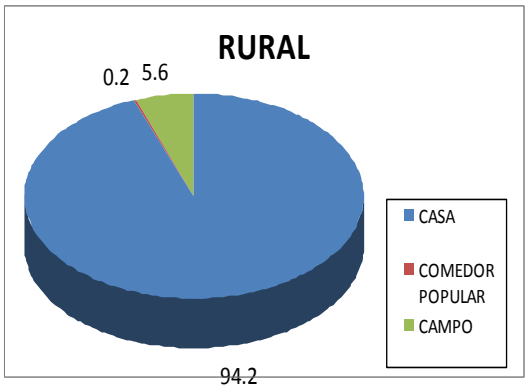
| LUGAR | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| CASA | 355 | 91.3 | 487 | 94.2 | 842 | **92.9** |
| COMEDOR POPULAR | 6 | 1.5 | 1 | 0.2 | 7 | **0.8** |
| CAMPO | 28 | 7.2 | 29 | 5.6 | 57 | **6.3** |
| **TOTAL** | **389** | **100** | **517** | **100** | **906** | **100.0** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

**GRAFICO Nº 2.2.6.**

**FAMILIAS SEGUN LUGAR DE INGESTA DE ALIMENTOS POR ZONA URBANA Y RURAL, 2009**



**HALLAZGO.**

91,3% de familias de la zona urbana y el 94,2% de familias de la zona rural, tienen la costumbre de ingerir sus alimentos en sus viviendas.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

Observamos que tanto en la zona urbana y rural el mayor porcentaje de familias (91.3%, 94,2%) ingieren sus alimentos en la vivienda (su casa, su hogar o domicilio), esta situación puede facilitar las intervenciones sobre calidad de la dieta e higiene alimentaria.

**SEGÚN LAS PREPARACIONES QUE PREFIEREN CONSUMIR**

**INDICADOR.**

Porcentaje de familias en zona rural y urbana, según la forma de preparación que prefieren de sus alimentos.

**CUADRO Nº 2.2.7**

**FAMILIAS SEGUN PREPARACIONES QUE PREFIERE CONSUMIR POR ZONA URBANA Y RURAL, 2009**

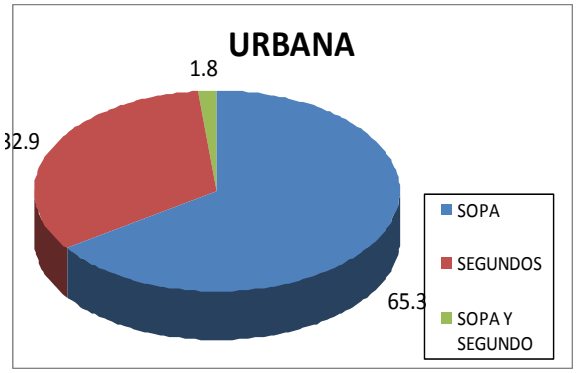
| PREPARACIONES | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| SOPA | 254 | 65.3 | 424 | 82.0 | 678 | **74.8** |
| SEGUNDOS | 128 | 32.9 | 66 | 12.8 | 194 | **21.4** |
| SOPA Y SEGUNDO | 7 | 1.8 | 27 | 5.2 | 34 | **3.8** |
| **TOTAL** | **389** | **100** | **517** | **100** | **906** | **100.0** |

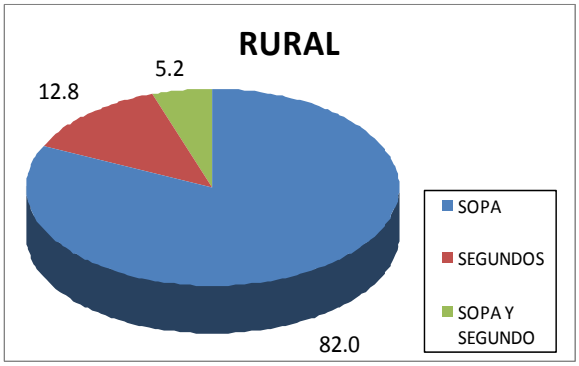
Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

Ji. Cuadrado: 57.3 > 5.99 ($p < 0.05$)

**GRAFICO Nº 2.2.7**

**FAMILIAS SEGUN PREPARACIONES QUE PREFIERE CONSUMIR POR ZONA URBANA Y RURAL , 2009**




**HALLAZGO.**

65,3% de familias de la zona urbana y el 82,0% de familias de la zona rural, prefieren las sopas como dieta alimentaria.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

En la zona urbana, el 65.3% de las familias tiene preferencia por la sopas, y el 82% de las familias en la zona rural, situación que por su contenido deficiente de proteínas, vitaminas, aminoácidos afectan el estado nutricional especialmente de los niños.

Se encontraron diferencias significativas en las preparaciones que prefieren consumir las familias de las zonas urbana y rural.

## C. ADQUISICION DE ALIMENTOS.

**INDICADOR.**

Porcentaje de familias en zona rural y urbana, según la frecuencia en la compra de alimentos que realizan.

**CUADRO Nº 2.2.8**

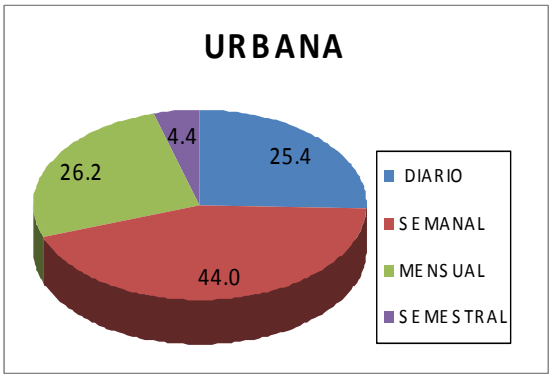
**FAMILIAS SEGUN FRECUENCIA EN LA COMPRA DE ALIMENTOS POR ZONA URBANA Y RURAL, 2009**

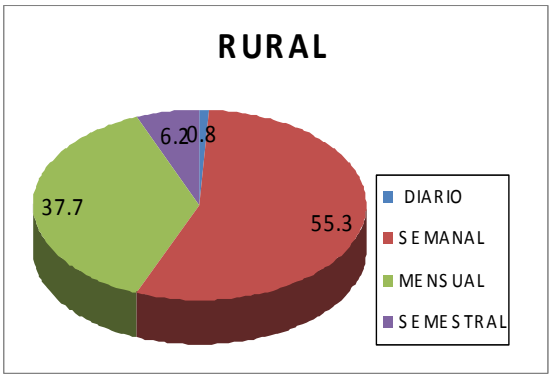
| FRECUENCIA | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| DIARIO | 99 | 25.4 | 4 | 0.8 | 103 | **11.4** |
| SEMANAL | 171 | 44.0 | 286 | 55.3 | 457 | **50.4** |
| MENSUAL | 102 | 26.2 | 195 | 37.7 | 297 | **32.8** |
| SEMESTRAL | 17 | 4.4 | 32 | 6.2 | 49 | **5.4** |
| **TOTAL** | **389** | **100** | **517** | **100** | **906** | **100.0** |

Ji. Cuadrado: 134.9 > 7.82 ($p < 0.05$)

**GRAFICO Nº 2.2.8**

**FAMILIAS SEGUN FRECUENCIA EN LA COMPRA DE ALIMENTOS POR ZONA URBANA Y RURAL**




**HALLAZGO.**

44,0% de familias de la zona urbana y el 55,3% de familias de la zona rural, semanalmente compran sus alimentos.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

En la zona urbana (44%) y en la zona rural (55.3%) de las familias realizan semanalmente la compra de alimentos, se destaca también que en la zona urbana 1 de cada 4 familias realiza compras diarias, mientras que en la zona rural solo una familia de 100 realiza esta

compra diaria. Se encontraron diferencias significativas en la frecuencia de compras de alimentos de las familias de las zonas urbana y rural.

## F. PARTICIPACION EN PROGRAMAS ALIMENTICIOS.

### INDICADOR.

Porcentaje de familias en zona rural y urbana, que reciben alimentos donados.

**CUADRO Nº 2.2.9**

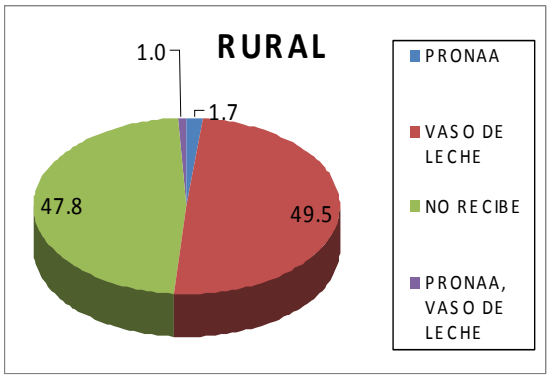
**FAMILIAS RECEPTORAS DE ALIMENTOS DONADOS POR ZONA URBANA Y RURAL**

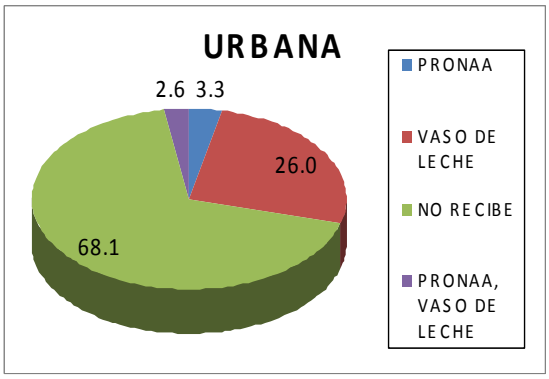
| DONACION | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| PRONAA | 13 | 3.3 | 9 | 1.7 | 22 | **2.4** |
| VASO DE LECHE | 101 | 26.0 | 256 | 49.5 | 357 | **39.4** |
| NO RECIBE | 265 | 68.1 | 247 | 47.8 | 512 | **56.5** |
| PRONAA, VASO DE LECHE | 10 | 2.6 | 5 | 1.0 | 15 | **1.7** |
| **TOTAL** | **389** | **100** | **517** | **100** | **906** | **100.0** |

Ji. Cuadrado: 53.3 > 7.82 ($p < 0.05$)

**GRAFICO Nº 2.2.9**

**FAMILIAS RECEPTORAS DE ALIMENTOS DONADOS POR ZONA URBANA Y RURAL**



**HALLAZGO.**

68,1% de familias de la zona urbana no recibe alimentos donados y el 49,5% de familias de la zona rural, están en el programa del vaso de leche.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

En la zona urbana el 68.1% de las familias refiere no recibir alimentos donados, el 26% recibe vaso de leche, en la zona rural el 47.8% refiere no recibir alimentos donados, el 49.5% recibe vaso de leche. Esta información difiere con la información proporcionada por la Red de Salud Arequipa – Caylloma, correspondiente al Centro de Salud Caylloma y Puesto de Salud Jachaña que reportan 216 familias con niños, gestantes y lactantes atendidas con donación de alimentos, de una meta de 388 beneficiarios que significa un 55.7 %, esta situación se debe a que las familias no consideran importante la cantidad de alimentos recibidos y los niegan.

Se encontraron diferencias significativas en la donación de alimentos que reciben las familias de las zonas urbana y rural.

## G. PARTICIPACION DE LA MADRE EN LA ALIMENTACION DEL NIÑO < DE 2 AÑOS.

**INDICADOR.**

Porcentaje de familias en zona rural y urbana, con niños menores de 2 años que acompañan la alimentación de los mismos.

**CUADRO Nº 2.2.10**

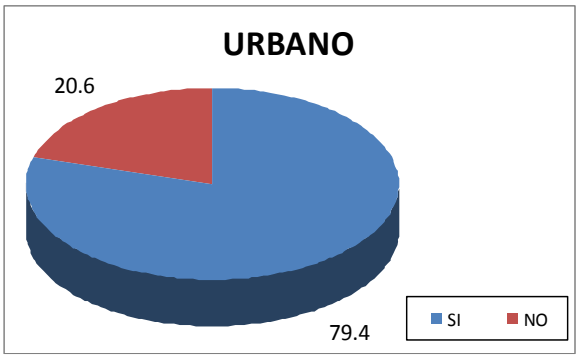
**FAMILIAS CON NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS ACOMPAÑADOS DURANTE LA ALIMENTACIÓN POR ZONA URBANA Y RURAL, 2009**

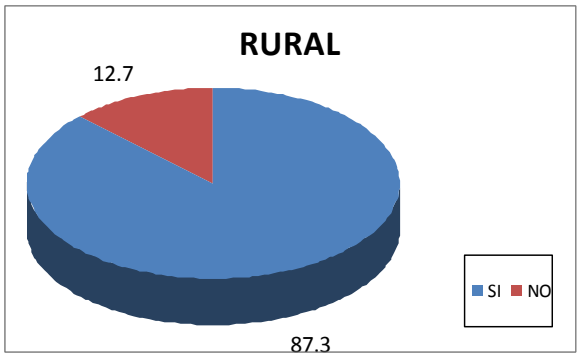
| ACOMPAÑA | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| SI | 77 | 79.4 | 103 | 87.3 | 180 | **83.7** |
| NO | 20 | 20.6 | 15 | 12.7 | 35 | **16.3** |
| **TOTAL** | **97** | **100** | **118** | **100** | **215** | **100.0** |

Ji. Cuadrado: 2.4 < 3.84 ($p > 0.05$)

**GRÁFICO Nº 2.2.10**

**FAMILIAS CON NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS ACOMPAÑADOS DURANTE LA ALIMENTACION POR ZONA URBANA Y RURAL**




**HALLAZGO.**

79,4% de familias de la zona urbana y el 87,3% de familias de la zona rural, las madres acompañan a sus niños menores de 2 años durante su alimentación.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

En las dos zonas de estudio los familiares, generalmente las madres acompañan a sus niños durante la ingesta de alimentos, 87.3% en la zona rural y 79.4% en la zona urbana.

No se encontraron diferencias significativas en el acompañamiento en la alimentación entre las familias de la zona urbana y rural.

## H. CONOCIMIENTOS DE LA MADRE SOBRE LACTANCIA, NUTRICION E INICIO DE ALIMENTACION.

### LACTANCIA Y NUTRICION.

**INDICADOR.**

Porcentaje de familias en zona rural y urbana, según el momento que realizan el lavado de manos.

**CUADRO Nº 2.2.11**

**FAMILIAS SEGUN CONOCIMIENTOS DE LA MADRE SOBRE LACTANCIA Y NUTRICION POR ZONA URBANA Y RURAL, 2009**

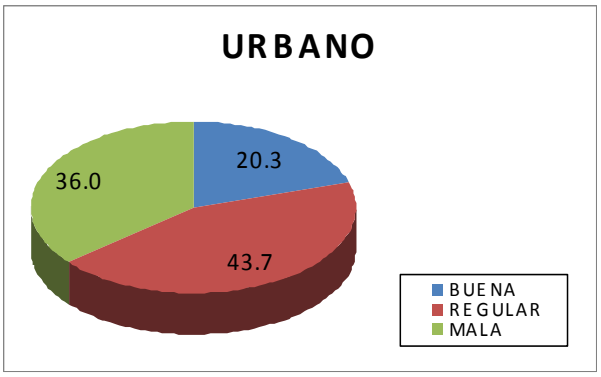
| CONOCIMIENTOS | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| BUENOS | 79 | 20,3 | 13 | 2,5 | 92 | **10,2** |
| REGULARES | 170 | 43,7 | 147 | 28,4 | 317 | **35,0** |
| MALOS | 140 | 36,0 | 357 | 69,1 | 497 | **54,9** |
| **TOTAL** | **389** | **100,0** | **517** | **100,0** | **906** | **100,0** |

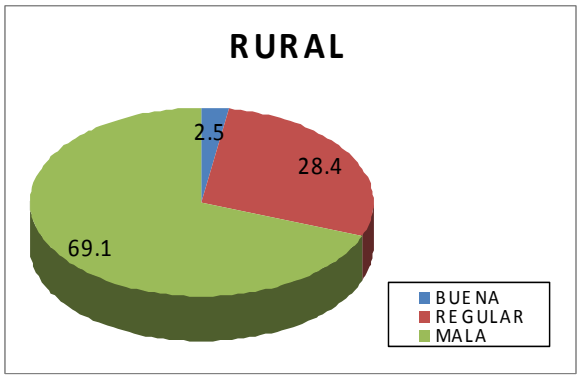
Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

Ji. Cuadrado: 128.2 > 5.99 ($p > 0.05$)

**GRAFICO Nº 2.2.11**

**FAMILIAS SEGUN CONOCIMIENTOS DE LA MADRE SOBRE LACTANCIA Y NUTRICION POR ZONA URBANA Y RURAL**




**HALLAZGO.**

43,7% de madres de familia de la zona urbana tienen un regular conocimiento sobre lactancia y nutrición, en la zona rural el 69,1% de las madres de familia tienen un mal conocimiento sobre lactancia y nutrición.

## ANALISIS E INTERPRETACION.

La gran mayoría de madres, un 69.1% en la zona rural y un 43.7% en la zona urbana, no tienen buenos conocimientos sobre lactancia y nutrición del niño, situación que es preocupante pues ello afecta el futuro crecimiento y desarrollo del niño.

Se encontraron diferencias significativas en los conocimientos sobre lactancia y nutrición entre las familias de la zona urbana y rural .

## INICIO DE LA ALIMENTACION DE NIÑOS .

## INDICADOR.

Porcentaje de familias en zona rural y urbana, con niños menores de 5 años según la edad de inicio de la alimentación.

**CUADRO Nº 2.2.12**

**FAMILIAS CON NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS SEGUN INICIO DE LA ALIMENTACIÓN POR ZONA URBANA Y RURAL, 2009**

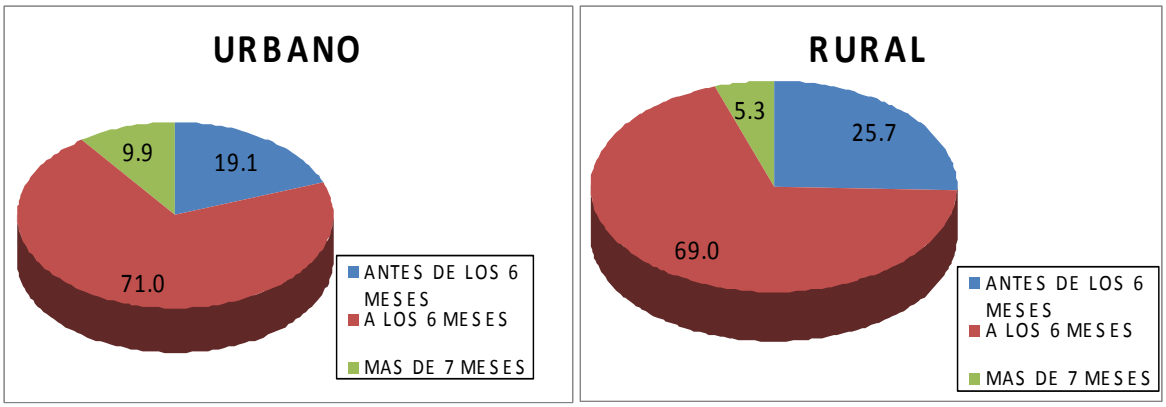
| INICIO | URBANA | | RURAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| ANTES DE LOS 6 MESES | 25 | 19,1 | 48 | 25,7 | 73 | **23** |
| A LOS 6 MESES | 93 | 71,0 | 129 | 69,0 | 222 | **70** |
| DESPUES DE LOS 6 MESES | 13 | 9,9 | 10 | 5,3 | 23 | **7** |
| **TOTAL** | **131** | **100** | **187** | **100** | **318** | **100** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

Ji. Cuadrado: 3.7 < 5.99 ($p > 0.05$)

**GRAFICO Nº 2.2.12**

**FAMILIAS CON NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS SEGUN INICIO DE LA ALIMENTACION POR ZONA URBANA Y RURAL**




**HALLAZGO.**

71,0% de madres de familia de la zona urbana, 69.0% de madres de familia de la zona rural, mencionan que inician la alimentación de los niños a los 6 meses.

**ANALISIS E INTERPRETACION.**

En la zona rural (31%) y urbana (29%) de las madres inician en forma inadecuada la alimentación de los niños lactantes, y en forma apropiada el 69.0% y 71.0%, esta situación en se presenta mayormente por el desconocimiento que tienen sobre nutrición.

No existen diferencias significativas entre ambas zonas.

## I. COMPOSICION Y FRECUENCIA DEL CONSUMO DE ALIMENTOS.

### FRECUENCIA DEL CONSUMO DE ALIMENTOS.

**INDICADOR.**

Porcentaje de familias en zona rural y urbana, según la frecuencia que tienen del consumo de alimentos.

**CUADRO Nº 2.2.13**

**FAMILIAS SEGÚN FRECUENCIA DE CONSUMO DE ALIMENTOS POR ZONA URBANA Y RURAL (2009)**

| | ALIMENTO | DIARIO | | INTERDIARIO | | SEMANAL | | RARA VEZ | | NUNCA | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| URBANO | CARNES | 123 | 31.6 | 124 | 31.9 | 71 | 18.3 | 68 | 17.5 | 3 | 0.8 | **389** | **100** |
| | HUEVO, LECHE Y DERIVADOS | 81 | 20.8 | 125 | 32.1 | 80 | 20.6 | 95 | 24.4 | 8 | 2.1 | **389** | **100** |
| | CEREALES | 148 | 38.0 | 110 | 28.3 | 58 | 14.9 | 58 | 14.9 | 15 | 3.9 | **389** | **100** |
| | TUBERCULOS | 323 | 83.0 | 44 | 11.3 | 14 | 3.6 | 7 | 1.8 | 1 | 0.3 | **389** | **100** |
| | MENESTRAS | 23 | 5.9 | 69 | 17.7 | 110 | 28.3 | 127 | 32.6 | 60 | 15.4 | **389** | **100** |
| | FRUTAS | 182 | 46.8 | 115 | 29.6 | 50 | 12.9 | 38 | 9.8 | 4 | 1.0 | **389** | **100** |
| | VERDURAS | 361 | 92.8 | 20 | 5.1 | 2 | 0.5 | 4 | 1.0 | 2 | 0.5 | **389** | **100** |
| RURAL | CARNES | 191 | 36.9 | 129 | 25.0 | 98 | 19.0 | 99 | 19.1 | 0 | 0.0 | **517** | **100** |
| | HUEVO, LECHE Y DERIVADOS | 36 | 7.0 | 99 | 19.1 | 93 | 18.0 | 223 | 43.1 | 66 | 12.8 | **517** | **100** |
| | CEREALES | 376 | 72.7 | 68 | 13.2 | 27 | 5.2 | 42 | 8.1 | 4 | 0.8 | **517** | **100** |
| | TUBERCULOS | 451 | 87.2 | 30 | 5.8 | 18 | 3.5 | 17 | 3.3 | 1 | 0.2 | **517** | **100** |
| | MENESTRAS | 10 | 1.9 | 40 | 7.7 | 85 | 16.4 | 229 | 44.3 | 153 | 29.6 | **517** | **100** |
| | FRUTAS | 86 | 16.6 | 159 | 30.8 | 180 | 34.8 | 84 | 16.2 | 8 | 1.5 | **517** | **100** |
| | VERDURAS | 301 | 58.2 | 117 | 22.6 | 64 | 12.4 | 30 | 5.8 | 5 | 1.0 | **517** | **100** |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

## HALLAZGO.

92,8% de familias de la zona urbana, consume diario verduras, un 32,1% consume inter diario huevo, leche y derivados, un 28,3% consume semanalmente menestras, en la zona urbana un 87,2% de familias consumen diario tubérculos, un 30,8% consumen inter diario frutas, un 34,8% consumen semanalmente frutas, un 44,3% consume rara vez menestras.

## ANALISIS E INTERPRETACION.

En la zona urbana el 63.5% de familias consumen frecuentemente (diario o interdiario) productos cárnicos, y la ingesta de menestras semanalmente (28.3%) por lo que se estima un consumo adecuado de proteínas, el 83% de estas familias consumen diariamente tubérculos (carbohidratos) y también el 92.6% refieren un consumo diario de verduras.

Las familias en la zona rural tiene una alimentación basada fundamentalmente en Carbohidratos (tubérculos 87.2% y cereales 72.7%) y una alimentación pobre en proteínas de alto valor nutritivo ya que refieren consumir carne semanalmente o rara vez (19,1%). predomina el consumo de carbohidratos (tubérculos y cereales); de la estimación del valor nutricional de las dietas consumidas se observa que existe una carencia marcada de calorías y hierro (70% y 65.8% respectivamente).

## APORTE NUTRITIVO SEGÚN CONSUMO DIARIO DE ALIMENTOS.

### INDICADOR.

Porcentaje de cobertura nutricional para niños menores de 5 años, según el consumo diario de alimentos.

**CUADRO Nº 2.2.14**

**CALCULO DE APORTE NUTRITIVO SEGÚN CONSUMO DIARIO REFERIDO PARA LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS (2009)**

| PREPARACION | APORTE NUTRITIVO |
|---|---|
| **Desayuno:**<br><br>Sopa con chuño, fideo y verduras (cebolla y zanahoria), Mate y Pan (1 unidad) | **Kcal:** 636.6<br><br>**Proteínas:** 11.2 gr.<br><br>**He:** 2.8 mg |
| **Almuerzo:**<br><br>Mote o canchita | **Kcal:** 270 cal<br><br>**Proteínas:** 6.5 gr.<br><br>**He:** 3 mg |
| **Cena:**<br><br>Sopa: arroz, papa ,chuño , verduras(cebolla y zanahoria) y Mate | **Kcal:** 287.8<br><br>**Proteínas:** 3.8 gr.<br><br>**He:** 2.2 mg |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

**CUADRO Nº 2.2.15**

**COMPARACION NUTRICIONAL ENTRE EL TOTAL DE ALIMENTOS CONSUMIDOS CON EL REQUERIMIENTO DIARIO DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL DISTRITO DE CAYLLOMA**

| | Kcal | Proteínas gr. | Hierro mg |
|---|---|---|---|
| **Total Consumido** | 1250.8 | 21.8 | 7,9 |
| **Total Requerido** | 1800 | 24 | 12 |
| **% cubierto** | 70 | 98,8 | 65,8 |

Fuentes: Línea de Base Salud y Nutrición 2009
Alimentación Infantil Tercera Edición – M. Fernández Rodríguez 2001

## HALLAZGO.

70,0% de Kcal, 98,8% de proteínas y 65,8% de hierro es la cobertura nutricional que tiene los niños menores de 5 años a nivel del distrito de Caylloma

## ANALISIS E INTERPRETACION

Al realizar la estimación del valor nutricional aproximado de la dieta consumida por las familias del distrito de Caylloma, se puede observar que existe una carencia marcada de calorías y hierro, cubriéndose sólo el 70% y 65.8% respectivamente, de los requerimientos recomendados.

Estos resultados demuestran que existe un gran déficit de conocimientos, actitudes y prácticas en relación a la higiene y nutrición, el distrito tiene serios problemas de seguridad alimentaria en relación a la producción, distribución, educación alimentaria y uso de los alimentos.

## 2.3 ESTADO NUTRICIONAL EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS

En el presente capítulo se indican los resultados obtenidos en la medición del Estado Nutricional a través de la aplicación de las herramientas cuantitativas (Evaluación Antropométrica) en los anexos del ámbito de intervención de la Línea de Base Caylloma.

## A. DESNUTRICIÓN CRÓNICA

### INDICADOR.

Porcentaje de niños y niñas, menores de 5 años de edad, con **Desnutrición Crónica.**

### DEFINICIÓN.

Se usa el término de *Desnutrición Crónica* al Retardo de talla para la edad (T/E) con una desviación estándar (DS) de menos 2 respecto a la media de la talla (que establece el estándar del Instituto Nacional de Salud -INS). Indicador que está asociado normalmente a situaciones de pobreza, y traerá con ello dificultades de aprendizaje y menor desempeño económico, siendo la subnutrición por tiempos muy prolongados.

**CUADRO N º 2.3.1**
**GRADO DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA**

| Características | Grado de Desnutrición Crónica (Talla – Edad) | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Normal | Riesgo en Desnutrición Crónica | Desnutrición Crónica | Desnutrición Crónica Severa | Nº de casos | % |
| **TOTAL** | 31,2 | 32,4 | 22,3 | 14,1 | 426 | 100,0 |
| **Rangos de Edad** | | | | | | |
| 0 a 23 meses | 37,3 | 30,1 | 19,3 | 13,3 | 166 | 100,0 |
| 24 a 59 meses | 27,3 | 33,8 | 24,2 | 14,6 | 260 | 100,0 |
| **Sexo** | | | | | | |
| Masculino | 27,6 | 30,0 | 24,9 | 17,5 | 217 | 100,0 |
| Femenino | 34,9 | 34,9 | 19,6 | 10,5 | 209 | 100,0 |
| **Sub Ámbitos de Intervención** | | | | | | |
| Caylloma | 34,7 | 30,1 | 25,9 | 9,3 | 193 | 100,0 |
| Apacheta Rajada | 37,5 | 50,0 | 12,5 | 0,0 | 8 | 100,0 |
| Aparuyo | 30,0 | 30,0 | 20,0 | 20,0 | 10 | 100,0 |
| Pusa Pusa | 34,2 | 44,7 | 15,8 | 5,3 | 38 | 100,0 |
| Antayaque | 8,3 | 41,7 | 8,3 | 41,7 | 12 | 100,0 |
| Chinosire | 33,3 | 38,1 | 9,5 | 19,0 | 21 | 100,0 |
| Cuchocapilla | 17,9 | 23,1 | 25,6 | 33,3 | 39 | 100,0 |
| Taltahuarahuarco | 17,4 | 43,5 | 21,7 | 17,4 | 23 | 100,0 |
| Jachaña | 36,6 | 24,4 | 22,0 | 17,1 | 41 | 100,0 |
| Coraza | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 14,3 | 7 | 100,0 |
| Ñequeta | 40,0 | 40,0 | 0,0 | 20,0 | 5 | 100,0 |
| Sotocaya | 31,0 | 34,5 | 24,1 | 10,3 | 29 | 100,0 |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009

## HALLAZGO.

36.4 % de niños y niñas menores de 5 años edad del Distrito de Caylloma presenta Desnutrición Crónica (niños con una desviación estándar de menos 2 respecto de la media de la talla para edad que establece el INS).

## ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN

Al efectuar el presente estudio, en el cual se ha considerado 426 casos, se observa que el 36,4% de casos se encuentran con algún grado de desnutrición (Crónica o Desnutrición Crónica Severa), siendo el grupo de menores entre 24 y 59 meses el que mayor incidencia presenta (24.2%) hecho preocupante ya que este grupo muy difícilmente podrá revertir su deficiencia de talla, el sexo masculino por otro lado es el más vulnerable a esta problema nutricional con el 42.4%.

Un 32.4% de los niños menores de 5 años además se encuentran en riesgo de desnutrición crónica hecho por el cual se sugiere debiera realizarse un seguimiento a estos niños y sus respectivas familias para evitar caigan en este déficit de talla, Antayaque es el anexo donde radica la mayor prevalencia de desnutridos Crónicos Severos lo que significa que estos niños ya no podrán recuperar la talla necesaria para su edad en otras palabras estos niños serán pequeños siempre.

La desnutrición crónica en niños menores de 2 años, como en los niños menores de 5 años con riesgo en desnutrición crónica, es posible recuperar la talla para su edad, como es el caso de los Anexos Jachaña, Chinosire y Pusa Pusa donde se debería monitorear e intervenir a estos niños entren en una desnutrición crónica severa y no lograrán recuperar la talla adecuada para su edad, como es el caso de Antayaque.

Los niños que muestran una adecuada nutrición desarrollan talla óptima para su edad.

Concluyendo de esta información obtenida se afirma que la desnutrición crónica puede no aumentar sus casos, siempre y cuando se inicie una alimentación adecuada desde el vientre materno.

## B. DESNUTRICIÓN AGUDA

### INDICADOR

Porcentaje de niños menores de 5 años de edad con una desviación estándar de menos 2 respecto de la media del peso para talla que establece el estándar del Instituto Nacional de Salud- INS.

### DEFINICIÓN

Se determina *Desnutrición Aguda* a la deficiencia de peso para la talla (P/T) o Delgadez extrema con una Desviación Estándar de menos 2 respecto de la media del peso para la talla establecido por el INS, resultado de una pérdida de peso asociada con periodos recientes de hambruna o enfermedad que se desarrolla rápidamente y es limitada en el tiempo.

**CUADRO N° 2.3.2**
**GRADO DE DESNUTRICIÓN AGUDA**

| Características | Grado de Desnutrición Aguda (Peso - Talla) | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Normal | Riesgo Desnutrición Aguda | Desnutrido Agudo | Desnutrido Agudo Severo | Sobre Peso | Obesidad | Nº Casos | % |
| **TOTAL** | 82,9 | 6,8 | 0,9 | 1,9 | 2,8 | 4,7 | 426 | 100,0 |
| **Rangos de Edad** | | | | | | | | |
| 0 a 23 meses | 77,7 | 9,6 | 1,8 | 3,6 | 3,0 | 4,2 | 166 | 100,0 |
| 24 a 59 meses | 86,2 | 5,0 | 0,4 | 0,8 | 2,7 | 5,0 | 260 | 100,0 |
| **Sexo** | | | | | | | | |
| Masculino | 81,1 | 7,4 | 0,9 | 1,4 | 3,7 | 5,5 | 217 | 100,0 |
| Femenino | 84,7 | 6,2 | 1,0 | 2,4 | 1,9 | 3,8 | 209 | 100,0 |
| **Sub Ámbitos de Intervención** | | | | | | | | |
| Caylloma | 81,9 | 7,8 | 1,0 | 1,6 | 3,6 | 4,1 | 193 | 100,0 |
| Apcheta Rajada | 87,5 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8 | 100,0 |
| Aparuyo | 70,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 10,0 | 10 | 100,0 |
| Pusa Pusa | 89,5 | 7,9 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 38 | 100,0 |
| Antayaque | 75,0 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 12 | 100,0 |
| Chinosire | 85,7 | 9,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 21 | 100,0 |
| Cucho Capilla | 79,5 | 10,3 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 7,7 | 39 | 100,0 |
| Talta HuaraHuarco | 91,3 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,3 | 23 | 100,0 |
| Jachaña | 82,9 | 7,3 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 4,9 | 41 | 100,0 |
| Coraza | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 | 100,0 |
| Ñequeta | 60,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 5 | 100,0 |
| Sotocaya | 82,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,3 | 6,9 | 29 | 100,0 |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009.

**HALLAZGO**

2.8 **%** de niños menores de 5 años de edad del Distrito de Caylloma presenta desnutrición Aguda (niños con una desviación estándar de menos 2 con respecto a la media del peso para la talla según criterios establecidos por INS).

**ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN**

Las características del biotipo del hombre de la sierra y la relación con su medio ambiente demuestra que los niños del distrito tienen el peso para la talla pertinente; presentando el 2.8 % de la población menor de 5 años desnutrición aguda o desnutrición aguda severa, sin embargo en algunos casos de menores se observa mayor peso que talla (2.8% sobre peso y 4.7% Obesidad) lo cual significa orientar a estas familias para corregir las costumbres alimentarias del.

***El Anexo de Aparuyo presenta el mayor porcentaje de desnutridos agudos severos 20%,*** porcentaje preocupante se sugiere mayor intervención por parte del MINSA para el monitoreo de estos niños ya que por las características geográficas y de acceso, las familias mencionan tener un acceso muy limitado a los servicios de salud dejando a los niños menores vulnerables a problemas que afectan el estado nutricional a corto plazo (enfermedades digestivas u otras enfermedades de corta duración).

## C. BAJO PESO PARA LA EDAD (DESNUTRICIÓN GLOBAL).

**INDICADOR**.

Porcentaje de niños menores de 5 años de edad con una desviación estándar de menos 2 respecto de la media del peso para edad que establece el estándar del Instituto Nacional de Salud –INS.

**DEFINICIÓN.**

Estado nutricional de niños menores de 5 años con una desviación estándar de menos 2 respecto de la media del peso para edad que establece el estándar del Instituto Nacional

de Salud INS establecido por la Insuficiencia ponderal. Índice compuesto de los anteriores (P/T x T/E = P/E) que se usa para dar seguimiento a los Objetivos de monitoreo nutricional.

**CUADRO N º 2.3.3**
**GRADOS DE DESNUTRICIÓN GLOBAL**

| Características | Grado de Desnutrición Global (Peso - Edad) | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Normal | Desnutrido Global | Sobre Peso | Obesidad | Nº de Casos | % |
| **TOTAL** | **78,6** | **9,6** | **11,7** | **0** | **426** | **100** |
| **Rangos de Edad** | | | | | | |
| 0 a 23 meses | 83,1 | 9,6 | 7,2 | 0 | 166 | 100 |
| 24 a 59 meses | 75,8 | 9,6 | 14,6 | 0 | 260 | 100 |
| **Sexo** | | | | | | |
| Masculino | 77,9 | 11,1 | 11,1 | 0 | 217 | 100 |
| Femenino | 79,4 | 8,1 | 12,4 | 0 | 209 | 100 |
| **Sub Ámbitos de Intervención** | | | | | | |
| Caylloma | 79,3 | 8,8 | 11,9 | 0 | 193 | 100 |
| Apcheta Rajada | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 8 | 100 |
| Aparuyo | 80,0 | 10,0 | 10,0 | 0 | 10 | 100 |
| Pusa Pusa | 86,8 | 2,6 | 10,5 | 0 | 38 | 100 |
| Antayaque | 83,3 | 16,7 | 0,0 | 0 | 12 | 100 |
| Chinosire | 76,2 | 4,8 | 19,0 | 0 | 21 | 100 |
| Cuchocapilla | 61,5 | 23,1 | 15,4 | 0 | 39 | 100 |
| Taltahuarahuarco | 73,9 | 13,0 | 13,0 | 0 | 23 | 100 |
| Jachaña | 78,0 | 7,3 | 14,6 | 0 | 41 | 100 |
| Coraza | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 7 | 100 |
| Ñequeta | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 5 | 100 |
| Sotocaya | 75,9 | 13,8 | 10,3 | 0 | 29 | 100 |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009.

**HALLAZGO**:

El 9.6 **%** de niños menores de 5 años de edad del distrito de Caylloma presenta una desviación estándar de menos 2 respecto de la media del peso para edad que establece el estándar del Instituto Nacional de Salud - INS.

**ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN**

La desnutrición global, está dado por el bajo peso para la edad correspondiente.

El estudio indica que la desnutrición global es de 9.6% y un 11.7 % de sobre peso en los niños menores de 5 años, siendo el sexo masculino donde predomina este tipo de

desnutrición con 11.1% y el Anexo de Cuchocapilla donde se tiene el mayor porcentaje al respecto con 23.1%.

Es necesario intervenciones conjuntas e involucramiento de todas las entidades públicas y privadas con una población sensibilizada sobre el problema.

## 2.4 PARASITOSIS

### INDICADOR.

Porcentaje de niños y niñas que acuden a IEIS, PRONOEIS Y SETS del Distrito de Caylloma**.**

### DEFINICIÓN.

Las parasitosis digestivas comprenden un gran número de agentes, protozoos y helmintos, afectan distintas partes del tubo digestivo y su relación con la pared intestinal es variable. Pueden constituir un problema clínico de relevancia como pasar inadvertidos por mucho tiempo. Sus mecanismos de daño son muy variables y el equilibrio ambiente huésped y agente infeccioso es primordial.

Entre las consecuencias de padecer parasitosis intestinal se encuentran la anemia, principalmente porque esos parásitos se localizan en ciertas porciones del intestino donde provocan pequeños sangrados que muchas veces no se ven, con la pérdida de hierro y otros nutrientes. También se presenta diarrea y retardo en el crecimiento.

**CUADRO N º 2.4.1**
**PARASITOSIS INTESTINAL EN NIÑOS QUE ACUDEN A IEIS, PRONOEIS Y SETS**

| Ubicación | Parasitosis intestinal | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Negativo | | Positivo | | | |
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| **TOTAL** | | **31,1** | | **67,9** | **106** | **100,0** |
| **Sexo** | | | | | | |
| Masculino | 21 | 35,6 | 38 | 64,4 | 59 | 100,0 |
| Femenino | 11 | 23,4 | 36 | 76,6 | 47 | 100,0 |
| **Sub Ámbitos de Intervención** | | | | | | |
| Caylloma | 24 | 32,9 | 49 | 67,1 | 73 | 100,0 |
| Cucho capilla | 7 | 77,8 | 2 | 22,2 | 9 | 100,0 |
| Jachaña | 1 | 12,5 | 7 | 87,5 | 8 | 100,0 |
| Pusa pusa | 1 | 16,7 | 5 | 83,3 | 6 | 100,0 |
| Taltahuarahuarco | 1 | 10,0 | 9 | 90,0 | 10 | 100,0 |
| **Sub Total Rural** | 10 | 32.3 | 21 | 67.7 | 31 | 100,0 |
| **Sub Total Urbano** | 24 | 32.9 | 49 | 67.1 | 73 | 100,0 |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009.

## HALLAZGO.

El 67.9 % de niños que asisten a los IEIS, PRONOEIS y SETS del Distrito de Caylloma presentan Parásitos Intestinal, siendo el predominio siendo a predominio de quistes de parásitos Entanoameba, Gyardia Lamdia, Endolimax y Chilomastix.

## ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN.

La parasitosis intestinal en los niños es un problema muy común en todo el Perú, y sus consecuencias pueden ser anemia, diarreas, desnutrición, retardo en el crecimiento y hasta infecciones urinarias. Cuando en la familia alguien la padece, todos los miembros deben recibir el tratamiento pues de lo contrario pueden volver a infectarse.

El Estudio indica que la prevalencia de parasitosis tanto en la zona rural como en la zona urbana son similares (67.7% y 67.1%), presumiendo que el agua segura no es un factor

condicionante o que la potabilización del agua en la zona urbana no es la más adecuada, sin embargo otros factores tales como la disposición de basura y la eliminación de excretas en la zonas rurales juega un factor muy importante, siendo en estas zonas mayor la parasitosis a excepción del Anexo de Cucho Capilla donde la prevalencia es de 22.2% y la disposición de Basura y eliminación de excretas es mejor que en los otros ámbitos de estudio rural.

Es necesario intervenciones conjuntas e involucramiento de las entidades públicas y privadas pertinentes (Ministerio de Salud, Gobiernos Locales) y con una población sensibilizada en el tema.

## 2.5 ANEMIA DE MADRES GESTANTES, MADRES QUE DAN DE LACTAR Y NIÑOS ENTRE 6 MESES Y 1 AÑO

**INDICADOR**.

Porcentaje de Gestantes, Madres que dan de lactar a menores de 1 año y Niños entre 6 y 12 meses que presentan algún grado anemia de acuerdo a la altitud sobre el nivel del mar de su vivienda -MSNM

**DEFINICIÓN.**

Es la disminución en la cantidad de glóbulos rojos de la sangre o por la disminución de la cantidad de hemoglobina en sangre. Estas células rojas o hematíes contienen hemoglobina, una proteína encargada del transporte de oxígeno. Por lo tanto al disminuir la cantidad de hematíes habrá menos aporte de oxígeno a las células y tejidos en general. Como resultado de esto habrá menos energía para realizar las funciones normales del cuerpo; procesos importantes tales como la actividad muscular, construcción y reparación celular.

Las anemias nutricionales son las más prevalentes en la población; la Organización Mundial de la Salud estima que la prevalencia global de anemias nutricionales es del 30% (OMS/FAO, 1991). Los grupos más vulnerables son las mujeres en edad fértil, especialmente las gestantes, y los niños menores de cinco años.

**CUADRO N º 2.5.1**
**ANEMIA DE MADRES GESTANTES, MADRES QUE DAN DE LACTAR Y NIÑOS ENTRE 6 MESES Y 1 AÑO**

| GRUPO EVALUADO | Anemia | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | NORMAL | | A. LEVE | | A. MODERADA | | | |
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| **TOTAL** | **46** | **34,6** | **56** | **42,1** | **31** | **23,3** | **133** | **100** |
| **Distrito** | | | | | | | | |
| Gestantes | 5 | 41,7 | 3 | 25,0 | 4 | 33,3 | 12 | 100 |
| Lactantes | 20 | 44,4 | 13 | 28,9 | 12 | 26,7 | 45 | 100 |
| Madres que dan de lactar | 21 | 27,6 | 40 | 52,6 | 15 | 19,7 | 76 | 100 |
| **Sub Ámbito de Estudio** | | | | | | | | |
| **Urbano** | | | | | | | | |
| Gestantes | 2 | 25 | 3 | 37,5 | 3 | 37,5 | 8 | 100 |
| Lactantes | 9 | 64,3 | 4 | 28,6 | 1 | 7,1 | 14 | 100 |
| Madres que dan de lactar | 11 | 38.0 | 15 | 51,7 | 3 | 10,3 | 29 | 100 |
| **Rural** | | | | | | | | |
| Gestantes | 3 | 75 | 0 | 0 | 1 | 25 | 4 | 100 |
| Lactantes | 11 | 35,5 | 9 | 29 | 11 | 35,5 | 31 | 100 |
| Madres que dan de lactar | 10 | 21,3 | 25 | 53,2 | 12 | 25,5 | 47 | 100 |
| **Total urbano** | 22 | 43,1 | 22 | 43,1 | 7 | 13,7 | 51 | 100 |
| **Total rural** | 24 | 29,3 | 34 | 41,5 | 24 | 29,3 | 82 | 100 |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009.

## HALLAZGO.

El 65.4% de la población en estudio presenta algún grado de anemia según el recuento de Hematocrito y corrección de altitud del ámbito de estudio.

## ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN

En el Perú, la última Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES 1996) encontró que el 57% de los niños de seis a 59 meses de edad, así como el 35.7% de las mujeres en edad fértil presentaban anemia (INEI/DHS, 1997). La deficiencia de hierro es la causa más importante de anemias nutricionales en el mundo (De Maeyer E, WHO, 1985). En el Perú la deficiencia de hierro es también la principal causa de anemias nutricionales (Zavaleta, 1993).

El estudio nos indica que el grupo de las madres que dan de lactar son más vulnerables a este tipo de carencia presentando el 52.6% anemia moderada, debido al pobre consumo de alimentos ricos en hierro que existe en la zona, por otro lado el 37.5% de las madres gestante presentan un nivel de anemia moderada corroborando el aspecto antes mencionado el mismo que se acrecentado por el estado fisiológico en el que se encuentra donde el requerimiento de hierro es mayor al habitual, por otro lado en el ámbito rural existe una mayor prevalencia de anemia con un 70.8 %.

**CUADRO Nº 2.5.2**

**RELACION ENTRE ANEMIA Y DESNUTRICION EN NIÑOS DE 6 MESES A 1 AÑO DISTRITO DE CAYLLOMA (2009)**

| | ANEMIA LEVE | | ANEMIA MODERADA | | NORMAL | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| ALERTA NUTRICIONAL | 5 | 27.8 | 3 | 16.7 | 10 | 55.5 | **18** | **100** |
| DESNUTRIDO AGUDO | 0 | 0 | 2 | 100 | 0 | 0 | **2** | **100** |
| DESNUTRIDO GLOBAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| NORMAL | 3 | 50 | 0 | 0 | 3 | 50 | **6** | **100** |
| OBESIDAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| SOBREPESO | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 100 | **2** | **100** |
| DESNUTRICION CRONICA | 4 | 33.3 | 3 | 25 | 5 | 41.7 | **12** | **100** |
| **TOTAL** | **12** | **30** | **8** | **20** | **20** | **50** | **40** | **100** |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009.

**HALLAZGO.**

50% de niños con diagnostico normal tienen anemia leve, 100% de niños con desnutrición aguda tiene anemia moderada y el 100% de niños con sobrepeso están normales.

**ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN** el 58.3% de niños con desnutrición crónica presentaron anemia, el 44.5% de niños con alerta nutricional presentaron anemia, así mismo, el 50.0% de niños con estado nutricional normal, presentaron anemia, esta asociación de anemia y alerta nutricional disminuye las expectativas de recuperación de estos niños, comprometiendo su futuro.

## 2.6 ESTUDIOS DE CASOS DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS CON DESNUTRICION CRONICA.

### MARCO CONCEPTUAL PARA EL ANALISIS.

La desnutrición crónica es el retardo de Talla para la edad (t/E), asociada normalmente a situaciones de pobreza, y relacionada con dificultades de aprendizaje y menos desempeño económico[5].

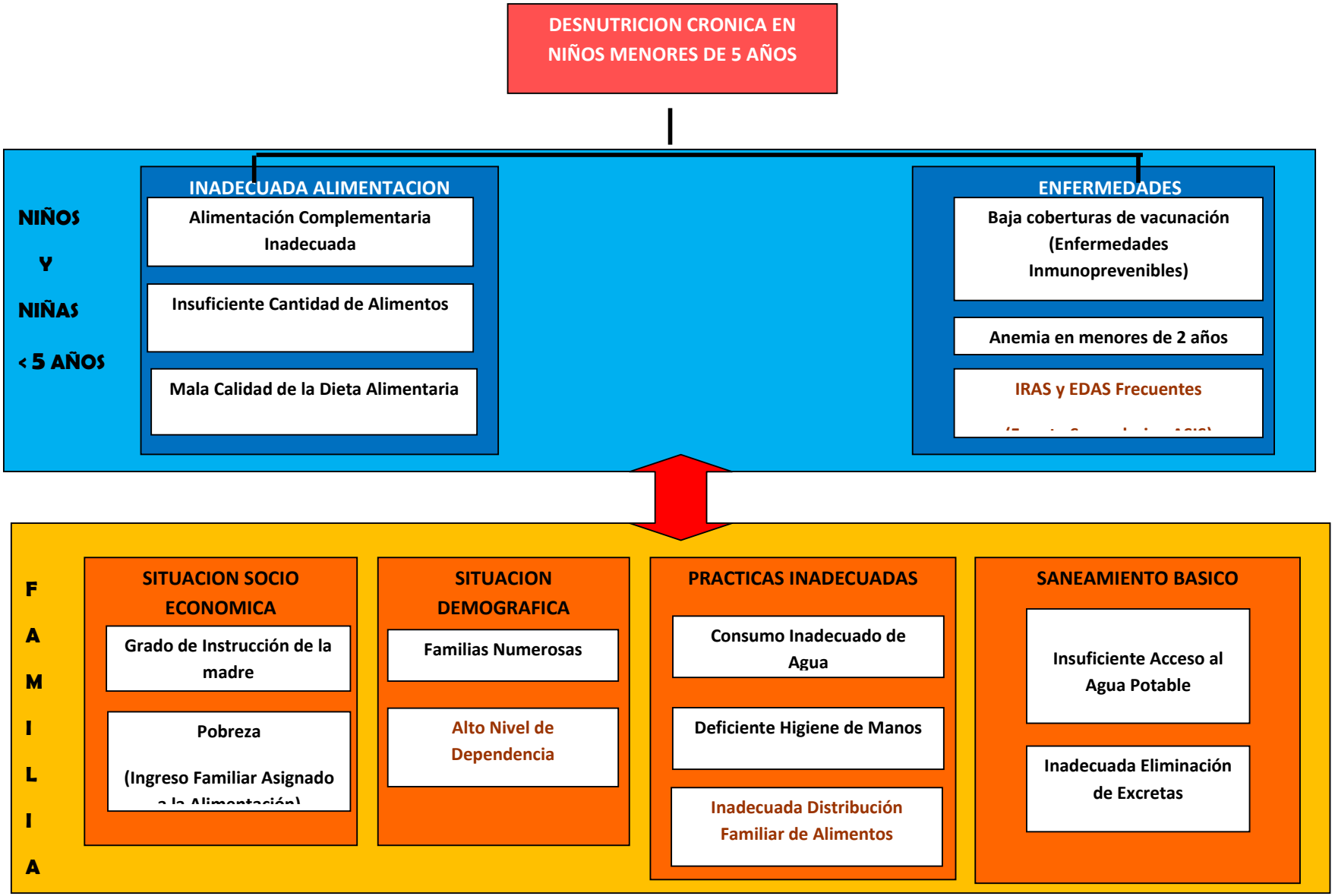
Uno de los principales problemas de salud infantil en nuestro país, es la desnutrición crónica existente, originada por la insuficiencia en la ingesta de alimentos, una dieta inadecuada (deficiencia Proteico Calórica) o por la existencia de una enfermedad recurrente, o la presencia de una o varias de estas causas. De acuerdo con el ASIS 2008, el promedio regional de desnutrición crónica en niños menores de 5 años alcanzó el 17% , siendo para zona rural 22% y la zona urbana 9%.

De acuerdo a esta Línea de Base (2009), el Distrito de Caylloma tiene 36,4% de niños menores de 5 años con desnutrición crónica, (Cuadro N° 2.3.1). En este estudio se han considerado como probables factores de esta desnutrición, a nivel de los niños y niñas: inadecuada alimentación y enfermedades; a nivel de la familia: situación demográfica, socio económica, saneamiento básico, practicas sanitarias inadecuadas (Diagrama N° 2.6.1).

[5] Seguridad Alimentaria Seguridad Alimentaria y Nutricional – Conceptos Básicos - Programa Especial para la Seguridad Alimentaria - PESA – Centroamérica- FAO 2004.

## DIAGRAMA 2.6.1.

## ANALISIS DE LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN EL DISTRITO DE CAYLLOMA



## A. AREA DE RESIDENCIA Y GRUPO DE EDAD.

### CUADRO N° 2.6.1

### DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS

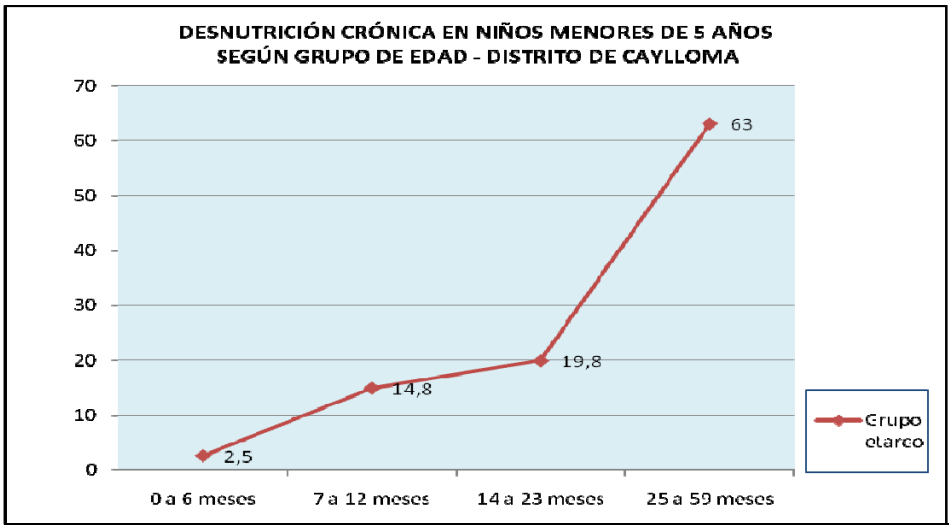
### SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y GRUPO DE EDAD

| ÁREA DE RESIDENCIA | Edad | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Distrito | | 0 a 6 meses | | 6 a 12 meses | | 13 a 23 meses | | 24 a 59 meses | | Total Anexo | |
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Caylloma | 68 | 42 | 2 | 2.9 | 10 | 14.7 | 16 | 23.5 | 40 | 58.8 | 68 | 100.0 |
| Pusa pusa | 9 | 5.6 | 0 | 0.0 | 1 | 11.1 | 3 | 33.3 | 5 | 55.6 | 9 | 100.0 |
| Apacheta rajada | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 |
| Aparuyo | 3 | 1.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 33.3 | 2 | 66.7 | 3 | 100.0 |
| Taltahuarahuarco | 11 | 6.8 | 1 | 9.1 | 1 | 9.1 | 3 | 27.3 | 6 | 54.5 | 11 | 100.0 |
| Coraza | 3 | 1.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| Cucho Capilla | 23 | 14.2 | 0 | 0.0 | 4 | 17.4 | 2 | 8.7 | 17 | 73.9 | 23 | 100.0 |
| Sotocaya | 10 | 6.2 | 1 | 10.0 | 1 | 10.0 | 0 | 0.0 | 8 | 80.0 | 10 | 100.0 |
| Jachaña | 16 | 9.9 | 0 | 0.0 | 2 | 12.5 | 5 | 31.3 | 9 | 56.3 | 16 | 100.0 |
| Chinosire | 9 | 5.6 | 0 | 0.0 | 1 | 11.1 | 1 | 11.1 | 7 | 77.8 | 9 | 100.0 |
| Antayaque | 8 | 4.9 | 0 | 0.0 | 4 | 50.0 | 1 | 12.5 | 3 | 37.5 | 8 | 100.0 |
| Ñequeta | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 |
| **Total Distrito** | **162** | **100** | **4** | **2.5** | **24** | **14.8** | **32** | **19.8** | **102** | **63.0** | **162** | **100** |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009.

**GRAFICO 2.6.1**

**DESNUTRICION CRÓNICA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS SEGÚN GRUPO DE EDAD DISTRITO DE CAYLLOMA**




**HALLAZGO.**

Dos tercios de los Desnutridos Crónicos menores de 5 años viven en Caylloma, Cucho Capilla y Jachaña; esta desnutrición se inicia a partir de los 6 meses y alcanza el 63% a los 5 años, 7 de los 12 anexos superan este promedio porcentual.

## B. PRACTICAS INADECUADAS.

## HIGIENE DE MANOS.

**CUADRO 2.6.2.**

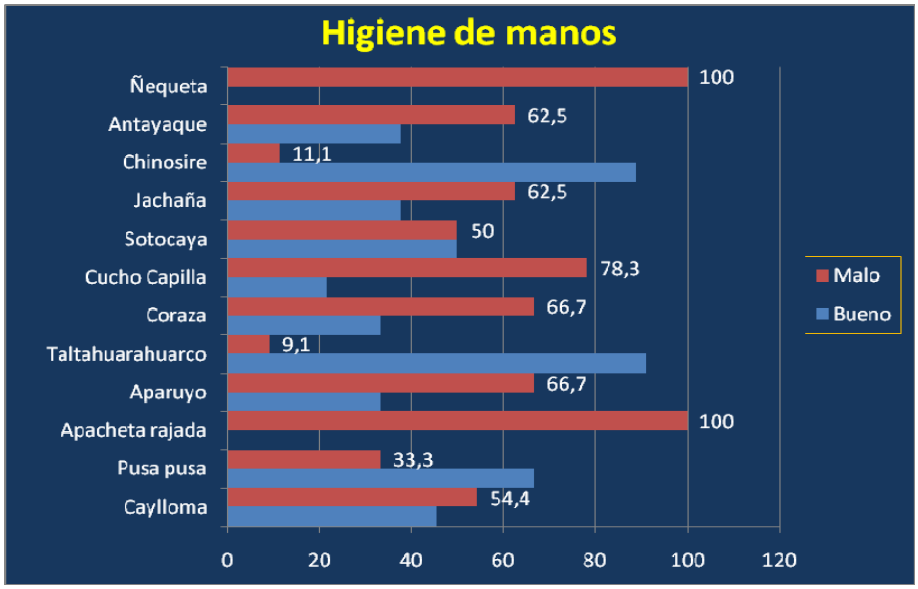
**HIGIENE DE MANOS**

| Ámbito | Higiene de Manos | | | | | | | | Riesgo Relativo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Distrito | | Bueno | | Malo | | Total | | |
| | N° | % | N° | % | N° | % | N° | % | |
| Caylloma | 68 | 42.0 | 31 | 45.6 | 37 | 54.4 | 68 | 100.0 | 1.19 |
| Pusa pusa | 9 | 5.6 | 6 | 66.7 | 3 | 33.3 | 9 | 100.0 | 0.50 |
| Apacheta rajada | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 | |
| Aparuyo | 3 | 1.9 | 1 | 33.3 | 2 | 66.7 | 3 | 100.0 | 2.00 |
| Taltahuarahuarco | 11 | 6.8 | 10 | 90.9 | 1 | 9.1 | 11 | 100.0 | 0.10 |
| Coraza | 3 | 1.9 | 1 | 33.3 | 2 | 66.7 | 3 | 100.0 | 2.00 |
| Cucho Capilla | 23 | 14.2 | 5 | 21.7 | 18 | 78.3 | 23 | 100.0 | 3.60 |
| Sotocaya | 10 | 6.2 | 5 | 50.0 | 5 | 50.0 | 10 | 100.0 | 1.00 |
| Jachaña | 16 | 9.9 | 6 | 37.5 | 10 | 62.5 | 16 | 100.0 | 1.67 |
| Chinosire | 9 | 5.6 | 8 | 88.9 | 1 | 11.1 | 9 | 100.0 | 0.13 |
| Antayaque | 8 | 4.9 | 3 | 37.5 | 5 | 62.5 | 8 | 100.0 | 1.67 |
| Ñequeta | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 | |
| **Total** | **162** | **100.0** | **76** | **46.9** | **86** | **53.1** | **162** | 100.0 | **1.13** |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009.

