

PARTIDO POLÍTICO NACIONAL



# PERÚ LIBERTARIO



*"Cero deudas, cero corrupción y cero denuncias. Fuerza nacida del pueblo"*

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE  
CHUMBIVILCAS**

**PLAN  
BICENTENARIO**

DEL PARTIDO POLÍTICO NACIONAL "PERU LIBERTARIO"

**2018**



**Econ.:**

**Frany Lider Mendoza Sivincha**

**Candidato Provincial**

## **COMITÉ PROVINCIAL**

Frany Lider Mendoza Sivincha  
Ruberio Monge Alvarez  
Aurelia Cuba Huamani  
Rene Triveño Quispe  
Josue Salcedo Llamocca

## **COMITÉ TECNICO BICENTENARIO**

**SALUD:** Dr. Julio Umiyauri Hilachoque  
**JURÍDICO:** Gil Álvarez Agüero  
**AGROPECUARIO:** Ing. Carlos Guevara  
**CIVIL:** Ing. Civil Silvio Andrés Abrigo Carrillo  
**EDUCACIÓN:** Mgt René Triveño Quispe  
**PLANIFICACIÓN:** Econ. Frany Lider Meendoza S.  
Econ. Kendy Murguía Carrillo



# PRESENTACIÓN.

---

Señores funcionarios del Jurado Nacional de Elecciones, dirigentes sindicales y gremiales de la provincia y pueblo en general de la provincia de Chumbivilcas, en este documento plasmamos nuestras intenciones políticas de nuestro Partido político para nuestra provincia, la misma que ponemos a vuestra consideración para que sea discutida, observada y reformulada (se fuese necesario), ya que será documento guía - orientador de nuestro accionar político por nuestro pueblo.

Para elaborar el presente plan hemos tomado como fuentes los documentos oficiales del INEI, así como también otros documentos elaborados por instancias oficiales del gobierno como: gobierno regional del Cusco, la Municipalidad provincial de Chumbivilcas y otras dependencias con autonomía funcional.

En la primera parte del presente abordamos datos generales de la provincia de Chumbivilcas, cantidad y densidad poblacional, datos geográficos, datos hidro – energéticos, etc. En la segunda parte del presente hemos realizado un diagnóstico general de la provincia por dimensiones, para luego identificar la potencialidades con la que contaremos y finalmente proponemos alternativas de solución para paliar y erradicar la agobiante pobreza y extrema pobreza en la que viven más de 70% de la población total según los datos del INEI a 2009.

En el contexto económico en la que actuaremos es de recuperación paulatina de los precios de los metales como cobre y oro, principales minerales de exportación de nuestro país por los transnacionales, asimismo consideramos la existencia de una empresa minera medianamente grande en nuestra provincia de Chumbivilcas la que influirá en el presupuesto de la provincia.



## ÍNDICE.

PRESENTACION.

INDICE.

I.	SINTESIS DE LOS VALORES Y PRINCIPIOS.....	5
	 Principios.	
	 Valores	
	 Visión	
	 Misión	
II.	CONTEXTO MARCOECONOMICO NACIONAL Y REGIONAL.....	6
	 Contexto macroeconómico nacional	
	 Contexto presupuestal financiero regional	
	 Principales destinos del presupuesto regional por UE. en el año 2013	
	 Planteamientos sobre la problemática nacional y regional	
III.	ASPECTOS GENERALES DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS.....	12
	 Ubicación geográfica y límites.	
	 División política y población.	
	 Extensión territorial rebelo	
	 Chumbivilcas en el contexto histórico.	
IV.	DIAGNOSTICO E INTERPRETACION DE LA REALIDAD POR DIMENSIONES.....	19
	 Dimensión institucional.	
	 Dimensión social.	
	 Dimensión económica.	
	 Dimensión territorial y medio ambiente.	
V.	ESQUEMA DE PROPUESTAS DE DESARROLLO.....	76
	 Lineamientos de la política del Gobierno Central	
	 Orientaciones generales de nuestra política de desarrollo.	
	 Propuestas de acción por dimensiones.	
	 Propuestas de acción en la dimensión institucional	
	 Propuestas de acción en la dimensión económica	
	 Propuestas de acción en la dimensión social	
	 Propuestas de acción en la dimensión territorial y medio ambiente	
VI.	PROUESTAS DE RENDICION DE CUENTAS SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN.....	92

BIBLIOGRAFIA.

ANEXOS



**I.**

**SÍNTESIS DE LOS  
PRINCIPIOS, VALORES  
Y  
NUESTRA VISIÓN  
DEL PPN - PERU  
LIBERTARIO**



## I. SÍNTESIS DE LOS VALORES Y PRINCIPIOS

- PRINCIPIOS. Construir la verdad a base de los principios ideológicos y doctrinarios, a través de las escuelas políticas, en donde se acreciente la conciencia social, para recuperar la confianza del pueblo. Impulsar una organización de carácter nacional a partir de los principios de izquierda, las cuales se fundamentan en la verdad científica.
- GLOBALIDAD. Entender la realidad local, dentro de un contexto nacional e interpretar la problemática provincial en ese contexto.
- INTERPRETACION CIENTIFICA. Interpretar la problemática de la sociedad a partir de hechos económico-políticos y no especular la problemática en distintas dimensiones.
- PRACTICA POLITICA. Entender la política como ciencia social, desarrollarla y teorizarla a través de las investigaciones y luego llevarla a la práctica.
- DESARROLLO. Entender dialécticamente el desarrollo de las sociedades. La sociedad con clases sociales como la nuestra obedece a los intereses que cada clase social defiende.
- LA VERDAD. Buscar el horizonte político verdadero para el accionar político en la sociedad, para alcanzar a un verdadero desarrollo social.
- GOBIERNO PARA TODOS. Democratizar la funcionalidad y el acceso general de la institución edil hacia la población.
- LIBERTAD. Conceptuar el desarrollo social como la plena realización de las libertades individuales y colectivas del ser humano, y esta es alcanzable en su plenitud solamente dentro de una nueva sociedad.
- CONCIENCIA SOCIAL. Entender que la historia construyen las masas con alta conciencia social de su realidad, los líderes somos los que encausamos y dirigimos hacia su transformación.

## II. VISIÓN DE DESARROLLO

### **VISION:**

Ser una provincia que potencia sus cualidades productivas a través de un proceso de tecnificación de sus medios de producción e insertarse a la economía nacional e internacional desde su realidad socioeconómica.

### **MISION:**

Generar desarrollo social para el beneficio de sus pobladores realizando una gestión eficiente y eficaz de sus recursos financieros asignados por el gobierno central, y gestionar recursos financieros para financiar proyectos productivos en los organismos descentralizados o nacionales. Democratizar la institución dando apertura a toda la población para que sean los que dirijan y fiscalizan el trabajo corporativo.



# **II. CONTEXTO MACROECONÓMICO NACIONAL Y REGIONAL.**

## 1. CONTEXTO MACROECONOMICO NACIONAL.

La situación económica financiera de nuestra municipalidad, a la que aspiramos administrarla, se mueve dentro de la economía nacional e internacional, no es una isla dentro de este contexto, sino más bien es altamente dependiente de la situación de la economía nacional e internacional, por ser un país exclusivamente extractivista; por ello, los planteamientos de la política económica debe estar enmarcado dentro de este contexto.

El Marco Macroeconómico Multianual 2017 – 2021 (MMM 2017 - 2021) aprobado por el Consejo de Ministros en la fecha 27 de agosto de 2017 contiene los principales indicadores macroeconómicos de nuestro país con respecto a la situación económica internacional.

Según las proyecciones del MMM 2017 - 2021, en este periodo la economía nacional crecerá en promedio de 4.0% a 4.5%, si las condiciones económicas mundiales no cambiaran en demasía. Asimismo se prevé que para el 2018 el PBI peruano llegara a \$ 215mil millones de dólares.

En los últimos años el mercado de commodities ha sufrido una caída leve por la situación de los precios internacionales de las materias primas, pero sin embargo en el primer semestre de 2017 e inicios de 2018 se ve la paulita recuperación de los precios de los metales preciosos.

<b>LATAM: PBI per cápita</b> (US\$ corrientes)				
<b>País</b>	<b>2000</b>	<b>2012</b>	<b>2016</b>	<b>Var. % 2016 vs. 2012</b>
Chile	5 065	15 410	19 789	28,4
Uruguay	6 914	14 614	17 534	20,0
Brasil	3 694	12 079	14 631	21,1
Argentina	7 917	11 576	12 626	9,1
México	6 858	10 247	12 393	20,9
Venezuela	4 869	12 956	11 345	-12,4
Colombia	2 480	7 855	9 486	20,8
<b>Perú</b>	<b>2 054</b>	<b>6 626</b>	<b>9 045</b>	<b>36,5</b>

FUENTE: MMM 2017 – 2021

ELABORACION: MEF

Asimismo se prevé que el PIB peruano en año 2016 ascenderá a 285 mil millones de dólares norteamericanos; con un crecimiento de 6% del PIB durante 15 años se prevé alcanzar a los niveles per cápita de los países latinoamericanos que encabezan la lista (Chile, Brasil, etc.), por otro lado la política del gobierno central es aumentar la presión tributaria al 18% del PIB, con lo cual se estima que los ingresos fiscales recaudados por la SUNAT aumente en este periodo. El MMM 2017 – 2021 proyecta que el consumo interno de nuestro país seguirá expandiéndose por los menos al 4.5% anualmente, con esta expansión económica la economía seguirá en proceso de expansión por el consumo interno, la misma es fuente de ingresos fiscales para el país. La inversión privada crecerá



en 10% en nuestro país gracias a las inversiones privadas y públicas ya anunciadas.

En el contexto económico internacional la zona del euro actualmente está en proceso de leve recuperación en un contexto de hostilidades de política económica exterior de Trump. Respecto al crecimiento económico de China se prevé que crecerá entre 6 y 7%, esto nos hace ver que las materias primas de nuestro país seguirán por lo menos entre los precios registrados durante el año 2013, por lo tanto mayores recursos financieros para los gobiernos sub nacionales.

Este contexto económico nos hace prever que las municipalidades tendrán un crecimiento moderado en cuanto a sus recursos financieros, durante por los menos entre los años 2019 al 2021.

## **2. CONTEXTO PRESUPUESTAL FINANCIERO REGIONAL.**

La situación económica de nuestra región también debemos analizar dentro de este contexto económico, además de las inversiones directas que se realiza por parte de las empresas privadas y del gobierno central.

### **a. PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA REGIÓN DEL CUSCO**

Conocemos que las municipalidades de nuestra región perciben como canon minero, gasífero, forestal, etc.; el 50% del Impuesto a la Renta que aplica el gobierno central a las empresas que explotan tales recursos. A continuación identificaremos las principales empresas que operan en nuestra región y otras empresas que ya están por iniciar sus inversiones según el MMM del 2014 – 2016 y otros documentos oficiales del Estado.

*Las principales empresas que operan en la región son:*

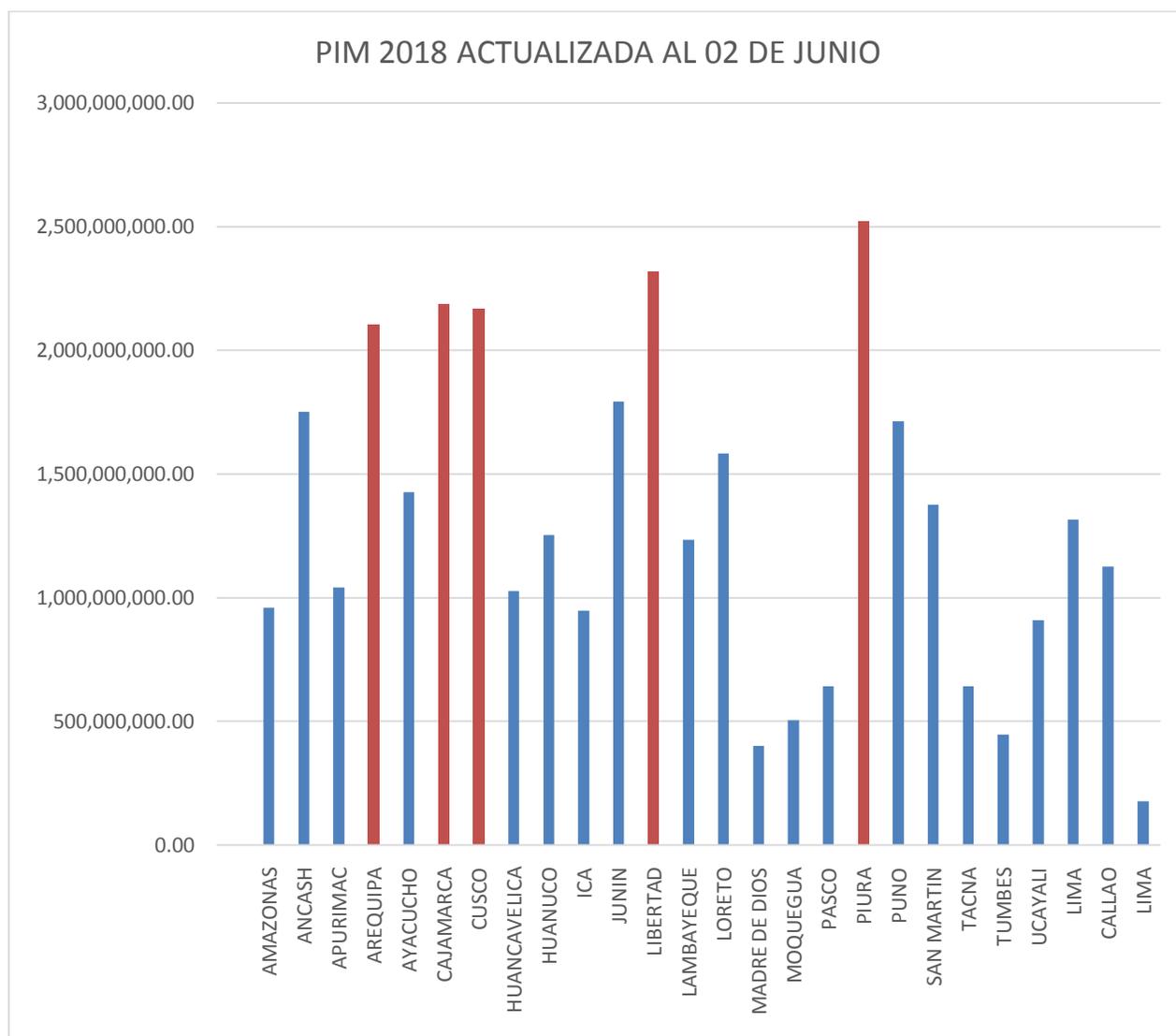
- Mina de cobre, STRATA TITAYA. En la provincia de Espinar
- Gas de Camisea, en la provincia de La Convención.
- Proyecto Constancia, explotación de cobre y molibdeno, en la provincia de Chumbivilcas.
- Aeropuerto Internacional de Chinchero, la provincia de Urubamba – Cusco (paralizado actualmente por problemas de corrupción)
- Proyecto minero Antapacay en la Provincia de Espinar.

*Las principales empresas o proyectos de inversión ya anunciadas para la región son:*

- Gasoducto Sur Andino, entre las regiones: Cusco, Arequipa y Moquegua.
- Producción de Gas, Lote 58 (Petrobras), en la provincia de La convención.
- Ampliación del Ducto de Gas y LGN (TGP)
- Ampliación del Lote 58 y 88 en La Convención por la empresa Pluspetrol.

El MMM 2014 – 2016 fija como política nacional de reducir los beneficios tributarios a las empresas que explotan los recursos naturales de nuestro país, si esto se cumpliera, nuestra región próximamente sería una de las regiones con

mayor cantidad presupuestaria a nivel nacional, aunque por el momento casi encabezamos este ranking gracias al canon gasífero que percibe la región.



La región junto con los demás regiones mineras encabeza como segunda región con mayor cantidad de presupuesto regional (junto a Arequipa, Cajamarca y La Libertad y Piura tienen mayor cantidad de presupuesto por acceder a mayores recursos económicos para el caso de reconstrucción de las zonas afectadas por el fenómeno del niño costero tal como se puede apreciar en el gráfico anterior.

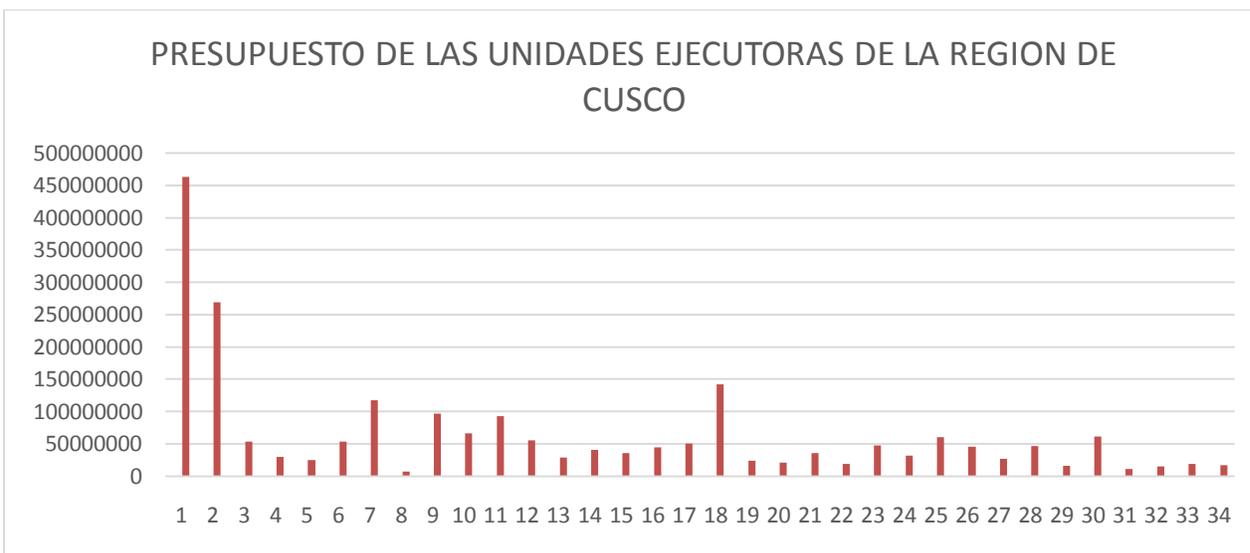
**b. PRINCIPALES DESTINOS DEL PRESUPUESTO REGIONAL EN EL AÑO 2018.**

El Presupuesto Institucional Modificado de las Unidades Ejecutoras de la Región Cusco son indicadores de la intencionalidad política de apoyo del gobierno regional hacia un determinado sector. Según los datos estadísticos del año 2018 la Unidad Ejecutora Región Cusco Sede Central es la que concentra la mayor

cantidad del presupuesto regional, la misma asciende a 463,546,194 nuevos soles.

Unidad Ejecutora	PIM
001-789: REGION CUSCO-SEDE CENTRAL	463,546,194
002-790: REGION CUSCO -PLAN COPESCO	269,590,746
003-791: REGION CUSCO-PROYECTO ESPECIAL PLAN MERISS	53,855,878
004-792: REGION CUSCO-INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE	29,650,895
100-794: REGION CUSCO-AGRICULTURA	24,747,474
200-795: REGION CUSCO-TRANSPORTES	52,901,111
300-796: REGION CUSCO-EDUCACION	117,747,310
301-797: REGION CUSCO-ESCUELA DE BELLAS ARTES DIEGO QUISPE TITO	6,816,771
302-1105: REGION CUSCO-EDUCACION CANCHIS	96,255,374
303-1106: REGION CUSCO - EDUCACION QUISPICANCHIS	66,569,082
304-1107: REGION CUSCO - EDUCACION LA CONVENCION	92,402,606
305-1239: REGION CUSCO - EDUCACION CHUMBIVILCAS	55,189,595
306-1240: GOB. REG. DPTO. CUSCO - EDUCACION PARURO	29,006,557
308-1242: GOB. REG. DPTO. CUSCO - EDUCACION URUBAMBA	40,575,214
309-1524: GOB.REG.DPTO. CUSCO- EDUCACION PAUCARTAMBO	35,373,424
310-1525: GOB.REG. DPTO. CUSCO- EDUCACION ESPINAR	44,621,023
311-1550: GOB.REG,DPTO. CUSCO- UGEL CALCA	50,673,114
312-1644: GOB. REG. DPTO. CUSCO - UGEL CUSCO	142,298,944
313-1665: GOB.REG.DPTO. DE CUSCO - EDUCACION CANAS	23,626,576
314-1668: GOB. REG. DPTO. CUSCO - EDUCACION ACOMAYO	20,914,674
315-1682: GOB. REG. DPTO. CUSCO - EDUCACION ANTA	35,339,476
316-1694: GOB. REG. DPTO. CUSCO - EDUCACION PICHARI KIMBIRI VILLA VIRGEN	19,067,550
400-798: REGION CUSCO-SALUD	47,759,371
401-1129: REGION CUSCO - SALUD CANAS - CANCHIS - ESPINAR	31,546,334
402-1130: REGION CUSCO - HOSPITAL DE APOYO DEPARTAMENTAL CUSCO	60,143,428
403-1169: REGION CUSCO- HOSPITAL ANTONIO LORENA	45,709,840
404-1170: REGION CUSCO - SALUD LA CONVENCION CUSCO	26,813,399
405-1322: REG. CUSCO - RED DE SERVICIOS DE SALUD CUSCO SUR	46,901,481
406-1347: GOB.REG. CUSCO - RED DE SERVICIOS DE SALUD KIMBIRI PICHARI	15,860,395
407-1348: GOB. REG. CUSCO - RED DE SERVICIOS DE SALUD CUSCO NORTE	60,928,153
408-1547: GOB. REG. CUSCO - HOSPITAL DE ESPINAR	10,849,562
409-1625: GOB. REG. DPTO. CUSCO-HOSP. ALFREDO CALLO RODRIGUEZ-SICUANI-CANCHIS	14,910,667
410-1626: GOB. REG. DPTO. CUSCO - HOSPITAL DE QUILLABAMBA	18,462,030
411-1666: GOB.REG.DPTO. DE CUSCO - SALUD CHUMBIVILCAS	17,184,438

FUENTE: Portal de transparencia del MEF consulta realizada el 11 de junio de 2018



1. 001-789: REGION CUSCO-SEDE CENTRAL
2. 002-790: REGION CUSCO -PLAN COPESCO
3. 003-791: REGION CUSCO-PROYECTO ESPECIAL PLAN MERISS
4. 004-792: REGION CUSCO-INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE
5. 100-794: REGION CUSCO-AGRICULTURA
6. 200-795: REGION CUSCO-TRANSPORTES
7. 300-796: REGION CUSCO-EDUCACION
8. 301-797: REGION CUSCO-ESCUELA DE BELLAS ARTES DIEGO QUISPE TITO
9. 302-1105: REGION CUSCO-EDUCACION CANCHIS
10. 303-1106: REGION CUSCO - EDUCACION QUISPICANCHIS
11. 304-1107: REGION CUSCO - EDUCACION LA CONVENCION
12. 305-1239: REGION CUSCO - EDUCACION CHUMBIVILCAS
13. 306-1240: GOB. REG. DPTO. CUSCO - EDUCACION PARURO
14. 308-1242: GOB. REG. DPTO. CUSCO - EDUCACION URUBAMBA
15. 309-1524: GOB.REG.DPTO. CUSCO- EDUCACION PAUCARTAMBO
16. 310-1525: GOB.REG. DPTO. CUSCO- EDUCACION ESPINAR
17. 311-1550: GOB.REG,DPTO. CUSCO- UGEL CALCA
18. 312-1644: GOB. REG. DPTO. CUSCO - UGEL CUSCO
19. 313-1665: GOB.REG.DPTO. DE CUSCO - EDUCACION CANAS
20. 314-1668: GOB. REG. DPTO. CUSCO - EDUCACION ACOMAYO
21. 315-1682: GOB. REG. DPTO. CUSCO - EDUCACION ANTA
22. 316-1694: GOB. REG. DPTO. CUSCO - EDUCACION PICHARI KIMBIRI VILLA VIRGEN
23. 400-798: REGION CUSCO-SALUD
24. 401-1129: REGION CUSCO - SALUD CANAS - CANCHIS - ESPINAR
25. 402-1130: REGION CUSCO - HOSPITAL DE APOYO DEPARTAMENTAL CUSCO
26. 403-1169: REGION CUSCO- HOSPITAL ANTONIO LORENA
27. 404-1170: REGION CUSCO - SALUD LA CONVENCION CUSCO
28. 405-1322: REG. CUSCO - RED DE SERVICIOS DE SALUD CUSCO SUR
29. 406-1347: GOB.REG. CUSCO - RED DE SERVICIOS DE SALUD KIMBIRI PICHARI
30. 407-1348: GOB. REG. CUSCO - RED DE SERVICIOS DE SALUD CUSCO NORTE
31. 408-1547: GOB. REG. CUSCO - HOSPITAL DE ESPINAR



32. 409-1625: GOB. REG. DPTO. CUSCO-HOSP. ALFREDO CALLO RODRIGUEZ-SICUANI-CANCHIS

33. 410-1626: GOB. REG. DPTO. CUSCO - HOSPITAL DE QUILLABAMBA

34. 411-1666: GOB.REG.DPTO. DE CUSCO - SALUD CHUMBIVILCAS

El segundo sector que maneja mayor cantidad de presupuesto es el sector de Educación distribuido en distintas Unidades Ejecutoras de las provincias de la región, la misma esta principalmente dirigido para pagar la remuneración de los docentes y funcionarios de este sector. En tercer lugar está el Plan COPESCO.

Las Unidades Ejecutoras con presupuestos para realizar proyectos de inversión productivos de la región del Cusco son: Proyecto especial PLAN MERIS, COPESCO, Medio Ambiente y Agricultura, estas Unidades Ejecutoras sumados llegan tan solamente a 86 millones de nuevos soles aproximadamente, esto es un indicador que los presupuestos de la región del Cusco no se dirigen principalmente al sector productivo. Generalmente la mayor parte del presupuesto regional se gasta en el pago de salarios y remuneraciones, o en la construcción de la infraestructura para mejorar los servicios de salud, educación y otros sectores.

Esto requiere una reestructuración radical de la Unidades Ejecutoras de los presupuestos de la región con una política regional para destinar la mayor cantidad del presupuesto al sector productivo, para mejorar los medios e instrumentos de producción, especialización productiva de los sectores productivos.

### **3. PLANTEAMIENTOS SOBRE LA PROBLEMÁTICA NACIONAL Y REGIONAL.**

#### **a. PROBLEMAS ESTRUCTURALES DE CARÁCTER NACIONAL.**

- Una distribución inequitativa de la riqueza nacional en el Perú.
- Carácter primario – exportador del Perú.
- Olvido de la productividad competitiva en el interior del País.
- Carácter neocolonial del Perú.
- Aspecto económico del País altamente dependiente de la economía internacional.
- La inexistencia absoluta de Partidos Políticos de carácter nacional, con una estructura orgánica partidaria, ni con cuadros políticos con formación ideológica política.
- Carácter semifeudal de la economía nacional, la misma entrapa el desarrollo del capital nacional.
- Corrupción generalizada en todo los estamentos públicos o privados

#### **b. PROBLEMAS GENERALES DE CARÁCTER REGIONAL.**

- Corrupción generalizada de los funcionarios políticos y técnicos en la región del Cusco.

- 
- Poco presupuesto destinado a las Unidades Ejecutoras de la Región del Cusco, quienes se dedican a formular y ejecutar proyectos productivos, como PLAN MERIS que en el año 2018 tuvo como PIM la suma de 53,855,878 nuevos soles.
  - Divorcio entre las actividades del gobierno central con la regional, principalmente en las inversiones estatales del gobierno central en la región del Cusco.

**c. ALGUNOS PLANTEAMIENTOS SOBRE LA PROBLEMÁTICA NACIONAL.**

- Organizar un Partido Político de carácter nacional, con una representación auténtica y genuina del pueblo, basado en la ciencia política del socialismo, representado por PPN Perú Libertario
- Inmediata convocatoria a la ASAMBLEA CONSTITUYENTE para refundar el Estado con una soberanía nacional insertado al mercado internacional desde nuestra realidad.
- Romper las relaciones Internacionales con los países imperialistas que mantienen bajo sujeción a nuestro país e insertarse al bloque de los países de las BRIC.



# **III. ASPECTOS GENERALES DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS**

**1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA PROVINCIA.** La provincia de Chumbivilcas está ubicada en la Región del Cusco.

**2. LÍMITES.**

- ✓ POR EL NORTE limita con la provincia de Paruro y Acomayo
- ✓ POR EL ESTE limita con la provincia de Canas y la provincia de Espinar
- ✓ POR EL SUR con la Región Arequipa
- ✓ POR EL OESTE con la Región Apurímac.

**3. DIVISION POLITICA Y POBLACIÓN.** La provincia de Chumbivilcas está dividido en ocho Distritos.

Distritos	Dispositivo Legal de Creación			Población electoral al 31/12/07		
	Nombre	Número	Fecha	Hombres	Mujeres	Total
Santo Tomas			31 de diciembre de 1839	6,573	6,131	12,704
Capacmarca	Ley	s/n	02 Enero 1857	1,301	1,108	2,409
Chamaca	Ley	s/n	02 Enero 1857	1,664	1,462	3,126
Colquemarca			Época Independencia	2,354	2,125	4,479
Livitaca	Ley	s/n	02 Enero 1857	2,609	2,352	4,961
Llusco	Ley	s/n	02 Enero 1857	1,696	1,345	3,041
Quiñota	Ley	14047	17 de Marzo 1962	1,134	1,012	2,146
Velille			Época Independencia	2,301	2,165	4,466

Fuente. Directorio Nacional de Municipalidades - 2008

La provincia de Chumbivilcas comprende 728 <sup>1</sup> centros poblados y 82 comunidades campesinas.

La topografía de la provincia es variada y muy accidentada, presentando valles interandinos fértiles, predominando en ellos suelos de formación glaciaria, volcánica y aluvial. Su orografía está determinado por los ríos que atraviesa su territorio las mismas forman las cuencas de Santo Tomás, Velille y Livitaca, quienes son afluentes importantes del río Apurímac.

**4. EXTENSIÓN TERRITORIAL.** La extensión territorial de la provincia es de 5 371 km<sup>2</sup>, la misma es la décima parte de la extensión territorial de la región del Cusco y la cuarta provincia más extensa de la región del Cusco. La capital provincial es la más extensa con un 1 924.08km<sup>2</sup>, y la de menor extensión territorial es el distrito de Quiñota con 221.05km<sup>2</sup>.

**5. ALTITUD Y LATITUD.** La provincia de Chumbivilcas está ubicada geográficamente en el latitud Sur a 13° 55' 45" y 14° 52' 58" y longitud oeste a 71° 29' 50" y 72° 30' 00". La altitud de la provincia está entre 2 550 m.s.n.m. hasta 5 430 m.s.n.m.

DISTRITO	EXTENSIÓN TERRITORIAL	UBICACIÓN GEOGRAFICA		
		ALTITUD (m.s.n.m)	LATITUD SUR	LONGITUD OESTE
Santo Tomás (capital)	1924.08	3660	14°26'45"	72°04'50"

<sup>1</sup> Plan Vial de Provincia de Chumbivilcas de la MPCH

DISTRITO	EXTENSIÓN TERRITORIAL	UBICACIÓN GEOGRAFICA		
		ALTITUD (m.s.n.m)	LATITUD SUR	LONGITUD OESTE
Ccapacmarca	271.81	3565	14°00'16"	71°59'58"
Colquemarca	449.49	3575	14°16'51"	72°02'24"
Chamaca	674.19	3754	14°17'57"	71°51'05"
Livitaca	758.2	3741	14°18'28"	71°41'18"
Llusco	315.42	3525	14°20'05"	72°06'41"
Quiñota	221.05	3590	14°18'29"	72°08'05"
Velille	756.84	3730	14°30'18"	71°53'06"

FUENTE: Diagnóstico integral de la provincia de Chumbivilcas.

## 6. INDICE DE DESARROLLO HUMANO DE LOS HABITANTES DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS.

El Índice de Desarrollo Humano IDH fue creado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) con el fin de determinar el nivel desarrollo de las naciones tomando los siguientes indicadores: Esperanza de Vida al Nacer, Educación, PIB per Cápita, etc., es decir este indicador toma distintos indicadores, no solo el aspecto económico.