**GRAFICO 2.6.2.**

**HIGIENE DE MANOS**




**HALLAZGO.**

53.1% de las familias con niños desnutridos a nivel del distrito de Caylloma realizan un mal aseo de manos, en los anexos de Apacheta Rajada, Aparuyo, Coraza, Cucho Capilla, Jachaña, Antayaque y Ñequeta, se supera este promedio porcentual. En los anexos de Aparuyo, Coraza y Cucho Capilla, el riesgo relativo indica que el mal aseo de manos puede influir el doble o más veces en la incidencia de la desnutrición crónica.

## CONSUMO DE AGUA.

### CUADRO 2.6.3.

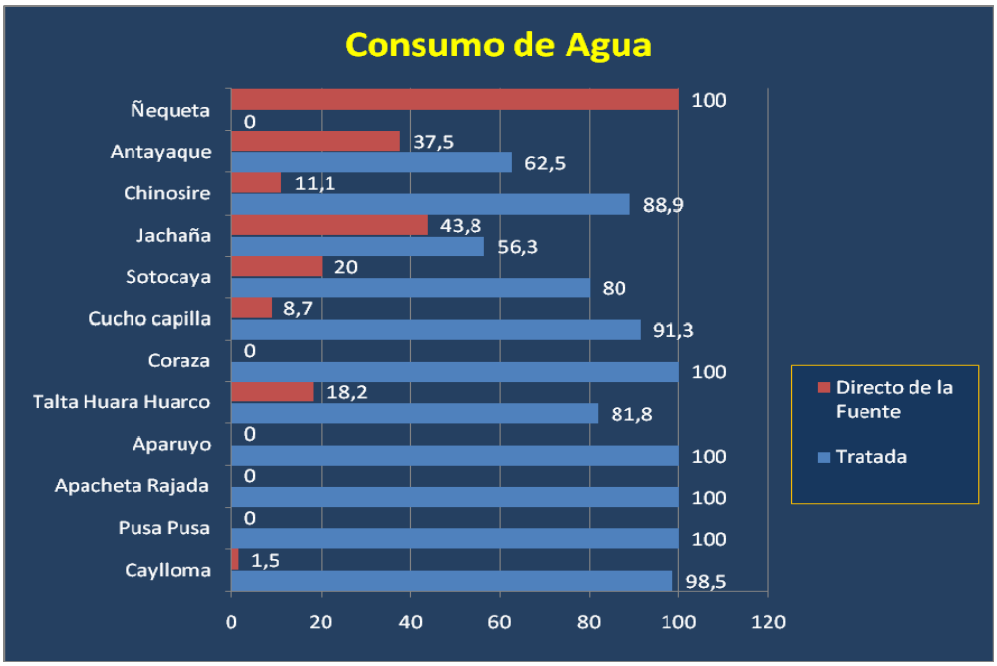
### CONSUMO DE AGUA

| Ámbito | Consumo de agua | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Distrital | | Tratada | | Directo de la fuente | | Total | |
| | N° | % | N° | % | N° | % | N° | % |
| Caylloma | 68 | 42,0 | 67 | 98,5 | 1 | 1,5 | 68 | 100,0 |
| Pusa Pusa | 9 | 5,6 | 9 | 100,0 | 0 | 0,0 | 9 | 100,0 |
| Apacheta Rajada | 1 | 0,6 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| Aparuyo | 3 | 1,9 | 3 | 100,0 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 |
| Talta Huara Huarco | 11 | 6,8 | 9 | 81,8 | 2 | 18,2 | 11 | 100,0 |
| Coraza | 3 | 1,9 | 3 | 100,0 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 |
| Cucho capilla | 23 | 14,2 | 21 | 91,3 | 2 | 8,7 | 23 | 100,0 |
| Sotocaya | 10 | 6,2 | 8 | 80,0 | 2 | 20,0 | 10 | 100,0 |
| Jachaña | 16 | 9,9 | 9 | 56,3 | 7 | 43,8 | 16 | 100,0 |
| Chinosire | 9 | 5,6 | 8 | 88,9 | 1 | 11,1 | 9 | 100,0 |
| Antayaque | 8 | 4,9 | 5 | 62,5 | 3 | 37,5 | 8 | 100,0 |
| Ñequeta | 1 | 0,6 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 |
| **Total** | **162** | **100,0** | **143** | **88,3** | **19** | **11,7** | **162** | **100,0** |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009.

**GRAFICO 2.6.3.**

**CONSUMO DE AGUA**




**HALLAZGO.**

A nivel distrital la población con niños desnutridos crónicos en su mayoría tienen el buen habito de hervir el agua antes de consumirla (88.3%), 7 de los 12 anexos superan este promedio porcentual, pero en los anexos de Jachaña, Antayaque y de Ñequeta, consumen agua directamente de las fuentes.

## C. CALIDAD DE DIETA ALIMENTARIA

## CONSUMO DE ALIMENTOS PROTEICO – ENERGETICO.

### CUADRO N° 2.6.4

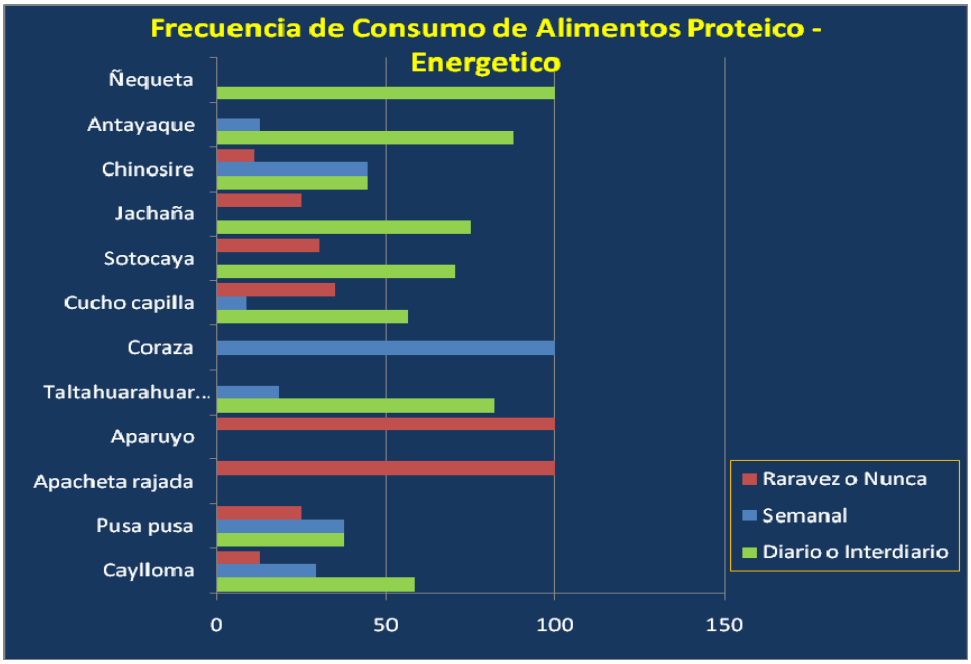
### CONSUMO DE ALIMENTOS PROTEICO – ENERGETICO

| Ámbito de estudio | Proteicos (carnes) – Energéticos (cereales y tubérculos) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Distrital | | Diario o interdiario | | Semanal | | Rara vez o nunca | | Total Por Anexo | |
| | N° | % | N° | % | N° | % | N° | % | N° | % |
| Caylloma | 65 | 20,1 | 38 | 58,5 | 19 | 29,2 | 8 | 12,3 | 65 | 100,0 |
| Pusa pusa | 8 | 2,5 | 3 | 37,5 | 3 | 37,5 | 2 | 25,0 | 8 | 100,0 |
| Apacheta rajada | 1 | 0,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 |
| Aparuyo | 2 | 0,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 100,0 | 2 | 100,0 |
| Taltahuarahuarco | 11 | 3,4 | 9 | 81,8 | 2 | 18,2 | 0 | 0,0 | 11 | 100,0 |
| Coraza | 3 | 0,9 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 |
| Cucho capilla | 23 | 7,1 | 13 | 56,5 | 2 | 8,7 | 8 | 34,8 | 23 | 100,0 |
| Sotocaya | 10 | 3,1 | 7 | 70,0 | 0 | 0,0 | 3 | 30,0 | 10 | 100,0 |
| Jachaña | 16 | 4,9 | 12 | 75,0 | 0 | 0,0 | 4 | 25,0 | 16 | 100,0 |
| Chinosire | 9 | 2,8 | 4 | 44,4 | 4 | 44,4 | 1 | 11,1 | 9 | 100,0 |
| Antayaque | 8 | 2,5 | 7 | 87,5 | 1 | 12,5 | 0 | 0,0 | 8 | 100,0 |
| Ñequeta | 1 | 0,3 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| **Total Distrital** | **157** | **48,5** | **94** | **59,9** | **34** | **21,7** | **29** | **18,5** | **157** | **100,0** |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009.

**GRAFICO N° 2.6.4**

**CONSUMO DE ALIMENTOS PROTEICO – ENERGETICO**




**HALLAZGO.**

De total de familias entrevistadas 61.3% refieren no consumir alimentos proteicos y energéticos en forma conjunta, poco mas de un tercio si lo hace, de ellos el 59,9% manifiestan consumir en forma diaria o interdiaria alimentos proteicos (carnes) junto a alimentos energéticos (cereales y tubérculos), Un 40,2% de familias consumen estos 2 grupos de alimentos en forma semanal, rara vez o nunca, En 5 anexos este promedio porcentual es mayor (Apacheta Rajada, Pusa Pusa, Aparuyo y Coraza).

## CONSISTENCIA DE ALIMENTOS CONSUMIDOS.

### CUADRO N° 2.6.5

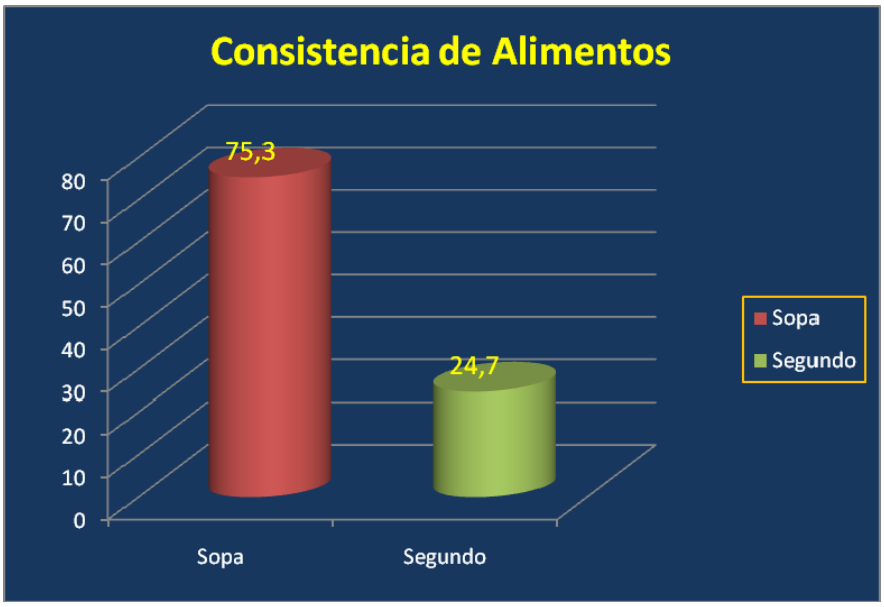
### CONSISTENCIA DE ALIMENTOS CONSUMIDOS

| Ámbito de estudio | Consistencia de alimentos consumidos | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Distrito | | Sopa | | Segundo | | Total Anexo | |
| | N° | % | N° | % | N° | % | N° | % |
| Caylloma | 68 | 42,0 | 41 | 60,3 | 27 | 39,7 | 68 | 100,0 |
| Pusa Pusa | 9 | 5,6 | 8 | 88,9 | 1 | 11,1 | 9 | 100,0 |
| Apacheta Rajada | 1 | 0,6 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 |
| Aparuyo | 3 | 1,9 | 3 | 100,0 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 |
| Taltahuarahuarco | 11 | 6,8 | 6 | 54,5 | 5 | 45,5 | 11 | 100,0 |
| Coraza | 3 | 1,9 | 3 | 100,0 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 |
| Cucho capilla | 23 | 14,2 | 20 | 87,0 | 3 | 13,0 | 23 | 100,0 |
| Sotocaya | 10 | 6,2 | 10 | 100,0 | 0 | 0,0 | 10 | 100,0 |
| Jachaña | 16 | 9,9 | 14 | 87,5 | 2 | 12,5 | 16 | 100,0 |
| Chinosire | 9 | 5,6 | 9 | 100,0 | 0 | 0,0 | 9 | 100,0 |
| Antayaque | 8 | 4,9 | 7 | 87,5 | 1 | 12,5 | 8 | 100,0 |
| Ñequeta | 1 | 0,6 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| **Total** | **162** | **100,0** | **122** | **75.3** | **40** | **24.7** | **162** | **100,0** |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009.

**GRAFICO N° 2.6.5**

**CONSISTENCIA DE ALIMENTOS CONSUMIDOS**




**HALLAZGO.**

El 75.3% de las familias del distrito de Caylloma con niños desnutridos menores de 5 años, consumen alimentos de poca densidad proteico energética (sopas), 9 de sus 12 anexos superan este promedio porcentual. Esta situación mejora en los anexos de Apacheta Rajada, Tartahuarahuarco y en la capital del distrito (100.0%, 45,5% y 39,7%) donde se observa un mayor consumo de alimentos mas consistentes (segundos).

## D. SITUACION SOCIO ECONOMICA

**POBREZA.**

Pobreza general o pobreza relativa**.** El PNUD la define como "falta del ingreso necesario para satisfacer las necesidades esenciales como el vestuario, la energía y la vivienda, así como las necesidades alimentarias. Para el Banco Mundial, la pobreza es "vivir con menos de 2 Dólares al día".

**POBREZA EXTREMA.**

Pobreza absoluta o indigencia**.** El PNUD la define como "falta del ingreso necesario para satisfacer las necesidades básicas de alimentos, que se suele definir sobre la base de las necesidades mínimas de calorías". Según el Banco Mundial "pobres extremos son los que viven con menos de 1 Dólar al día[6]".

**CUADRO N° 2.6.6**
**ECONOMIA FAMILIAR**

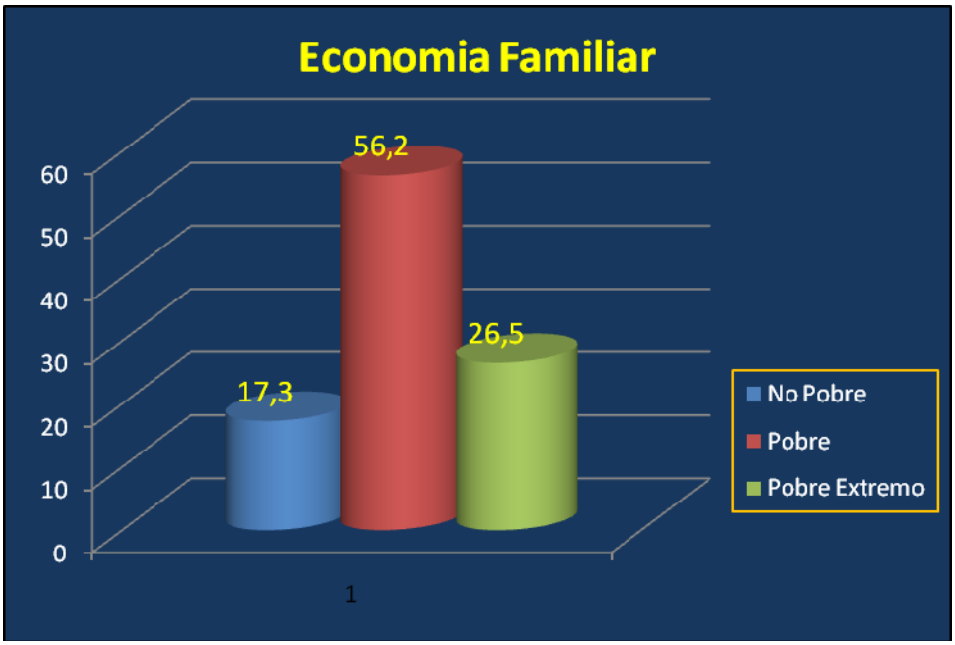
| Ámbito de estudio | Economía familiar | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Distrital | | No pobre | | Pobre | | Pobre extremo | | | |
| | N° | % | N° | % | N° | % | N° | % | N° | % |
| Caylloma | 68 | 42,0 | 18 | 26,5 | 36 | 52,9 | 14 | 20,6 | 68 | 100,0 |
| Pusa Pusa | 9 | 5,6 | 1 | 11,1 | 5 | 55,6 | 3 | 33,3 | 9 | 100,0 |
| Apacheta rajada | 1 | 0,6 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| Aparuyo | 3 | 1,9 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 |
| Talta Huara Huarco | 11 | 6,8 | 1 | 9,1 | 7 | 63,6 | 3 | 27,3 | 11 | 100,0 |
| Coraza | 3 | 1,9 | 0 | 0,0 | 2 | 66,7 | 1 | 33,3 | 3 | 100,0 |
| Cucho capilla | 23 | 14,2 | 2 | 8,7 | 10 | 43,5 | 11 | 47,8 | 23 | 100,0 |
| Sotocaya | 10 | 6,2 | 1 | 10,0 | 5 | 50,0 | 4 | 40,0 | 10 | 100,0 |
| Jachaña | 16 | 9,9 | 5 | 31,3 | 9 | 56,3 | 2 | 12,5 | 16 | 100,0 |
| Chinosire | 9 | 5,6 | 0 | 0,0 | 5 | 55,6 | 4 | 44,4 | 9 | 100,0 |
| Antayaque | 8 | 4,9 | 0 | 0,0 | 8 | 100,0 | 0 | 0,0 | 8 | 100,0 |
| Ñequeta | 1 | 0,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 |
| **Total** | **162** | **100,0** | **28** | **17.3** | **91** | **56.2** | **43** | **26.5** | **162** | **100,0** |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009.

[6] Seguridad Alimentaria Seguridad Alimentaria y Nutricional – Conceptos Básicos - Programa Especial para la Seguridad Alimentaria - PESA – Centroamérica- FAO 2004.

**GRAFICO N° 2.6.6**

**ECONOMIA FAMILIAR**




**HALLAZGO.**

El 82.7% de las familias de niños menores de 5 años con desnutrición crónica que viven en el distrito de Caylloma son pobres (56,2%), y extremadamente pobres (26.5%), 10 de los 12 anexos superan este promedio porcentual.

## PORCENTAJE DE INGRESOS QUE LA FAMILIA UTILIZA PARA LA ALIMENTACION FAMILIAR.

**CUADRO N° 2.6.7**
**PORCENTAJE DE INGRESOS QUE USA PARA LA ALIMENTAR A LA FAMILIA**

| Grado de instrucción de la madre o jefe de familia | Ámbito de estudio | Porcentaje de ingresos que usa para la alimentar a la familia | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total Distrital | | 30% a menos | | De 31% a 60% | | 61% a más | | Total por Anexo | |
| | | N° | % | N° | % | N° | % | N° | % | N° | % |
| Analfabeta | Caylloma | 8 | 4,9 | 1 | 12,5 | 5 | 62,5 | 2 | 25,0 | 8 | 100,0 |
| | Cucho capilla | 7 | 4,3 | 1 | 14,3 | 4 | 57,1 | 2 | 28,6 | 7 | 100,0 |
| | Sotocaya | 3 | 1,9 | 1 | 33,3 | 1 | 33,3 | 1 | 33,3 | 3 | 100,0 |
| | Jachaña | 3 | 1,9 | 0 | 0,0 | 2 | 66,7 | 1 | 33,3 | 3 | 100,0 |
| | **Sub total** | **21** | 13,0 | **3** | **14,3** | **12** | **57,1** | **6** | **28,6** | **21** | **100,0** |
| Primaria | Caylloma | 48 | 29,6 | 7 | 14,6 | 19 | 39,6 | 22 | 45,8 | 48 | 100,0 |
| | Pusa pusa | 7 | 4,3 | 1 | 14,3 | 4 | 57,1 | 2 | 28,6 | 7 | 100,0 |
| | Apacheta rajada | 1 | 0,6 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| | Aparuyo | 3 | 1,9 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 |
| | Taltahuarahuarco | 10 | 6,2 | 2 | 20,0 | 7 | 70,0 | 1 | 10,0 | 10 | 100,0 |
| | Coraza | 3 | 1,9 | 0 | 0,0 | 2 | 66,7 | 1 | 33,3 | 3 | 100,0 |
| | Cucho capilla | 14 | 8,6 | 8 | 57,1 | 2 | 14,3 | 4 | 28,6 | 14 | 100,0 |
| | Sotocaya | 7 | 4,3 | 1 | 14,3 | 4 | 57,1 | 2 | 28,6 | 7 | 100,0 |
| | Jachaña | 9 | 5,6 | 8 | 88,9 | 0 | 0,0 | 1 | 11,1 | 9 | 100,0 |
| | Chinosire | 9 | 5,6 | 2 | 22,2 | 4 | 44,4 | 3 | 33,3 | 9 | 100,0 |
| | Antayaque | 2 | 1,2 | 1 | 50,0 | 1 | 50,0 | 0 | 0,0 | 2 | 100,0 |
| | Ñequeta | 1 | 0,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 |
| | **Sub total** | **114** | 70,4 | **31** | **27,2** | **46** | **40,4** | **37** | **32,5** | **114** | **100,0** |
| Secundaria | Caylloma | 11 | 6,8 | 0 | 0,0 | 9 | 81,8 | 2 | 18,2 | 11 | 100,0 |
| | Pusa pusa | 2 | 1,2 | 1 | 50,0 | 1 | 50,0 | 0 | 0,0 | 2 | 100,0 |
| | Cucho capilla | 2 | 1,2 | 1 | 50,0 | 0 | 0,0 | 1 | 50,0 | 2 | 100,0 |
| | Jachaña | 2 | 1,2 | 1 | 50,0 | 1 | 50,0 | 0 | 0,0 | 2 | 100,0 |
| | Antayaque | 6 | 3,7 | 3 | 50,0 | 1 | 16,7 | 2 | 33,3 | 6 | 100,0 |
| | **Sub total** | **23** | 14,2 | **6** | **26,1** | **12** | **52,2** | **5** | **21,7** | **23** | **100,0** |
| Superior | Caylloma | 1 | 0,6 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | | 0,0 | 1 | 100,0 |
| | Taltahuarahuarco | 1 | 0,6 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | | 0,0 | 1 | 100,0 |
| | Jachaña | 2 | 1,2 | 0 | 0,0 | 2 | 100,0 | | 0,0 | 2 | 100,0 |
| | **Sub total** | **4** | 2,5 | **1** | **25,0** | **3** | **75,0** | | **0,0** | **4** | **100,0** |
| **Total** | | **162** | **100,0** | **41** | **25.3** | **73** | **45.1** | **48** | **29.6** | **162** | **100,0** |

**Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009**

### HALLAZGO.

En el distrito de Caylloma, 13% de las madres de familia con niños menores de 5 años que padecen Desnutrición Crónica es analfabeta y el 70,4% tiene el grado de instrucción de primaria, es probable que las familias con madres analfabetas sean las mas pobres y

por ello el 85.7 % de estas familias asignan gran parte de sus ingresos a la alimentación familiar.

## ENFERMEDADES.

## ANEMIA EN MENORES DE 2 AÑOS.

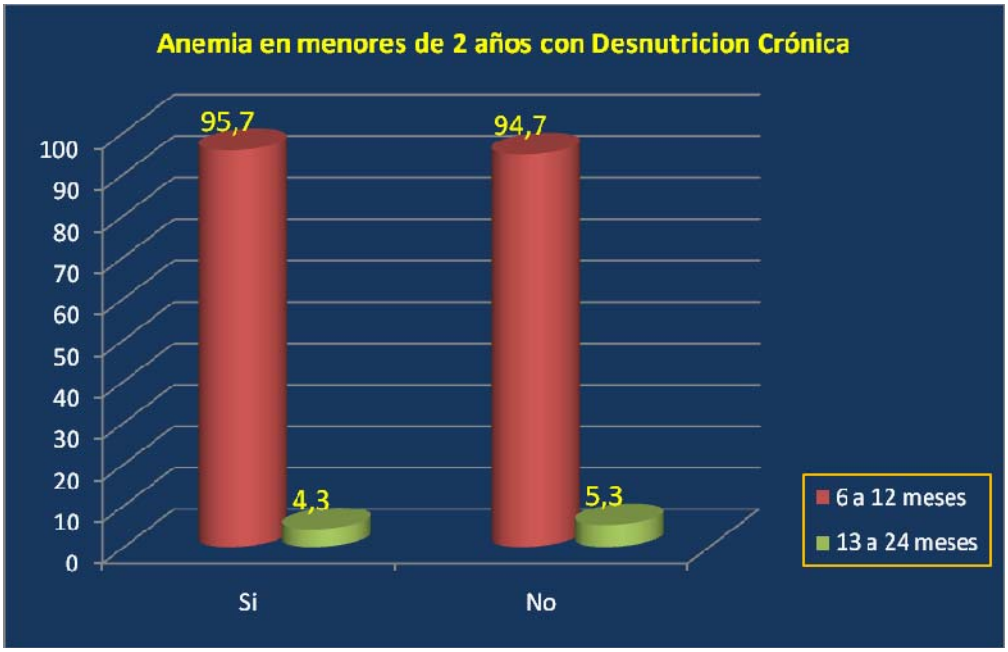
**CUADRO N° 2.6.8**
**ANEMIA EN MENORES DE 2 AÑOS**

| Anemia | Ámbito de estudio | Edad | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total Distrital | | 6 a 12 meses | | 13 a 23 meses | | Total | |
| | | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Si | Caylloma | 6 | 14,3 | 6 | 100,0 | 0 | 0,0 | 6 | 100,0 |
| | Pusa pusa | 1 | 2,4 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| | Coraza | 1 | 2,4 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| | Cucho capilla | 2 | 4,8 | 2 | 100,0 | 0 | 0,0 | 2 | 100,0 |
| | Sotocaya | 2 | 4,8 | 2 | 100,0 | 0 | 0,0 | 2 | 100,0 |
| | Jachaña | 6 | 14,3 | 5 | 83,3 | 1 | 16,7 | 6 | 100,0 |
| | Chinosire | 3 | 7,1 | 3 | 100,0 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 |
| | Antayaque | 2 | 4,8 | 2 | 100,0 | 0 | 0,0 | 2 | 100,0 |
| | Sub total | 23 | 54,8 | 22 | 95,7 | 1 | 4,3 | 23 | 100,0 |
| No | Caylloma | 9 | 21,4 | 9 | 100,0 | 0 | 0,0 | 9 | 100,0 |
| | Pusa pusa | 1 | 2,4 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| | Apacheta rajada | 1 | 2,4 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| | Taltahuarahuarco | 1 | 2,4 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| | Cucho capilla | 2 | 4,8 | 2 | 100,0 | 0 | 0,0 | 2 | 100,0 |
| | Sotocaya | 2 | 4,8 | 1 | 50,0 | 1 | 50,0 | 2 | 100,0 |
| | Jachaña | 1 | 2,4 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 |
| | Chinosire | 1 | 2,4 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| | Antayaque | 2 | 4,8 | 2 | 100,0 | 0 | 0,0 | 2 | 100,0 |
| | Sub total | 19 | 45,2 | 18 | 94,7 | 1 | 5,3 | 19 | 100,0 |
| Total | | 42 | 100 | 40 | 95,2 | 2 | 4,8 | 42 | 100,0 |

Fuente: Línea de Base Salud y Nutrición 2009.

**GRAFICO N° 2.6.7**

**ANEMIA EN MENORES DE 2 AÑOS CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA**




**HALLAZGO.**

Mas de mitad (54.8%) de la población infantil menor de 2 años con desnutrición crónica tiene anemia, en la capital del distrito se encuentra menos anemia en estos niños. La anemia se concentra en la población de niños de 6 a 12 meses (95.2%).

**ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN.**

El estudio de los casos identificados con Desnutrición Crónica en niños menores de 5 años del Distrito de Caylloma, Provincia de Caylloma, Región Arequipa, permite recoger algunas evidencias que de acuerdo a los marcos teóricos clásicos se constituyen en factores causales de la desnutrición crónica.

En coherencia con el peso demográfico de la capital del distrito y los anexos más poblados, estos concentran la mayor parte de niños desnutridos, se observa un rápido incremento de casos de desnutrición a partir de los 6 meses (alimentación complementaria), el grupo de 24 a 59 meses concentra el 63 % de los desnutridos.

Más de la mitad (53.1%) de los niños del Distrito de Caylloma tienen mala higiene de las manos, en los anexos de Aparuyo, Coraza y Cucho Capilla, el riesgo relativo indica que el mal aseo de manos puede influir el doble o más veces en la incidencia de la desnutrición crónica; dado que en la mayoría de las familias de los niños desnutridos crónicos en su mayoría (88.3%) tienen el buen habito de hervir el agua antes de consumirla, al parecer este factor no influye en los casos de diarrea y por lo tanto en la desnutrición crónica, sin embargo será importante realizar seguimiento en los anexos de Jachaña, Antayaque y de Ñequeta, donde no consumen agua hervida (consumo directo de las fuentes).

Un buen porcentaje (61.3%) de familias entrevistadas no consumen alimentos proteicos y energéticos en forma conjunta; poco más de un tercio de las familias, si lo hacen, en este grupo el 59,9% manifiesta que consumen en forma diaria o interdiaria alimentos proteicos (carnes) junto a alimentos energéticos (cereales y tubérculos), sin embargo 40,1% de familias sólo consumen estos 2 grupos de alimentos en forma semanal o rara vez; adicionalmente el 75.3% de las familias consumen alimentos de poca densidad proteico energética (sopas), mejor situación se observa en los anexos de Apacheta Rajada, Tartahuarahuarco y en la capital del distrito donde se observa un mayor consumo de alimentos consistentes (segundos).