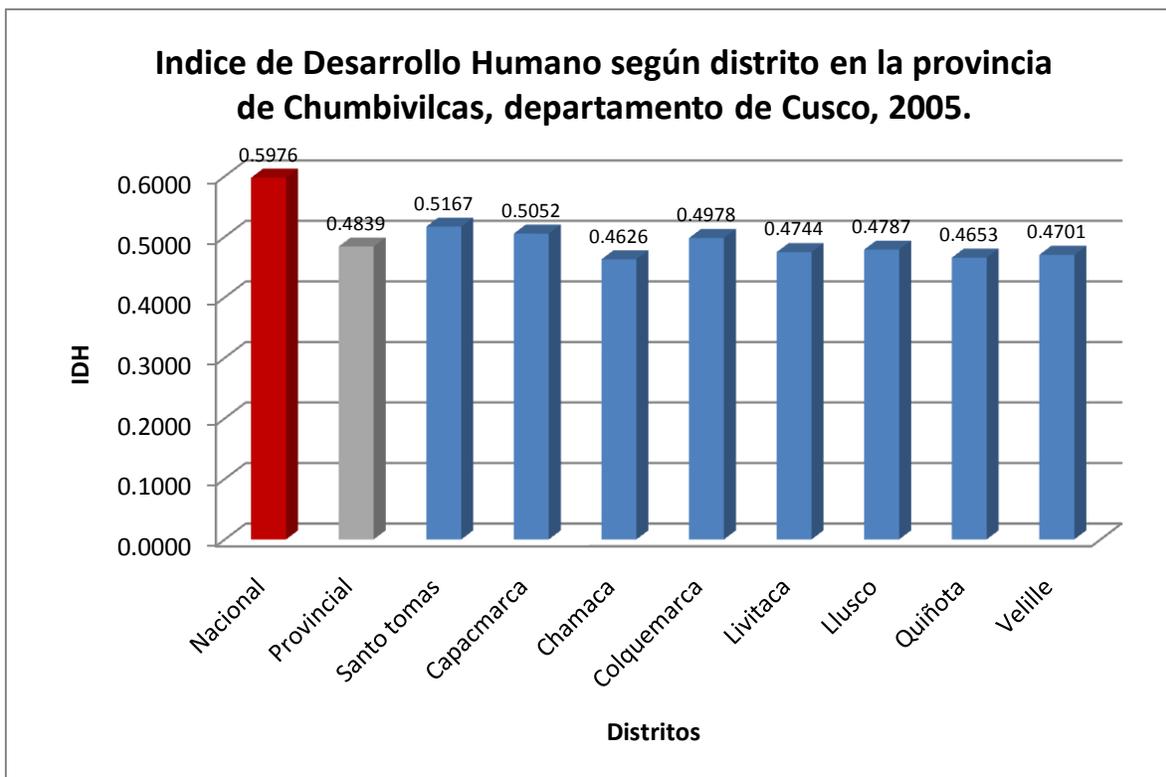
Las naciones consideradas con un nivel alto de desarrollo fluctúan a más de 0.80, los países con Medio desarrollo Humano tienen un IDH entre 0.50 a 0.80, y los países con un IDH bajo tienen un indicador menor a 0.50. Debemos indicar también que en este indicador el número 1 es considerado alto nivel de desarrollo y 0 es considerado bajo desarrollo humano.

**Índice de Desarrollo Humano según distrito en la provincia de Chumbivilcas, departamento de Cusco, 2005.**

Código	Nombre de distrito	IDH Índice de Desarrollo Humano 2005	IDH Esperanza de Vida al nacer (años)	IDH Alfabetización (%)	IDH Escolaridad (%)	IDH Logro Educativo (%)	IDH Ingreso per cápita mensual (Nuevos soles)
	Nacional	0.5976	71.46	91.87	85.4	89.7	285.7
	Provincial	0.4839	61.60	71.83	87.1	76.9	184.3
080701	Santo tomas	0.5167	60.30	83.10	94.3	86.9	228.6
080702	Capacmarca	0.5052	65.40	72.30	86.5	77.0	183.3
080703	Chamaca	0.4626	60.50	63.50	90.5	72.5	182.7
080704	Colquemarc a	0.4978	64.00	72.30	87.8	77.5	176.2
080705	Livitaca	0.4744	60.40	71.40	86.1	76.3	180.5
080706	Llusco	0.4787	60.50	74.40	83.3	77.4	180.1
080707	Quiñota	0.4653	61.40	65.90	85.1	72.3	170.3
080708	Velille	0.4701	60.30	71.70	83.1	75.5	172.8

FUENTE: Fuente: PNUD / Equipo para el Desarrollo Humano, Perú 2006.

La provincia de Chumbivilcas tiene un IDH de 0.4839 lo que indica que el nivel desarrollo provincial es “BAJO”, solo los distritos de Santo Tomas y Ccapacmarca están en el nivel “MEDIO”, según los datos oficiales de INEI.



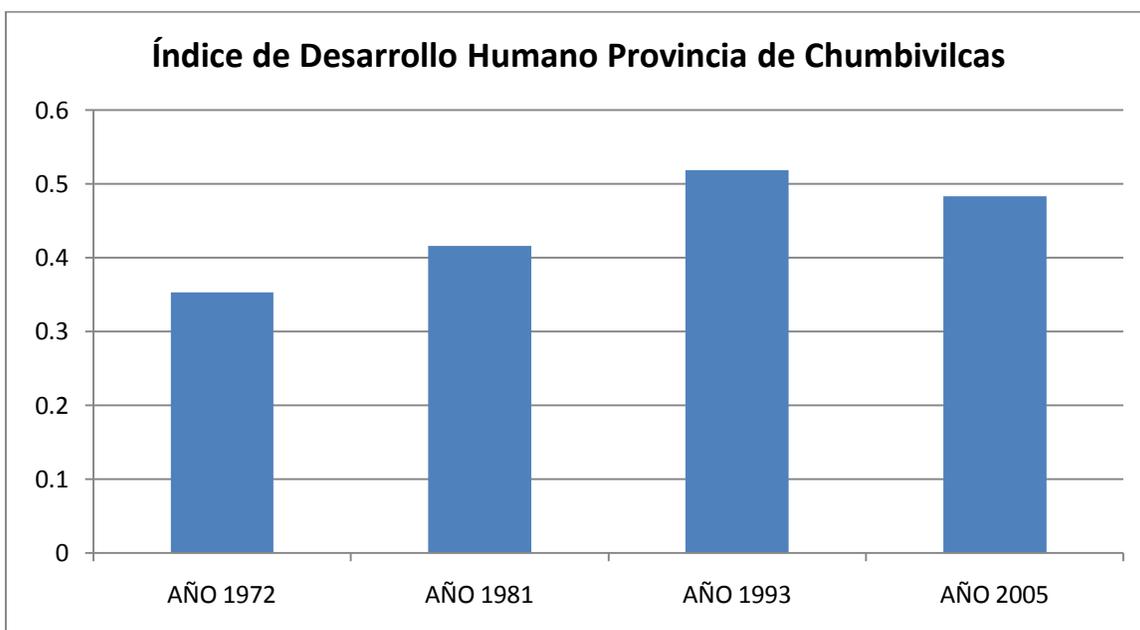
### Desarrollo histórico del Índice de Desarrollo Humano en provincia de Chumbivilcas

INDICADORES DE IDH	AÑOS			
	1972	1981	1993	2005
IDH	<b>0.353</b>	<b>0.416</b>	<b>0.519</b>	<b>0.4839</b>
Esperanza de Vida al Nacer	<b>43</b>	<b>43.2</b>	<b>58.1</b>	<b>61.60</b>
Tasa de alfabetismo en los adultos (%)	<b>47.0</b>	<b>62.8</b>	<b>74.0</b>	<b>71.83</b>

FUENTE: Datos de INEI

Elaboración propia a partir de los datos oficiales de INEI

Según los datos oficiales de INEI, en nivel de desarrollo humano a nivel provincial ha ido evolucionando desde 1972 hasta 1993, pero sin embargo desde 1993 a 2005 hubo una leve caída a 0.4839, pensamos que esto fue producto de la crisis financiera del año 1997 en los países de Rusia y los tigres de Asia, la misma tuvo repercusiones en nuestra provincia.



## 7. DISTRIBUCION DE LA POBLACION RURAL/URBANA DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS.

Es importante conocer la concentración población de la provincia de Chumbivilcas según su área geográfica (rural o urbana) y determinar el nivel desarrollo para redistribuir de la mejor manera el presupuesto provincial y demás financiamientos que se dirigen a la provincia.

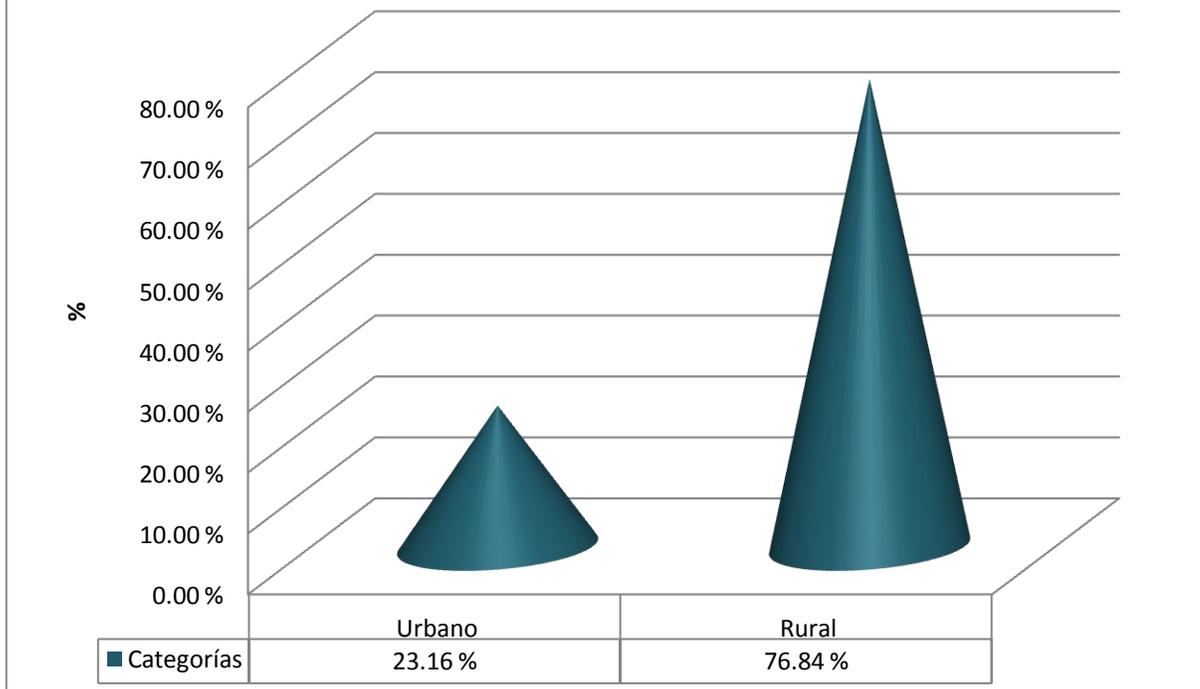
### Distribución de la población según tipo de área urbana y rural en la provincia de Chumbivilcas, departamento del Cusco, 2007

Categorías	Casos	%
Urbano	17,505	23.16 %
Rural	58,080	76.84 %
<b>Total</b>	<b>75,585</b>	<b>100.00 %</b>

I - CPV2007  
CEPAL/CELADE Redatam SP 26/12/2009

Las estadísticas nacionales nos indican que Perú y el resto de los países de Latinoamérica están en proceso de urbanización. En la provincia de Chumbivilcas este fenómeno se está dándose.

### Distribución de la población según tipo de área urbana y rural en la provincia de Chumbivilcas, departamento del Cusco, 2007



#### 8. CHUMBIVILCAS EN EL CONTEXTO HISTORICO.<sup>2</sup>

La provincia de Chumbivilcas fue creada por mandato del Libertador Simón Bolívar, el 21 de junio de 1825. En esta misma resolución data el reconocimiento de algunos distritos, dando como capital de provincia a Velille. Los antecedentes de Chumbivilcas son conocidos como la tierra de los aguerridos y valientes Qorilazos, que con su astucia, frente a los diferentes acontecimientos sociales, como al levantamiento del indígena Juan Santos Atahualpa en los años 1740-1741, en 1776 los indios de Velille ejecutaron a su corregidor Jerónimo Sarástegui por los abusos cometidos, siendo considerado un primer levantamiento, posteriormente del cacique Túpac Amaru II en el 1780 en el virreinato de Agustín de Jáuregui, junto a Túpac Amaru.

Cronología:

Época de la conquista:

1565.- Lope García de Castro sobre la base de las encomiendas que habían sido repartidas en la antigua jurisdicción de los Allkawisas, creó el corregimiento de Chumbivilcas.

1581.- Durante el gobierno del virrey Martín Enríquez de Almansa, el corregimiento de Chumbivilcas estaba compuesto por los siguientes

<sup>2</sup> <http://www.chumbivilcas.org/sobre-chumbivilcas/historia/>



repartimientos: Llusco Aymaraes de Huarina y Maras, Ccapacmarca, ALCCA Archambi, Cotahuasi. El Corregimiento de Velille por los siguientes repartimientos: Sanccocho, Livitaca, Caratopa, Colquemarca y Caylloma.

1768.- En este periodo se determina la ubicación de los corregimientos, con la siguiente conformación, por el este con el de Cotabambas y Aymaraes, por el norte con Quispicanchis y al sur con el Condesuyos y Caylloma.

Época de la emancipación:

1776.- Los bravos chumbivilcanos guerreros por herencia y patriotas por tradición fueron los primeros en protestar contra el apropiamiento hispano; se amotinaron los nativos de Velille contra el corregidor de Chumbivilcas, Don Jerónimo Sagástegui, porque éste cometía una serie de abusos en el cobro del tributo, por lo cual ejecutaron al corregidor a punta de herramientas agrarias, hecho que más tarde imitaron otros pueblos.

1780.- Cuando estalló la gran rebelión de Túpac Amaru, Chumbivilcas estuvo presente en la defensa de la causa Americana. Túpac Amaru había adiestrado su ejército entre los caneños como los más bravos y guerreros.

1787.- Se empieza a edificar la Catedral de Santo Tomás, conducido por el cura Manuel de Boza Irrarazábal. Se terminó de edificar en el año 1794.

Época de la República:

1825.- El 21 de junio, durante la administración de Simón Bolívar, se decreta la creación de la provincia de Chumbivilcas.

1835.- Velille era la capital de la provincia de Chumbivilcas. En algún momento se llamó "Condesuyos del Cusco" y tenía 12 doctrinas: Velille, Santo Tomás, Llusco, Quiñota, Ccapacmarca, Chamaca, Alcca, Colquemarca, Yanqui, que son de clérigos y las 4 restantes de frailes en Achambi, Cotaguasi, Toro y Livitaca.

1839.- 31 de diciembre, por la ley del pueblo de Santo Tomás, tienen el título de villa y capital de la provincia de Chumbivilcas.

1845.- Durante el gobierno de Ramón Castilla, Chumbivilcas fue una provincia muy importante; contaba solo con seis distritos, dos villas y siete aldeas. Su población superaba los 22 mil habitantes.

1858.- El 2 de enero se crean los distritos de Chamaca, Ccapacmarca, Livitaca y Llusco, siendo los pueblos homónimos sus capitales respectivas.



**IV.**

**DIAGNÓSTICO E**

**INTERPRETACIÓN**

**DE LA REALIDAD**

**POR**

**DIMENSIONES**

# 1. DIMENSIÓN INSTITUCIONAL:

## 1. DIAGNÓSTICO DEL CONTEXTO FINANCIERO Y EL DESTINO DE LAS INVERSIONES EN LA MPCH.

En la última gestión municipal el presupuesto se ha disminuido casi en 30% por periodo de gestión municipal. Este flujo económico no ha sido bien destinado en cuanto a las inversiones, destinando principalmente a levantar proyectos secundarios e improductivos y una buena parte se pierde en la corrupción.

### A. ANALISIS ESTRUCTURAL DEL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO – PIM SEGÚN LAS CATEGORIAS FUNCIONALES Y AÑOS.

En esta parte analizaremos la estructura presupuestal de la MPCH, según sus categorías funcionales por año, para identificar el destino del presupuesto a distintos sectores por año.

**Estructura de las asignaciones presupuestales del año 2007.** Desde este año se registra la estructura presupuestal de las municipalidades provinciales principalmente en el Perú para saber el gasto financiero en el portal de transparencia del MEF. Asimismo estos datos corresponden a la gestión del MPR Autogobierno Ayllu.