El estudio confirma la relación directa entre pobreza y desnutrición crónica, en el distrito de Caylloma la mayoría de las familias con niños menores de 5 años que tienen desnutrición crónica, son pobres o extremadamente pobres (82.7%), gran parte de los 12 anexos superan los promedios porcentuales; adicionalmente el 13% de las madres de familia con niños menores de 5 años que padecen Desnutrición Crónica son analfabetas y el 70,4% tiene el grado de instrucción de primaria, es probable que las familias con madres analfabetas sean las más pobres y por ello el 85.7 % de estas familias asignan gran parte de sus ingresos a la alimentación familiar; se agrega a esta situación que el 54.8% de los menores de 2 años con desnutrición crónica tiene anemia, concentrándose en niños de 6 a 12 meses (95.2%).

Con este análisis no se pretende intervenir prioritariamente a los niños con desnutrición crónica, se trata de obtener información útil para diseñar las intervenciones para la población de niños con un estado nutricional normal para su edad, especialmente en la población de menores de 5 años en alerta nutricional y obviamente se trata de controlar estos factores causales para que en adelante todo recién nacido reciba un seguimiento familiar, comunitario e institucional para que no sean afectados por la desnutrición crónica.

## 3. CONCLUSIONES.

El distrito de Caylloma tiene una población que vive mayoritariamente en pobreza y extrema pobreza, su canasta familiar está por debajo del promedio departamental, la estructura demográfica demuestra tasas de dependencia locales muy altas (niños y adultos mayores), la población económicamente activa tiene una alta tendencia a la emigración; las condiciones de vivienda y saneamiento básico son precarias en la zona rural; el SIS no afilia a todos y las familias más vulnerables son excluidas o se autoexcluyen por barreras culturales (ASDE/CIES).

La población del Distrito de Caylloma, tiene serios problemas de seguridad alimentaria, la producción es insuficiente y poco diversa, la distribución se dificulta y encarece por la precariedad de las vías de comunicación, la educación alimentaria se dificulta por las brechas culturales y la mayoría de familias privilegia el uso y consumo inadecuado de alimentos, en la mayoría de los casos sobre todo en la zona rural, las familias tienen una alimentación basada fundamentalmente solo en carbohidratos (tubérculos 87.2% y cereales 72.7%) y por consiguiente tienen una alimentación pobre en proteínas de alto valor nutritivo al consumir carne semanalmente o rara vez, por ello la estimación del valor nutricional de las dietas consumidas se observa que existe una carencia marcada de calorías y hierro (70% y 65.8% respectivamente) y la mayoría de familias privilegia el uso de alimentos diluidos (sopas), que no contienen los estándares proteicos y energéticos recomendados.

El Distrito de Caylloma tiene niños menores de 5 años con una alta prevalencia de desnutrición crónica y alerta nutricional, a pesar que el problema se inicia a partir de los 6

meses se concentra en el grupo de 2 a 3 años, esta Linea de Base identifica como factores causales:

- En los niños y niñas, los siguientes factores: alimentación complementaria inadecuada, insuficiente cantidad de alimentos, mala calidad de la dieta alimentaria y enfermedades: Inmunoprevenibles (baja cobertura de inmunizaciones), alta prevalencia de anemia en menores de 2 años, IRAS y EDAS Frecuentes (ASIS/GRSA).

- En las familias, en los anexos más pobres familias numerosas y alto nivel de dependencia (INEI); analfabetismo o bajo nivel instruccional de la madre y pobreza (ingreso familiar asignado a la alimentación); insuficiente acceso al agua potable, inadecuada eliminación de excretas, se adicionan las prácticas sanitarias inadecuadas: consumo inadecuado de agua, deficiente higiene de manos e inadecuada distribución familiar de alimentos (Diagrama N° 2.7.1).

La anemia tiene una mayor prevalencia en la zona rural, se observa una mayor frecuencia de anemia entre las madres que están dando de lactar y lactantes de 6 meses a 1 año, se encuentra una importante relación entre anemia y desnutrición crónica, pues más del 50% de los niños con desnutrición crónica tiene anemia, lo cual confirma que la desnutrición la relación entre estos dos problemas nutricionales.

El estudio de los casos identificados con Desnutrición Crónica en niños menores de 5 años del Distrito de Caylloma, Provincia de Caylloma, Región Arequipa, permite recoger algunas evidencias que de acuerdo a los marcos teóricos clásicos (OMS, FAO) constituyen factores causales de la desnutrición crónica:

- En coherencia con el peso demográfico de la capital del distrito y los anexos más poblados, estos concentran la mayor parte de niños desnutridos, se observa un rápido incremento de casos de desnutrición a partir de los 6 meses (alimentación complementaria), el grupo de 24 a 59 meses concentra el 63 % de los desnutridos.

- Más de la mitad (53.1%) de los niños del Distrito de Caylloma tienen mala higiene de las manos, en los anexos de Aparuyo, Coraza y Cucho Capilla, el riesgo relativo indica que el mal aseo de manos puede influir el doble o más veces en la incidencia de la desnutrición crónica; dado que en la mayoría de las familias de los niños desnutridos crónicos (88.3%) tienen el buen habito de hervir el agua antes de consumirla, al parecer este factor no tiene gran influencia en los casos de diarrea y por lo tanto en la desnutrición crónica, sin embargo será importante realizar seguimiento en los anexos de Jachaña, Antayaque y de Ñequeta, donde no acostumbran consumir agua hervida (consumo directo de las fuentes).

- Un buen porcentaje (61.3%) de familias entrevistadas no consumen alimentos proteicos y energéticos en forma conjunta; poco más de un tercio de las familias, si lo hacen, en este grupo el 59,9% manifiesta que consumen en forma diaria o interdiaria alimentos proteicos (carnes) junto a alimentos energéticos (cereales y tubérculos), sin embargo 40,1% de familias sólo consumen estos 2 grupos de alimentos en forma semanal o rara vez; adicionalmente el 75.3% de las familias consumen alimentos de poca densidad proteico energética (sopas), mejor situación se observa en los anexos de Apacheta Rajada, Tartahuarahuarco y en la capital del distrito donde se observa un mayor consumo de alimentos consistentes (segundos).

- La Línea de Base confirma la relación directa entre pobreza y desnutrición crónica, en el Distrito de Caylloma la mayoría de las familias con niños menores de 5 años que tienen desnutrición crónica, son pobres o extremadamente pobres (82.7%), gran parte de los 12 anexos superan los promedios porcentuales; adicionalmente el 13% de las madres de familia con niños menores de 5 años que padecen Desnutrición Crónica son analfabetas y el 70,4% tiene el grado de instrucción de primaria, es probable que las familias con madres analfabetas sean las más pobres y por ello el 85.7 % de estas familias asignan gran parte de sus ingresos a la alimentación familiar; se agrega a esta situación que el 54.8% de los menores de 2 años con desnutrición crónica tiene anemia, concentrándose en niños de 6 a 12 meses (95.2%).

- Se debe realizar seguimiento a los niños con desnutrición crónica, pero se debe intervenir prioritariamente a los niños con desnutrición crónica, con este análisis se dispone de información útil para diseñar las intervenciones para la población de niños con un estado nutricional normal para su edad, especialmente en la población de menores de 5 años en alerta nutricional y obviamente se trata de controlar estos factores causales para que en adelante todo recién nacido reciba un seguimiento familiar, comunitario e institucional para que no sean afectados por la desnutrición crónica.

## 4. RECOMENDACIONES

- El entorno familiar y comunitario influyen directamente en la salud de los niños (OPS/OMS), por ello se recomienda la planificación, organización de entornos más saludables, con la participación de las autoridades locales, representantes de instituciones y otros actores del distrito, quienes deben ser sensibilizados y capacitados para ser promotores de una vida saludable.

- Tanto en los resultados generales como en el estudio de los casos de desnutrición crónica se pueden identificar factores causales que se constituyen en insumos para la propuesta de proyectos de intervención, de la atenta lectura de los resultados y conclusiones se evidencia que las estrategias de intervención requieren esfuerzos sinérgicos y de largo plazo que trascienden a las actuales capacidades de cada institución del Grupo ENSI.

- Con los resultados de esta Línea de Base, se recomienda la formulación y ejecución de un Programa Integral de Salud y Nutrición Comunitaria, que focalice las familias en mayor riesgo, con Equipos de Intervención Comunitaria que visiten a las familias, capaciten agentes comunitarios y realicen el seguimiento de las Mujeres en Edad Fértil (MEF), madres gestantes, promuevan estilos de vida saludables, mejoramiento de la vivienda, con la participación oportuna y comprometida de los representantes sectoriales: educación, agricultura, vivienda, saneamiento ambiental.
- Como parte de estos Equipos de Intervención Comunitaria profesionales del área social y productiva deben promover los cambios necesarios para el ejercicio responsable de la ciudadanía y mejoramiento productivo (camélidos, ovinos, truchas, biohuertos, artesanía, etc.), las organizaciones comunitarias del Distrito deben ser sensibilizadas y capacitadas para participar y garantizar su identificación, compromiso y empoderamiento que contribuyan a la sostenibilidad social de los cambios.
- Existe una brecha cultural entre la población y los usuarios de servicios de salud y nutrición (MINSA), por ello se recomienda en el contexto del avance tecnológico y globalización, utilizar Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) adecuadas a la cultura altoandina de los pobladores, para promover conductas saludables que mejoren la salud y nutrición familiar, de acuerdo a sus expectativas culturales.
- Actualmente la mayor parte de la producción de alimentos proteicos (crianza de ganado camélido y ovino) son destinados por las familias del Distrito de Caylloma, a la comercialización y no al autoconsumo; se debe promover el autoconsumo con estrategias similares al Programa Juntos.

- La responsabilidad social como tarea de todos debiera proponerse la meta de establecer estrategias sostenibles para garantizar familiar y comunitariamente que los nuevos recién nacido entren en desnutrición crónica.

## 5. BIBLIOGRAFIA


- Alimentación Infantil, Tercera Edición M. Hernández Rodríguez
- INEI, Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2007-2008.
- INEI, Censo de Población y Vivienda 2007.
- Medición Del Cambio Del Estado Nutricional :Organización Mundial De La Salud 1983
- MIMDES, Línea de Base de Salud y Nutrición El Tallán, Piura 2006 Minera Las Bambas, Línea de Base Social, Apurímac 2006.
- Plan Comunal de Prevención y Atención de Desastres, Raíz Comunal, OXFAM, 2006.
- Seguridad Alimentaria Seguridad Alimentaria y Nutricional – Conceptos Básicos - Programa Especial para la Seguridad Alimentaria - PESA – Centroamérica- FAO 2004.
- OMS, Salud Pública, www.who.int/about/definition.
- http://blog.pucp.edu.pe,
- ftp://ftp.fao.org/TC/TCA/ESP/PESA/conceptosSAN

# ANEXOS

# ANEXO Nº 01

## OBJETIVOS DEL ESTUDIO

### Objetivo general:

Desarrollar una línea de base capaz de describir el estado situacional y nutricional de los niños menores 5 años de edad, madres gestantes y mujeres que dan de lactar a niños menores de 1 año, que permita una adecuada focalización y graduación de beneficiarios, Monitoreo de actividades y evaluación de resultados, con una metodología sencilla y funcional para el seguimiento

### Objetivos específicos:

- Determinar el estado nutricional de los niños menores de 5 años de edad mediante la antropometría.
- Determinar la anemia de madres gestantes y lactantes de niños menores de un año.
- Determinar los conocimientos de conductas y hábitos saludables de las madres de niños menores de cinco años.
- Identificar las condiciones socio demográficas de la población del distrito de Caylloma (Datos de vivienda, núcleo familiar, identificación, nivel educativo, seguro de salud entre otros) que permita conocer los niveles de seguridad alimentaria de las familias en términos de disponibilidad, acceso, uso y aprovechamiento biológico de los alimentos.

# ANEXO Nº 02

## METODOLOGIA

### 1. Diseño y tamaño de la muestra

De acuerdo al CENSO INEI del 2007 el número de familias censadas fue 1003, en esta línea de base se han identificado en el ámbito del Distrito de Caylloma 920 familias de las cuales 12 se negaron a dar información (rechazos) y 2 estuvieron ausentes; por lo que nuestro referente poblacional es de 906 familias para la aplicación de la Ficha de Riesgo Familiar; para la antropometría se incluyeron a todos los niños menores de 5 años cuyos padres aceptaron las mediciones de peso y talla (426 niños); para el estudio de anemia participaron, previo consentimiento autorizado verbal, 4 gestantes, 31 lactantes de 6 meses a 1 año y 47 madres que daban de lactar; el estudio de parasitismo intestinal se realizó con la población de Instituciones Educativas Iniciales, PRONOEIS, Salas de Estimulación Temprana (SET), en coordinación con los docentes y padres de familia se logró la participación de 106 niños de 3 a 6 años.

Las poblaciones estudiadas son parte de sus respectivos universos (muestras) sin embargo no han sido seleccionadas aleatoriamente, por ello este estudio utiliza muestras por conveniencia; adicionalmente no es posible realizar algunos análisis estadísticos de asociatividad por las características de las muestras.

### 2. Diseño y Validación de Instrumentos

El equipo consultor elaboró los instrumentos para el recojo de información de la línea de base, de acuerdo a la propuesta presentada por ASDE; el principal instrumento fue la Ficha de Riesgo Familiar que tiene como referentes a diversas fichas similares utilizadas por la OPS, MINSA, SIS. En otro instrumento recogió la información sobre parasitismo intestinal.

Todos estos instrumentos fueron validados inicialmente con población de Callalli y posteriormente sometidos a la opinión del equipo técnico ENSI (Validación de Expertos), posteriormente con las sugerencias recibidas se hizo el diseño y validación final en las comunidades de Pusa Pusa y Taltahuarahuarco.

**3. Procedimiento de Recojo de Datos**

El equipo de trabajo de campo estuvo constituido por un Nutricionista, un Técnico Agropecuario, 2 encuestadoras con experiencia en trabajos INEI y 10 encuestadores del ámbito Distrital (líderes, autoridades y promotores alpaqueros); para la selección de este personal local, se tomó en cuenta el siguiente perfil:

- Experiencia en la aplicación de encuestas de salud y otras.
- Disponibilidad de ejecutar la actividad de recojo de encuestas durante el periodo de trabajo de campo.
- Conocimiento de las zonas de trabajo.

Todos ellos fueron capacitados y realizaron pruebas utilizando la Ficha de Riesgo Familiar, esta actividad se realizó en el local de la Oficina de Relaciones Comunitarias de la Minera Bateas y en el local de operaciones de ASDE - Caylloma

Las evaluaciones antropométricas, examen de hemoglobina y sus correcciones según altitud, sexo y edad fueron realizados por el profesional nutricionista del equipo de campo. Todas las actividades del equipo de campo tuvieron el seguimiento (monitoreo y supervisión) de los responsables de la consultoría (medico y psicólogo).

**4. Toma de muestras y procedimiento de laboratorio**

A las gestantes, madres que daban de lactar y a los niños entre 6 meses y 01 año de edad cuyos padres/tutores o responsables aceptaron la donación de voluntaria de una muestra de sangre (mediante consentimiento verbal), se procedió a obtener la muestra en un tubo capilar el cual fue llevado a un equipo de centrifugación y posteriormente se realizó la lectura y corrección por altura por la cantidad de hemoglobina, registrándolo para su posterior análisis y comparación con las tablas estándar del MINSA.

Para el estudio de parasitismo intestinal, a cada niño cuyo padre estuvo de acuerdo con el estudio se le pidió una muestra de heces en un recipiente adecuado con preservante Teleman, estas muestras fueron procesadas en los laboratorios de la UCSM.

**5. Procesamiento, Análisis de la información obtenida y Redacción del Informe final.**

En trabajo conjunto del responsable del trabajo de campo, consultores de ASDE y de la UCSM se realizaron los procesos de revisión de los instrumentos aplicados, análisis de calidad de la información, registro y consistencia de la información, la digitación de datos se realizó utilizando el programa SPSS V.15 este es un software especializado que se utiliza para el procesamiento de investigaciones estadísticas, es una de las herramientas mas potentes para realizar análisis estadísticos.

Luego de la presentación del borrador de informe de la línea de base, atendiendo las observaciones del grupo ENSI, se procedió a incorporar al equipo de análisis a un especialista en estadística e informática del MINSA, con su asesoría se reviso la base de datos, análisis de consistencia, y se aplicó, donde era pertinente pruebas de inferencia estadística.

Posteriormente, con el aporte del informe elaborado por la UCSM – CICA se procedió a elaborar este Informe Final.

## 6. CUADRO DE INDICADORES

| Indicadores | Definición | Naturaleza | Forma de Medición | Instrumento de Control | Escala de medición | Instrumento de medición | Valores |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anemia | Condición en la cual la sangre carece de suficientes glóbulos rojos, hemoglobina, o es menor en volumen total en niños menores de 1 año, madres gestantes y Madres que dan de lactar a menores de 1 año | Categórica | Indirecta | Hemoglobina | Nominal dicotómica | Escalas estandarizadas de Hb CENAN - OMS | Los regidos por INS (FUENTE: OMS/OPS.WHO.2000 ADAPTADO) |
| Desnutrición aguda | Relación peso/talla inferior a 2 DE | Categórica | Indirecta | Peso/Talla | Nominal Dicotómica | Escalas estandarizadas para la relación peso/talla. | Si = 1 No = 2 |
| Desnutrición crónica | Relación talla/edad inferior a 2 DE | Categórica | Indirecta | Talla/Edad | Nominal Dicotómica | Escalas estandarizadas para la relación talla/edad. | Si = 1 No = 2 |
| Desnutrición Global | Relación peso/edad inferior a 2 DE de la | Categórica | Indirecta | Peso/Edad | Nominal Dicotómica | Escalas estandarizadas para la relación peso/edad. | Si = 1 No = 2 |
| Sobrepeso | Relación peso/talla entre >2 DE y 3DE | Categórica | Indirecta | Peso/Talla | Nominal Dicotómica | Escalas estandarizadas para la relación peso/talla. | Si = 1 No = 2 |
| Obesidad | Relación peso/talla >3DE | Categórica | Indirecta | Peso/Talla | Nominal Dicotómica | Escalas estandarizadas para la relación peso/talla. | Si = 1 No = 2 |

## ANEXOS Nº 03

**ALIMENTACION COMPLEMENTARIA:** Alimentos que complementan la Lactancia Materna Exclusiva.

**ALOJAMIENTO CONJUNTO:** Acción y efecto de mantener al recién nacido junto a la madre después del nacimiento.

**ALUMBRAMIENTO**: Expulsión o extracción de la placenta y de las membranas fetales después de la salida del neonato.

**AMINOÁCIDOS:** Compuestos orgánicos a partir de los cuales se construyen las proteínas

**AMINOÁCIDOS ESENCIALES:** Aminoácidos para los cuales la síntesis es inadecuada para mantener las necesidades metabólicas de forma que tienen que ser reemplazados en la dieta; estos aminoácidos son: trionina, triptófano, histidina, lisina, leucina, isoleucina, metionina, valina y fenilalanina.

**ANEMIA:** La anemia es un trastorno frecuente de la sangre que ocurre cuando la cantidad de glóbulos rojos es menor que lo normal, o cuando la concentración de hemoglobina en sangre es baja.

**BIBERON**: Botella provista de un dispositivo de goma para la lactancia artificial.

**CALOSTRO**: Líquido blanco-amarillento producido por las mamas en los primeros días después del nacimiento.

**CALCIO:** Es un mineral que cumple un papel esencial en la formación de los huesos, tejidos duros, dientes y los mantiene fuertes. También participa en la coagulación de la sangre, las funciones musculares, y es vital para la transmisión nerviosa.

**CONTACTO TEMPRANO:** Inicio del vínculo afectivo madre-hijo durante la primera media hora de su nacimiento.

**DESTETE**: Paso de la Lactancia Materna Exclusiva a la complementación con otros alimentos. Suele iniciarse gradualmente a partir del sexto mes cuando el niño no puede continuar su crecimiento con una alimentación exclusivamente láctea.

**DOLOR DE PEZONES:** Sensación desagradable de intensidad variable que se percibe en el pezón por agresión leve o intensa sobre él.

**DESNUTRICIÓN AGUDA (PESO RELACIONADO A LA TALLA):** Se define como la deficiencia del peso con relación a la talla. La desnutrición aguda mide el efecto de desequilibrios recientes en la alimentación o la presencia de enfermedades en el pasado inmediato.

**DESNUTRICIÓN CRÓNICA (TALLA RELACIONADA A LA EDAD):** Es el retardo en el crecimiento de la talla con relación a la edad. La desnutrición crónica mide el efecto de desequilibrios pasados.

**DESNUTRICIÓN GLOBAL (PESO RELACIONADO A LA EDAD):** Se define como desnutrición global a la deficiencia del peso con relación a la edad. La desnutrición global es el resultado de desequilibrios nutricionales pasados y recientes.

**ENZIMAS:** Moléculas diminutas que desencadenan determinadas reacciones. Ayudan a procesar los alimentos entre otras cosas. Nosotros creamos nuestras propias enzimas y otras vienen ya en los alimentos.

**ENZIMAS DIGESTIVAS:** Sustancias que actúan sobre los alimentos para dejarlos en su forma más simple y que puedan ser absorbidos.

**ESTADO NUTRICIONAL:** Grado de adecuación de las características anatómica y fisiológicas del individuo, con respecto a parámetro considerados normales, relacionados con la ingesta, la utilización y la excreción de nutrientes**.**

**EXTRACCION MANUAL:** Maniobras por medio de las cuales se activa el reflejo expulsor de la leche materna.

**FACTOR DE CRECIMIENTO:** Sustancias presentes en la leche materna, que ayuda al desarrollo de las células de revestimiento de las mucosas del cuerpo.

**FISURAS:** Defecto o solución de continuidad de la piel de la areola o del pezón causada por técnica inadecuada de succión.

**FOTOTERAPIA:** Tratamiento que utiliza las propiedades terapéutica de la luz para la ictericia.

**GRUPO DE APOYO:** Grupos de funcionarios de salud y comunidad (madres comunitarias, gestores y vigías de salud), que desarrollan actividades de Promoción, Protección y Apoyo a la Lactancia Materna.

**HÁBITOS SALUDABLES:** Los hábitos saludables en un contexto general abarcan alimentación, aseo, salud y todos los aspectos que se puedan considerar para llevar una vida sana. Dentro del estudio se determinó los aspectos más relevantes para definir los hábitos saludables: lavado de manos, uñas cortas es una de las mejores maneras de prevenir enfermedades y el contagio de infecciones de acuerdo al Centro de Control y Prevención de Enfermedades (CDC).

**HEMORRAGIA POST-PARTO:** Toda pérdida de sangre mayor de 500 ml., después del tercer período del parto (alumbramiento).

**HIERRO:** Mineral que trabaja con las Proteínas del Organismo para generar la Hemoglobina, esencial para la sangre.

**INFECCION:** Penetración de microorganismos patógenos al interior del tejido mamario.

**INICIO PRECOZ:** Amamantamiento o lactancia, que se realiza en la primera media hora después del nacimiento.

**INVOLUCIÓN:** Retorno progresivo del tamaño uterino al estado pregrávido de reposo después del parto.

**METABOLISMO:** Conjunto de modificaciones que sufre una sustancia desde su entrada en el interior de un organismo hasta su transformación final.

**PRENATAL:** Período comprendido entre la concepción y el momento del parto.

**PROBLEMAS TEMPRANOS:** Son situaciones anormales que se presentan en las primeras semanas después del nacimiento, relacionados con producción y obtención de leche.

**PRODUCCION DE LECHE:** Proceso mediante el cual el organismo humano respondiendo a estímulos físicos (succión) y hormonales (oxitocina y prolactina) elabora final que es la leche materna.

**PROTEÍNAS:** Sustancia orgánica formada por la unión de moléculas sencillas, llamadas aminoácidos.

**POZO CIEGO:** Pozo cubierto de paredes perforadas que recibe la descarga de las aguas residuales y los desechos orgánicos; mientras que la parte líquida se infiltra en el terreno, la sólida queda retenida hasta que se descompone; este tipo de pozos ya no es aceptable hoy en día.

**POZO SÉPTICO:** Cámara cubierta en la que se recogen las aguas residuales de una vivienda, en la que se produce la putrefacción de las materias orgánicas por acción de las bacterias, evitando a la vez la eliminación de olores y proliferación de microbios.

**RED DE AGUA DOMICILIARIA:** Se entiende por viviendas con acceso a red de agua domiciliaria a aquellas que son abastecidas de agua doméstica mediante conexión domiciliaria.

**RED PÚBLICA**: El desagüe se efectúa por una cañería conectada a la red cloacal pública.

**VACUNAS:** La vacunación tiene como finalidad incrementar los factores inmuno protectores en los niños, previniendo casos graves de enfermedad. Se considera niño o niña protegida cuando ha recibido todas las vacunas recomendadas en el esquema MINSA.

**VITAMINA A (BETACAROTENO):** Es un antioxidante. Los carotenos son extractos de origen natural que actúan contra las sustancias cancerígenas. La vitamina A y su precursor betacaroteno, son poderosos reductores de radicales libres y son necesarios para mantener la salud de la piel y de las membranas mucosas, es fundamental para la salud de los ojos e incrementa la resistencia inmunológica.

**VITAMINAS DEL COMPLEJO B (B1, B2, B3, B5, B6, B8, B9 Y B12):** El complejo B es realmente una combinación de ocho diferentes vitaminas. Cada una de ellas puede considerarse en forma separada de las demás ya que químicamente no guardan relación entre si. Sin embargo, por lo general las distintas vitaminas del complejo B coexisten en los mismos alimentos y muchas veces trabajan unidas para incrementar el metabolismo, mejorar el funcionamiento del sistema inmunológico y del sistema nervioso, mantener la salud de la piel y el tono muscular, y promover el crecimiento y la división celular incluyendo la de las células rojas de la sangre.

**VITAMINA C (ÁCIDO ASCÓRBICO):** La Vitamina C es un ingrediente indispensable en los procesos metabólicos de nuestro cuerpo y entre otros beneficios protege las células del cerebro y la medula espinal, estimula el sistema inmunológico y disminuye la incidencia de coágulos sanguíneos. Es un importante antioxidante hidrosoluble que actúa potenciando el efecto de otros antioxidantes tal como sucede con la Vitamina E.

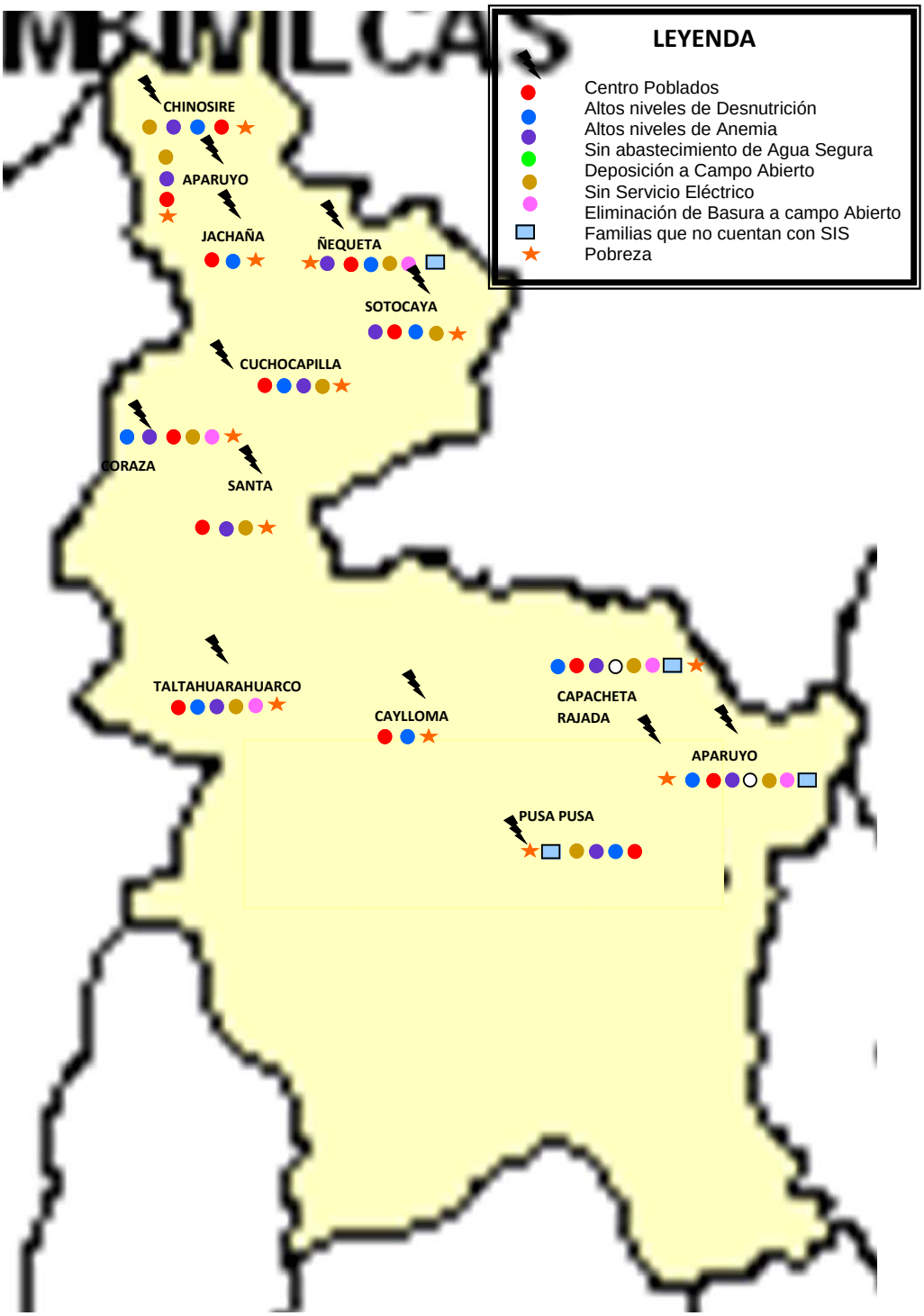
**VITAMINA D (CALCIFEROL):** Ayuda a absorber el calcio y fósforo útiles para el mantenimiento del sistema nervioso, dientes y hueso sano; vital para la prevención y tratamiento de la osteoporosis.

**VITAMINA E (TOCOFEROL):** La Vitamina E es reconocida como una sustancia indispensable para mantener una salud; ayuda a metabolizar la glucosa en la sangre, es vital en la síntesis o transformación de grasas y proteínas. Es un antioxidante liposoluble que previene la oxidación de las sustancias oleosas que protegen las células, incrementa la respuesta inmune, previene la formación de cataratas y puede reducir el riesgo de daños a la arteria coronaria. Para potenciar su efecto debe tomarse con Selenio.

**ZINC:** Mineral vital para el crecimiento y para la producción de insulina y las resistencias naturales; regula el desarrollo sexual.

## GRAFICO Nº 1

## IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMÁTICA POR ESCENARIOS DEL DISTRITO DE CAYLLOMA



## ANEXO Nº 04

## CUADROS Y GRAFICOS ESTADISTICOS ADICIONALES

## RELACION DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS EVALUADOS EN LA ZONA URBANA

| | CAYLLOMA | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | COD | NOMBRE DEL PADRE | NOMBRE DEL NIÑO | F.N. | FECHA EVAL | SEXO | PESO | TALLA | P/E | T/E | P/T | DIAGNSOTICO |
| 1 | CA-01 | CECILIO VEGA CHOQUEHUANCA | LARRY VEGA RIMACHE | 28/05/2007 | 21/11/2009 | M | 12,5 | 85 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 2 | CA-25 | CASIMIRO CALACHUA ALCASIHUINCHA | JAIME CALACHUA MOLLO | 09/09/2006 | 22/11/2009 | M | 11,5 | 90,2 | Normal | Normal- | Normal Riesgo | ALERTA NUTRICIONAL |
| 3 | CA-26 | MARIO HUAYHUACURI MOROCHARA | MAYDA HUAYHUACURI CHIPA | 04/07/2007 | 22/11/2009 | F | 10 | 80,5 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 4 | | | JAVIER HUAYHUACURI CHIPA | 10/09/2009 | 22/11/2009 | M | 5,1 | 53,7 | Normal | Talla baja | Sobrepeso | TALLA BAJA |
| 5 | CA-27 | ROBERTO SANCA FORA | EDDER SANCA CCAHUA | 24/09/2006 | 28/11/2009 | M | 13 | 88,4 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 6 | CA-28 | ABDOM SUNI LLACHO | ENEA SUNI LLACHO | 27/08/2005 | 22/11/2009 | M | 13 | 92 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 7 | CA-29 | SERGIO ROSAS NIFLA | YAMILET ROSAS CALACHUA | 26/05/2008 | 22/11/2009 | F | 9,3 | 78,1 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 8 | CA-30 | EULOGIO PACCO CHOQUEHUANCA | LUDMER PACCO LLALLACACHI | 16/09/2007 | 22/11/2009 | M | 9,4 | 77,7 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 9 | CA-39 | ERNESTO ROSAS ZUNI | NILTON ROSAS LLACHO | 14/03/2006 | 05/12/2009 | M | 15,8 | 100,2 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 10 | | | BRANDON ROSAS LLACHO | 15/09/2007 | 05/12/2009 | M | 11,9 | 86,1 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 11 | CA-40 | CELSO CELESTINO POCO MOROCHARA | JHON POCO SOTO | 08/03/2007 | 17/11/2009 | M | 12 | 85,4 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 12 | | | HILDA POCO SOTO | 29/07/2009 | 17/11/2009 | F | 5,9 | 60,9 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 13 | CA-41 | SATURNINO QUESOTA CCALACHUA | JHANIDA QUESOTA CONDORI | 18/12/2005 | 17/11/2009 | F | 14 | 92 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 14 | CA-42 | PERCY CONDORI YANQUE | JOEL CONDORI ALAYA | 26/04/2008 | 20/11/2009 | M | 9,9 | 76 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 15 | CA-43 | RAUL ANCO HUANCA | JERALDINE ANCO HOLGUINO | 04/04/2008 | 20/11/2009 | F | 10,9 | 75,7 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 16 | CA-54 | MAURICIO LACCATA SISA | DIEGO CALACHUA SISA | 03/09/2006 | 20/11/2009 | M | 12,1 | 91 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 17 | CA-55 | ROSAS CCALLO CCASA | RUTH MARIEL CCALLO SAICO | 03/03/2006 | 20/11/2009 | F | 14,3 | 93,1 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | | | NOEMI CCALLO SAICO | 04/09/2008 | 20/11/2009 | F | 8,6 | 71,7 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 19 | CA-56 | BENIGNO CCALLO CCASA | EDWIN SAMUEL CCALLO SURI | 09/07/2009 | 22/11/2009 | M | 17,8 | 66 | Sobrepeso | Normal | Obesidad | OBESIDAD |
| 20 | | | SELENA MOLLO CCALLO | 20/11/2005 | 22/11/2009 | F | 12,2 | 92,6 | Desnutrido | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 21 | CA-57 | HIGIDIO MOLLO CONDORI | GLORIA MOLLO CCALLO | 26/03/2009 | 22/11/2009 | F | 7,1 | 66 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 22 | | | ANA MARIA SISA CHOQUEHUANCA | 07/12/2008 | 07/12/2009 | F | 11,3 | 87,4 | Normal | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 23 | CA-58 | MARIO SISA QUISPE | JOSE LUIS SISA CHOQUEHUANCA | 05/02/2009 | 22/11/2009 | M | 7,6 | 68,1 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 24 | | | JOSE ANTONIO PINEDA TUPA | 10/09/2005 | 20/11/2009 | M | 16,4 | 101,3 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 25 | CA-59 | SIMEON PINEDA VARA | NAYELY PINEDA TUPA | 17/05/2009 | 20/11/2009 | F | 6,2 | 59 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 26 | | | CRISTOFER CHIPA MOLLO | 02/11/2007 | 21/11/2009 | M | 10,7 | 83,8 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 27 | CA-60 | TEODORO CHIPA LLACHO | ANI CHIPA MOLLO | 22/12/2005 | 21/11/2009 | F | 13,5 | 94,7 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 28 | | | SIOMARA CUSIHUAMAN CHIPA | 02/07/2006 | 21/11/2009 | F | 11,5 | 90 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 29 | CA-61 | CESAR CUSIHUAMAN ANCCO | TAIS CUSIHUAMAN CHIPA | 17/12/2008 | 21/11/2009 | F | 7,2 | 69,3 | Normal | Normal- | Normal Riesgo | ALERTA NUTRICIONAL |
| 30 | | | ROSA CALACHUA CHAMPI | 30/08/2005 | 21/11/2009 | F | 11,1 | 91,6 | Desnutrido | Talla baja | Normal Riesgo | DESNUTRIDO GLOBAL |
| 31 | CA-63 | LUCIANO CALACHUA CALLE | ROMEL CALACHUA CHAMPI | 24/08/2008 | 21/11/2009 | M | 8,3 | 72,7 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 32 | CA-64 | ROSENDO TANTACUELLO HUAYCHO | LESCA TANTACUELLO SISA | 30/09/2009 | 19/11/2009 | F | 55,8 | 4,5 | Sobrepeso | Talla baja severa | Obesidad | OBESIDAD |
| 33 | CA-66 | DEMETRIO CONDORI CCAHUANA | MAX CONDORI CCAMA | 04/07/2005 | 08/11/2009 | M | 15,6 | 98 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 34 | CA-68 | ROBERTO FORA SANCA | LUZ DELIA FORA HUAMANI | 01/12/2007 | 23/11/2009 | F | 9,2 | 81 | Normal | Normal- | Normal Riesgo | ALERTA NUTRICIONAL |
| 35 | | | WILLIAM BLASS CHECCO NIFLA | 18/07/2008 | 17/11/2009 | M | 10,8 | 75,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 36 | CA-69 | PLACIDO CHECCO CCAJA | HELARD CHECO CHIPA | 17/10/2006 | 29/11/2009 | M | 15 | 95 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 37 | | | JOSE ANTONIO LLALLACACHI RIMACHE | 03/11/2008 | 08/12/2009 | M | 8 | 72 | Normal | Talla baja | Normal Riesgo | TALLA BAJA |
| 38 | CA-71 | MARIO LLALLACACHI CALLO | JENNY LLALLACACHI RIMACHE | 04/10/2004 | 08/12/2009 | F | 16,2 | 99,5 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 39 | | | STHEPANY QUISPE CCALACHUA | 17/05/2006 | 17/11/2009 | F | 13,7 | 93 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 40 | CA-78 | RAUL QUISPE CHIPANA | GRECIA QUISPE CCALACHUA | 05/07/2008 | 17/11/2009 | F | 6,2 | 60,2 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 41 | CA-79 | JULIANA ARIAS CAYLLAHUA | LUCERO MAQUE ARIAS | 13/06/2008 | 18/11/2009 | F | 9,6 | 72,2 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 42 | CA-80 | VICTOR AQUIMA CHOQUEHUANCA | SAUL AQUIMA CRUZ | 23/09/2008 | 18/11/2009 | M | 8,7 | 75,2 | Normal | Normal | Normal Riesgo | ALERTA NUTRICIONAL |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | | | ROCIO AQUIMA CRUZ | 08/02/2005 | 18/11/2009 | F | 15,8 | 99 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 44 | CA-84 | BRAULIO NIFLA LLACHO | HELEN YERENY NIFLA HUANCA | 19/05/2009 | 18/11/2009 | F | 6,3 | 64,9 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 45 | CA-86 | AGUSTINA CONDORI LLACMA | RODRIGO CALACHUA CONDORI | 17/12/2005 | 18/11/2009 | M | 13 | 82,7 | Normal | Talla baja severa | Sobrepeso | TALLA BAJA |
| 46 | CA-87 | ELIAS VELASQUEZ MAMANI | ARTURO VELASQUEZ MARAS | 06/01/2007 | 18/11/2009 | M | 11,2 | 85,5 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 47 | CA-88 | TEOFILO SOTO ROSASA | CARLOS SOTO MOLLO | 03/11/2005 | 19/11/2009 | M | 11,4 | 85,9 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 48 | CA-89 | TORIBIO PEDRO MOLLO CALLO | JONSUN MOLLO CCALLO | 18/04/2007 | 19/11/2009 | M | 10 | 82,5 | Desnutrido | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 49 | CA-90 | NESTOR VERA ESCALANTE | SIOMARA VERA CONDORI | 16/11/2005 | 19/11/2009 | F | 16,5 | 103 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 50 | CA-91 | JUSTINA HUARCA LINGUANI | ROSMERY SISA QUISPE | 29/08/2006 | 19/11/2009 | F | 13 | 84,5 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 51 | CA-94 | REGINO CONDORI ALCASIHUINCHO | KATY CONDORI MENDOZA | 15/08/2009 | 21/11/2009 | F | 5,6 | 57,2 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 52 | | | PEDRO TANTACUELLO ROJO | 03/12/2009 | 05/12/2009 | M | 3 | 48 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 53 | CA-95 | PEDRO TANTACUELLO HUAYCHO | JUAN CARLOS TANTA CUELLO | 17/10/2005 | 21/11/2009 | M | 15,5 | 101 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 54 | CA-98 | FIDEL LLACHO CALACHUA | JENNIFER LLACHO LLACHO | 23/02/2007 | 21/11/2009 | F | 11,6 | 84,5 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 55 | | | JENNIFER TICONA QUISPE | 09/01/2005 | 21/11/2009 | F | 17,2 | 101 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 56 | | | JESENIA KAREN MOROCHARA TICONA | 14/07/2007 | 21/11/2009 | F | 11,1 | 79,9 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 57 | CA-99 | ELIAS MOROCHARA QUISPE | KIARA MOROCHARA TICONA | 22/04/2009 | 21/11/2009 | F | 7 | 66 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 58 | CA-100 | MANUEL ISMAEL ANCCO CONDORCAHUANA | CLEBER ANCCO SISA | 05/08/2009 | 21/11/2009 | M | 6 | 59,3 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 59 | | | DARWIN CONDORI PUMA | 04/02/2005 | 18/11/2009 | M | 14 | 95 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 60 | CA-101 | CESAR CONDORI ASTO | YUDITH CONDORI PUMA | 10/01/2009 | 18/11/2009 | F | 5,7 | 63,8 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal Riesgo | TALLA BAJA |
| 61 | CA-103 | EDWIN CCAMA CCALLA | JEDY CCAMA MOLLO | 04/04/2004 | 25/11/2009 | F | 14,7 | 101,3 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 62 | CA-104 | JORGE LUIS CCALLO UYUQUIPA | SHANY CCALLO CCALLO | 27/11/2008 | 21/11/2009 | F | 8,5 | 66,8 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 63 | CA-105 | WALTER SISA CHUQUIPOLLA | FERNANDO SISA LLACHO | 16/08/2008 | 21/11/2009 | M | 9,7 | 71,7 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 64 | CA-107 | APARICIO CALLUCHI LACACTA | ALVARO CALLUCHI LLACHO | 17/06/2008 | 21/11/2009 | M | 10,6 | 79 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 65 | CA-108 | ALBERTOV LLACHA INFA | ABRIL LLACHA LLAMOCA | 06/01/2009 | 21/11/2009 | F | 7,7 | 68,9 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 66 | CA-112 | NARCIZA MERMA CONDORCAHUANA | WALTER CALACHUA MERMA | 08/12/2008 | 05/12/2009 | M | 8,4 | 71,7 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 67 | CA-141 | PEDRO SARAYASI MOLLO | SOLAYCA SARAYASI PINTO | 25/05/2007 | 21/11/2009 | F | 11,7 | 83,3 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | | | ELARD QUISPE CONDORI | 16/01/2009 | 21/11/2009 | M | 8,3 | 67,2 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 69 | CA-142 | JUAN QUISPE CONDORI | WALTER QUISPE CONDORI | 06/06/2006 | 21/11/2009 | M | 15,3 | 98,4 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 70 | CA-144 | AGUSTIN HUAMANI QUINUA | MONICA HUAMANI SISA | 03/06/2006 | 22/11/2009 | F | 12,52 | 89,2 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 71 | CA-145 | JOSE GAMARRA AROTAYPE | JENNIFER GAMARRA DELGADO | 05/06/2006 | 22/11/2009 | F | 13 | 91,3 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 72 | CA-146 | ALEJANDRO CCASA CALACHUA | ABRAHAM CCASA CCALLO | 30/12/2005 | 22/11/2009 | M | 16,5 | 94,3 | Normal | Normal- | Sobrepeso | SOBRE PESO |
| 73 | CA-149 | SANDRA CALY VELASQUEZ | YAMILET APAZA CAYO | 23/08/2008 | 22/11/2009 | F | 8,9 | 76,3 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 74 | CA-150 | ALFREDO SOTO ROSAS | MARILY SOTO MAMANI | 07/05/2006 | 22/11/2009 | F | 14,8 | 93,3 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 75 | | | SILVER CALACHUA CALACHUA | 23/01/2006 | 22/11/2009 | M | 14 | 92,9 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 76 | CA-152 | URBANO CALACHUA SISA | SABINA CALACHUA CALACHUA | 27/10/2008 | 22/11/2009 | M | 6,9 | 68,8 | Desnutrido | Talla baja | Normal Riesgo | TALLA BAJA |
| 77 | | | MARIA ELENA TITO CALACHUA | 22/03/2007 | 22/11/2009 | F | 11,2 | 84,3 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 78 | CA-154 | SATURNINO CANO ANCCO | SAMUEL ALEXANDER CONDO CALACHUA | 18/08/2008 | 11/01/2009 | M | 9,2 | 72,5 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 79 | CA-155 | ROMULO HUANCA HOLGUINO | ELIAZAR HUANCA LLACHO | 25/05/2006 | 22/11/2009 | M | 15,5 | 72,7 | Normal | Talla baja severa | Obesidad | TALLA BAJA |
| 80 | CA-157 | MARCELINO SUNI LLACHO | JHONATAN SUNI CHAMPI | 30/01/2009 | 22/01/2009 | M | 7,3 | 65,7 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 81 | CA-158 | DANIEL LLALLACACHI SISA | JANNET LLALLACACHI ACOYRAQUE | 18/02/2007 | 22/11/2009 | F | 87 | 11,2 | Sobrepeso | Talla baja severa | Obesidad | TALLA BAJA |
| 82 | CA-161 | JUAN DE LA CRUZ SISA SISA | BRYAN SISA LLALLACACHI | 24/05/2006 | 22/11/2009 | M | 14,1 | 90,7 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 83 | CA-163 | TORIBIO CCALLO CCASA | DURMAN CCALLO LLACHO | 27/07/2007 | 22/11/2009 | M | 12,2 | 84,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 84 | CA-165 | VICENTE LLACHO CCALLO | JORGE LLACHO VELAZCO | 11/02/2006 | 22/11/2009 | M | 15,3 | 87 | Normal | Talla baja severa | Sobrepeso | TALLA BAJA |
| 85 | CA-166 | VICTOR RAUL MERMA ALONSO | OSCAR MERMA SANCA | 13/01/2006 | 22/11/2009 | M | 11,2 | 93,2 | Desnutrido | Talla baja | Desnutrido | DESNUTRIDO AGUDO |
| 86 | CA-169 | MARIO CALACHUA LLACHO | JIMMY CALACHUA | 28/10/2008 | 22/11/2009 | M | 7,5 | 78,8 | Desnutrido | Nomal+ | Desnutrido severo | DESNUTRIDO AGUDO |
| 87 | CA-170 | MARIO NIFLA LLACHO | JOSELYN NIFLA FORA | 28/02/2009 | 22/11/2009 | F | 7 | 61,5 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 88 | | | JUAN NIFLA LLACHO | 06/01/2007 | 21/11/2009 | M | 13,2 | 91,4 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 89 | CA-172 | ANGEL NIFLA LLACHO | IVON NIFLA LLACHO | 21/12/2008 | 21/11/2009 | F | 8,2 | 69 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 90 | | | ERICA FORA CHOQUEHUANCA | 20/03/2007 | 22/11/2009 | F | 11 | 85,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 91 | CA-173 | MARCIAL FORA SANCA | MAYRA FORA CHOQUEHUANCA | 06/01/2009 | 22/11/2009 | F | 6,4 | 65 | Desnutrido | Talla baja | Normal Riesgo | TALLA BAJA |
| 92 | CA--174 | FIDEL COLQUE INFA | EDTIH COLQUE YANQUE | 03/08/2004 | 05/12/2009 | F | 16,1 | 101 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | | | EDWIN CALLO LLACACTA | 03/10/2005 | 07/12/2009 | M | 16,4 | 99,6 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 94 | | | BRIGIDA LLACHO INFA | 23/07/2005 | 22/11/2009 | F | 18,8 | 93,3 | Normal | Talla baja | Obesidad | TALLA BAJA |
| 95 | | | JOSE DAVID LLACHO | 26/04/2007 | 21/11/2009 | M | 11,5 | 83 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 96 | CA-175 | NICOLAS LLACHO HUAHUISA | CRISTIAN LLACHO INA | 08/06/2009 | 21/11/2009 | M | 7,6 | 64 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 97 | CA-176 | MARIO ALA CACLLAVILCA | JUANA ALA LLACHO | 31/05/2006 | 22/11/2009 | F | 14,1 | 91,2 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 98 | CA-177 | NICO LUCIO MENDOZA TAMAYO | PEDRO MENDOZA MENDOZA | 27/02/2008 | 22/11/2009 | M | 9,5 | 74 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 99 | CA-178 | GABINO MENDOZA SOTO | DAVID ACHAHUI MENDOZA | 30/09/2005 | 22/11/2009 | M | 14,9 | 96,3 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 100 | CA-179 | VICTOR INFA CHAMPI | ABEL JIMENEZ INFA | 13/04/2008 | 22/11/2009 | M | 10,1 | 81,5 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 101 | CA-180 | MAURICIO DELGADO YANQUE | KEYDI DELGADO HUAYHUCURI | 22/02/2009 | 22/11/2009 | F | 6,8 | 65,8 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 102 | CA-182 | CALIXTO SANCA LLACMA | JUNIOR SANCA ROSAS | 27/10/2008 | 22/11/2009 | M | 11 | 76 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 103 | CA-188 | DIONICIO RODRIGUEZ MENDOZA | DELIA CAYANI RODRIGUEZ | 24/12/2007 | 22/11/2009 | F | 11 | 87 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 104 | CA-189 | SANTOS SISA MENDOZA | FERNANDO SISA VEGA | 27/07/2005 | 18/11/2009 | M | 15,5 | 94,4 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 105 | CA-190 | PEDRO ALEJANDRO LLACHO INFA | LIZ LLACHO COLQUE | 17/04/2009 | 21/11/2009 | F | 7,9 | 66,7 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 106 | | | KAREN YANQUE NINA | 16/10/2009 | 22/11/2009 | F | 4,2 | 55,6 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 107 | CA-197 | ERNESTO YANQUE NIFLA | CORIN YANQUE NINA | 31/05/2006 | 22/11/2009 | M | 13,9 | 90,6 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 108 | CA-198 | CALIXTO SOTO HUAMANI | LISBETH SOTO QUISPE | 14/02/2005 | 22/11/2009 | F | 15,1 | 97,5 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 109 | CA-201 | MARIO FLORES FORA | RUTH EVA FLORES CHOQUEHUANCA | 10/05/2009 | 22/11/2009 | F | 6,8 | 65,1 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 110 | | | SARA CALACHUA LACACTA | 11/03/2006 | 22/11/2009 | F | 13,7 | 93 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 111 | CA-204 | FERMIN CALCHUA CALACHUA | JUAN CALCHUA LACACTA | 11/11/2009 | 22/11/2009 | M | 5,1 | 62,2 | Sobrepeso | Talla alta | Desnutrido | DESNUTRIDO AGUDO |
| 112 | CA-205 | JULIO ANCCO CHAUCA | EVELYN ANCCO HUANCA | 02/02/2006 | 18/11/2009 | F | 14,8 | 96,8 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 113 | | PRIMITIVO CALACHUA CONDORI | JORDAN CALACHUA | 02/05/2004 | 18/11/2009 | M | 14,8 | 94,9 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 114 | CA-206 | | JEREMY CALCHUA | 19/06/2007 | 18/11/2009 | F | 15,6 | 80,1 | Normal | Talla baja | Obesidad | TALLA BAJA |
| 115 | CA-207 | ALA MAMANI QUISPE | DARLYN MAMANI CALACHUA | 10/06/2007 | 18/11/2009 | M | 12,4 | 85,6 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 116 | CA-208 | WALTER ANDIA CATASI | PARIS JANNET ANDIA LLACHO | 04/03/2007 | 18/11/2009 | F | 13,4 | 86 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 117 | | | JOSE ARMANDO MONTALVO | 13/04/2005 | 18/11/2009 | M | 16,9 | 101,6 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 118 | CA-209 | MARIO MONTALVO CONDORI | JOSE DANIEL MONTALVO | 13/04/2005 | 18/11/2009 | M | 13,7 | 91,3 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | | | CESAR QUISPE | 26/04/2005 | 08/12/2009 | M | 18 | 104 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 120 | CA-210 | SIMON QUISPE CHIPA | JORDAN QUISPE | 07/12/2006 | 18/11/2009 | M | 11,7 | 84,2 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 121 | CA-212 | MARIO LLACHO MOLLO | JEANDERY ANDIA LLACHO | 25/03/2007 | 22/11/2009 | F | 11,2 | 89,7 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 122 | CA-228 | JAIME SANCA YANQUE | LUIS SANCA | 26/07/2008 | 22/11/2009 | M | 9 | 77 | Normal | Normal | Normal Riesgo | ALERTA NUTRICIONAL |
| 123 | CA-230 | RUBEN MENDOZA CALACHUA | ISMAEL LLACHO | 25/01/2006 | 22/11/2009 | M | 15 | 89,6 | Normal | Talla baja | Sobrepeso | TALLA BAJA |
| 124 | CA-232 | EDWIN MOROCHARA CHIPA | JEANPIERE MOROCHARA CCAMA | 12/07/2007 | 09/12/2009 | M | 10 | 82 | Desnutrido | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 125 | CA-233 | BENITO CENTENO CHOQUEHUANCA | MAYQUI CENTENO CCOSCO | 29/10/2005 | 22/11/2009 | M | 15.8 | 97.9 | Sobrepeso | Normal- | Obesidad | OBESIDAD |
| 126 | CA-234 | HUGO DARIO ESCARZA MUNGUIA | ALDAIR ESCARZA DELGADO | 16/02/2008 | 22/11/2009 | M | 13.0 | 82.1 | Sobrepeso | Normal- | Obesidad | OBESIDAD |
| 127 | CA-236 | ESTANISLAO CHECAÑA CUTIPA | NELVIN CHECAÑA MERCADO | 13/12/2004 | 22/11/2009 | M | 19,4 | 108.0 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 128 | CA-237 | CLAUDIO HUANCA LOPEZ | JESICA HUANCA | 20/07/2004 | 22/11/2009 | F | 12,6 | 89.3 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 129 | CA-239 | JULIAN MURGUIA LLACHO | BLACK HUAYTA MURGUIA | 20/08/2008 | 22/11/2009 | M | 9,9 | 75.2 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 130 | CA-240 | HECTOR PUMA HUACHACA | LUIS ALEJANDRO PUMA | 01/03/2009 | 22/11/2009 | M | 10,1 | 69 | Normal | Normal | Sobrepeso | SOBRE PESO |
| 131 | CA-241 | EDUARDO MAMANI CALLA | EDUARDO MAMANI LLACMA | 17/05/2007 | 14/12/2009 | M | 12,7 | 90 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 132 | CA-242 | SANTOS LLACHO CHIPA | JAMILEY LLACHO ALA | 13/08/2007 | 22/11/2009 | F | 11,2 | 82.0 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 133 | | | ALEXANDRA HUAMANI | 27/10/2004 | 22/11/2009 | F | 16,6 | 105.2 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 134 | CA-243 | SANTUSA QUISPE DE CHIPA | ARMANDO CONCHA CHIPA | 29/08/2008 | 22/11/2009 | M | 9,6 | 75.5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 135 | CA-244 | VICENTE LLACHO CCAHUA | LUNABEL CCACYA | 03/07/2008 | 22/11/2009 | F | 8,6 | 74.0 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 136 | CA-245 | MARTIN CHAMPI LINHUANI | ANALI CHAMPI | 11/09/2008 | 22/11/2009 | F | 8,0 | 69.7 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 137 | CA-246 | PEDRO SANCA LLACMA | ESTHER SANCA MOROCHARA | 16/07/2005 | 22/11/2009 | F | 16,2 | 97.4 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 138 | | | LIZET CALACHUA | 28/12/2006 | 22/11/2009 | F | 10,5 | 81.7 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 139 | CA-247 | MARCIAL CALACHUA HUANCA | FRANK DUC CALACHUA | 09/11/2008 | 22/11/2009 | M | 8,2 | 70,2 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 140 | CA-248 | DANIEL PARI CASTILLO | SIOMI PARI | 05/06/2009 | 22/11/2009 | F | 7,8 | 61,3 | Normal | Normal- | Sobrepeso | SOBRE PESO |
| 141 | CA-263 | SIXTO RIMACHE CONDORCAHUANA | NAYELY RIMACHE ANCCO | 01/12/2007 | 22/11/2009 | F | 9,7 | 97,2 | Normal | Talla alta | Desnutrido severo | DESNUTRIDO AGUDO |
| 142 | | | LUIS ALBERTO LACACTA ILACHOQUE | 03/07/2005 | 12/12/2009 | M | 13,8 | 90 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 143 | CA-264 | MARTIN LACACTA CCASA | KEVIN EDUARDO LACACTA ILACHOQUE | 12/07/2007 | 12/12/2009 | M | 11 | 84,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 144 | CA-266 | TOMAS SARMIENTO SAYCO | MARCO ANTONIO | 23/03/2004 | 22/11/2009 | M | 17,6 | 101 | Sobrepe | Talla alta | Normal | NORMAL |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SARMIENTO AQUIMA | | | | | | so | | | |
| 145 | | | EDUARDO CECINADO MAMANI | 07/04/2005 | 09/11/2009 | M | 19 | 106,1 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 146 | CA-287 | LUCHO CECINADO CANSAYA | SILVESTRE CECINADO MAMANI | 22/03/2007 | 19/11/2009 | M | 12 | 85,7 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 147 | | | EDWIN CCALLO LACACTA | 06/10/2005 | 21/11/2009 | M | 15,9 | 99,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 148 | CA-289 | HERNESTO CCALLO CHIPA | NELYDA CCALLO LACACTA | 22/12/2008 | 21/11/2009 | F | 6,7 | 65 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 149 | CA-290 | PEDRO CONDO CHIPA | JERSON CONDO QUISPE | 06/08/2009 | 21/11/2009 | M | 10,6 | 82,3 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 150 | CA-291 | EMILIO LLACHO CCALLO | JOSE MANUEL LLACHO LLACHO | 22/11/2004 | 17/11/2009 | M | 13,6 | 98,3 | Desnutrido | Talla baja | Normal Riesgo | TALLA BAJA |
| 151 | CA-292 | ALBERTO LAYME HUAYHUACURE | LUMER LAYME CALACHUA | 13/02/2007 | 22/11/2009 | M | 10,6 | 85,5 | Desnutrido | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 152 | CA-295 | EDGAR ANCCO MOLLO | LIZBETH ANCCO HUAYHUACURE | 05/05/2004 | 17/11/2009 | F | 13 | 96,1 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | TALLA BAJA |
| 153 | CA-296 | DAMIANA LLASA ALA | RONALD CCALACHUA LLASA | 04/03/2004 | 17/11/2009 | M | 14 | 101 | Sobrepeso | Talla alta | Normal Riesgo | TALLA BAJA |
| 154 | CA-298 | RAYMUNDO HUAYHUACURE CCOYACOYA | WILLIAM HUAYHUACURE SISA | 21/01/2009 | 15/12/2009 | M | 7,5 | 66 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 155 | CA-301 | DARIO LLACHO HUAYHUACURE | JESUS LLACHO QUISPE | 24/12/2007 | 22/11/2009 | M | 11,1 | 81,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 156 | CA-302 | ANA LLACHO | JAMILET TANTACUELLO LOPEZ | 17/06/2008 | 17/11/2009 | F | 8,4 | 74 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 157 | | | JEFFERSON LLACHO CONDO | 02/02/2006 | 18/11/2009 | M | 15,2 | 94,8 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 158 | CA-303 | MIGUEL LLACHO CHACALLA | BRANDOM LLACHO CONDO | 17/11/2007 | 18/11/2009 | M | 11,1 | 85,6 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 159 | | | ALEX HUARCA CCALLO | 24/02/2004 | 18/11/2009 | M | 12,8 | 109 | Sobrepeso | Talla alta | Desnutrido severo | DESNUTRIDO AGUDO |
| 160 | CA-304 | NICANOR HUARCA SISA | DEWI HUARCA CCALLO | 20/02/2009 | 18/11/2009 | F | 8 | 68,1 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 161 | CA-305 | ESTANISLAO SANCA SUNI | LIZBETH SANCA YANQUE | 18/08/2009 | 22/11/2009 | F | 5,9 | 57 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 162 | CA-306 | TEODORO AROTAYPE | NELYDA AROTAYPE | 21/09/2009 | 17/11/2009 | F | 14 | 94,5 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 163 | CA-307 | CATALINO CAYANI | ROXANA ROCIO CAYANI | 09/03/2004 | 17/11/2009 | F | 14,1 | 102,1 | Sobrepeso | Talla alta | Normal Riesgo | ALERTA NUTRICIONAL |
| 164 | CA-308 | ELEMER CUTIPA CUTIPA | GABY AURORA CUTIPA CRUZ | 19/02/2009 | 20/11/2009 | F | 7,6 | 63 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 165 | CA-309 | MARIO OLGUINO | LUIS MARIO OLGUINO | 06/11/2006 | 21/11/2009 | M | 12,2 | 90,3 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 166 | CA-310 | SALOMON EQUISE | RUBY EQUISE ANCCO | 01/07/2007 | 17/11/2009 | F | 12,5 | 87,3 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 167 | | | BETSY SOTO MOLLO | 29/11/2004 | 18/11/2009 | F | 15,3 | 100,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 168 | CA-311 | GERARDO SOTO QUISPE | JABELYN SOTO MOLLO | 19/07/2009 | 18/11/2009 | F | 5,9 | 60,7 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 169 | CA-312 | HERMENEGILDO CHOQUEHUANCA PUMA | SIECI CHOQUEHUANCA | 03/03/2007 | 22/11/2009 | F | 11,7 | 84,2 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 170 | CA-329 | VICTORIA NINA INFA | ROSALINDA SANCA NINA | 08/03/2006 | 03/01/1900 | F | 14,8 | 91 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 171 | CA-331 | PEDRO CONDO | GERSON QUISPE | 06/08/2009 | 21/11/2009 | M | 10,6 | 82,3 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 172 | CA-333 | NOLBERTO LLALLACACHI LEON | LUZMILA LLACACHI CALLO | 25/08/2006 | 22/11/2009 | F | 12,2 | 89,9 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 173 | CA-334 | BARTOLOME LLACACTA CESAR | JONATHAN LACACTA | 30/04/2006 | 22/11/2009 | M | 14,2 | 97,3 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 174 | CA-337 | ESTHER | ANDERSON MALCOACCHA | 16/12/2006 | 22/11/2009 | M | 13,4 | 95,4 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 175 | CA-342 | CARLOS LLACHO BEJAR | CARLOS LLACHO LIQUE | 02/04/2006 | 22/11/2009 | M | 15,3 | 98,3 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 176 | CA-343 | VALERIANO SABINA CHAUCA | JUAN VALERIO SABINA | 13/01/2007 | 18/11/2009 | M | 13 | 87,6 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 177 | | | MILTON CCAMA MENDOZA | 23/08/2005 | 16/11/2009 | M | 13,4 | 93,4 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 178 | CA-344 | MARIA CCAMA CALACHUA | MICHAEL CCAMA MENDOZA | 29/05/2008 | 18/11/2009 | M | 8,5 | 75,8 | Desnutrido | Talla baja | Normal Riesgo | TALLA BAJA |
| 179 | CA-345 | ALEJANDRO OLLACHICA AROTAYPE | CRISTIAN OLLACHICA | 25/04/2008 | 18/11/2009 | M | 10,5 | 77,4 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 180 | CA-346 | MAURICIO CHOQUEHUANCA LLACMA | ALEX CHOQUEHUANCA | 27/02/2008 | 17/11/2009 | M | 10,6 | 84,6 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 181 | CA-347 | ALEJANDRO HUAMANI ANCCO | ALEXANDER HUAMANI | 20/08/2008 | 18/11/2009 | M | 8,8 | 72,8 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 182 | CA- 348 | LUCIO CALLOCSA PUMA | JOSE CALLOCSA | 30/06/2006 | 20/11/2009 | M | 13 | 90 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 183 | CA-349 | MARTIN HUANCA CHAMPI | NAYELI HUANCA | 12/12/2008 | 18/11/2009 | F | 8,1 | 69,2 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 184 | CA-350 | BELTRAN CCAMA CCALLA | ROBINHO CCAMA LLACHO | 29/03/2006 | 18/11/2009 | M | 13,7 | 93,2 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 185 | CA-351 | VICENTE CCASA LACACTA | RONALD CCASA | 04/12/2008 | 18/11/2009 | M | 10 | 80,9 | Normal | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 186 | | | DINA CALLO | 25/05/2005 | 08/11/2009 | F | 13,5 | 92,7 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 187 | CA-356 | LEANDRO CALLO CCASA | MIRIAM CALLO QUISPE | 25/10/2008 | 08/11/2009 | F | 8,3 | 71,5 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 188 | CA-359 | BACILIO CHAMPI QUISPE | JOSUE CHAMPI QUISPE | 04/03/2005 | 22/11/2009 | M | 14,8 | 100 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 189 | CA-377 | JUSTINIANO ROSAS MOLLO | ROSARIO ROSAS PUMA | 08/10/2008 | 22/11/2009 | F | 8,9 | 73 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 190 | CA-378 | PEDRO GREGORIO SISA CHIPA | NERY ESPERANZA SISA ALA | 11/06/2005 | 05/12/2009 | F | 15,9 | 104,8 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 191 | CA-379 | PASCUAL NIFLA LLACHO | BRYAN NINA PAUCAR | 22/03/2005 | 22/11/2009 | M | 18,6 | 110,3 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 192 | | | MARIA DEL ROSARIO SALWA CHIPA | 10/06/2004 | 22/11/2009 | F | 15,4 | 102,1 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 193 | CA-380 | WIBER CHIPA QUISPE | RAUL CHIPA HUAMANI | 23/01/2005 | 22/11/2009 | M | 13,3 | 98 | Desnutrido | Talla baja | Normal Riesgo | TALLA BAJA |