Función	PIA	PIM	Ejecución			Avance %
			Compromiso	Devengado	Girado	
03: ADMINISTRACION Y PLANEAMIENTO	3,386,196	6,387,723	3,241,555	3,241,541	3,240,771	50.7
04: AGRARIA	3,347,277	3,426,673	615,434	615,434	615,314	18.0
05: PROTECCION Y PREVISION SOCIAL	998,856	1,306,987	1,021,817	1,021,817	1,021,817	78.2
09: EDUCACION Y CULTURA	1,566,829	1,432,706	1,067,957	1,067,957	1,059,450	74.5
10: ENERGIA Y RECURSOS MINERALES	280,800	506,744	182,500	182,500	182,500	36.0
11: INDUSTRIA, COMERCIO Y SERVICIOS	95,000	3,714,332	264,422	264,422	264,218	7.1
12: PESCA	50,000	0	0	0	0	0.0
14: SALUD Y SANEAMIENTO	1,674,690	1,740,627	519,550	519,550	519,287	29.8
16: TRANSPORTE	2,150,539	2,750,841	1,196,508	1,196,508	1,184,113	43.5
17: VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	25,000	0	0	0	0	0.0

FUENTE: PORTAL DE TRANSPARENCIA DEL MEF CONSULTADA EL 12 DE JUNIO DE 2014

Conocemos que por estos años entro en vigencia la Ley sobre las inversiones estatales, la misma fue un obstáculo para las distintas gestiones municipales y regionales, es por ello los distintos sectores de funciones presupuestales tienen un gasto de inversión mínima.

El PIM de este año fue la siguiente: el sector de agropecuaria nos importa demasiado, porque hemos identificado en nuestro diagnostico provincial, que la mayor parte de los chumbivilcanos viven en rural y son las que padecen la pobreza

y extrema pobreza de la provincia. En este año se ha destinado en el PIM la suma de S/ 3 426 673, de ellos solamente se ha gastado el 18% a diciembre, casi lo mismo sucede en el sector de Industria, comercio y servicios, la que se lo lleva la mayor parte de la tajada del presupuesto es administración y planeamiento, con un total de 6 387 323 nuevos soles, esto está dirigido para el salario y remuneraciones de la burocracia y tecnocracia municipal. En este año fiscal el ingeniero agrónomo casi no invirtió nada en el sector agropecuario.

**Estructura de las asignaciones presupuestales del año 2010.** En este año finaliza el gobierno del MPR Autogobierno Ayllu, a través de su estructura presupuestal identifiquemos los principales sectores priorizados por este gobierno local.

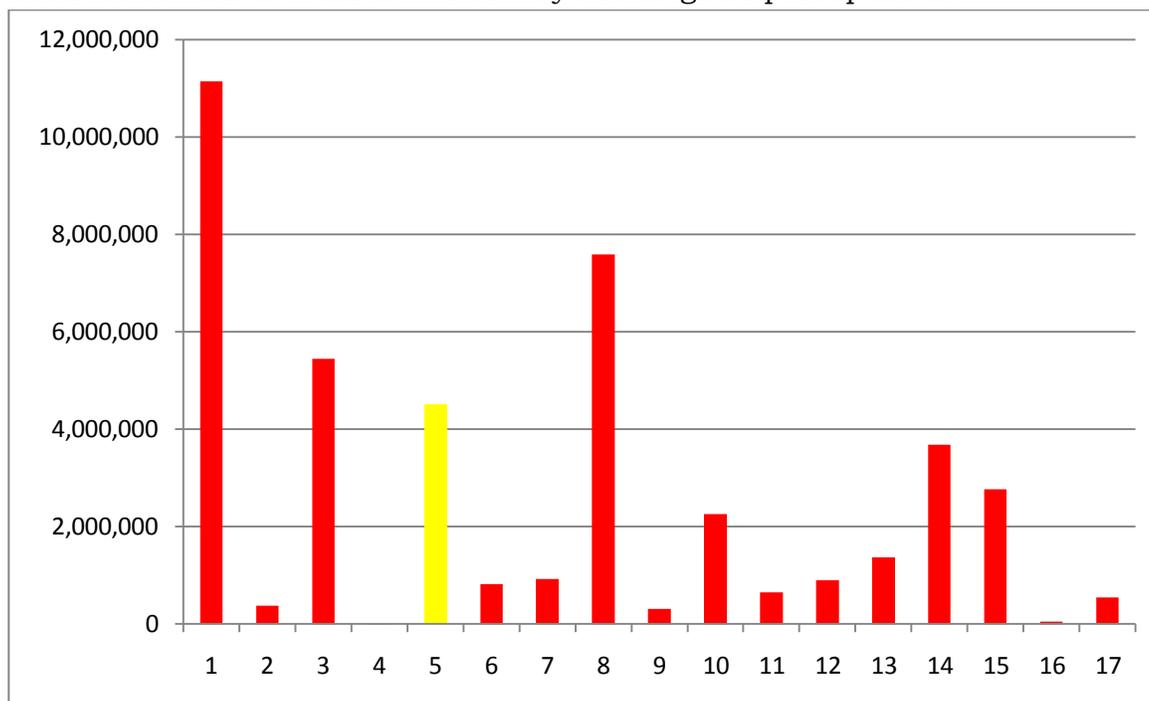
Función	PIA	PIM	Ejecución			Avance %
			Compromiso	Devengado	Girado	
1. PLANEAMIENTO, GESTION Y RESERVA DE CONTINGENCIA	7,647,670	11,139,123	6,482,639	6,473,246	6,473,246	58.1
2. ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	84,424	376,498	311,155	311,155	311,155	82.6
3. COMERCIO	25,000	5,438,517	4,336,120	4,331,600	3,581,865	79.6
4. TURISMO	10,000	8,124	8,122	8,122	8,122	100.0
5. AGROPECUARIA	2,950,762	4,500,242	1,891,292	1,886,334	1,886,334	41.9
6. ENERGIA	0	815,025	791,089	791,089	791,089	97.1
7. INDUSTRIA	0	921,753	921,552	921,552	921,552	100.0
8. TRANSPORTE	2,450,243	7,587,942	4,410,058	4,409,678	4,409,678	58.1
9. MEDIO AMBIENTE	163,200	308,424	305,402	305,402	305,402	99.0
10. SANEAMIENTO	1,025,924	2,250,210	1,578,893	1,578,893	1,578,488	70.2
11. VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	665,558	648,078	609,558	607,208	607,208	93.7
12. SALUD	7,000	899,548	223,311	223,311	223,311	24.8
13. CULTURA Y DEPORTE	1,011,669	1,361,864	1,252,220	1,252,220	1,252,220	91.9
14. EDUCACION	1,291,080	3,677,863	2,340,933	2,339,808	2,339,808	63.6
15. PROTECCION SOCIAL	1,111,114	2,760,321	2,059,277	2,057,044	2,057,044	74.5
16. PREVISION SOCIAL	49,300	51,692	51,692	51,692	51,692	100.0
17. DEUDA PUBLICA	160,289	547,975	525,230	525,230	525,230	95.8

FUENTE: PORTAL DE TRANSPARENCIA DEL MEF CONSULTADA EL 12 DE JUNIO DE 2014

(La numeración de las funciones presupuestales del cuadro se utiliza para demostrar en el gráfico de ilustración)

En este periodo finaliza la gestión del autogobierno Ayllu. De un total 43 293 199 del PIM se ha destinado al sector agropecuario un total de S/4 500 242, de ello se ha tenido un total de 41.9% de gasto presupuestal, esto quiere decir que más de 50% se quedó como devengado para el siguiente año fiscal, además podemos decir

que es el tercer sector con mayor cantidad de presupuesto, pero lamentablemente el gasto presupuestal reducido del total lo lleva a los últimos lugares, porque en los demás sectores se ha alcanzado a niveles mayores de gasto presupuestal.



Así mismo el sector con mayor cantidad de presupuesto es Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia, con un monto que asciende a S/11 139 123 de ello se gastó el 58.1%, a pesar de ello constituye la mayor cantidad del presupuesto total de la municipalidad. Le sigue el sector de Transporte y comercio respectivamente. En la gestión del Autogobierno Ayllu se ha incrementado el PIM, pero nada significativo, además el avance del gasto presupuestal fue bajo.

**Estructura de las asignaciones presupuestales del año 2011.** Este año es fundamental porque en este año empieza la gestión municipal de la “revolución agropecuaria” del movimiento político regional “Pachakuteq” con el Sr. Florentino Layme Mantilla.

Así mismo debemos tener en consideración para este periodo de gestión, que las normas de inversión pública se han flexibilizado, ya que solo los proyectos que superan los 10 millones presentaran los estudios de pre factibilidad y factibilidad, los proyectos con una inversión menor solo presentaran un estudio de perfil, esta norma flexibilizó las normas de inversión pública, es por ello las gestiones municipales y regionales se han dedicado a realizar pequeños proyectos casi nada productivos, asimismo no han tenido mayores problemas en cuanto al avance del gasto financiero del presupuesto asignado por el gobierno central.

Esta gestión municipal inició con un PIA de 21 463 170 nuevos soles y con un PIM de 53 339 697 nuevos soles, estos datos estadísticos hemos

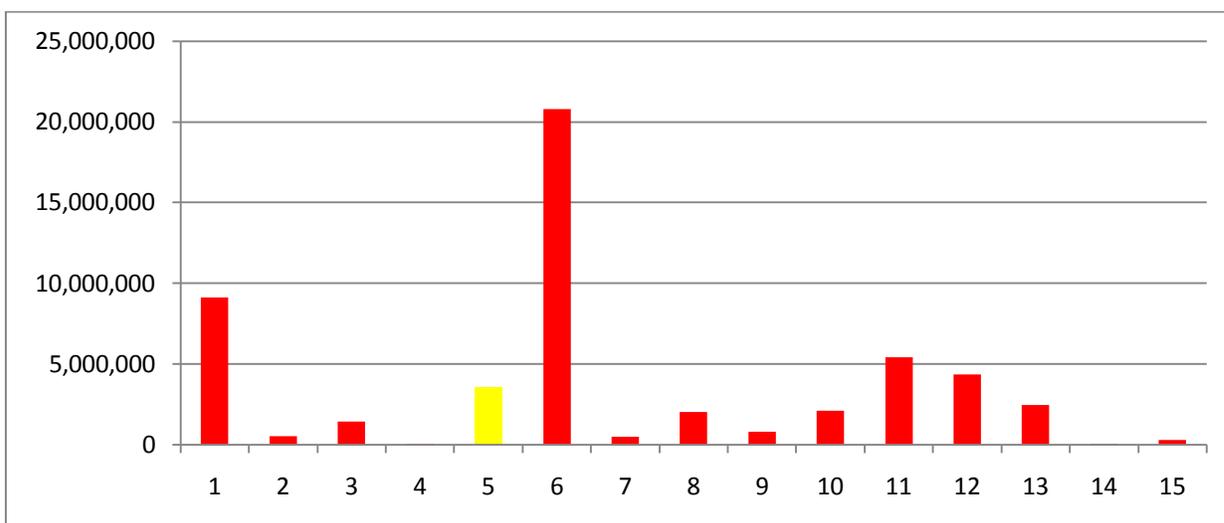
elaborado a partir de la estructura presupuestal del año fiscal 2011, la misma quiere decir que en el año fiscal 2010 no se gastó la suma de S/31 876 527 nuevos soles, una gran cantidad de presupuesto no invertido por la anterior gestión municipal por ineficiencia de su burocracia y por las normas emitidas recientemente sobre las inversiones públicas.

Función	PIA	PIM	Ejecución			Avance %
			Compromiso	Devengado	Girado	
1. PLANEAMIENTO, GESTION Y RESERVA DE CONTINGENCIA	8,823,724	9,134,545	4,906,265	4,888,659	4,888,659	53.5
2. ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	264,224	531,142	466,947	465,937	465,937	87.7
3. COMERCIO	1,000,000	1,431,488	923,446	923,296	923,296	64.5
4. TURISMO	30,000	23,682	20,742	20,622	20,622	87.1
5. AGROPECUARIA	2,506,417	3,547,384	3,224,579	3,223,409	3,223,409	90.9
6. TRANSPORTE	4,009,277	20,780,963	14,875,784	14,770,334	14,770,334	71.1
7. MEDIO AMBIENTE	250,000	468,664	397,077	397,077	397,077	84.7
8. SANEAMIENTO	520,947	2,011,542	1,356,966	1,356,966	1,354,166	67.5
9. VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	779,286	780,912	571,522	561,733	561,733	71.9
10. SALUD	20,000	2,101,182	1,678,431	1,678,431	1,674,901	79.9
11. CULTURA Y DEPORTE	220,000	5,431,979	4,542,426	4,521,065	4,521,065	83.2
12. EDUCACION	1,294,217	4,329,578	3,077,421	3,077,421	3,077,421	71.1
13. PROTECCION SOCIAL	1,421,087	2,442,645	2,053,715	2,053,380	2,053,380	84.1
14. PREVISION SOCIAL	55,000	55,000	53,192	53,192	53,192	96.7
15. DEUDA PUBLICA	268,991	268,991	268,161	268,161	268,161	99.7

**FUENTE:** PORTAL DE TRANSPARENCIA DEL MEF CONSULTADA EL 12 DE JUNIO DE 2014

(La numeración de las funciones presupuestales del cuadro se utiliza para demostrar en el gráfico de ilustración)

El gobierno de la revolución agropecuaria destino la mayor cantidad del presupuesto municipal para el sector de Transportes y comunicaciones, un total de 20 780 963 nuevos soles del PIM, con un gasto presupuestal de 71.1%, pero para el sector de AGROPECUARIA se ha destinado un total de 3 547 384 nuevos soles de PIM con un avance presupuestal de 90.9%.



Por otro lado, los sectores de cultura y deporte, educación y protección social le siguen en cuanto a la priorización presupuestal según el PIM de ese año fiscal.

Los años fiscales de 2010 y 2011 corresponden a dos gestiones municipales distintas, en donde podemos ver que ambas gestiones no han priorizados el sector de agropecuaria. Así mismo, la gestión municipal de 2011 disminuyó casi en un millón el gasto presupuestal para el pago de burocracia y otros aspectos de clientelaje politiquero.

**Estructura de las asignaciones presupuestales del año 2013.** Este periodo es importante para ver cómo va evolucionando la priorización con presupuesto del PIM el sector productivo fundamentalmente en el periodo de la actual gestión.

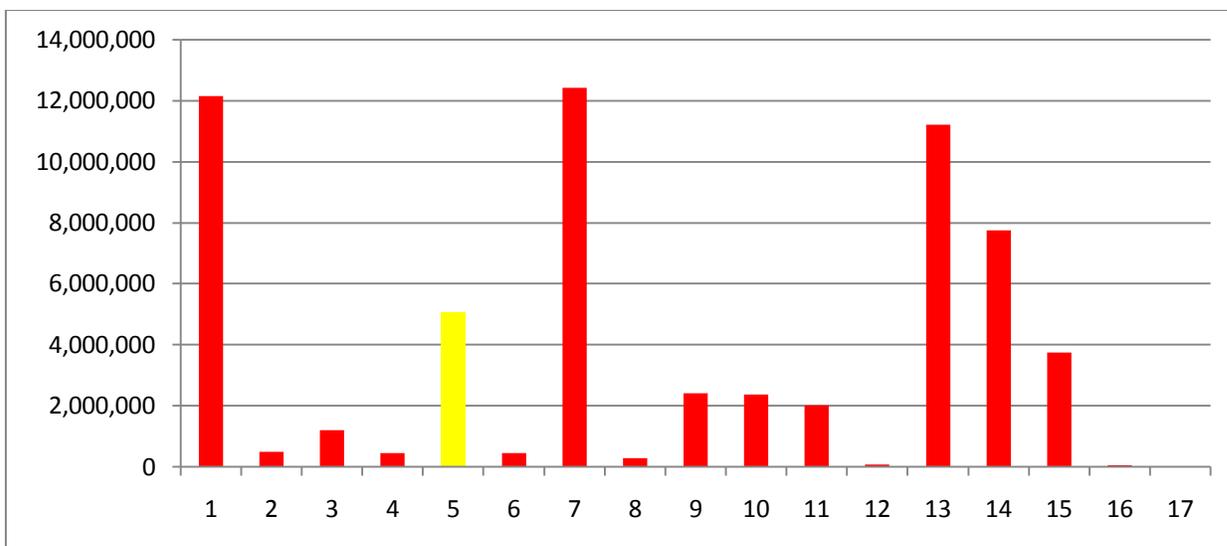
Función	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
1. PLANEAMIENTO, GESTION Y RESERVA DE CONTINGENCIA	16,695,183	12,158,002	9,626,497	9,626,497	9,626,497	9,626,497	9,218,409	79.2
2. ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	703,403	498,091	495,495	495,495	495,495	495,495	495,495	99.5
3. COMERCIO	900,000	1,208,724	1,101,116	1,101,116	1,101,116	1,101,116	1,101,116	91.1
4. TURISMO	560,600	449,464	436,415	436,415	436,415	436,415	436,415	97.1
5. AGROPECUARIA	5,524,632	5,055,152	4,904,403	4,904,403	4,904,403	4,904,403	4,904,403	97.0
6. ENERGIA	500,000	457,452	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	9.8
7. TRANSPORTE	6,103,695	12,423,278	10,035,983	10,015,152	10,015,152	10,015,152	10,014,882	80.6
8. COMUNICACIONES	0	293,550	277,054	277,054	277,054	277,054	277,054	94.4
9. AMBIENTE	876,363	2,411,645	2,328,870	2,328,870	2,328,870	2,328,870	2,328,870	96.6
10. SANEAMIENTO	3,739,326	2,379,194	1,919,588	1,919,588	1,919,588	1,919,588	1,919,588	80.7
11. VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	1,542,556	2,021,302	1,995,138	1,995,138	1,995,138	1,995,138	1,990,098	98.7
12. SALUD	425,000	81,941	79,501	79,501	79,501	79,501	79,501	97.0

13. CULTURA Y DEPORTE	3,310,477	11,201,913	10,401,152	10,401,152	10,401,152	10,401,152	10,401,152	10,401,152	92.9
14. EDUCACION	4,300,000	7,745,392	7,509,291	7,509,291	7,509,291	7,509,291	7,509,291	7,509,291	97.0
15. PROTECCION SOCIAL	1,938,989	3,747,165	3,179,206	3,179,206	3,179,206	3,179,206	3,179,206	3,179,206	84.8
16. PREVISION SOCIAL	56,692	56,692	47,801	47,801	47,801	47,801	47,801	47,801	84.3
17. DEUDA PUBLICA	268,991	0			0	0	0	0	0.0

**FUENTE:** PORTAL DE TRANSPARENCIA DEL MEF CONSULTADA EL 12 DE JUNIO DE 2014

(La numeración de las funciones presupuestales del cuadro se utiliza para demostrar en el gráfico de ilustración)

El PIM para este año asciende a la suma de 62 188 957 nuevos soles y el PIA asciende a la suma de 47 445 907 nuevos soles, esto quiere decir que el presupuesto municipal se ha aumentado y el avance del gasto presupuestal del año fiscal anterior se aumentó.