# RELACION DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS EVALUADOS ZONA RURAL

## APACHETA RAJADA

| Nº | COD | NOMBRE DEL PADRE | NOMBRE DEL NIÑO | SEXO | F.N. | FECHA EVAL | PESO | TALLA | P/E | T/E | P/T | DIAGNOSTICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AR-05 | JUSTINA COLQUE INFA | JEFERSON LLACHO COLQUE | M | 19/05/2008 | 06/12/2009 | 9,8 | 79,9 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 2 | AR-06 | MARIO FLORES FORA | RUTH FLORES CHOQUEHUANCA | F | 10/05/2009 | 22/11/2009 | 6,8 | 65,1 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 3 | AR-18 | NAZARIO SANCA YANQUE | JOSELIN SANCA LLACMA | M | 02/07/2007 | 28/11/2009 | 11,7 | 84,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 4 | AR-19 | SALOMON INFA COLQUE | ALEX INFA YANQUE | M | 05/03/2005 | 28/11/2009 | 14,1 | 95,4 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 5 | | | NOEMI INFA COLQUE | F | 28/03/2008 | 28/11/2009 | 9,1 | 84,5 | Normal | Normal | Desnutrido | DESNUTRIDO AGUDO |
| 6 | AR-23 | ELENA ALVAREZ SANCA | CARLOS DANIEL LLACHO ALVAREZ | M | 10/02/2006 | 28/11/2009 | 14,5 | 96,9 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 7 | AR-26 | LIVORIO NIFLA SANCA | JUDITH CARINA NIFLA INFA | F | 21/05/2009 | 06/12/2009 | 6,8 | 62 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 8 | AR-27 | LIVIA LLACHO HUAMANI | DAMIANA LLACHO HUAMANI | F | 01/12/2007 | 06/12/2009 | 9,5 | 80,2 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |

## APARUYO

| Nº | COD | NOMBRE DEL PADRE | NOMBRE DEL NIÑO | SEXO | F.N. | FECHA EVAL | PESO | TALLA | P/E | T/E | P/T | DIAGNOSTICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AP-02 | MAURO LLACHO FORA | YULI LLACHO SUNI | F | 24/09/2008 | 05/12/2009 | 6,2 | 97,3 | Desnutrido | Talla alta | Desnutrido severo | DESNUTRIDO AGUDO |
| 2 | | | JACLKELIN LLACHO SUNI | M | 20/08/2007 | 05/12/2009 | 12,5 | 90 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 3 | AP-03 | JUAN SUNI LLACHO | MARI FLOR SUNI CHOQUEHUANCA | F | 09/03/2008 | 05/12/2009 | 8,7 | 76 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 4 | AP-05 | EUSEBIO ROSAS SUNI | FLOR ROSAS LLACHO | F | 16/09/2009 | 18/11/2009 | 4,8 | 62,8 | Normal | Talla alta | Desnutrido severo | DESNUTRIDO AGUDO |
| 5 | AP-06 | DINA LLACHO FLORES | HENRI LLACHO FLORES | M | 19/08/2005 | 18/11/2009 | 15,8 | 96,7 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 6 | AP-07 | CEFERINA SANCA CCALLO | ANGEL SANCA FORA | M | 13/11/2008 | 18/11/2009 | 10,3 | 73 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 7 | AP-08 | WALTER FORA SANCA | CLIVER BRUNO FORA CHOQUEHUANCA | M | 08/05/2007 | 05/11/2009 | 86,2 | 11,7 | Sobrepeso | Talla baja severa | Obesidad | OBESIDAD |
| 8 | AP-12 | CIRILA ZUNI CCOLLACOLLA | JUDITH MERMA ZUNI | F | 03/06/2008 | 05/12/2009 | 9,1 | 76 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 9 | AP-13 | HILARIO LLACHO CCALLO | RUTH AVILA LLACHO LLACHO | F | 09/05/2005 | 05/12/2009 | 14,6 | 94,5 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 10 | | | ELIAZAR LLACHO LLACHO | M | 19/09/2008 | 05/12/2009 | 8,7 | 70 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |

# PUSA PUSA

| No | COD | NOMBRE DEL PADRE | NOMBRE DEL NIÑO | SEXO | F.N. | FECHA EVAL | PESO | TALLA | P/E | T/E | P/T | DIAGNOSTICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PU-02 | MAXIMO CRUZ VEGA | RONALDINHO CRUZ YANQUE | M | 18/01/2007 | 19/11/2009 | 10,8 | 83,1 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 2 | PU-03 | ADRIAN CRUZ AROTAYPE | ERIKA CRUZ YANQUI | F | 06/01/2009 | 19/11/2009 | 7,2 | 67,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 3 | PU-07 | ROMULO HUANCA OLGUINO | SAUL HUANCA LLACHO | M | 11/05/2005 | 19/11/2009 | 14,1 | 91,3 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 4 | PU-20 | RICARDO LLACHO YANQUE | FLOR ESMERALDA LLACHO HUAMANI | F | 12/06/2009 | 15/11/2009 | 6,8 | 62,3 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 5 | PU-22 | NARCISO EUSEBIO MOLLO SOTO | SHARON ANAI MOLLO CHOQUEHUANCA | F | 10/06/2007 | 19/11/2009 | 11,4 | 83,1 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 6 | PU-46 | EXALTACION CHOQUEHUANCA SANCA | SANDRA CHOQUEHUANCA NIFLA | F | 16/07/2005 | 19/11/2009 | 15,4 | 96,8 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 7 | PU-45 | PEDRO PELAYO VEGA CHOQUEHUANCA | JHONY CAPIRA VEGA | M | 18/05/2009 | 05/12/2009 | 6,5 | 65,3 | Normal | Normal- | Normal Riesgo | ALERTA NUTRICIONAL |
| 8 | PU-47 | CLAUDIO MARCELINO CRUZ HUALHUILLCA | ANTONIO CRUZ VEGA | M | 01/09/2006 | 15/11/2009 | 12 | 90 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 9 | PU-48 | EUSEBIO CRUZ VEGA | ERIKA CRUZ SARAYASI | F | 27/04/2005 | 19/11/2009 | 15,8 | 102,1 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 10 | | | PAMELA MARITZA MOLLO CRUZ | F | 27/02/2004 | 19/11/2009 | 17,5 | 106,9 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 11 | | | EDU ALDAIR MOLLO CRUZ | M | 09/12/2005 | 19/11/2009 | 14,6 | 95,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 12 | PU-49 | ESTEBAN AURELIO MOLLO SOTO | MILAGROS ESTHEPANY MOLLO CRUZ | F | 10/02/2008 | 01/11/2009 | 9,1 | 75,5 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 13 | PU-50 | EUSEBIO DEMESIO QUIO ANCONEYRA | VALENTINA QUIO VEGA | F | 24/10/2006 | 19/11/2009 | 12,6 | 90,9 | Normal | Normal+ | Normal | NORMAL |
| 14 | PU-51 | ZENON ABDON MOLLO LLASA | YANETH RUTH MOLLO VEGA | F | 12/11/2004 | 20/11/2009 | 13,1 | 93,6 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 15 | PU-55 | LEON ZENON ROSAS MOLLO | JOSEF ROSAS SISA | M | 12/10/2004 | 14/11/2009 | 14,7 | 97,8 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 16 | PU-56 | OSCAR DARIO DELGADO CHOQUEHUANCA | NATALI MARICIELO DELGADO CCALACHUA | F | 02/04/2009 | 14/11/2009 | 7,2 | 63,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 17 | PU-57 | ANTONIO CRUZ HUANCA | YEDEMI CRUZ CORNEJO | F | 23/09/2006 | 14/11/2009 | 14,1 | 93 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 18 | | | JAIME HUANCA VEGA | M | 21/06/2005 | 14/11/2009 | 15,2 | 97 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 19 | PU-58 | JAIME BACILIO HUANCA CCASA | CRISTIAN HUANCA VEGA | M | 24/06/2007 | 14/11/2009 | 12,2 | 84,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 20 | PU-59 | AGUSTIN HUAMANI QUINUA | MONICA HUAMANI SISA | F | 15/06/2006 | 16/11/2009 | 12,2 | 88 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 21 | PU-60 | CASIMIRO AROTAYPE SOTO | JHON MIGUEL AROTAYPE HUANCA | M | 14/07/2009 | 15/11/2009 | 6 | 63 | Normal | Normal | Normal Riesgo | ALERTA NUTRICIONAL |
| 22 | PU-63 | JULIAN SANTOS MOLLO MOLLO | SARAI MOLLO MAMANI | F | 23/10/2006 | 15/11/2009 | 12,7 | 87 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | PU-72 | RAMIRO CHOQUEHUANCA CHOQUEHUANCA | HILDEN CHOQUEHUANCA HUALLA | M | 20/03/2008 | 19/11/2009 | 10,8 | 78,7 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 24 | | | FRANCISO JULIO CRUZ CHOQUEHUANCA | M | 19/09/2006 | 19/11/2009 | 13,5 | 93,2 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 25 | PU-74 | FRANCISCO CRUZ CHOQUEHUANCA | FERNANDO CRUZ CHOQUEHUANCA | M | 03/02/2005 | 19/11/2009 | 16,5 | 104,2 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 26 | PU-78 | CIRINELA LLACHO CRUZ | VICKY ROSALINDA LLACHO CRUZ | F | 10/04/2009 | 19/11/2009 | 6,4 | 63,3 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 27 | | | JAYRE CHOQUEHUANCA MOLLO | M | 07/05/2008 | 19/11/2009 | 9 | 76,3 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 28 | | | JAYSON CHOQUEHUANCA MOLLO | M | 28/08/2004 | 19/11/2009 | 15,7 | 101,8 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 29 | PU-82 | RUFO CHOQUEHUANCA SANCA | ANDERSON CHOQUEHUANCA MOLLO | M | 17/12/2006 | 19/11/2009 | 12,5 | 87 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 30 | PU-84 | VALERY JEUS PAUCAR MOLLO | ANALY PAUCAR SURCO | F | 14/03/2005 | 19/11/2009 | 16 | 98,3 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 31 | PU-85 | VICTOR CHOQUEHUANCA CHOQUEHUANCA | ANDREA QUISPE MOLLO | F | 01/02/2006 | 19/11/2009 | 13,2 | 95,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 32 | PU-87 | ROSA CHOQUEHUANCA CHOQUEHUANCA | JESICA NIFLA CHOQUEHUANCA | F | 15/06/2008 | 19/11/2009 | 9,4 | 75,4 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 33 | PU-90 | JULIA CHOQUEHUANCA MOLLO | ROSA ELENA PERALTA CHOQUEHUANCA | F | 19/05/2008 | 19/11/2009 | 9,2 | 75,3 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 34 | PU-97 | ROBERTO MOLLO CHOQUEHUANCA | LUZ CLARITA MOLLO CRUZ | F | 08/12/2004 | 20/11/2009 | 14,7 | 105,2 | Normal | Normal | Normal Riesgo | ALERTA NUTRICIONAL |
| 35 | PU-98 | MARIA ROSAS SUNI | MARIA DE LOS ANGELES HUAMANI | F | 22/01/2008 | 18/11/2009 | 8,8 | 75,9 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 36 | | | SINTIA COLQUE HUAMANI | F | 25/04/2005 | 05/12/2009 | 15,8 | 99,1 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 37 | PU-99 | ELVIA HUAMANI YANQUE | GUESARDO COLQUE HUAMANI | M | 09/04/2007 | 05/12/2009 | 14,5 | 91,3 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 38 | PU-100 | MARTIN CHOQUEHUANCA SANCA | KELY CHOQUEHUANCA LLACHO | F | 10/08/2009 | 19/11/2009 | 7,4 | 59,8 | Normal | Normal | Sobrepeso | SOBRE PESO |

## ANTAYAQUE

| No | COD | NOMBRE DEL PADRE | NOMBRE DEL NIÑO | SEXO | F.N. | FECHA EVAL | PESO | TALLA | P/E | T/E | P/T | DIAGNOSTICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AT-12 | REYME CONODORI INCA | RAUL CONDORI QUISPE | M | 05/05/2009 | 08/11/2009 | 6,7 | 64,4 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 2 | AT-14 | CIRILO CHECCO | JEFER CHECCO QUISPE | M | 06/06/2007 | 08/11/2009 | 12,1 | 51,4 | Normal | Talla baja severa | Obesidad | TALLA BAJA |
| 3 | AT-15 | NICANOR QUISPE YUCRA | LIZBETH QUISPE MOROCHARA | F | 17/03/2009 | 08/11/2009 | 4,8 | 60 | Desnutrido | Talla baja severa | Desnutrido | TALLA BAJA |
| 4 | AT-16 | LEONARDO HUACCHO CONDO | LUZ HUACCHA HUACCHA | F | 29/11/2008 | 11/11/2009 | 5,5 | 50 | Desnutrido | Talla baja severa | Obesidad | TALLA BAJA |
| 5 | AT-17 | FLORENTINO CONDO SOTO | ROSILY CONDO HUACCHA | F | 04/04/2007 | 10/11/2009 | 13,2 | 88,8 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 6 | AT-18 | ANASTACIO CHIPA SISA | YUDITH CHIPA MENDOZA | F | 02/05/2006 | 17/11/2009 | 11,6 | 86 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 7 | | | MARY PLOR CHIPA MENDOZA | F | 13/03/2008 | 17/11/2009 | 9,1 | 73 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 8 | AT-19 | JOSE HUACCHA CONDO | THAIS HUACCHA CONDO | F | 11/01/2005 | 08/11/2009 | 17,2 | 103 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 9 | AT-20 | ORESTES CALACHUA | DIOGO CCALACHUA CONDO | M | 14/03/2005 | 10/11/2009 | 14,1 | 99,8 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 10 | AT-22 | HUBER SILLOCA CALACHUA | CRISTIAN SILLOCA CONDORI | M | 18/01/2009 | 09/11/2009 | 8,3 | 68,9 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 11 | AT-24 | TERESA CALACHUA MOROCHARA | YOLMER BENITO CALACHUA | M | 16/02/2009 | 09/11/2009 | 6,9 | 66 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 12 | | | ELVIS QUISPE CALACHUA | M | 19/11/2006 | 09/11/2009 | 15 | 91,3 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |

## CHINOSIRE

| No | COD | NOMBRE DEL PADRE | NOMBRE DEL NIÑO | SEXO | F.N. | FECHA EVAL | PESO | TALLA | P/E | T/E | P/T | DIAGNOSTICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CH-1 | ALEJANDRO CCOLLACOLLA COLLACOLLA | YOVANNA COLLACOLLA ZMATA | F | 07/03/2004 | 09/11/2009 | 13,8 | 97,2 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 2 | | | ROBINSON COLLACOLLA ZAMATA | M | 05/09/2006 | 09/11/2009 | 12 | 78,3 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 3 | CH-2 | GENARO MOROCHARA QUISPE | DARWIN MOROCHARA CONDORCAHUANA | F | 23/05/2007 | 09/11/2009 | 10,4 | 84 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 4 | CH-03 | AGUSTIN MOROCHARA ANCCO | JOEL FERNANDO MOROCHARA QUISPE | M | 18/10/2007 | 09/11/2009 | 9,8 | 76,9 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 5 | | | GREACE MOROCHARA QUISPE | F | 18/07/2009 | 09/11/2009 | 5,4 | 58,9 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 6 | CH-08 | LUCIO ZAMATA CHIPA | NELIDA ZAMATA SOLLOCA | F | 03/09/2005 | 20/11/2009 | 12,8 | 91,3 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 7 | | | SIMON ZAMATA SILLOCA | M | 03/01/20 | 20/11/2009 | 9,5 | 75,6 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 08 | | | | | severa | | |
| 8 | CH-18 | PEREGRINO CONDO ZMATA | ROMEL CONDO CONDORI | M | 10/04/2006 | 11/11/2009 | 11,25 | 87,5 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 9 | CH-21 | BENITO QUISPE CONDORI | JHONY BENITO QUISPE CONDO | M | 10/09/2004 | 11/11/2009 | 19 | 104,4 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 10 | | | YENNY AURORA GONZALES SILLOCA | F | 07/05/2009 | 08/11/2009 | 7,7 | 64,1 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 11 | CH-24 | JOSE RUFO GONZALES CONDO | ROGER GONZALES SILLOCA | M | 06/05/2005 | 08/11/2009 | 15,5 | 98,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 12 | CH-25 | SATURNINO CONDORI INFA | JHON CONDORI CONDORI | M | 31/01/2009 | 08/11/2009 | 7,5 | 67,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 13 | | | FLAVIO CHIPA MOROCHARA | M | 15/04/2007 | 09/11/2009 | 15,2 | 83 | Normal | Talla baja | Obesidad | TALLA BAJA |
| 14 | CH-29 | CHIPA CHEJHUALLA ENRRIQUE | LIZETH CHIPA MOROCHARA | F | 29/03/2009 | 09/11/2009 | 6,1 | 65 | Normal | Normal- | Normal Riesgo | ALERTA NUTRICIONAL |
| 15 | CH-31 | MARCELINO MOROCHARA QUISPE | JHON MOROCHARA ANCCO | M | 11/11/2005 | 04/12/2009 | 14 | 97,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 16 | CH-32 | SIMON SANTOS MOROCHARA | JESSICA MOROCHARA SISA | F | 12/09/2004 | 18/11/2009 | 15 | 99 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 17 | CH-38 | CLETO MOROCHA ANCCONEYRA | JOEL MOROCHARA CCAJALA | M | 14/08/2009 | 04/12/2009 | 10,5 | 79 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 18 | | | HERNAN COLLACOLLA ZAMATA | M | 04/09/2006 | 08/11/2009 | 11,8 | 91 | Normal | Normal- | Normal Riesgo | ALERTA NUTRICIONAL |
| 19 | CH-40 | VALERIO COLLACOLLA AHUATE | ELVIS COLLACOLLA ZAMATA | M | 18/06/2009 | 08/11/2009 | 6,8 | 62,2 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 20 | | | NOEMI ESTHER HUAMANI ZAMATA | F | 30/03/2007 | 08/11/2009 | 12,8 | 86,2 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 21 | CH-41 | ESTEBAN HUAMANI MOROCHARA | LILIAN HUAMANI ZAMATA | F | 19/12/2008 | 08/11/2009 | 7,2 | 66,7 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |

## CUCHO CAPILLA

| No | COD | NOMBRE DEL PADRE | NOMBRE DEL NIÑO | SEXO | F.N. | FECHA EVAL | PESO | TALLA | P/E | T/E | P/T | DIAGNOSTICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | ELIANA ESTEFANY CHIPA LLACHO | F | 15/02/2007 | 09/11/2009 | 11,2 | 85,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 2 | CC-02 | ELOY CHIPA SISA | ELOY CHIPA LLACHO | M | 09/03/2009 | 09/11/2009 | 6,8 | 66 | Desnutrido | Talla baja | Normal Riesgo | TALLA BAJA |
| 3 | CC-06 | RAYMUNDO HUAYHUACURI COLLACOLLA | WILLIAM HUAYHUACURI CHIPA | M | 21/01/2009 | 10/11/2009 | 7,1 | 64,6 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 4 | CC-09 | CIPRIANO SISA CCALLO | ROSA MARIA SISA SILLOCA | F | 12/05/2007 | 04/11/2009 | 11 | 83,2 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 5 | | | MARIA ESTEFANIA CHIPA CHECCO | F | 31/01/2004 | 03/11/2009 | 16,5 | 106,1 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 6 | | | ESTEBAN CHIPA CHECCO | M | 26/10/2005 | 03/11/2009 | 12,5 | 91 | Desnutrido | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 7 | CC-12 | BENITO CHIPA MOROCHARA | ROSALIA CHIPA CHECCO | F | 28/04/2007 | 03/11/2009 | 8,3 | 75,5 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal Riesgo | TALLA BAJA |
| 8 | | | JUDITH CONDORI CHECCO | F | 08/01/2004 | 03/11/2009 | 11,1 | 84,9 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 9 | CC-13 | CONCEPCION CONDORI CHIPA | JANDEL CONDORI CHECCO | M | 30/11/2008 | 03/11/2009 | 7,8 | 68,7 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 10 | CC-14 | ERNESTO LLALACACHI SISA | MARITZA LLALLACACHI CHIPA | F | 28/02/2005 | 03/11/2009 | 12,4 | 91,2 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 11 | CC-15 | DONATO CHIPA SOTO | EDISON CHIPA LLALLACACHI | M | 29/07/2007 | 09/11/2009 | 11,5 | 82 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 12 | | | LUZ CLARITA HUAMANI CHOQUE | F | 06/06/2007 | 04/11/2009 | 10 | 83,1 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 13 | CC-23 | GREGORIO HUAMANI ALA | JUAN MANUEL HUAMANI CHOQUE | M | 14/03/2009 | 04/11/2009 | 6,3 | 62,3 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 14 | | | CINTHIA MARIBEL CHECCO | F | 28/09/2007 | 09/11/2009 | 9,2 | 75,4 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 15 | CC-24 | NICANOR CHECCO CHIPA | EVELYN ZARATE MENDOZA | F | 27/04/2004 | 09/11/2009 | 13 | 94,9 | Sobreeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 16 | | | NAYELI EDITH MOROCHARA TANTACUELLO | F | 17/08/2005 | 04/11/2009 | 12,8 | 87 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 17 | CC-27 | ELOY MOROCHARA CALACHUA | VICTOR HUGO MOROCHARA TANTACUELLO | M | 15/04/2007 | 04/11/2009 | 10,8 | 77 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 18 | CC-29 | YONA TANTACUELLO TANTACUELLO | FERNANDO CHIPA TANACUELLO | M | 04/09/2006 | 09/11/2009 | 11,8 | 88,7 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 19 | CC-30 | JACINTO CHIPA SISA | CRISTIAN CHIPA TANTACUELLO | M | 01/08/2006 | 09/11/2009 | 13,1 | 86 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 20 | | | URIEL ACOYRAQUE TANTACUELLO | M | 11/08/2005 | 06/11/2009 | 12,9 | 95,1 | Normal | Talla baja | Normal Riesgo | TALLA BAJA |
| 21 | CC-37 | DONATO ACOYRAQUE CALACHUA | DAYSI ACOYRAQUE TANTACUELLO | F | 15/02/2008 | 06/11/2009 | 9,9 | 79,1 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 22 | CC-40 | VICENTE CHECCO CALACHUA | ANA MARGOTH CHECCO CALLOCSA | F | 19/01/2005 | 04/11/2009 | 16,3 | 102,4 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | | | MARIBEL HUAMANI CHECCO | F | 28/10/2009 | 04/11/2009 | 4,1 | 51,5 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 24 | CC-41 | MAGNO HUAMANI TAYPE | ELISBAN HUAMANI CHECCO | M | 17/10/2006 | 04/11/2009 | 14,9 | 95,5 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 25 | | | CARMEN ROSA SISA SISA | F | 20/05/2005 | 03/11/2009 | 14,2 | 95,9 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 26 | CC-42 | ESTANISLAO EUGENIO SISA SAPACAYO | NATALY SISA SISA | F | 21/11/2008 | 03/11/2009 | 7,6 | 89,1 | Normal | Talla alta | Desnutrido severo | DESNUTRIDO AGUDO |
| 27 | CC-43 | CATALINA LLALLACACHI CALACHUA | EDWUARD SISA LLALLACACHI | M | 28/01/2005 | 05/12/2009 | 15 | 98,1 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 28 | | | SONIA MURGUIA CONDORPUSA | F | 18/03/2007 | 03/11/2009 | 9,8 | 81,4 | Desnutrido | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 29 | CC-45 | DOMINGA CONDORPUSA LLASA | YOBER MURGUIA CONDORPUSA | M | 02/05/2004 | 05/12/2009 | 18 | 108 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 30 | CC-46 | EULALIA MENDOZA SISA | EMERSON CHECCO MENDOZA | M | 03/01/2008 | 04/11/2009 | 9 | 67,4 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 31 | CC-47 | CELSO CHECCO CALCHUA | GEFFERSON CHECCO CALCHUA | M | 20/04/2007 | 09/11/2009 | 10 | 80,3 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 32 | CC-53 | LUCIO ORESTES CHIPA HUAYHUACURI | ANTERO EMILANO CHIPA SISA | M | 04/01/2006 | 04/11/2009 | 12,5 | 90,7 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 33 | CC-55 | ROBERTO CHIPA SISA | JUVER CHIPA LACACTA | M | 28/07/2008 | 03/11/2009 | 13,7 | 70,5 | Sobrepeso | Talla baja severa | Obesidad | OBESIDAD |
| 34 | | | RONALD HUAYHUACURI CCALLO | M | 25/02/2007 | 05/12/2009 | 12,9 | 88,6 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 35 | CC-56 | URBANO HUAYHUACURI CHIPA | RONALD HUAYHUACURI CCALLO | F | 24/02/2007 | 05/12/2009 | 12,9 | 88,6 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 36 | CC-57 | GENARO CHIPA MOROCHARA | SONIA CHIPA LACACTA | F | 25/02/2007 | 04/12/2009 | 10,3 | 86,4 | Desnutrido | Normal- | Normal Riesgo | ALERTA NUTRICIONAL |
| 37 | | | VALENTINO FLORES FLORES | M | 11/02/2005 | 03/11/2009 | 16 | 73,3 | Normal | Talla baja severa | Obesidad | TALLA BAJA |
| 38 | CC-59 | MODESTO FLORES CALACHUA | SILVIA FLORES FLORS | F | 26/07/2006 | 03/11/2009 | 19,9 | 77,9 | Sobrepeso | Talla baja severa | Obesidad | TALLA BAJA |
| 39 | CC-60 | IGIDIO CONDORI CHIPA | WILLIAM CONDORI CHIPA | M | 02/02/2006 | 03/11/2009 | 14,8 | 93,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |

# TALTA HUARAHUARCO

| No | COD | NOMBRE DEL PADRE | NOMBRE DEL NIÑO | SEXO | F.N. | FECHA EVAL | PESO | TALLA | P/E | T/E | P/T | DIAGNOSTICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TH-02 | EDISON TIMOTEO CALLANI CRUZ | MIGUEL ANGEL CAYANI HUANCA | M | 24/04/2007 | 22/11/2009 | 11,9 | 89 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 2 | TH-03 | SILVERIO CHACCALLO SURI | EDUARDO CHACCALLO SISA | M | 12/04/2007 | 22/11/2009 | 11,1 | 85 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 3 | TH-05 | JESUS PAUCAR MANTILLA | MARCO ANTONIO PAUCAR CHOQUEHUANCA | M | 19/02/2009 | 30/11/2009 | 11,7 | 55 | Sobrepeso | Talla baja severa | Obesidad | TALLA BAJA |
| 4 | TH-16 | CATALINO CAYANI CHACCALLA | ROXANA CAYANI SAPACAYO | F | 06/03/2004 | 30/11/2009 | 21,1 | 108,5 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 5 | TH-35 | BERLY CCAMA ROJO | VIDALINA CCAMA CALACHUA | F | 23/04/2005 | 05/12/2009 | 17,1 | 104,2 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 6 | TH-38 | SALOMON CCAZA QUISPE | JOSE CCASA POCCORI | M | 13/10/2007 | 30/11/2009 | 11,4 | 83,7 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 7 | | | LIZETH HUANCA SILLOCA | F | 01/01/2007 | 05/12/2009 | 11,1 | 89,6 | Normal | Normal- | Normal Riesgo | ALERTA NUTRICIONAL |
| 8 | | | NAYELI HUANCA SILLOCA | F | 22/03/2008 | 05/12/2009 | 9,6 | 76,5 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 9 | TH-39 | VICTOR HUANCA CHIPA | ANTONIA HUANCA SILLOCA | F | 26/08/2009 | 05/12/2009 | 5 | 56,4 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 10 | TH-40 | PEDRO HUANCA CHIPA | JAVIER HUANCA ANCCO | M | 01/01/2005 | 30/11/2009 | 15,3 | 95,8 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 11 | | | RUTH ANCCO CAYANI | F | 18/09/2005 | 07/12/2009 | 15,6 | 98 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 12 | TH-41 | VICENTE ANCCO CAYANI | JANNETH ANCCO CAYANI | F | 12/02/2008 | 07/12/2009 | 10,3 | 78,7 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 13 | | | ANDERSON QUISPE SISA | M | 06/05/2005 | 30/11/2009 | 15,6 | 97,8 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 14 | TH-42 | CELESTINO QUISPE CCASA | FRANKLIM QUISPE SISA | M | 03/03/2008 | 30/11/2009 | 10,2 | 76,5 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 15 | TH-43 | FELIX QUISPE YANQUE | MIGUEL JOSE QUISPE SAPACAYO | M | 06/09/2005 | 30/11/2009 | 16,8 | 101,5 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 16 | | | FRANK CRUZ SAPACAYO | M | 10/06/2005 | 04/12/2009 | 12,7 | 88,5 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 17 | TH-44 | SANTOS SAPACAYO YUCRA | YOHAN SAPACAYO CALACHUA | M | 07/01/2008 | 04/12/2009 | 9 | 75,5 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 18 | TH-46 | ELEODORO HUAMANI CCALLO | ERICA HUAMANI TANTACUELLO | F | 10/07/2006 | 04/12/2009 | 14,1 | 93,3 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 19 | TH-47 | FORTUNATO CONDORCAHUANA CAHUANA | PERCY CONDORCAHUANA CATASI | M | 26/07/2007 | 05/12/2009 | 11,2 | 84,2 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 20 | TH-49 | MARIO CAYANI CHACCALLA | CELMER CAYANI HUAMANI | M | 21/12/2005 | 30/11/2009 | 15,5 | 95,3 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 21 | TH-50 | SILVERIO SURI CHACCALLA | RUFINO EDUARDO SURI SISA | M | 12/04/2007 | 30/11/2009 | 12 | 84,4 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 22 | TH-51 | NICOLAS QUISPE CAYAQUI | RONALD QUISPE ANCCO | M | 06/09/2005 | 30/11/2009 | 12 | 88,5 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | TH-53 | ADRIAN CONDORI ALCASIHUINCHA | MARISOL CONDORI CCAMA | F | 25/04/2004 | 05/12/2009 | 16,5 | 106,3 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |

## JACHAÑA

| No | COD | NOMBRE DEL PADRE | NOMBRE DEL NIÑO | SEXO | F.N. | FECHA EVAL | PESO | TALLA | P/E | T/E | P/T | DIAGNOSTICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | JA-02 | ABEL QUISPE CASTILLO | CHINTHIA QUISPE HUAYTA | F | 22/05/2008 | 05/12/2009 | 8,4 | 74,2 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 2 | JA-03 | OCTAVIO CALACHUA TANTACUELLO | AIDE CALCHUA ZAMATA | F | 14/05/2005 | 10/11/2009 | 15,2 | 98 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 3 | JA-05 | JUAN CANCIO CALACHUA | ALEXANDER CALACHUA CHIPA | M | 30/01/2009 | 10/11/2009 | 8,1 | 69 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 4 | | | EDITH SAYDA CALACHUA SILLOCA | F | 06/01/2007 | 18/11/2009 | 14,1 | 88 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 5 | JA-06 | RICARDO CALACHUA TANTACUELLO | XIOMARA LIZETH CALACHUA SILLOCA | F | 29/11/2008 | 18/11/2009 | 8,7 | 70 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 6 | | | LUZ NELIDA CONDO MAQUERA | F | 09/06/2004 | 17/11/2009 | 17 | 104 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 7 | JA-09 | FABIAN SEBASTIAN CONDO CALLOCSA | LUZ NAYELI CONOD MAQUERA | F | 10/08/2006 | 17/11/2009 | 13 | 85 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 8 | JA-10 | ANDRES MOROCHARA CAJALA | CARINA MOROCHARA CALLOCSA | F | 20/09/2009 | 09/11/2009 | 4 | 55 | Normal | Normal | Normal Riesgo | ALERTA NUTRICIONAL |
| 9 | | | GLADIS AGUEDA HUAMANI MOLLO | F | 12/08/2008 | 07/11/2009 | 8,7 | 70,5 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 10 | JA-13 | VALERIO HUAMANI MOROCHARA | CINDY HUAMANI MOLLO | F | 30/10/2006 | 07/11/2009 | 11,6 | 84,9 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 11 | JA-14 | DONATO YUCRA HUAMANI | VICETINA YUCRA ZAMATA | F | 21/06/2007 | 07/11/2009 | 9,5 | 91,1 | Desnutrido | Normal | Desnutrido severo | DESNUTRIDO AGUDO |
| 12 | | | YANIRA ZAMATA MOROCHARA | F | 30/08/2007 | 15/11/2009 | 10,5 | 81 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 13 | JA-16 | ADELUZ ZAMATA CONDORI | ROCIO ZAMATA MOROCHARA | F | 23/12/2008 | 15/11/2009 | 7,5 | 66 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 14 | JA-21 | SIMON CALACHUA TANTACUELLO | NELIDA CALACHUA MOROCHARA | F | 20/02/2004 | 15/11/2009 | 107,5 | 18 | Sobrepeso | Talla alta | Obesidad | OBESIDAD |
| 15 | | | MARIA HUAMANI GONZALES | F | 10/08/2004 | 09/11/2009 | 15,1 | 102,1 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 16 | JA-22 | SIMON HUAMANI CAJALA | SILVIA KARINA HUAMANI GONZALES | F | 02/11/2007 | 09/11/2009 | 13,4 | 92,5 | Normal | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 17 | JA-36 | FLAVIO ZAMATA RAMIREZ | HECTOR ZAMATA CONDORI | M | 19/10/2006 | 10/11/2009 | 12,4 | 89,3 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 18 | JA-37 | JAIME CCALLO ZAPANA | LUCIA OLGA CCALLO CHACLLA | F | 04/03/2009 | 10/11/2009 | 7 | 60,6 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 19 | | | DAVID CHIPA MOROCHARA | M | 15/04/2007 | 09/11/2009 | 15,2 | 83 | Normal | Talla baja | Obesidad | TALLA BAJA |
| 20 | JA-43 | ENRRIQUE CHIPA CHEJHUALLA | LIZBETH CHIPA MOROCHARA | F | 30/03/2009 | 09/11/2009 | 6,1 | 65 | Normal | Normal- | Normal Riesgo | ALERTA NUTRICIONAL |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | YUDITH CALACHUA MENDOZA | F | 04/05/2005 | 18/11/2009 | 17,7 | 105,3 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 22 | JA-44 | FRANCISCO CALACHUA MENDOZA | MARIA BELEN CALACHUA MENDOZA | F | 21/02/2006 | 09/11/2009 | 13,4 | 91,1 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 23 | JA-45 | ALEJANDRO MOROCHARA QUISPE | ANDERSON MOROCHARA ZAPACALLO | M | 18/04/2008 | 09/11/2009 | 6,2 | 63 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 24 | JA-50 | BRAULIO HUAMANI INCA | GEFERSON HUAMANI CALLOCSA | M | 03/03/2009 | 09/11/2009 | 7,8 | 79 | Normal | Talla alta | Desnutrido severo | DESNUTRIDO AGUDO |
| 25 | JA-53 | JULIO MOROCHARA ANCCO | MARTHA MOROCHARA MENDOZA | F | 17/05/2008 | 09/11/2009 | 9 | 76 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 26 | | | MELANY CALLOCSA CAJALA | F | 12/01/2005 | 09/11/2009 | 14,5 | 97,7 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 27 | | | EVELYN CALLOCSA CAJALA | F | 28/05/2006 | 18/11/2009 | 13,9 | 93,3 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 28 | JA-58 | JUAN FELIPE CALLOCSA QUISPE | JACSON CALLOCSA CAJALA | M | 09/05/2008 | 11/11/2009 | 9,7 | 73,5 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 29 | JA-59 | SEVERINO ANCCO CAÑAHUA | HERMELINDA ANCCO CHECCO | F | 09/05/2008 | 11/11/2009 | 9,9 | 75 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 30 | JA-66 | GENARO SABINO HUACCHA INCA | LIZBERH HUACCHA HUILLCA | F | 19/07/2006 | 07/11/2009 | 15,2 | 101,9 | Normal | Normal+ | Normal | NORMAL |
| 31 | JA-68 | FELICIANO CALACHUA ZAMATA | NOEMI CALACHUA INGA | F | 29/11/2008 | 09/11/2009 | 10,3 | 81,5 | Normal | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 32 | JA-69 | RENATO ZAMATA SANCA | BRYAN ZAMATA MOROCHARA | M | 10/09/2007 | 07/11/2009 | 10,3 | 81,5 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 33 | JA-76 | RAFAEL HUAMANI INCA | JACSON HUAMANI MOROCHARA | M | 07/04/2009 | 07/11/2009 | 7,4 | 68 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 34 | JA-78 | EDWIN ESTOFANERO ZELA | SIOMAR ESTOFANERO MAMANI | F | 21/09/2008 | 07/11/2009 | 9,8 | 74 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 35 | JA-79 | VICENTE DE PAUL LINGUANI QUISPE | ROLY CRISTIAN LINGUANI HUILLCA | M | 20/10/2006 | 07/11/2009 | 11,7 | 84 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 36 | | | ARNOLD LINGUANI HUAMANI | M | 11/08/2004 | 09/11/2009 | 17,7 | 103,2 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 37 | JA-85 | COSME WALTER LINGUANI QUISPE | JACSON LINGUANI HUAMANI | M | 15/10/2006 | 09/11/2009 | 12 | 83 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 38 | | | ROGER MOROCHARA HUAMANI | M | 10/01/2004 | 18/11/2009 | 19 | 113 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 39 | JA-86 | GENARO MOROCHARA QUISPE | DARWIN MOROCHARA CONDORCAHUANA | M | 04/10/2006 | 09/11/2009 | 10,4 | 85,2 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal Riesgo | TALLA BAJA |
| 40 | | | JOVITA HUAMANI CONDORCAHUANA | F | 20/03/2004 | 09/11/2009 | 18,5 | 107,4 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 41 | JA-88 | NICOLAS HUAMANI CCAJALA | CARLOS HUAMANI CONDORCAHUANA | M | 09/03/2008 | 09/11/2009 | 9,5 | 76,4 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |

## CORAZA

| No | COD | NOMBRE DEL PADRE | NOMBRE DEL NIÑO | SEXO | F.N. | FECHA EVAL | PESO | TALLA | P/E | T/E | P/T | DIAGNOSTICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | MIGUEL ARCADIO CALACHUA HUAYHUACURI | M | 08/10/2006 | 18/11/2009 | 12,3 | 90,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 2 | CO-09 | ARCADIO CALCHUA CALACHUA | RAUL EDUARDO CALCHUA HUAYHUACURI | M | 08/01/2007 | 18/11/2009 | 11,3 | 85 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 3 | | | DINA YAKELIN CCALLO QUISPE | F | 25/05/2005 | 17/11/2009 | 13,6 | 92 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 4 | CO-13 | LEANDRO CCALLO CCASA | MIRIAM ABIGAIL CCALLO QUISPE | F | 25/10/2008 | 17/11/2009 | 8,2 | 70 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 5 | | | WILLIAM YOJAN CALACHUA SABINA | M | 18/02/2006 | 18/11/2009 | 14,3 | 91 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 6 | CO-15 | JOSE RUFO CALCHUA SISA | AVEMALEX CALACHUA SABINA | M | 30/01/2009 | 18/11/2009 | 8,5 | 70 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 7 | CO-16 | SANTOS CCALACHUA CCALACHUA | YESICA TANIA LLALLACACHI CCALACHUA | F | 16/09/2008 | 19/11/2009 | 9,8 | 74 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |

## ÑEQUETA

| No | COD | NOMBRE DEL PADRE | NOMBRE DEL NIÑO | SEXO | F.N. | FECHA EVAL | PESO | TALLA | P/E | T/E | P/T | DIAGNOSTICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ÑE-05 | ANTONIO CONDORI | ROCIO CONDORI QUISPE | F | 24/05/2006 | 17/11/2009 | 12,3 | 85 | Normal | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 2 | ÑE-13 | AGUSTIN ZAMATA INGA | EDGAR ZAMATA TORIBIO | M | 05/05/2009 | 17/11/2009 | 6,5 | 66,5 | Normal | Normal | Normal Riesgo | ALERTA NUTRICIONAL |
| 3 | ÑE-15 | JUVENAL CONDORI SABINA | HOTILIA CONDORI ZAMATA | F | 07/11/2007 | 17/11/2009 | 12,5 | 80 | Normal | Normal- | Sobrepeso | SOBRE PESO |
| 4 | ÑE-15 | JUVENAL CONDORI SABINA | MAGDALENA CONDORI ZAMATA | F | 12/12/2008 | 17/11/2009 | 10,3 | 79 | Normal | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 5 | ÑE-16 | EDGAR CONDO QUISPE | EDGAR CONDO QUISPE | M | 31/12/2007 | 07/11/2009 | 10,5 | 80,3 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |

## SOTOCAYA

| No | COD | NOMBRE DEL PADRE | NOMBRE DEL NIÑO | SEXO | F.N. | FECHA EVAL | PESO | TALLA | P/E | T/E | P/T | DIAGNOSTICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ST-03 | MAURO SAPACAYO MOROCHARA | ELIZABETH SAPACAYO | F | 31/07/2006 | 07/11/2009 | 10,7 | 87 | Desnutrido | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 2 | ST-15 | SANTOS CONDO CALLOCSA | YENNY CONDO CAÑAHUA | F | 19/05/2008 | 06/11/2009 | 10 | 76,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 3 | | | JARLY GALVIS YUCRA CCALLOCSA | M | 23/08/2004 | 05/11/2009 | 15,8 | 105 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 4 | ST-16 | EMETERIO YUCRA QUISPE | LIZBETH EVA YUCRA CCALLOCSA | F | 06/03/2009 | 05/11/2009 | 6,8 | 54 | Normal | Talla baja severa | Obesidad | TALLA BAJA |
| 5 | ST-17 | LUIS YUCRA CHECCO | VILMA ROSA YUCRA LOPINTA | F | 07/04/2007 | 06/11/2009 | 10,8 | 84,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 6 | ST-22 | JOSE CALLOCSA SAPACAYO | JOSE CALLOCSA SILLOCA | M | 10/09/2005 | 05/11/2009 | 15,1 | 98,6 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 7 | | | CRITIAN ZAMATA CHIPA | M | 12/08/2009 | 05/11/2009 | 5,9 | 56,7 | Normal | Normal | Sobrepeso | SOBRE PESO |
| 8 | ST-29 | ROSAS ZAMATA SAPACAYO | JUAN CARLOS ZAMATA CHIPA | M | 04/09/2007 | 05/11/2009 | 13,4 | 82 | Normal | Talla baja | Sobrepeso | SOBRE PESO |
| 9 | ST-33 | SENON SISA SAPACAYO | ARMANDO SISA HUAMANI | M | 06/02/2007 | 05/11/2009 | 12,5 | 87,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 10 | ST-34 | ISIDRO SOTO SOTO | JOBAT SOTO CHIPA | M | 06/02/2009 | 05/11/2009 | 8,4 | 66,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 11 | | | CRISTINA CALLOCSA | M | 22/09/2004 | 06/11/2009 | 17,2 | 108 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 12 | ST-46 | PABLO CCALLOCSA YUCRA | WASHINTONG CALLOCSA | M | 06/11/2006 | 06/11/2009 | 11,7 | 71,6 | Normal | Talla baja severa | Obesidad | OBESIDAD |
| 13 | ST-47 | BENITO INCA CHIPA | SOFIA INCA CHIPA | F | 12/08/2006 | 08/11/2009 | 10,3 | 85,3 | Desnutrido | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 14 | ST-51 | JENARO SABINO HUACCHA INCA | FLOR DE MARIA HUACCHA YANQUE | F | 16/09/2009 | 05/11/2009 | 3,1 | 49,1 | Desnutrido | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 15 | ST-52 | CELIA CAÑAHUA HUAMANI | YENNY CONDO CAÑAHUA | F | 19/05/2008 | 06/11/2009 | 10 | 76,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 16 | ST-56 | BRUNO HUILLCA LUPINTA | BRAYIN HUILLCA SOTO | M | 08/09/2006 | 05/11/2009 | 13,7 | 91,1 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 17 | ST-60 | PRUDENCIO RUFO MENDOZA SISA | MELANI MENDOZA SISA | F | 02/05/2008 | 12/11/2009 | 11,5 | 86,9 | Normal | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 18 | ST-61 | OCTAVIO CALACHUA TANTACUELLO | AIDE CALACHUA ZAMATA | F | 14/05/2005 | 10/11/2009 | 15,2 | 98 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 19 | ST-64 | SEBASTIAN SISA MOROCHARA | GLADIS SISA TAYPE | F | 12/11/2006 | 10/11/2009 | 10,8 | 84 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 20 | | | MARGOTH ZAMATA LOPINTA | F | 17/02/2004 | 09/11/2009 | 16,4 | 102,5 | Sobrepeso | Talla alta | Normal | NORMAL |
| 21 | | | ROLANDO ZAMATA LOPINTA | M | 07/03/2006 | 09/11/2009 | 10,5 | 84,3 | Desnutrido | Talla baja severa | Normal | TALLA BAJA |
| 22 | ST-65 | JESUS ZAMATA ACOYRAQUE | ERLINDA ZAMATA LOPINTA | F | 16/09/2008 | 09/11/2009 | 8,7 | 75,9 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | ST-67 | SANTOS HUACHA INCA | PRIMITIVO HUACCHA HUAMANI | M | 09/06/2006 | 09/11/2009 | 14,5 | 89 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 24 | | | YIMMY HAROL CCALACHUA | M | 11/10/2008 | 09/11/2009 | 8,3 | 72,5 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |
| 25 | ST-68 | PAULINA CONDO QUISPE | NELIDA CCALACHUA | F | 22/08/2007 | 09/11/2009 | 15,2 | 89,2 | Normal | Normal | Sobrepeso | SOBRE PESO |
| 26 | ST-69 | LUCIO CALACHUA CAÑAHUA | ELIZABETH ACCOYRAQUE CAYLLAHUA | F | 25/11/2008 | 09/11/2009 | 8,2 | 70,6 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 27 | | | EDWIN NEMEL YUCRA SISA | M | 10/02/2006 | 09/11/2009 | 13,5 | 92 | Normal | Talla baja | Normal | TALLA BAJA |
| 28 | ST-70 | SALVADOR NALDO YUCRA CONDO | NOEMEL YUCRA SISA | M | 27/06/2009 | 09/11/2009 | 7 | 64 | Normal | Normal | Normal | NORMAL |
| 29 | ST-72 | ISANA HUAMANI YUCRA | FRANK EDUARDO SISA SISA | M | 20/04/2005 | 09/11/2009 | 16 | 102 | Normal | Normal- | Normal | ALERTA NUTRICIONAL |