En el gráfico ilustrativo, la barra número 7 indica el nivel de gasto en el sector de transportes y la barra número 5 indica el gasto en el sector agropecuario, que son 12 423 278 nuevos soles de PIM, con un avance de 80% en el sector de transportes y el sector agropecuario tubo un PIM de 5 055 152 nuevos soles con un avance del gasto presupuestal en 97%. Estos datos estadísticos nos manifiestan que el sector de transportes es priorizado por el gobierno local de acuerdo al PIM, los otros sectores son: cultura y deporte, educación y protección social.

El análisis que hemos hecho fue a nivel de asignaciones presupuestales que hizo el gobierno de la revolución agropecuaria, falta realizar un diagnóstico sobre la calidad de las inversiones en el sector productivo, asimismo falta analizar cuanto por ciento de presupuesto realmente llega al sector campesinado, donde la mayor parte de la pobreza y extrema pobreza se concentra.

### ***Estructura de las asignaciones presupuestales del año 2014.***

Según los datos estadísticos del portal de transparencia económica del ministerio de economía y finanzas respecto a la municipalidad provincial de Chumbivilcas, el sector de transporte sigue siendo más priorizado, el sector de agropecuaria tiene un PIM de 5 millones de soles con un avance de gasto presupuestal en 93%

Función	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
03: PLANEAMIENTO, GESTION Y RESERVA DE CONTINGENCIA	16,526,669	14,854,679	13,459,919	13,420,967	13,400,967	13,400,967	13,374,839	90.2
05: ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	603,403	652,872	652,359	652,359	652,359	652,359	652,359	99.9
08: COMERCIO	450,000	416,691	416,689	416,689	416,689	416,689	416,689	100.0
09: TURISMO	60,600	68,439	68,366	68,366	68,366	68,366	68,366	99.9
10: AGROPECUARIA	4,400,000	5,085,223	4,645,345	4,645,345	4,645,345	4,640,650	4,603,582	91.3
12: ENERGIA	3,098,441	24,500	24,500	24,500	24,500	24,500	24,500	100.0
15: TRANSPORTE	7,626,159	9,209,403	7,618,722	7,618,182	7,618,182	7,602,532	7,576,194	82.6
16: COMUNICACIONES	0	8,250	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850	22.4
17: AMBIENTE	1,062,025	1,009,461	771,788	771,788	771,788	771,788	771,371	76.5
18: SANEAMIENTO	0	5,773,353	3,537,415	3,537,415	3,537,415	3,537,415	3,528,263	61.3
19: VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	2,045,000	2,093,339	2,007,332	2,007,332	2,007,332	2,007,332	2,006,634	95.9
20: SALUD	525,000	1,137,978	1,134,874	1,134,874	1,134,874	1,134,874	1,122,124	99.7
21: CULTURA Y DEPORTE	3,238,716	3,686,563	3,568,588	3,520,588	3,520,588	3,520,588	3,520,588	95.5
22: EDUCACION	2,900,000	5,630,551	5,214,621	5,214,621	5,199,136	5,199,136	5,186,876	92.3
23: PROTECCION SOCIAL	1,840,589	2,175,120	2,030,246	2,030,246	2,030,246	2,030,246	2,030,246	93.3
24: PREVISION SOCIAL	56,692	58,338	50,286	50,286	50,286	50,286	48,786	86.2
25: DEUDA PUBLICA	268,991	7,618,291	7,424,983	7,424,983	6,806,234	6,806,234	6,806,234	89.3
	44,702,285	59,503,051						

FUENTE: PORTAL DE TRANSPARENCIA DEL MEF CONSULTADA EL 15 DE JUNIO DE 2018

Asimismo el presupuesto del año 2014 de la gestión municipal del Sr. Florentino Laima Mantilla asciende a la suma de casi 60 millones de nuevos soles.

En la priorización del gasto municipal le siguen el sector de educación, deuda pública y saneamiento con 5 millones de presupuesto aproximadamente.

### ***Estructura de las asignaciones presupuestales del año 2015.***

La estructura de las asignaciones presupuestales de la nueva gestión inicia con un presupuesto de 42 millones de nuevos soles, como estuvo previsto las municipalidades de nuestro país este año tenían menos presupuesto para los proyectos de inversión, por el bajón de presupuesto de los metales preciosos en el mercado internacional (oro, cobre, plata, etc.), asimismo por mayor centralización del presupuesto nacional por el gobierno nacional con el pretexto de que los gobiernos subnacionales tienen menor porcentaje de ejecución presupuestal.

Función	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
03: PLANEAMIENTO, GESTION Y RESERVA DE CONTINGENCIA	14,915,398	15,389,771	10,430,111	10,430,031	10,429,539	10,427,784	10,386,901	67.8
05: ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	703,403	821,276	806,120	806,120	806,120	806,120	803,720	98.2
08: COMERCIO	200,000	1,981,841	1,948,539	1,948,539	1,948,539	1,940,799	1,939,629	97.9
09: TURISMO	60,600	78,923	78,772	78,772	78,772	78,772	78,772	99.8
10: AGROPECUARIA	3,526,822	3,410,591	3,107,098	3,107,098	3,107,098	3,107,098	3,106,405	91.1
12: ENERGIA	0	11,500	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	95.7
15: TRANSPORTE	9,066,773	5,318,211	4,974,847	4,974,847	4,974,847	4,974,847	4,957,234	93.5
17: AMBIENTE	731,363	2,374,050	2,114,262	2,114,262	2,114,262	2,114,262	2,114,262	89.1
18: SANEAMIENTO	959,666	4,282,300	4,129,883	4,129,883	4,129,883	4,095,696	4,085,162	95.6
19: VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	5,245,000	1,042,694	996,826	996,826	996,826	996,826	993,743	95.6
20: SALUD	577,315	1,365,986	1,291,239	1,291,239	1,291,239	1,291,239	1,286,566	94.5
21: CULTURA Y DEPORTE	660,000	977,650	957,654	957,654	957,654	957,654	953,164	98.0
22: EDUCACION	1,200,000	3,469,650	3,157,194	3,157,194	3,157,194	3,157,194	3,154,152	91.0
23: PROTECCION SOCIAL	2,193,767	1,909,134	1,900,573	1,900,573	1,900,573	1,900,573	1,899,666	99.6
24: PREVISION SOCIAL	56,692	56,692	54,046	54,046	54,046	54,046	54,046	95.3
25: DEUDA PUBLICA	268,991	0	0	0	0	0	0	0.0
TOTAL	40,365,790	42,490,269						

FUENTE: PORTAL DE TRANSPARENCIA DEL MEF CONSULTADA EL 15 DE JUNIO DE 2018

Los datos económicos del cuadro anterior nos muestran las prioridades que tuvo el nuevo gobierno local al inicio de su gestión (del Alcalde David Vera Castillo). La nueva gestión municipal priorizó más la función de planeamiento, gestión y reserva de contingencia con un avance del gasto de 68% durante la gestión fiscal. En seguida esta transporte y saneamiento con 5 millones y 4 millones de PIM respectivamente. El sector agropecuario sigue siendo postergado por la gestión municipal en este año, con un PIM de apenas de 3 millones de nuevos soles

### ***Estructura de las asignaciones presupuestales del año 2016.***

El año fiscal de 2016 es el segundo año de la gestión municipal de David Vera Castillo. En este año de gestión municipal también se ha gastado el presupuesto municipal más en la función de planeamiento, gestión y reserva de contingencia<sup>3</sup> con un avance de 88% aproximadamente. Luego sigue transporte y saneamiento con 7 y 4 millones respectivamente. El sector agropecuario sigue siendo postergado con en los años anteriores.

<sup>3</sup> Corresponde al nivel máximo de agregación de las acciones desarrolladas para el planeamiento, dirección, conducción y armonización de las políticas de gobierno, necesarias en la gestión pública, así como para la ejecución y control de los fondos públicos. Incluye la previsión de la reserva de contingencia

Función	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
03: PLANEAMIENTO, GESTION Y RESERVA DE CONTINGENCIA	13,394,182	13,049,778	11,892,499	11,548,095	11,548,095	11,542,053	11,537,633	88.4
05: ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	150,000	1,947,219	1,863,227	1,794,627	1,794,627	1,793,414	1,793,414	92.1
08: COMERCIO	200,000	319,393	294,539	294,539	294,539	294,539	294,539	92.2
09: TURISMO	26,900	105,286	97,986	97,923	97,923	97,923	97,923	93.0
10: AGROPECUARIA	5,667,947	8,244,179	7,715,753	7,166,778	7,166,778	7,161,699	7,159,467	86.9
12: ENERGIA	4,886,919	384,367	384,366	384,366	384,366	384,366	384,366	100.0
15: TRANSPORTE	1,402,923	6,854,278	5,490,819	5,234,442	5,234,442	5,221,741	5,221,741	76.2
17: AMBIENTE	582,003	2,514,952	2,474,564	2,290,264	2,290,264	2,289,334	2,289,334	91.0
18: SANEAMIENTO	2,781,009	4,327,083	4,163,336	3,950,146	3,950,146	3,942,572	3,934,348	91.1
19: VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	4,760	4,531,491	3,827,468	3,174,973	3,174,973	3,174,317	3,174,317	70.1
20: SALUD	259,435	1,220,844	1,188,935	1,188,444	1,188,444	1,188,444	1,188,444	97.3
21: CULTURA Y DEPORTE	460,000	1,517,348	1,153,608	1,151,197	1,151,197	1,146,296	1,146,296	75.5
22: EDUCACION	0	9,921,392	9,496,317	6,177,111	6,177,111	6,164,911	6,164,911	62.1
23: PROTECCION SOCIAL	1,148,911	1,383,284	1,266,183	1,261,502	1,261,502	1,261,502	1,257,680	91.2
24: PREVISION SOCIAL	56,692	56,692	53,447	53,447	53,447	53,447	53,447	94.3
TOTAL	31,021,681	56,377,586						

FUENTE: PORTAL DE TRANSPARENCIA DEL MEF CONSULTADA EL 15 DE JUNIO DE 2018

En este año el PIM relativamente se ha aumentado casi en 15 millones lo que debe significar que es casi al igual de la gestión anterior.

### ***Estructura de las asignaciones presupuestales del año 2017.***

Durante el penúltimo año de gestión se ha llegado a tener como presupuesto de 52 millones de nuevos soles y un poco más, un presupuesto relativamente menor que en la anterior gestión municipal.

Función	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
03: PLANEAMIENTO, GESTION Y RESERVA DE CONTINGENCIA	13,294,194	11,204,063	9,681,940	9,434,904	9,259,464	9,234,342	9,206,461	82.4
05: ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	838,610	1,143,211	1,125,956	1,124,106	1,074,180	1,074,180	1,074,180	94.0
08: COMERCIO	296,930	84,478	31,123	31,123	31,123	31,123	31,123	36.8
09: TURISMO	78,380	199,040	191,401	191,391	177,151	174,051	174,051	87.4
10: AGROPECUARIA	4,449,402	4,578,208	4,520,942	4,465,724	4,281,914	4,279,550	4,279,000	93.5
12: ENERGIA	0	99,677	99,677	70,007	70,007	70,007	70,007	70.2
15: TRANSPORTE	2,902,133	13,476,556	12,181,119	7,242,493	6,335,789	6,324,661	6,322,570	46.9
16: COMUNICACIONES	0	166,228	166,226	166,226	114,521	114,521	114,521	68.9

Función	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
17: AMBIENTE	227,520	4,048,079	4,034,846	4,034,746	3,990,956	3,989,815	3,989,335	98.6
18: SANEAMIENTO	2,720,310	2,648,471	2,618,592	2,511,792	2,511,275	2,509,908	2,509,908	94.8
19: VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	543,626	1,623,878	1,596,921	1,594,041	1,586,943	1,586,943	1,586,943	97.7
20: SALUD	637,000	425,834	415,458	415,158	412,576	412,576	408,576	96.9
21: CULTURA Y DEPORTE	460,000	1,682,708	1,632,641	1,606,536	1,545,734	1,545,734	1,545,308	91.9
22: EDUCACION	1,550,000	9,230,734	9,219,230	9,218,809	9,158,489	9,146,132	9,139,081	99.1
23: PROTECCION SOCIAL	1,290,211	1,795,106	1,680,985	1,680,834	1,647,344	1,647,344	1,647,344	91.8
24: PREVISION SOCIAL	56,692	56,692	53,313	53,313	53,312	53,312	53,312	94.0
TOTAL	29,345,008	52,462,963						

FUENTE: PORTAL DE TRANSPARENCIA DEL MEF CONSULTADA EL 15 DE JUNIO DE 2018

Como siempre, en este año también el presupuesto de la función de planeamiento, gestión y reserva de contingencia ocupa el primer lugar con un total de 11 millones 204 mil nuevos soles, en seguida tenemos transporte con 12 millones, educación con 9 millones, ambiente con 4 millones y algo similar el sector agropecuario.

### ***Estructura de las asignaciones presupuestales del año 2017.***

En el último año de gestión municipal, al momento el monto presupuestal llega a 55 millones aproximadamente, un monto considerable para realizar proyectos productivos para la provincia.

Función	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
03: PLANEAMIENTO, GESTION Y RESERVA DE CONTINGENCIA	13,032,720	10,353,751	6,453,835	6,039,802	3,610,984	3,400,307	3,183,457	32.8
05: ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	996,710	768,779	300,523	297,897	297,897	278,365	269,311	36.2
08: COMERCIO	309,283	150,000	180	180	180	0	0	0.0
09: TURISMO	727,779	581,779	204,760	185,902	169,789	153,326	142,444	26.4
10: AGROPECUARIA	5,380,474	9,610,053	6,506,223	4,625,679	4,592,649	4,229,987	2,127,227	44.0
12: ENERGIA	0	100,498	100,498	0	0	0	0	0.0
15: TRANSPORTE	2,071,381	15,433,611	2,860,909	1,665,527	1,711,756	1,590,596	1,474,217	10.3
16: COMUNICACIONES	0	60,000	52,505	52,505	52,505	51,705	15,502	86.2
17: AMBIENTE	3,471,955	3,559,568	2,431,013	2,294,083	2,292,833	2,254,157	2,196,349	63.3
18: SANEAMIENTO	1,580,093	3,110,047	894,853	576,683	519,022	384,297	295,331	12.4
19: VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	309,174	680,198	501,485	478,397	429,553	359,998	312,797	52.9
20: SALUD	172,000	91,382	40,913	37,245	35,705	30,755	28,715	33.7
21: CULTURA Y DEPORTE	665,878	1,780,992	1,138,148	808,595	805,110	709,349	667,916	39.8
22: EDUCACION	689,636	6,748,148	158,332	155,261	155,261	132,329	109,897	2.0

Función	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
23: PROTECCION SOCIAL	2,271,334	1,630,363	1,149,408	805,009	516,766	404,643	384,646	24.8
24: PREVISION SOCIAL	53,312	53,312	48,000	48,000	19,020	19,020	18,881	35.7
<b>TOTAL</b>	<b>31,731,729</b>	<b>54,712,481</b>						

**FUENTE:** PORTAL DE TRANSPARENCIA DEL MEF CONSULTADA EL 15 DE JUNIO DE 2018

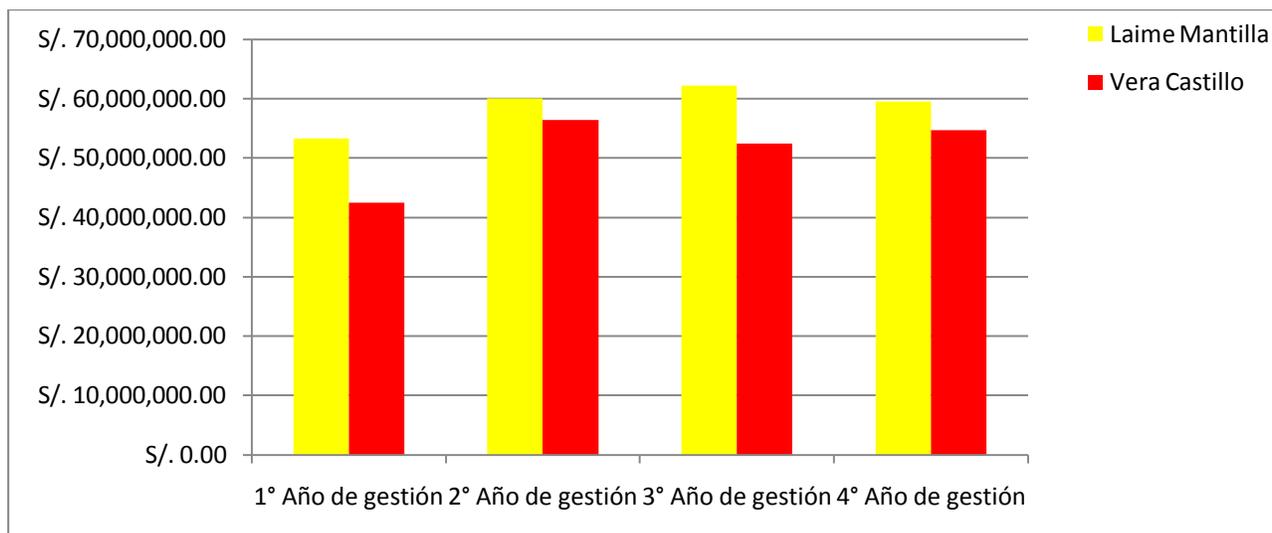
Como siempre la función de planeamiento, gestión y reserva de contingencia ocupa el primer lugar en gastos presupuestales, con un total de 10 millones, le siguen transporte y agropecuaria con 15 y 10 millones respectivamente, en este año el gobierno municipal a considerado un monto considerable para el sector agrario.

#### B. COMPARACION DEL PRESUPUESTO NOMINAL DE LAS DOS ÚLTIMA GESTIONES.

En esta parte realizaremos una comparación de las dos últimas gestiones de acuerdo a los años con montos fijos nominales; o sea sin considerar la inflación.

<b>AÑO DE GESTIÓN MUNICIPAL</b>	<b>GESTIÓN DE FLORENTINO LAIME MANTILLA EN SOLES</b>	<b>GESTIÓN DE DAVID VERA CASTILLO EN SOLES</b>
1° Año de gestión municipal	53 339 697	42,490,269
2° Año de gestión municipal	60 044 884	56,377,586
3° Año de gestión municipal	62 188 957	52,462,963
4° Año de gestión municipal	59,503,051	54,712,481
<b>TOTAL</b>	<b>235,076,589</b>	<b>206,043,299.00</b>

**FUENTE:** Con los datos del presente documento, elaboración propia



De acuerdo con los datos del cuadro anterior podemos observar que la diferencia de los montos de los cuatro años es casi de 30 millones por lo que necesariamente la anterior gestión municipal tuvo más recursos para realizar diferentes proyectos a

favor de la provincia, esto sin tomar en cuenta la inflación que sufre el presupuesto nominal en discusión

- C. FUENTES DE INGRESO DE LA MPCH GESTIÓN 2013. La municipalidad provincial de Chumbivilcas tiene como principal rubro de ingreso al canon y sobre canon, regalías, rentas de aduanas y participaciones que en el año 2013 alcanzo a la suma de 41 400 147 nuevos soles (PIM) y procedió Fondo de Compensación Municipal con más de 14 millones, el rubro de impuestos municipales solo alcanzo a 181 660 nuevos soles.

Rubro	PIA	PIM	Recaudado
07: FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL	11,874,106	14,066,384	13,425,642
08: IMPUESTOS MUNICIPALES	100,000	181,662	181,660
09: RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	150,000	2,401,267	1,925,906
13: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	1,818,459	1,691,415
18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	33,983,791	41,400,147	35,536,811

FUENTE DE INGRESOS 2013 SEGÚN MEF

- D. FUENTES DE INGRESO MUNICIPAL GESTIÓN 2017

Los recursos ordinarios corresponden a los ingresos provenientes de la recaudación tributaria y otros conceptos; deducidas las sumas correspondientes a las comisiones de recaudación y servicios bancarios; los cuales no están vinculados a ninguna entidad y constituyen fondos disponibles de libre programación. Asimismo, comprende los fondos por la monetización de productos, entre los cuales se considera los alimentos en el marco del convenio con el Gobierno de los Estados Unidos, a través de la Agencia para el Desarrollo Internacional (AID) - Ley Pública N° 480. Se incluye la recuperación de los recursos obtenidos ilícitamente en perjuicio del Estado – FEDADOI.

Los RDR Comprende los ingresos generados por las Entidades Públicas y administrados directamente por éstas, entre los cuales se puede mencionar las Rentas de la Propiedad, Tasas, Venta de Bienes y Prestación de Servicios, entre otros; así como aquellos ingresos que les corresponde de acuerdo a la normatividad vigente. Incluye el rendimiento financiero así como los saldos de balance de años fiscales anteriores.

Fuente de Financiamiento	PIA	PIM	Avance %
1: RECURSOS ORDINARIOS	1,658,785	16,318,678	63.8
2: RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	150,000	1,685,642	81.3
4: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	434,198	71.0
5: RECURSOS DETERMINADOS	27,536,223	34,024,445	88.5

Donaciones y transferencias comprende los fondos financieros no reembolsables recibidos por el gobierno provenientes de Agencias Internacionales de Desarrollo, Gobiernos, Instituciones y Organismos Internacionales, así como de otras personas naturales o jurídicas domiciliadas o no en el país. Se consideran las transferencias provenientes de las Entidades Públicas y Privadas sin exigencia de contraprestación alguna. Incluye el rendimiento financiero y el diferencial cambiario, así como los saldos de balance de años fiscales anteriores.

Los recursos determinados Comprende los Rubros; - Contribuciones a Fr fondos. - Fondo de Compensación Municipal. - Impuestos Municipales. - Canon y SobreCanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones

Nuestra municipalidad tiene en su mayor porcentaje recursos determinados, por lo que el presupuesto municipal depende de las materias primas que exportan las transnacionales de nuestro país

- E. ANALISIS DE LA GESTION MUNICIPAL. Para una adecuada gestión municipal se debe tener las documentaciones de gestión en orden, en regla y sobre todo permanentemente actualizado, además se debe poner a consideración del público interesado por los distintos medios accesibles. A continuación detallamos los documentos de gestión a las que hemos accedido en el portal web institucional de la municipalidad.

DOCUMENTOS	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS		
	existe	No existe	No es publico
Plan Operativo Anual POA	X		
Plan Anual de Adquisiciones y Contrataciones PAAC	X		
Reglamento de Organización y Funciones ROF	X		
Manual de Organización y Funciones ROF	X		
Cuadro de asignación personal CAP	X		
Presupuesto Analítico de Personal PAP	X		
TUOT - TUPA	X		

Los documentos mencionados anteriormente son fundamentales para una gestión técnica, ordenada y fundamentalmente proyectado hacia el futuro, así mismo para reglamentar las funciones de las personas que trabajan con la municipalidad. Estos documentos durante nuestra gestión serán revisadas, actualizadas y expuestas al público que quiere dispones los documentos, asimismo se debe redactar este documento con la participación plena de la sociedad civil.

#### **DOCUMENTOS DE GESTIÓN ESTRATÉGICA EN LAS MPCH.**

Estos documentos son planes de desarrollo en distintas dimensiones de desarrollo, las mismas son documentos bases para levantar proyectos de inversión para realizar o ejecutar un determinado proyecto de inversión.

<b>DOCUMENTOS</b>	<b>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS</b>		
	<b>existe</b>	<b>No existe</b>	<b>No es publico</b>
Plan de Desarrollo Local Concertado PDLC			X
Plan Estratégico Institucional Municipal			X
Plan de Desarrollo de las capacidades			X
Plan de Ordenamiento Territorial			X
Plan de Desarrollo Urbano y Catastro			X
Plan de Desarrollo Vial	X		

Hemos podido acceder al Plan de Desarrollo Vial Provincial, la misma ha sido formulada en la gestión del Ing. Domingo Benito, por esta razón este documento necesita su actualización, el resto de los planes de desarrollo se desconoce su existencia en esta municipalidad, se deduce la inexistencia de estos documentos.

## 2. DIMENSIÓN SOCIAL.

### 2.1. LA PROBREZA EN LA PROVINCIA

#### A. DIAGNÓSTICO.

Durante todo el trajinar de la historia de la humanidad la pobreza siempre fue un flagelo que ha ido junto a la sociedad. Desde la aparición del Estado en el modo de producción esclavista, se ha instaurado una clase social minoritaria que domina a las grandes masas populares. Durante el Capitalismo esta explotación del hombre por el hombre se ha ahondado más.

Por ello, solucionar esta problemática es parte de la demagogia de los politiqueros que matan las esperanzas del pueblo que busca el verdadero cambio.

En ciertas épocas del auge del modo de producción capitalista, los pueblos experimentan el “chorreo económico”, pero los que aprovechan de este crecimiento económico son las grandes transnacionales que operan en los países explotados a costa de la depredación de nuestro medio ambiente; desde los inicios del presente siglo, nuestro país experimenta ese proceso de auge económico gracias a la exportación de la materia bruta consistente fundamentalmente en minerales y otras materias no industrializadas.

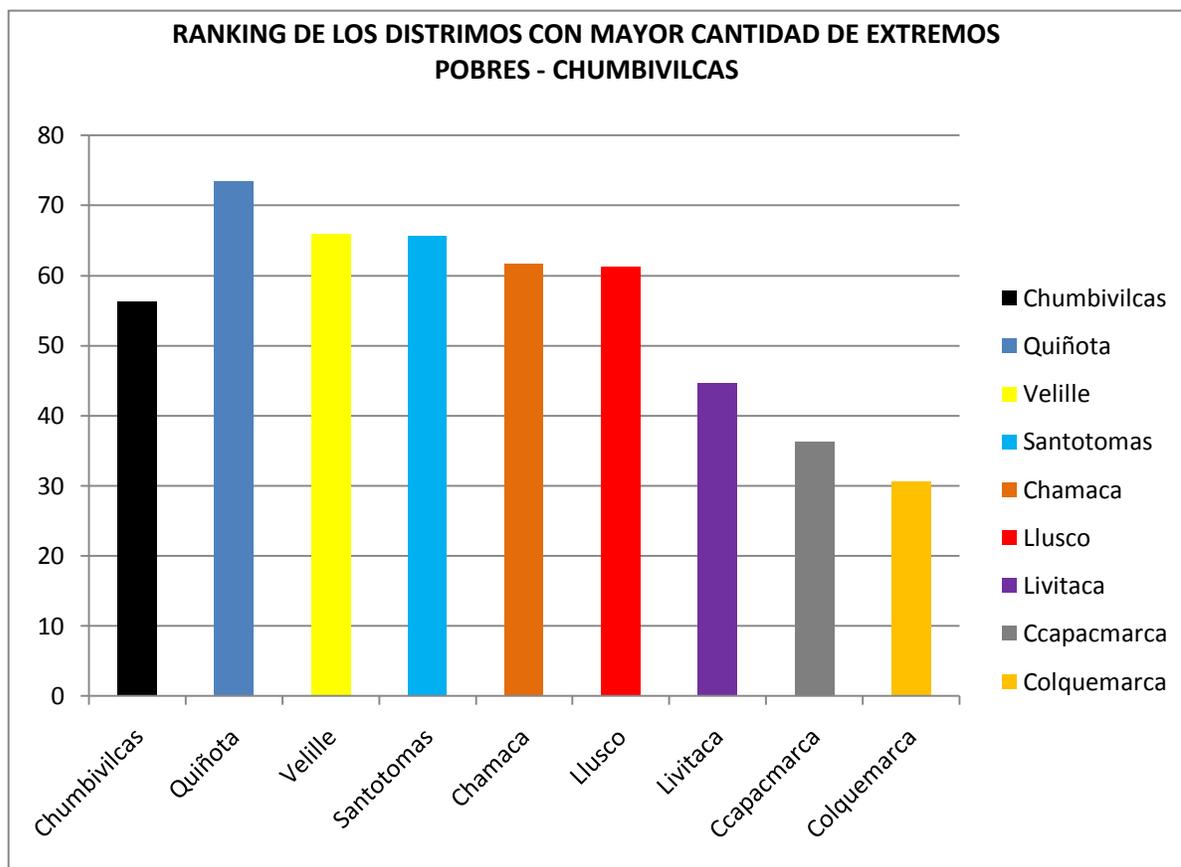
En este contexto económico de nuestro país respecto al mundo, nuestra provincia de Chumbivilcas durante toda su historia republicana siempre se encontraba con altos índices de población en pobreza y extrema pobreza. Los datos estadísticos de INEI de 2009 señalan que el 85.7% de la población chumbivilcana se encuentra en pobreza y extrema pobreza, este indicador quiere decir que la población chumbivilcana no cuenta con servicios básicos de saneamiento, no tiene acceso a la educación regular o el servicio no es eficiente, no cuentan con servicio de energía eléctrica, el combustible de cocina es rudimentaria, entre otros factores. Además debemos señalar que el INEI tiene un enfoque monetario para medir el índice de pobreza en nuestro país, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo diseñó un enfoque más acorde a la realidad, con lo cual el índice de pobreza en nuestra provincia se dispara más.

#### CHUMBIVILCAS: POBLACION Y CONDICION DE POBREZA POR DISTRITOS

DISTRITO	POBLACION	% DE POBREZA				Cof.Var. de la pobreza total	Ubicación de la pobreza total
		TOTAL DE POBRES	POBRES EXTREMOS	POBRES NO EXTREMOS	NO POBRE		
<b>Chumbivilcas (Prov.)</b>	<b>81 166</b>	<b>85.7</b>	<b>56.3</b>	<b>29.3</b>	<b>14.3</b>	<b>0.7</b>	
Santo Tomas	26 275	91.7	65.5	26.2	8.3	0.6	29
Capacmarca	4 842	72.5	36.2	36.4	27.5	2.2	432
Chamaca	8 367	92.8	61.6	31.2	7.2	0.9	18
Colquemarca	9 108	68.2	30.6	37.7	31.8	2.4	550
Livitaca	12 540	78.3	44.7	33.6	21.7	1.9	281
Llusco	6 892	91.9	61.2	30.7	8.1	0.9	27
Quiñota	4 676	92.1	73.4	18.7	7.9	1.5	24
Veille	8 466	88.6	65.9	22.7	11.4	1.0	63

FUENTE: INEI. "Mapa de Pobreza Provincial y Distrital 2009" Lima - Perú.

La capital Santo Tomás es la que concentra la mayor cantidad de los pobladores chumbivilcanos y además es el distrito que tiene mayor cantidad pobladores en situación de pobreza y extrema pobres (91.7%) junto a los distritos de Chamaca, Llusco y Quiñota. Los pobres extremos se concentran en mayor cantidad en los distritos de Quiñota, Velille, Santo Tomás y Llusco con 92.1%, 65.9%, 65.5% y 61% respectivamente. Con el grafico siguiente podemos identificar con mayor claridad los distritos con mayor cantidad de extremos pobres.



### INDICES DE DEDESIGUALDAD POR DISTRITOS EN LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS

El coeficiente GINI es un indicador para saber la brecha entre los pobres y ricos en una determinada población. El cero indica que la sociedad es perfectamente igualitaria (sus ingresos económicos) y el uno indica que la sociedad es absolutamente desigual.