# PARASITOSIS

| Nº | NOMBRE Y APELLIDO | SEXO | LUGAR | INSTITUCION | DIAGNOSTICO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | JEREMIN CCALACHUA HUAYCHO | M | CAYLLOMA | SET CAYLLOMA | Negativo |
| 2 | CESID CHOQUEHUANCA USCAMAYTA | F | CAYLLOMA | SET CAYLLOMA | Negativo |
| 3 | DORIS ELENA CALACHUA YANQUE | F | CAYLLOMA | SET CAYLLOMA | Quiste Endolimax nana, Entamoeba coli, Chilomastix mesnelli (+) |
| 4 | NAYELI HUAYHUACURI SAPACAYO | F | CAYLLOMA | SET CAYLLOMA | Negativo |
| 5 | ABIGAIL CHALCO GARCIA | F | CAYLLOMA | SET CAYLLOMA | Negativo |
| 6 | MAVIL CHALCO GARCIA | F | CAYLLOMA | SET CAYLLOMA | Quiste Gyardia lamblia |
| 7 | DEYSI LIMA ZANCA | F | CAYLLOMA | SET CAYLLOMA | Negativo |
| 8 | JOSUE FRISGAL CHAMPI QUISPE | M | CAYLLOMA | PRONOEI EL MOLINO | Quiste Endolimax nana, Entamoeba coli(+) |
| 9 | NILTON CCAMA MENDOZA | M | CAYLLOMA | PRONOEI LOS CAPULLITOS | Quiste Endolimax nana, Entamoeba histolytica(+), Huevos de Hymenolepis nana (+) |
| 10 | FLOR YAJAIRA CCALLO COLQUE | F | CAYLLOMA | PRONOEI LOS CAPULLITOS | Quiste Gyardia lamblia (++) |
| 11 | RAUL JEFFERSON CHIPA HUAMANI | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Negativo |
| 12 | YONY ANDERSON AROTAYPE CRUZ | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Negativo |
| 13 | JORDAN JEFFERSON CCALACHUA S. | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Gyardia lamblia (+) |
| 14 | JEYDY YULIZA CCAMA MOLLO | F | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Gyardia lamblia (+) |
| 15 | JESUS R. CHOQUEHUANCA USCAMAYTA | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Entamoeba coli, Chilomastix mesnelli, Gyardia lamblia (+) |
| 16 | MARIA EMILIA CHOQUEHUANCA U. | F | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste de Chilomastix mesnelli |
| 17 | JAMES DANIEL CONDO HUARCA | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Gyardia lamblia (+), Huevos de Hymenolepis nana (+) |
| 18 | ADALIT NELLY HUAMANI FLORES | F | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Entamoeba coli (+), Endolimax nana, Gyardia lamblia (++) |
| 19 | ALEX DANIEL HUARCA CCALLO | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste de Entamoeba coli, Gyardia lamblia (++), Huevos Hymenolepis nana (++) |
| 20 | JAMES FERNANDO LACCACTA C. | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Negativo |
| 21 | JEAN PIERRE GERSON LLACHO LLACHO | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste de Chilomastix mesnelli, Endolimax nana (+) |
| 22 | RUTH HUARCA | F | CAYLLOMA | | Quiste Entamoeba coli, Entamoeba hystolítica (+) |
| 23 | SHIRLEY LLACHO LLACHO | F | CAYLLOMA | | Quiste Endolimax nana, Entamoeba coli, Entamoeba hystolítica (+) |
| 24 | YENIFER TICONA | F | CAYLLOMA | | Quiste Gyardia lamblia (+) |
| 25 | ALEX INFA YANQUE | M | CAYLLOMA | | Quiste Entamoeba coli, Entamoeba hystolítica (++) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 26 | NAVIANCA CANAVERO USCAMAYTA | F | CAYLLOMA | | Quiste Endolimax nana, Chilomastix mesnelli (+) |
| 27 | ABRAHAM ELIAZAR GAZA CALACHUA | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Endolimax nana, Gyardia lamblia (+) |
| 28 | EMERSON FRANZ SARAYASI PINTO | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Negativo |
| 29 | MIGUEL ANGEL CCALLO HUAYHUACURI | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Entamoeba coli, Entamoeba hystolítica (++) |
| 30 | ANAI JIMENA GAMARRA DELGADO | F | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Negativo |
| 31 | ALEXANDER DANIEL HOLGUINO SISA | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Entamoeba coli, Iodomoeba butchlli |
| 32 | NELSON HUANCA LLACHO | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Negativo |
| 33 | MARIO AMILCAR NIFLA FORA | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Negativo |
| 34 | MILTON CATASI HUAYHUACURI | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Negativo |
| 35 | CELSIA CARITA MALCOACCHA CCAHUA | F | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Gyardia lamblia (+) |
| 36 | MARIA ELENA YANQUE CHOQUEHUANCA | F | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Entamoeba coli, Entamoeba hystolítica (+) |
| 37 | DAVID CESAR CONDORI | M | CAYLLOMA | | Quiste Gyardia lamblia (++++) |
| 38 | MASIEL CAPA QUISPE | F | CAYLLOMA | | Negativo |
| 39 | MARCO ANTONIO PAUCAR CHOQUEHUANCA | M | CAYLLOMA | | Negativo |
| 40 | MILTON HUAYHUACURI | M | CAYLLOMA | | Quiste Entamoeba coli, Entamoeba hystolítica (+) |
| 41 | LINGUANI CALACHUA | F | CAYLLOMA | | Negativo |
| 42 | BRYAN ROSAS LLACHO | M | CAYLLOMA | | Quiste Entamoeba coli, Entamoeba hystolitica (+) |
| 43 | LUZMARINA CALLOCSA CCASA | F | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Gyardia lamblia, Entamoeba hystolítica (+) |
| 77 | CALACHUA HUAYHUACURI MIGUEL ARCADIO | M | CAYLLOMA | PRONOEI LOS CAPULLITOS | Negativo |
| 78 | EDITH COLQUE YANQUE | F | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Entamoeba coli, Entamoeba hystolítica, Endolimax nana,Gyardia lamblia (++) |
| 79 | MARC ANTONY SARAYASI CALACHUA | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Gyardia lamblia (+++) |
| 80 | MARIA DEL ROSARIO SANCA CHIPA | F | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Entamoeba coli, Chilomastix mesnelli, Endolimax nana, Entamoeba hystolítica (+) |
| 81 | VANESSA CCALLO COLQUE | F | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Entamoeba coli, Entamoeba hystolítica (+) |
| 82 | LUZ MARINA CALLOCSA CCASA | F | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Gyardia lamblia (++++) |
| 83 | FRANKLYM CCALLO SANCA | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Endolimax nana, Entamoeba coli (+) |
| 84 | MARIO FLORES CHOQUEHUANCA | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Entamoeba coli, Endolimax nana,Iodomoeba butchlli, Entamoeba hystolítica (+++) |
| 85 | CRISTIAN VICTOR AROTAYPE AROTAYPE | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Entamoeba coli, Entamoeba hystolítica (+) |
| 86 | ALEXANDER CHOQUEHUANCA TAYPE | M | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Entamoeba coli, Endolimax nana,Gyardia lamblia (+++) |
| 87 | YAQUE CLEMENTE DAYALMA | F | CAYLLOMA | EL MOLINO | Quiste Gyardia lamblia (+++) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 88 | HUAYCHO YANQUE MIGUEL | M | CAYLLOMA | | Quiste Entamoeba coli, Entamoeba hystolítica, Gyardia lamblia (+) |
| 89 | LIBERTAD ROSA CALACHUA CHAMPI | F | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Gyardia lamblia (+++) |
| 90 | QUISPE HUANCA MABEL | F | CAYLLOMA | | Quiste Endolimax nana, Entamoeba coli (+) |
| 91 | EVELYN RUTH ANCCO HUARCA | F | CAYLLOMA | EL MOLINO | Negativo |
| 92 | MARCO ANTONIO SISA CHOQUEHUANCA | M | CAYLLOMA | LOS CAPULLITOS | Quiste Entamoeba coli, Entamoeba hystolítica, Gyardia lamblia (+), Huevos de Hymenolepis nana (+) |
| 93 | CALACHUA CALACHUA SILVER FRANKS | M | CAYLLOMA | LOS CAPULLITOS | Negativo |
| 94 | CUSIHUAMAN CHIPA DHIADIRA SHOMARA | F | CAYLLOMA | | Quiste Entamoeba coli, Gyardia lamblia (+) |
| 95 | ANA LIZETH CHIPA MOLLO | F | CAYLLOMA | EL MOLINO | Quiste Entamoeba coli,Endolimax nana, Entamoeba hystolítica (+) |
| 96 | ROSARIO DELFINA LLACHO CCALLO | F | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Quiste Chilomastix mesnelli, Gyardia lamblia (+) |
| 97 | NELYDA LIBERTAD AROTAYPE AROTAYPE | F | CAYLLOMA | CEI CAYLLOMA | Negativo, levaduras (++++) |
| 98 | MARLENE YANQUE CHOQUEHUANCA | F | CAYLLOMA | | Quiste Gyardia lamblia (+) |
| 99 | BRTNEY MISHELL CRUZ MOLLO | F | CAYLLOMA | | Negativo |
| 100 | MONTALVO LLOSA JOSE DANIEL | M | CAYLLOMA | EL MOLINO | Quiste Gyardia lamblia (+) |
| 101 | CRISTIAN CCAMA ROJO | M | CAYLLOMA | | Quiste Chilomastix mesnelli, Gyardia lamblia (+) |
| 102 | ROSAS SISA YOSEP OSBALDO | M | CAYLLOMA | LOS CAPULLITOS | Negativo |
| 103 | TERRI CRISTOFER CHIPA MOLLO | M | CAYLLOMA | EL MOLINO | Quiste Endolimax nana (+) |
| 104 | NERY ESPERANZA SISA ALA | F | CAYLLOMA | LOS CAPULLITOS | Quiste Entamaoeba hystolítica (+) |
| 105 | WILLIAM HUAYHUACURI CHIPA | M | CAYLLOMA | | Negativo |
| 106 | JOSE ARMANDO MONTALVO LLOSA | M | CAYLLOMA | EL MOLINO | Quiste Endolimax nana, Iodomoeba butchlli (+) |
| 54 | JOVER MURGUIA CONDORPUSA | M | CUCHO CAPILLA | PRONOEI CUCHO CAPILLA | Quiste Gyardia lamblia (++++), Huevos Hymenolepis nana (+) |
| 55 | ANTER CHIPA SISA | M | CUCHO CAPILLA | PRONOEI CUCHO CAPILLA | Negativo |
| 56 | RONALD HUAYHUACURI CCALLO | M | CUCHO CAPILLA | PRONOEI CUCHO CAPILLA | Negativo |
| 57 | LEONEL CHIPA LLALLACACHI | M | CUCHO CAPILLA | PRONOEI CUCHO CAPILLA | Negativo |
| 58 | ANA ERIKA MOROCHARA TANTACUELLO | F | CUCHO CAPILLA | PRONOEI CUCHO CAPILLA | Quiste Entamoeba hystolítica (+) |
| 59 | EDURARD SISA LLALLACACHI | M | CUCHO CAPILLA | PRONOEI CUCHO CAPILLA | Negativo |
| 60 | CARMEN ROSA SISA SISA | F | CUCHO CAPILLA | PRONOEI CUCHO CAPILLA | Negativo |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 61 | CATY SOLEDAD LACACTA LLALLACACHI | F | CUCHO CAPILLA | PRONOEI CUCHO CAPILLA | Negativo |
| 62 | OSCAR DANIEL CAYLLAHUA QUISPE | M | CUCHO CAPILLA | PRONOEI CUCHO CAPILLA | Negativo |
| 63 | CALLOCSA SISA QUIMBERLI ROCIO | F | JACHAÑA | PRONOEI LOS ELPIS | Quiste Entamoeba coli, Gyardia lamblia (++++) |
| 64 | CALLOCSA SOTO REBECA | F | JACHAÑA | PRONOEI LOS ELPIS | Quiste Endolimax nana, Chilomastix mesnelli, Entamoeba coli, Entamoeba hystolítica(+) |
| 65 | CALLOCSA LOPINTA CRISTIAN WALTER | M | JACHAÑA | PRONOEI LOS ELPIS | Quiste Endolimax nana, Entamoeba hystolítica (+) |
| 66 | MOROCHARA CONDORCAHUANA ROYER FRANKLIM | M | JACHAÑA | PRONOEI LOS ELPIS | Negativo |
| 67 | YUCRA CALLOCSA HARLY | M | JACHAÑA | PRONOEI LOS ELPIS | Quiste Entamoeba coli, Entamoeba hystolítica (+) |
| 68 | YUCRA QUISPE JANETH TALIA | F | JACHAÑA | PRONOEI LOS ELPIS | Quiste Endolimax nana, Chilomastix mesnelli (+) |
| 69 | SOTO CHIPA SANTOS HILARIO | M | JACHAÑA | PRONOEI LOS ELPIS | Quiste Entamoeba coli, Chilomastix mesnelli (+) |
| 70 | HUACCHA HUILLCA JHON RONALDINHO | M | JACHAÑA | PRONOEI LOS ELPIS | Quist Endolimax nana, Entamoeba hystolítica (+) |
| 71 | DAVID CHOQUEHUANCA YANQUE | M | PUSA PUSA | | Quiste Gyardia lamblia (+) |
| 72 | SHARON MOLLO CHOQUEHUANCA | F | PUSA PUSA | | Quiste Gyardia lamblia (+) |
| 73 | LUX CLARITA MOLLO CRUZ | F | PUSA PUSA | | Quiste Chilomastix mesnelli (+) |
| 74 | SANDRA CHOQUEHUACA NIFLA | F | PUSA PUSA | | Quiste Entamoeba coli, Entamoeba hystolítica (+) |
| 75 | ANDERSON CHOQUEHUANCA MOLLO | M | PUSA PUSA | | Quiste Entamoeba coli, Gyardia lamblia (+++) |
| 76 | HILDEN CHOQUEHUANCA HUALLA | M | PUSA PUSA | | Negativo |
| 44 | JUANA NICOLE HUANCA CHIPA | F | TALTA HUARAHUARCO | PRONOEI TALTA HUARAHUARCO | Quiste Entamoeba coli (+), Blastocystis honminis(++) |
| 45 | ZALMER ADRIAN CAYANI HUAMANI | M | TALTA HUARAHUARCO | PRONOEI TALTA HUARAHUARCO | Quiste Gyardia lamblia (+++) |
| 46 | QUISPE ANCCO RONALD MOISES | M | TALTA HUARAHUARCO | PRONOEI TALTA HUARAHUARCO | Quiste Endolimax nana, Chilomastix mesnelli, Gyardia lamblia (+) |
| 47 | QUISPE SAPACAYO JOSE MIGUEL | M | TALTA HUARAHUARCO | PRONOEI TALTA HUARAHUARCO | Quiste Entamoeba coli, Entamoeba hystolitica (+++) |
| 48 | QUISPE SISA ANDERSON | M | TALTA HUARAHUARCO | PRONOEI TALTA HUARAHUARCO | Quiste Gyardia lamblia (++++) |
| 49 | HUANCA ANCCO JAVIER ANTAURO | M | TALTA HUARAHUARCO | PRONOEI TALTA HUARAHUARCO | Negativo |
| 50 | CCAYANI SAPACAYO ROXANA ROCIO | F | TALTA HUARAHUARCO | PRONOEI TALTA HUARAHUARCO | Quiste Endolimax nana (+) |
| 51 | HUANCA HUAMANI FRANZ GEORGE | M | TALTA HUARAHUARCO | PRONOEI TALTA HUARAHUARCO | Quiste Entamoeba coli, Gyardia lamblia(+++) |
| 52 | QUISPE ANCCO MILAGROS JAZMIN | F | TALTA HUARAHUARCO | PRONOEI TALTA HUARAHUARCO | Quiste Gyardia lamblia (++++) |
| 53 | CCASA CRUZ FRANZ ANTONY | M | TALTA HUARAHUARCO | PRONOEI TALTA HUARAHUARCO | Quiste Gyardia lamblia (+) |

# ANEMIA DE MADRES GESTANTES, MADRES QUE DAN DE LACTAR Y NIÑOS ENTRE 6 MESES Y 1 AÑO POR SUB AMBITO DE ESTUDIO

| | GESTANTES | | | | | | | | LACTANTES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | NORMAL | | LEVE | | MODERADA | | TOTAL | | NORMAL | | LEVE | | MODERADA | | TOTAL | |
| UBICACIÓN | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| TOTAL URBANO | 2 | 25,0 | 3 | 37,5 | 3 | 37,5 | 8 | 100,0 | 9 | 64,3 | 4 | 28,6 | 1 | 7,1 | 14 | 100,0 |
| CAYLLOMA | 2 | 25,0 | 3 | 37,5 | 3 | 37,5 | 8 | 100,0 | 9 | 64,3 | 4 | 28,6 | 1 | 7,1 | 14 | 100,0 |
| TOTAL RURAL | 3 | 75,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 | 4 | 100,0 | 11 | 35,5 | 9 | 29,0 | 11 | 35,5 | 31 | 100,0 |
| APACHETA RAJADA | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| APÀRUYO | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| PUSA PUSA | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 1 | 50,0 | 1 | 50,0 | 0 | 0,0 | 2 | 100,0 |
| ANTAYAQUE | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 40,0 | 0 | 0,0 | 3 | 60,0 | 5 | 100,0 |
| CHINOSIRE | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 | 0 | 0,0 | 3 | 75,0 | 4 | 100,0 |
| CUCHOCAPILLA | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 50,0 | 2 | 50,0 | 0 | 0,0 | 4 | 100,0 |
| JACHAÑA | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 4 | 50,0 | 4 | 50,0 | 8 | 100,0 |
| SOTOCAYA | 2 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 100,0 | 2 | 50,0 | 1 | 25,0 | 1 | 25,0 | 4 | 100,0 |
| CORAZA | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| ÑEQUETA | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| TALTA HUARAHUARCO | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| TOTAL DISTRITO | 5 | 41,7 | 3 | 25,0 | 4 | 33,3 | 12 | 100,0 | 20 | 44,4 | 13 | 28,9 | 12 | 26,7 | 45 | 100,0 |

## RELACION DE GESTANTES, MADRES QUE DAN DE LACTAR Y NIÑOS ENTRE 6 MESES Y 1 AÑO A LOS QUE SE LES REALIZO ANALIS DE HEMOGLOBINA

| PARENTESCO | NOMBREDE PACIENTE | F.N. | F. EVAL | HEMOGLOBINA | MSNM | CONDICION | DIAGNOSTICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **APACHETA RAJADA** | | | | | | | |
| HIJA | RUTH FLORES CHOQUEHUANCA | NO QUISO | | | 4310 MSNM | | |
| ESPOSA | DORA CHOQUEHUANCA SANCA | 02/10/1982 | 19/11/2009 | 14 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. MODERADA |
| HIJA | JUDITH KARINA NIFLA INFA | 21/05/2009 | 19/11/2009 | 15,3 | 4310 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| ESPOSA | FEDERINA INFA FIGUEROA | | 19/11/2009 | 16 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| **APARUYO** | | | | | | | |
| ESPOSA | EUSEBIA LLACHO FLORES | 14/08/1982 | 18/11/2009 | 18,3 | 4310 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| **CAYLLOMA** | | | | | | | |
| ESPOSA | FELICITAS CHIPA SISA | 23/11/1980 | 05/12/2009 | 15,6 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | ROSA OLGUINO CALACHUA | 15/09/1992 | 29/11/2009 | 14,6 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | SILVIA SISA | 21/10/1973 | 27/11/2009 | 15 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | RICARDINA CRUZ AROTAYPE | 03/04/1977 | 22/11/2009 | 16,7 | 4310 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| ESPOSA | MELITONA CAPIRA | 03/06/083 | 07/12/2009 | 14,6 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | AGUSTINA TICONA QUISPE | 31/10/1986 | 27/11/2009 | 17,6 | 4310 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| HIJA | KIARA MOROCHARA TICONA | 23/03/2009 | 27/11/2009 | 14,6 | 4310 MSNM | LACTANTE | A. LEVE |
| ESPOSA | NARCIZA MERMA CONDORCAHUANA | 29/10/1972 | 29/11/2009 | 14 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. MODERADA |
| HIJO | WALTER CALACHUA MERMA | 08/12/2008 | 29/11/2009 | 15,6 | 4310 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| HIJA | ABRIL LLACHA LLAMOCA | 06/01/2009 | 30/11/2009 | 15 | 4310 MSNM | LACTANTE | A. LEVE |
| HIJO | JIMMY CALACHUA HUAMANI | 28/10/2008 | 30/11/2009 | 12,7 | 4310 MSNM | LACTANTE | A. MODERADA |
| HIJA | JOSELYN NIFLA FORA | 28/02/2009 | 01/12/2009 | 15,6 | 4310 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| ESPOSA | ELIZABETH FORA | 02/05/1983 | 15/12/2009 | 15,6 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| HIJA | IVON NIFLA LLACHO | 21/12/2008 | 27/11/2009 | 15,6 | 4310 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| ESPOSA | VILMA CHOQUEHUANCA NIFLA | 14/04/1991 | 27/11/2009 | 16 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HIJA | MAYRA FORA CHOQUEHUANCA | 06/01/2009 | 27/11/2009 | 15,3 | 4310 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| HIJA | KEYDI DELGADO HUAYHUCURI | 22/02/2009 | 27/11/2009 | 15,3 | 4310 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| ESPOSA | ISABEL CALLAHUE SISA | 05/11/1971 | 22/11/2009 | 16 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | JOVANA CONDORI | 06/02/1986 | 18/11/2009 | 16 | 4310 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| ESPOSA | NANCY LLACMA CAYANI | 20/09/1992 | 19/11/2009 | 15 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | ZENAIDA LUQUE | 28 AÑOS | 19/11/2009 | 15,3 | 4310 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| | NELY YAQUE CCAMA | 24/07/1992 | 18/11/2009 | 16,3 | 4310 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| HIJO | MICHEL CALLOCSA | 8 MESES | 18/11/2009 | 14,3 | 4310 MSNM | LACTANTE | A. LEVE |
| ESPOSA | CLEOTILDE CALACHUA | 03/04/1983 | 22/11/2009 | 14 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. MODERADA |
| ESPOSA | ROSA CAYLLAHUE SISA | 05/11/1971 | 22/11/2009 | 13 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. MODERADA |
| ESPOSA | ELIZABETH MAMANI MENDOZA | 07/07/1991 | 17/11/2009 | 13,3 | 4310 MSNM | GESTANTE | A. MODERADA |
| ESPOSA | SENAIDA MURGUIA HUILLCA | 22/11/1974 | 22/11/2009 | 18 | 4310 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| ESPOSA | CIRILA CCALLO HUANCA | 29/03/1972 | 22/11/2009 | 16,6 | 4310 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| ESPOSA | UBALDINA MENDOZA CALACHUA | 24/08/1989 | 29/11/2009 | 18 | 4310 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| ESPOSA | AURELIA BENAVENTE LLAYQUI | 09/01/1987 | 29/11/2009 | 17,3 | 4310 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| ESPOSA | ANDREA LEONARDA SISA ALA | 04/02/1976 | 29/11/2009 | 15 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | EMILIA AYALA QUISPE | 07/07/1981 | 28/11/2009 | 14,6 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | JUANA ELIANA HUAMANI ACCOIRAQUE | 12/06/1992 | 29/11/2009 | 15 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | ROSALIA SAPACAYO SISA | 23/01/1989 | 29/11/2009 | 16 | 4310 MSNM | GESTANTE | NORMAL |
| ESPOSA | ELENA LLACHO BEJAR | 22/01/1980 | 29/11/2009 | 14 | 4310 MSNM | GESTANTE | A. MODERADA |
| ESPOSA | DELIA QUISPE HUACCHA | 26/08/1969 | 27/11/2009 | 14,6 | 4310 MSNM | GESTANTE | A. LEVE |
| HIJO | LUIS ALEJANDRO PUMA | 01/03/2009 | 27/11/2009 | 15,3 | 4310 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| ESPOSA | OLGA ANDIA CATASI | 30/01/1977 | 27/11/2009 | 17 | 4310 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| ESPOSA | LIDIA YOLANDA SOTO ROSAS | 02/02/1985 | 19/11/2009 | 16,3 | 4310 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| ESPOSA | LIDIA HUANCA CONDORI | 02/05/1984 | 18/11/2009 | 15 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | PAULINA QUISPE | 10/08/1991 | 17/11/2009 | 13,3 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. MODERADA |
| HIJA | EUSEBIA LLACHO CHECCO | 05/05/1987 | 17/11/2009 | 14,76 | 4310 MSNM | GESTANTE | A. LEVE |
| ESPOSA | JOSEFINA CHIPA SISA | 41 AÑOS | 28/11/2009 | 15,6 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| HIJO | WILLIAM HUAYHUACURI SISA | 21/01/2009 | 28/11/2009 | 14,3 | 4310 MSNM | LACTANTE | A. LEVE |
| ESPOSA | ANA MARIA CCALLO UYUQUIPA | 26/07/1987 | 27/11/2009 | 17 | 4310 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HIJO | DEWI HUARCA CCALLO | 20/02/2009 | 27/11/2009 | 16,3 | 4310 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| HIJA | GABY AURORA CUTIPA CRUZ | 19/02/2009 | 27/11/2009 | 16 | 4310 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| ESPOSA | AURORA CRUZ CHOQUEHUANCA | 18/10/1985 | 27/11/2009 | 15 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | IRENE MENDIGURE HUACARPUMA | 04/04/1969 | 18/11/2009 | 16 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| HIJA | NAYELI HUANCA MENDIGURE | 12/12/2008 | 18/11/2009 | 16,4 | 4310 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| ESPOSA | MIRIAM CCALLO QUISPE | 25/10/2008 | 17/11/2009 | 15,3 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| **PUSA PUSA** | | | | | | | |
| ESPOSA | VITALIANA HUAMANI CHOQUEHUANCA | 27/09/1982 | 12/11/2009 | 16,4 | 4310 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| HIJA | NATALI MARICIELO DELGADO CCALACHUA | 02/04/2009 | 13/11/2009 | 15 | 4310 MSNM | LACTANTE | A. LEVE |
| ESPOSA | LIDIA CCAHUA SUNI | 03/08/1985 | 14/11/2009 | 15 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | TEODORA SANCA MOLLO | 25/05/1966 | 19/11/2009 | 15,,6 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | LEONARDA MOLLO SISA | 19/01/1980 | 19/11/2009 | 16,3 | 4310 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| MADRE | CIRINELA LLACHO CRUZ | 01/07/1981 | 19/11/2009 | 13,6 | 4310 MSNM | M. LACTAR | A. MODERADA |
| HIJA | ERICA CRUZ YANQUE | 06/01/2009 | 19/11/2009 | 15,6 | 4310 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| **ANTAYAQUE** | | | | | | | |
| HIJA | RAUL FRANKLIM CONDORI QUISPE | 05/05/2009 | 08/11/2009 | 16,3 | 4530 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| ESPOSA | VEL ALICIA QUISPE GONZALES | | 08/11/2009 | 17,3 | 4530 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| HIJA | LIZBETH QUISPE MOROCHARA | 17/03/2009 | 08/11/2009 | 14,3 | 4530 MSNM | LACTANTE | A. MODERADA |
| HIJA | LUZ HUACCHA HUACCHA | 29/11/2008 | 08/11/2009 | 14 | 4530 MSNM | LACTANTE | A. MODERADA |
| ESPOSA | CLAUDI CALLOCSA | | 08/11/2009 | 15,6 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | ELSA CONDORI SISA | 24 AÑOS | 17/11/2009 | 14,3 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. MODERADA |
| HIJO | CRISTIAN SILLOCA CONDORI | 18/01/2009 | 17/11/2009 | 16,3 | 4530 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| MADRE | TERESA CALACHUA MOROCHARA | 21 AÑOS | 17/11/2009 | 15,6 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| HIJO | JOLMER BENITO QUISPE CALACHUA | 16/02/2009 | 17/11/2009 | 13,3 | 4530 MSNM | LACTANTE | A. MODERADA |
| **CHINOSIRE** | | | | | | | |
| ESPOSA | FORTUNATA QUISPE CHIPA | 20/10/1988 | 09/11/2009 | 16,3 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| MADRE | DARIA CACERES LLASA | 70 AÑOS | 17/01/2009 | 16 | 4530 MSNM | TERCERA EDAD | NORMAL |
| ESPOSA | PAULINA CONDORI DE CONDO | 43 AÑOS | 17/11/2009 | 17 | 4530 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| ESPOSA | GUILLEMINA CONDO DE QUISPE | 48 AÑOS | 17/11/2009 | 18,3 | 4530 MSNM | ENFERMA | NORMAL |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESPOSA | FLORENTINA SILLOCA CACERES | 43 AÑOS | 11/11/2009 | 14,6 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| HIJA | JHON CONDORI CONDORI | 31/01/2009 | 11/11/2009 | 14,2 | 4530 MSNM | LACTANTE | A. MODERADA |
| ESPOSA | MARUJA CONDORI ZAMATA | 23 AÑOS | 09/11/2009 | 14,6 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | FLORENTINA SILLOCA CACERES | 43 AÑOS | 17/11/2009 | 13,3 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. MODERADA |
| HIJA | YENNY AURORA GONZALES SILLOCA | 07/05/2009 | 17/11/2009 | 13,6 | 4530 MSNM | LACTANTE | A. MODERADA |
| ESPOSA | ELSA MOROCHARA INGA | 12/11/1990 | 09/11/2009 | 12,6 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. MODERADA |
| HIJA | LIZETH CHIPA MOROCHARA | 29/03/2009 | 09/11/2009 | 14 | 4530 MSNM | LACTANTE | A. MODERADA |
| HIJA | LILIAN HUAMAMI ZAMATA | 19/12/2008 | 04/12/2009 | 15,6 | 4530 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| ESPOSA | BRIGIDA CALACHUA ZAMATA | 11/07/1984 | 04/12/2009 | 14,8 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| **CUCHO CAPILLA** | | | | | | | |
| HIJA | ELOY CHIPA LLACHO | 09/03/2009 | 08/11/2009 | 14,6 | 4530 MSNM | LACTANTE | A. LEVE |
| HIJO | WILIAM HUAYHUACURI CHIPA | 21/01/2009 | 09/11/2009 | 15,6 | 4530 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| ESPOSA | JOSEFINA CHIPA DE HUAYHUACURI | 41 AÑOS | 10/11/2009 | 13,6 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. MODERADA |
| ESPOSA | FELICITAS CHIPA DE HUAYHUACURI | 23/11/1980 | 09/11/2009 | 15,6 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | REYNA CHECCO HUAYCHO | 22 AÑOS | 09/11/2009 | 14,8 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| HIJO | JANDEL CONDORI CHECCO | 30/11/2008 | 08/11/2009 | 15,3 | 4530 MSNM | LACTANTE | A. LEVE |
| ESPOSA | ALEJANDRA TAYPE CHOQUE | 42 AÑOS | 09/11/2009 | 16 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| HIJO | JUAN MANUEL HUAMANI CHOQUE | 14/03/2009 | 10/11/2009 | 15,6 | 4530 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| ESPOSA | CECILIA SISA SAPACAYO | 40 AÑOS | 08/11/096 | 14,8 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| **JACHAÑA** | | | | | | | |
| HIJO | ALEXANDER CALACHUA CHIPA | 30/01/2009 | 09/11/2009 | 13,7 | 4530 MSNM | LACTANTE | A. MODERADA |
| ESPOSA | DORIS CHIPA CHEJHUALLA | 19 AÑOS | 09/11/2009 | 16,6 | 4530 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| ESPOSA | GABRIELA SILLOCA CALACHUA | 28/09/1988 | 18/11/2009 | 19 | 4530 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| HIJO | XIOMARA CALACHUA SILLOCA | 29/11/2008 | 18/11/2009 | 15,3 | 4530 MSNM | LACTANTE | A. LEVE |
| ESPOSA | LUCIA MAQUERA HUAMANI | 31/10/1983 | 17/11/2009 | 15,3 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | DELIA CALLOCSA | 15/02/1991 | 18/11/2009 | 14,6 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | ROSA LUZ MOROCHARA UMAÑA | 28/11/1988 | 17/11/2009 | 14,8 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | ELSA MOROCHARA INGA | 12/11/1990 | 09/11/2009 | 12,6 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. MODERADA |
| HIJA | LIZETH CHIPA MOROCHARA | 29/03/2009 | 09/11/2009 | 14 | 4530 MSNM | LACTANTE | A. MODERADA |
| NIETO | ANDERSON MOROCHARA ZAPACALLO | 18/04/2008 | 09/11/2009 | 14,6 | 4530 MSNM | LACTANTE | A. LEVE |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUERA | ROSMERY SAPACAYO INGA | 19 AÑOS | 09/11/2009 | 14,3 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. MODERADA |
| HIJO | GEFFERSON HUAMANI CALLOCSA | 03/03/2009 | 09/11/2009 | 14 | 4530 MSNM | LACTANTE | A. MODERADA |
| ESPOSA | DORA CALLOCSA CALACHUA | 29/10/1991 | 08/11/2009 | 13,6 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. MODERADA |
| ESPOSA | LUISA PAULINA MENDOZA CONDORI | 05/08/1977 | 08/11/2003 | 16,7 | 4530 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| HIJA | MARTHA MOROCHARA MENDOZA | 17/03/2008 | 09/11/2009 | 15,3 | 4530 MSNM | LACTANTE | A. LEVE |
| HIJA | HERMELINDA ANCCO CHECCO | 09/05/2008 | 11/11/2009 | 17,3 | 4530 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| ESPOSA | MATILDE FLORENTINA HUAMANI MOROCHARA | 14/03/1984 | 09/11/2009 | 14,3 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. MODERADA |
| ESPOSA | FLORENCIA HINGA UMAÑA | 10/05/1978 | 09/11/2009 | 15,6 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | VICTORIA MOROCHARA HUAMANI | 17/11/1982 | 18/11/2009 | 17,3 | 4530 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| HIJO | JACSON RAFAEL HUAMANI MOROCHARA | 07/04/2009 | 17/11/2009 | 15 | 4530 MSNM | LACTANTE | A. LEVE |
| ESPOSA | VICKY MARLENY CAJALA MOLLO | 23/04/1983 | 17/11/2009 | 14,6 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| **SOTOCAYA** | | | | | | | |
| ESPOSA | CIRILA YANQUE CHAMPI | 21 AÑOS | 09/11/2009 | 12,6 | 4530 MSNM | **M. LACTAR** | A. MODERADA |
| ESPOSA | ELSA CALACHUA QUISPE | 10/09/1985 | 17/11/2009 | 17,3 | 4530 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| HIJA | ELIZABETH ACOYRAQUE CALCHUA | 25/11/2008 | 09/11/2009 | 15,6 | 4530 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| ESPOSA | MATILDE SISA CONDO | 35 AÑOS | 09/11/2009 | 15,6 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | LUISA ANGELICA SISA MOROCHARA | 06/09/1983 | 17/11/2009 | 18,3 | 4530 MSNM | M. LACTAR | NORMAL |
| ESPOSA | ADELAIDA CALLOCAS DE YUCRA | 21 AÑOS | 09/11/2009 | 15 | 4530 MSNM | **M. LACTAR** | A. LEVE |
| HIJA | EVA ELIZABETH YUCRA CALLOCSA | 06/03/2009 | 09/11/2009 | 14 | 4530 MSNM | **LACTANTE** | A. MODERADA |
| HIJO | YOVAT SOTO CHIPA | 06/02/2009 | 09/11/2009 | 14,7 | 4530 MSNM | LACTANTE | A. LEVE |
| NIETO | JUAN CARLOS ZAMATA CHIPA | 04/09/2007 | 05/11/2009 | 16,4 | 4530 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| | DELIA SISA CCALLO | 14/02/1977 | 17/11/2009 | 16 | 4530 MSNM | GESTANTE | NORMAL |
| **CORAZA** | | | | | | | |
| ESPOSA | ELSA QUISPE CALACHUA | 10/09/1985 | 17/11/2009 | 15,6 | 4650 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | TIMOTEA CALACHUA SISA | 17/02/1971 | 18/11/2009 | 15,3 | 4650 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| HIJO | AVEMALEX CALACHUA SABINA | 30/01/2009 | 18/11/2009 | 14,8 | 4650 MSNM | LACTANTE | A. LEVE |
| MADRE | EUSEBIA VICTORIA CALACHUA CALACHUA | 37 AÑOS | 19/11/2009 | 15 | 4650 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| **ÑEQUETA** | | | | | | | |
| ESPOSA | JESUSA TORIBIO B. | 29 AÑOS | 17/11/2009 | 14,7 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |
| ESPOSA | EMILIA CANCHILLO B. | 44 AÑOS | 17/11/2009 | 15,3 | 4530 MSNM | M. LACTAR | A. LEVE |

| TALTA HUARAHUARCO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESPOSA | GREGORIA SAYCO LACACTA | 04/03/1983 | 19/11/2009 | 14,3 | 4490 MSNM | M. LACTAR | A. MODERADA |
| HIJO | ELOY CALLO SAYCO | 10/04/2009 | 19/11/2009 | 16,3 | 4490 MSNM | LACTANTE | NORMAL |
| ESPOSA | FILOMENA SILLOCA CALACHUA | 05/07/1987 | 19/11/2009 | 14 | 4490 MSNM | M. LACTAR | A. MODERADA |