Sabemos que más de 85% de la población chumbivilcana se encuentra en pobreza y extrema pobreza, el coeficiente Gini nos confirma que la pobreza es generalizada en la población. El indicador Gini señala que para la provincia de Chumbivilcas es de 0.26. Con este indicador podemos deducir que las diferencias económicas en la población más se concentra en las ciudades, en la región Cusco es de 0.36 puntos,

lo que quiere decir que la brecha entre los pobres y ricos se acrecienta. En los distritos de Livitaca y Quiñota se incrementa levemente el indicador, quizá sea por la influencia de las inversiones mineras en estos distritos.

DISTRITO	COEFICIENTE GINI
CUSCO	0.36
<b>CHUMBIVILCAS</b>	<b>0.26</b>
Santo Tomás	0.24
Capacmarca	0.23
Chamaca	0.24
Colquemarca	0.26
Livitaca	0.27
Llusco	0.21
Quiñota	0.27
Velille	0.24

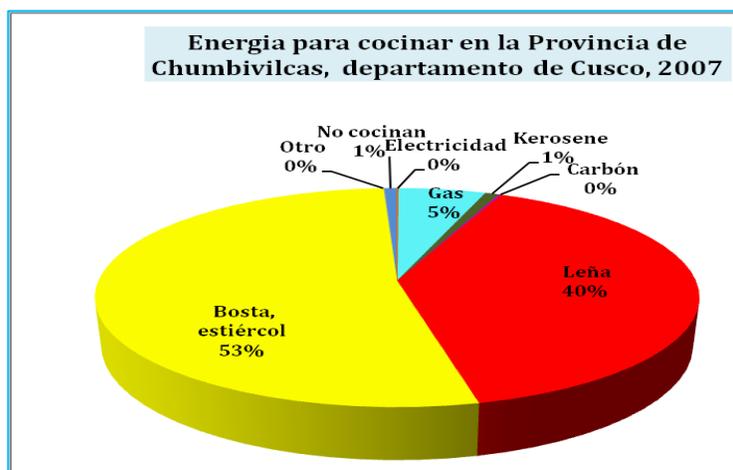
FUENTE: INEI. "Mapa de Pobreza Provincial y Distrital 2009" Lima – Perú.  
ELABORACION propia con los datos de INEI

#### ENERGIA PARA COCINAR EN LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS, DEPARTAMENTO DE CUSCO, 2007

Categorías	Casos	%	Acumulado
Electricidad	13	0.07 %	0.07 %
Gas	1,063	5.44 %	5.51 %
Kerosene	171	0.88 %	6.38 %
Carbón	28	0.14 %	6.53 %
Leña	7,762	39.73 %	46.26 %
Bosta, estiércol	10,335	52.90 %	99.16 %
Otro	10	0.05 %	99.21 %
No cocinan	154	0.79 %	100.00 %
<b>Total</b>	<b>19,536</b>	<b>100.00 %</b>	<b>100.00 %</b>

XI Censo de Población y VI de Vivienda 2007

El 90% de la población chumbivilcana utiliza la bosta y leña como medio de combustible para preparar sus alimentos según los datos del año 2007, con el



programa asistencialista momentáneo del gobierno central esta situación a mejorado en algo.

## RANKING DE LAS PROVINCIAS MÁS POBRES DEL PERÚ

Es importante tener referencia de la situación de la pobreza de nuestra provincia de Chumbivilcas respecto a la situación social nacional. La provincia de Chumbivilcas en el ranking de las provincias más pobres del Perú ocupa el segundo lugar y la provincia de Canas de nuestra región nos sigue con el tercer lugar, de un 81 166 pobladores en el año 2009 el 85.7% viven en pobreza y extrema pobreza.

LUGAR EN EL RANKING	PROVINCIA	% TOTAL DE POBRES	CANTIDAD DE POBLACIÓN
PRIMERO	Cotabambas	88.2	50 491
SEGUNDO	Chumbivilcas	85.7	81 166
TERCERO	Canas	83.5	40 572
CUARTO	Condorcanqui	83.0	48 628
QUINTO	Moho	80.4	28 176

FUENTE: INEI. "Mapa de Pobreza Provincial y Distrital 2009" Lima - Perú.  
ELABORACION propia con los datos de INEI

## MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DE LOS INMUEBLES DE LAS FAMILIAS CHUMBIVILCANAS.

En la provincia de Chumbivilcas se ha contabilizado 19 393 viviendas en el censo de vivienda del año 2007, en donde se puede apreciar que en nuestra provincia las viviendas están construidas a base de adobe en un 74.2% y el 17.8% de las viviendas están construidas a base de piedras y barro; este indicador quiere decir que en la provincia existe una precariedad en cuanto a las viviendas, producto de la pobreza y pobreza extrema en la que viven los chumbivilcanos

### CUADRO: VIVIENDAS PARTICULARES POR PROVINCIAS Y POR MATERIAL PREDOMINANTE

Provincia	Total Viviendas	MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES							
		Ladrillo Bloque de cemento	Piedra o sillar	Adobe o tapia	Quincha	Piedra con barro	Madera	Estera	Otro material
CUSCO	88,337	30.6	0.2	68.1	0.1	0.3	0.4	0.0	0.4
ACOMAYO	7,409	1.3	0	95.9	0.0	2.6	0.1	0.1	0.1
ANTA	13,659	1.9	0.1	95.9	0.2	1.4	0.2	0.1	0.3
CALCA	16,264	2.7	0.0	81.5	0.1	14.3	0.7	0.2	0.4
CANAS	10,007	1.0	0.0	97.8	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0
CANCHIS	26,133	8.9	0.1	87.7	0.0	2.9	0.1	0.1	0.2
CHUMBIVILCAS	19,393	1.2	4.8	74.2	0.1	17.8	0.1	0.2	1.6
ESPINAR	16,076	7.9	0.2	83.2	0.0	8.3	0.1	0.1	0.1
LA CONVENCION	44,022	9.5	0.1	56.6	1.7	1.9	26.9	0.6	2.7
PARURO	8,302	1.2	0.0	97.0	0.1	1.3	0.1	0.0	0.2
PAUCARTAMBO	11,311	2.2	0.1	74.3	0.1	12.7	9.8	0.2	0.6
QUISPICANCHIS	19,502	2.6	0.1	87.5	0.0	6.9	2.2	0.1	0.5
URUBAMBA	13,169	10.6	0.1	83.8	0.0	4.0	0.8	0.2	0.5

FUENTE: PLAN INTEGRAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS Y COTABAMBAS 2011

La capital de la provincia tiene el recurso de sillar, con la cual se puede mejorar la calidad en cuanto a la construcción de los inmuebles, pero las condiciones

económicas no le permiten, porque se requiere otros recursos mas como; cemento y mano de obra calificada. En el cuadro siguiente hacemos una comparación de las viviendas de nuestra provincia respecto a los datos respecto a esto en toda la región del Cusco.

**POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS.**

Según el censo de INEI del año 2007, la actividad de la población chumbivilcana está concentrada principalmente en el sector de servicios

PEA ocupada según ocupación Principal	Departamento Cuzco		Provincia Chumbivilcas	
	CIFRAS	%	CIFRAS	%
<b>TOTAL</b>	<b>417,325</b>	<b>100.0</b>	<b>22,697</b>	<b>100.0</b>
Miembros p.ejec.yleg.direct., adm.púb.yemp	1,021	0.2	35	0.2
Profes., científicos e intelectuales	41,255	9.9	1,147	5.1
Técnicos de nivel medio y trab. asimilados	17,554	4.2	196	0.9
Jefes y empleados de oficina	13,763	3.3	168	0.7
Trab.deserv.pers.yvend.delcomerc.ymcd	60,346	14.5	1,046	4.6
Agricult.trabaj.calif.agrop.y pesqueros	104,858	25.1	10,255	45.2
Obreros y oper.minas,cant.,ind.manuf.y otros	25,159	6.0	974	4.3
Obreros construc.,conf.,papel, fab., instr	38,638	9.3	775	3.4
Trabaj.no calif.serv.,peón,vend.,amb., y afines	100,403	24.1	7,447	32.8
Otra	3,041	0.7	22	0.1
Ocupación no especificada	11,287	2.7	632	2.8

**Fuente: INEI – Censos Nacionales 2007**

En la provincia de Chumbivilcas el 45.2 % de la PEA se dedica a la AGRICULTURA, TRABAJO CALIFICADO AGROPECUARIO Y PESQUERIA según el censo del año 2007, asimismo le sigue el sector de trabajos no calificados de servicios como: peón, vendedor ambulante y otros afines, son actividades subempleadas, solo el 5% de la PEA con actividades de profesión o actividades científicas intelectuales. Los datos económicos nos señalan que la mayor parte de la población se dedica a actividades agropecuarias o están subempleadas en alguna actividad como comercio ambulatorio.

**MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS CONSTRUCCIONES DE VIVIENDAS EN CH.**

Los datos nos señalan que el 92.8% de las viviendas están construidas a base de tierra y piedra, generalmente hecho a base de adobes, nuestra provincia de Chumbivilcas, especialmente Santo Tomás tiene sillar en gran cantidad, pero sin embargo no es utilizada por que la población no tiene mayores recursos económicos para construir con este material.

Solamente el 5% de la población vive en construcciones de material noble, con cemento, sillar, bloquetas, fierros y otros materiales costosos según el censo del año 2007.

Estos datos económicos nos señalan que la población vive en pobreza y extrema pobreza, es por ello la mayor parte de la población vive en estas condiciones de vida.

MATERIAL PREDOMINANTE	Departamento Cuzco		Provincia Chumbivilcas	
	Cifras	%	Cifras	%
Tierra	195,222	66.5	17,992	92.8
Cemento	56,964	19.4	1,028	5.3
Losetas, terrazos	9,176	3.1	14	0.1
Parquet o madera pulida	10,419	3.5	47	0.2
Madera, entablados	20,317	6.9	252	1.3
Laminas asfálticas	697	0.2	32	0.2
Otro	789	0.3	28	0.1

FUENTE: CENSO DE LAS VIVIENDAS DEL AÑO 2007

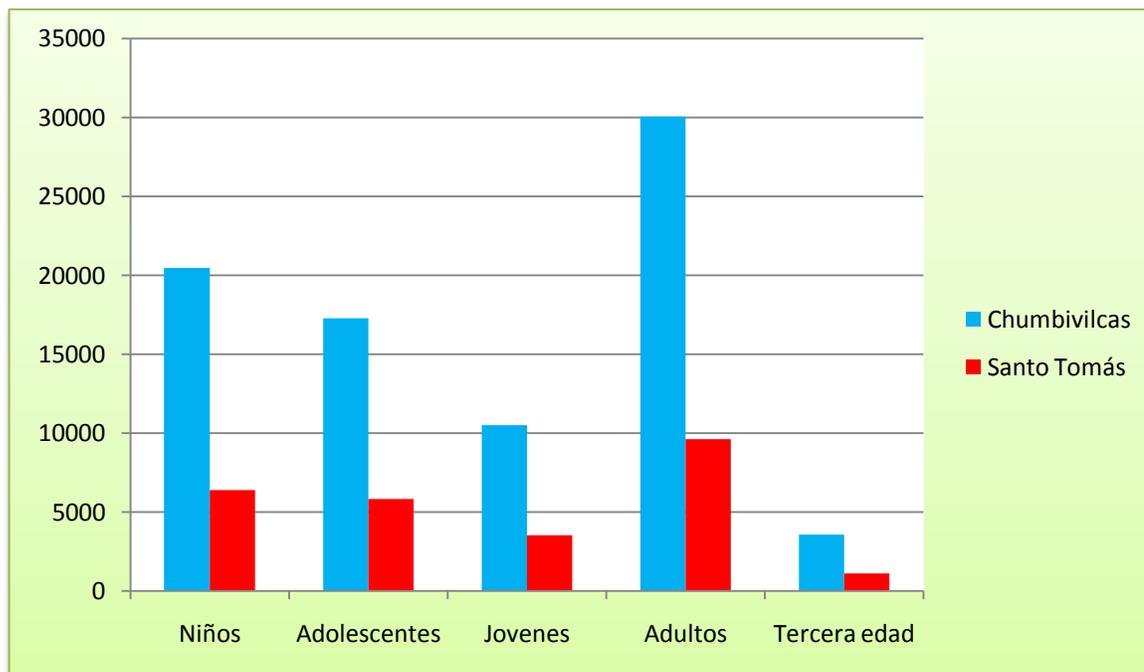
## B. POTENCIALIDADES.

Tomaremos como una potencialidad a la población chumbivilcana para paliar el subdesarrollo en la que se encuentra la pobreza de Chumbivilcas. La población de cero a 29 años en el año 2009 constituye casi 50 mil habitantes de 81 mil habitantes, la cifra nos quiere decir que la población chumbivilcana es relativamente joven. Uno de los problemas principales que afrontamos las provincias pobres es la migración masiva del capital humano, muchos de ellos entran en antros de perdición si no encuentran futuro en el autoempleo o subempleo que buscan en las ciudades.

DISTRITO	POBLACION TOTAL	GRUPOS DE EDAD AGRUPADOS POR DECENAS								
		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 a +
PERU	30 135 875	5 858 777	5 817 644	5 331 059	4 493 842	3 476 331	2 446 450	1 529 113	864 690	317 969
CUSCO	1,292,175	261 100	249 212	235 375	181 822	144 137	104 830	67 444	36 330	11 926
CHUMBIVILCAS	81 878	20 463	17 293	10 503	9 499	9 073	6 809	4 662	2 627	949
SANTOTOMAS	26 451	6 394	5 827	3 516	3 171	2 789	2 174	1 467	829	284
CAPACMARCA	4724	1 153	900	543	597	590	390	296	187	72
CHAMACA	8 625	2 125	1 887	1 168	980	990	721	424	250	80
COLQUEMARCA	8 855	2 051	1 889	1 007	1 003	1 148	743	531	371	112
LIVITACA	12 962	3 565	2 545	1 790	1 502	1 339	978	777	346	120
LLUSCO	6987	1 804	1 539	764	732	744	634	433	243	94
QUIÑOTA	4792	1 352	998	570	559	553	356	251	107	46
VELILLE	8 482	1 708	1 708	1 145	955	920	813	483	298	141

FUENTE: INEI. "PERU población por quinquenales - 2012". Lima - Perú.  
ELABORACION propia con los datos de INEI

A continuación podemos observar la composición de la población chumbivilcana por edades, en donde podemos observar las tres primeras barras en conjunto representan la mayor cantidad de la población total



C. PROBLEMÁTICA. Las problemáticas que afronta la población de Chumbivilcas son las siguientes:

- Pobreza generalizada en toda la provincia.
- Abandono total a la población.
- Migración rural hacia las ciudades.
- Alto porcentaje de jóvenes y niños quienes con una política adecuada de atención pueden convertirse en una fortaleza para el desarrollo.
- Población escolar con altos porcentajes en desnutrición crónica.

## 2.2. SEGURIDAD CIUDADANA.

Durante la última década nuestro país creció económicamente según los datos oficiales del MEF, pero así mismo creció la delincuencia en nuestro país, conforme a los datos estadísticos de los demás países que tienen una política neoliberal, una aplicación del liberalismo económico aplicado con cierta singularidad en América Latina, como México, Colombia, Brasil, y otros países de centro América como Costa Rica o Panamá, todos estos países afrontan la problemática de la delincuencia juvenil principalmente, en esta situación se incluye a nuestro país. Asimismo es necesario recalcar que todos estos países durante la última década crecieron económicamente, pero al mismo tiempo el índice de desigualdad económica creció enormemente, o sea la brecha entre pobres y ricos se abrió más.



Los datos estadísticos de la PNP señalan que en la región del Cusco en el año 2011 hay un total de 6 062 niños y adolescentes que están inmersos en la situación de la delincuencia juvenil, quienes forman parte de los adictos, proxenetas, bandas juveniles, extraviados, violados o con vicios a video juegos.

La provincia de Chumbivilcas no es ajena a esta problemática social, durante los últimos años creció la delincuencia en la ciudad de Santo Tomas, sin que la autoridad se haya dedicado con un serio proyecto a este problema para aminorar sus efectos de los delincuentes.

Nosotros creemos que poniendo un policía a cada domicilio no se puede solucionar el problema, se debe implementar un servicio de inteligencia para coger a los delincuentes en flagrante, y procesarlo según su gravedad de su acto delictivo, para lo cual se debe coordinar con todas las entidades del Estado para plantear un proyecto coordinado

## **2.3. ASPECTO DE LA EDUCACIÓN**

### **A. DIAGNÓSTICO.**

Nuestro planteamiento es que el sistema educativo peruano refleja los intereses económicos y sociales de la clase gobernante en nuestro país, por ello las causas de la problemática podemos encontrar sus raíces en ella.

Pero sin embargo a partir de las gestiones municipales podemos encontrar algunas soluciones paliativas para el problema educativo de nuestra provincia.

#### **SITUACION MAGISTERIAL EN LA EDUCACIÓN.**

La situación económica y social del magisterio insertado dentro de una sociedad actualmente se encuentra desprestigiada por el gobierno central, porque se le ha responsabilizado la problemática del sistema educativo de nuestro país exclusivamente al magisterio peruano.

Además la cantidad de docentes en el sistema educativo con servicio en la educación es insuficiente, este déficit magisterial en el sistema educativo de la provincia es responsabilidad del gobierno central.

Etapa, modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Pública		Privada	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
<b>Total</b>	<b>1,471</b>	<b>1,416</b>	<b>55</b>	<b>627</b>	<b>844</b>	<b>624</b>	<b>792</b>	<b>3</b>	<b>52</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>1,420</b>	<b>1,368</b>	<b>52</b>	<b>576</b>	<b>844</b>	<b>576</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>52</b>
Inicial 1/	175	175	0	52	123	52	123	0	0
Primaria	635	635	0	184	451	184	451	0	0
Secundaria	610	558	52	340	270	340	218	0	52
<b>Básica Alternativa 2/</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Pedagógica	8	8	0	8	0	8	0	0	0
Tecnológica	17	17	0	17	0	17	0	0	0
Artística	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: MED. Censo escolar (tomado del portal oficial del Med. 21-05-2014)

1/ Excluye promotoras educativas comunitarias a cargo de programas no escolarizados.

2/ Incluye Educación de Adultos.

Nota: Corresponde a la suma del número de personas que desempeñan labor docente, directiva o en el aula, en cada institución educativa, sin diferenciar si la jornada es de tiempo completo o parcial.

En la provincia de Chumbivilcas tenemos un total de 1420 docentes en actividad en la EBR según los datos oficiales del MED, de ellas casi el 100% es de gestión pública; además 844 docentes prestan sus servicios en el área rural frente 576 docentes que desempeñan sus labores en el área urbana. La población escolar en los últimos años viene centralizándose en los centros poblados de carácter urbano, aun así la mayor cantidad se concentra en el área rural.

En la educación básica alternativa, especial y productiva tenemos una cantidad insignificante de docentes laborando en este sector, a pesar de que tenemos educandos que requieren esta clase de servicio.

Además las estadísticas nos dicen que en la provincia tenemos 25 docentes de nivel superior no universitario, 8 en el área pedagógica y 17 en el área tecnológica según los datos oficiales del ministerio de educación. A lo que percibimos, en nuestra provincia tenemos dos Institutos Superiores establecidos en Santo Tomás y Velille, reconocidos oficialmente cada uno con sus filiales en el distrito de Livitaca, Llusco, Chamaca y Colquemarca, seguramente los docentes de los filiales no se encuentran registrados en el sistema por ello no figura en los datos oficiales.

#### EQUIPAMIENTO, PERSONAL E INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.

El equipamiento de las instituciones educativas es de responsabilidad compartida entre las diferentes instancias del sistema gubernamental de nuestro país. En las últimas décadas los gobiernos nacionales y sub-nacionales tuvieron un incremento considerable de recursos económicos,

pero sin embargo la infraestructura de este sector en la provincia de Chumbivilcas aun se encuentra en precarias condiciones.

### Número de Instituciones Educativas según etapa, modalidad y nivel educativo en Chumbivilcas - 2014.

Etapa, modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Pública		Privada	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
<b>Total</b>	<b>396</b>	<b>386</b>	<b>10</b>	<b>63</b>	<b>333</b>	<b>61</b>	<b>325</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>389</b>	<b>381</b>	<b>8</b>	<b>56</b>	<b>333</b>	<b>56</b>	<b>325</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
Inicial	186	186	0	23	163	23	163	0	0
Primaria	147	147	0	15	132	15	132	0	0
Secundaria	56	48	8	18	38	18	30	0	8
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Pedagógica	1	1	0	1	0	1	0	0	0
Tecnológica	1	1	0	1	0	1	0	0	0
Artística	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: MED. Censo escolar (tomado del portal oficial del Med. 21-05-2014)

1/ Incluye educación de adultos

En la EBR de la provincia de Chumbivilcas se registra 389 instituciones educativas de ellas solamente 56 se encuentran en el área urbana, frente 333 locales institucionales que se encuentran en el área rural. Además se registra 02 locales institucionales de nivel superior no universitaria.

Para el año 2007, solo el 3% de las instituciones educativas rurales se encuentran construidos con material noble (ladrillo cemento), frente al 36% de las instituciones educativas urbanas. La mayor parte de las instituciones educativas aun tienen construcción a base de adobe y piedra con barro. Es de responsabilidad de los gobiernos adecuar la infraestructura de las instituciones educativas.

### Materiales de las paredes de las Instituciones Educativas

Materiales	Urbano	Rural
<b>Adobe/tapia</b>	<b>58%</b>	<b>84%</b>
<b>Ladrillo/cemento</b>	<b>36%</b>	<b>3%</b>
<b>Madera</b>	<b>1%</b>	<b>2%</b>
<b>Piedra con barro</b>	<b>4%</b>	<b>9%</b>
<b>Otros</b>	<b>1%</b>	<b>2%</b>
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Fuente: MINEDU- Estadística de la Calidad Educativa ESCALE 2007

Por otro lado, en la provincia de Chumbivilcas solo el 31.6% de los locales educativos se encuentran en buenas condiciones, la mayor parte de las instituciones rurales pertenecen a este porcentaje. Casi el 70% de las aulas requieren reparación o remoción.

## SITUACION DE LOS LOCALES ESCOLARES EN LA PCH

Rubros	Distritos								Total	%
	Santo Tomas	Capac-marca	Chamaca	Colque-marca	Livitaca	Llusco	Quiñota	Velille		
N° de Aulas	340	61	99	122	158	89	51	145	1,065	100.0
N° de Aulas en buenas condiciones	133	17	32	28	40	25	9	53	337	31.6
Aulas que requieren reparación mayor	116	33	39	52	71	52	13	58	434	40.8
Aulas que requieren reparación menor	91	11	28	42	47	12	29	34	294	27.6
Déficit de carpetas	1,451	148	522	1,347	899	514	158	828	5,867	100.0
- Primaria	1,181	25	442	1,093	770	460	76	743	4,790	81.6
- Secundaria	270	123	80	254	129	54	82	85	1,077	18.4
Déficit de Aulas	23	2	1	9	19	12	3	2	71	

Fuente: MINEDU- Estadística de la Calidad Educativa ESCALE 2007

Asimismo en la provincia de Chumbivilcas para el año 2007 se ha registrado 5867 déficit de carpetas, la mayor parte para el distrito de Santo Tomás. Por otro lado la educación chumbivilcana tiene déficit de aulas, la misma suma a 71 aulas en toda la provincia, de ellas 23 se requiere en el distrito de Santo Tomás en segundo y tercer lugar requieren Livitaca con 19 aulas y Llusco con 12 aulas respectivamente, este diagnostico aun no ha cambiado mucho a la actualidad, porque el gobierno local mas se ha centrado en el área urbano.

### NIVELES DE INSTRUCCIÓN Y MATRICULA ESCOLAR.

La provincia de Chumbivilcas es la segunda provincia más pobre en el mapa de las provincias más pobres del Perú, es por ello en esta provincia se registra altos porcentajes de analfabetismo y deserción escolar.

### **Matricula en el sistema educativo por tipo de gestión y área geográfica, según etapa, modalidad y nivel educativo - 2013**

Etapa, modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Sexo		Pública		Privada	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Masculino	Femenino	Urbana	Rural	Urbana	Rural
<b>Total</b>	<b>26,995</b>	<b>26,233</b>	<b>762</b>	<b>12,787</b>	<b>14,208</b>	<b>13,978</b>	<b>13,017</b>	<b>12,692</b>	<b>13,541</b>	<b>95</b>	<b>667</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>26,425</b>	<b>25,758</b>	<b>667</b>	<b>12,217</b>	<b>14,208</b>	<b>13,655</b>	<b>12,770</b>	<b>12,217</b>	<b>13,541</b>	<b>0</b>	<b>667</b>
Inicial	4,346	4,346	0	1,427	2,919	2,222	2,124	1,427	2,919	0	0
Primaria	12,284	12,284	0	4,518	7,766	6,297	5,987	4,518	7,766	0	0
Secundaria	9,795	9,128	667	6,272	3,523	5,136	4,659	6,272	2,856	0	667
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>213</b>	<b>213</b>	<b>0</b>	<b>213</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>71</b>	<b>213</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>0</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>233</b>	<b>233</b>	<b>0</b>	<b>233</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>153</b>	<b>233</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Pedagógica	67	67	0	67	0	12	55	67	0	0	0
Tecnológica	166	166	0	166	0	68	98	166	0	0	0
Artística	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: MED. Censo escolar (tomado del portal oficial del Med. 21-05-2014)

ELABORACION PROPIA.

1/ Incluye educación de adultos

En la EBR se tiene registrado un total de 26 425 estudiantes de ellas 12 217 se concentran en área urbana y 14 208 en el área rural, moderadamente la mayor cantidad de estudiantes se encuentran en el área rural. Los datos estadísticos registran únicamente 166 estudiantes en el nivel superior no universitaria.

Un total de 12 284 estudiantes están en nivel primario y 9 795 estudiantes están en el nivel secundaria, estos datos nos demuestran que muchos estudiantes no ascienden al nivel secundario, las causas podrían ser muchos de ellos dejan de proseguir con sus estudios porque no pueden acceder por la distancia o simplemente migran a otras ciudades porque no encuentran facilidades para continuar sus estudios por dificultades económicas.

Los datos estadísticos del año 2007 nos demuestran que 11 347 pobladores con más de 15 años no tienen acceso al sistema educativo en ninguna de las modalidades que se ofrece, es prácticamente la población analfabeta que constituye el 13% de la población total provincial.

### **Población sin acceso al sistema educativo en la provincia de Chumbivilcas**

Población Analfabeta (15 y más años)					
Distritos	Hombres	Mujeres	Urbana	Rural	Total
Capacmarca	240	712	89	863	952
Colquemarca	323	1 038	101	1 260	1 361
Quiñota	159	552	75	636	711
Llusco	262	958	159	1 061	1 220
Santo Tomas	780	2 656	801	2 635	3 436
Velille	246	808	162	892	1 054
Chamaca	216	802	69	949	1 018

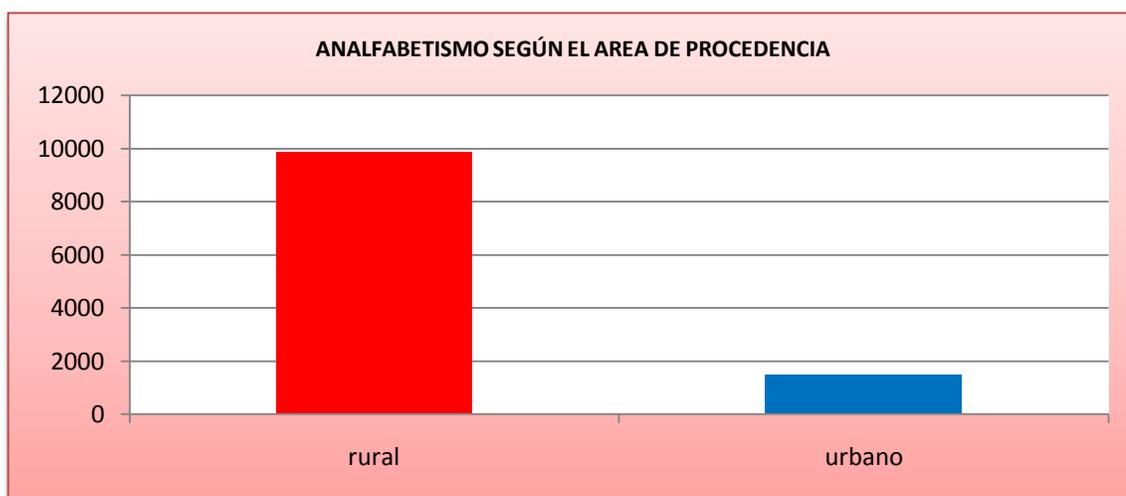
<b>Livitaca</b>	346	1 249	37	1 558	1 595
<b>Total</b>	<b>2572</b>	<b>8775</b>	<b>1493</b>	<b>9854</b>	<b>11347</b>

Fuente: XI Censo de Población y VI de Vivienda 2007- INEI

Del total de la población analfabeta 8 775 son mujeres y 9 854 se concentran en el área rural.

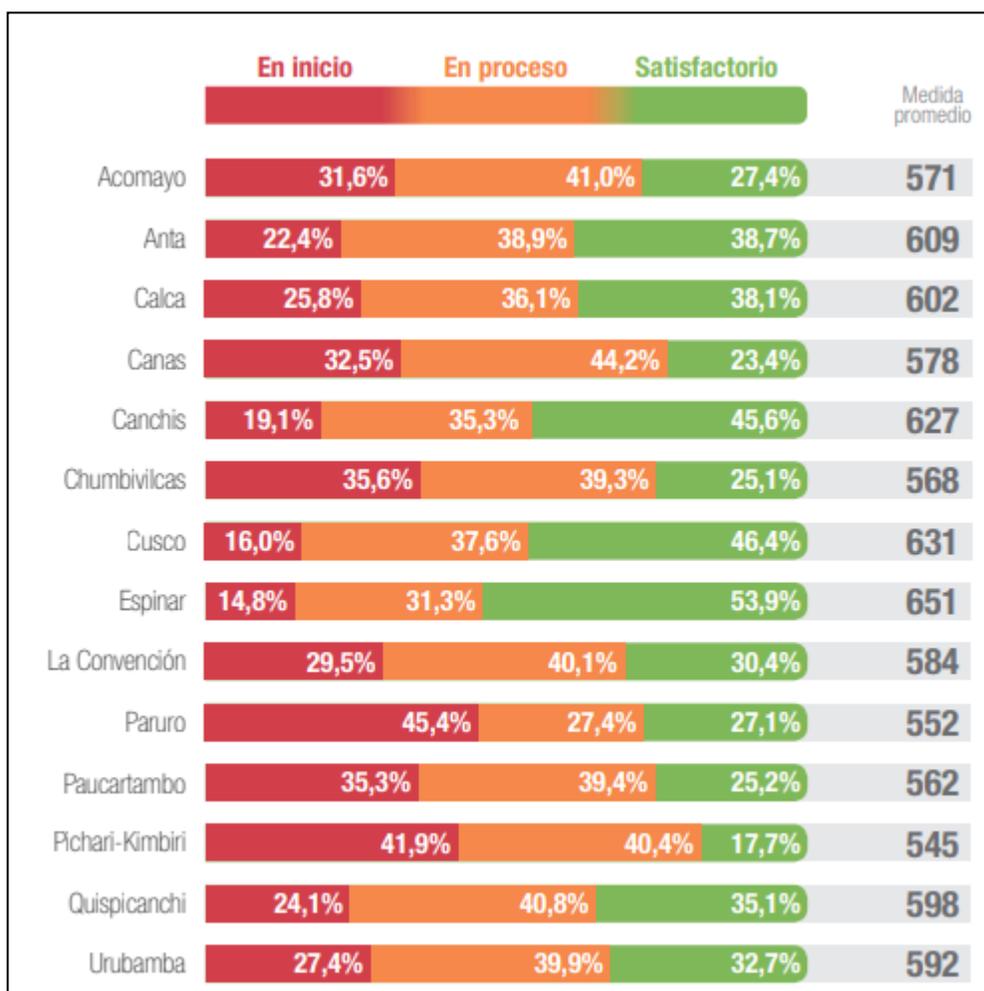
En los gráficos anteriores se puede observar que

en la provincia de Chumbivilcas el analfabetismo se concentra principalmente en las áreas rurales de la provincia y el mayor porcentaje de ellos son mujeres



#### RENDIMIENTO EDUCATIVO EN LA EBR SEGÚN LA EVALUACION CENSAL 2016 EN SEGUNDO GRADO.

En la evaluación censal de los estudiantes aplicados en el año 2016 en la región del Cusco, referido a las capacidades de segundo grado podemos observar en el cuadro adjunto al presente, la Ugel Chumbivilcas al nivel de las ugeles de Paruro y Pichari Kimbiri se encuentra en el ultimo nivel; en donde el 36% de los estudiantes se encuentran en inicio, el 39% en proceso y solamente el 25% de los estudiantes se encuentran en satisfactorio.



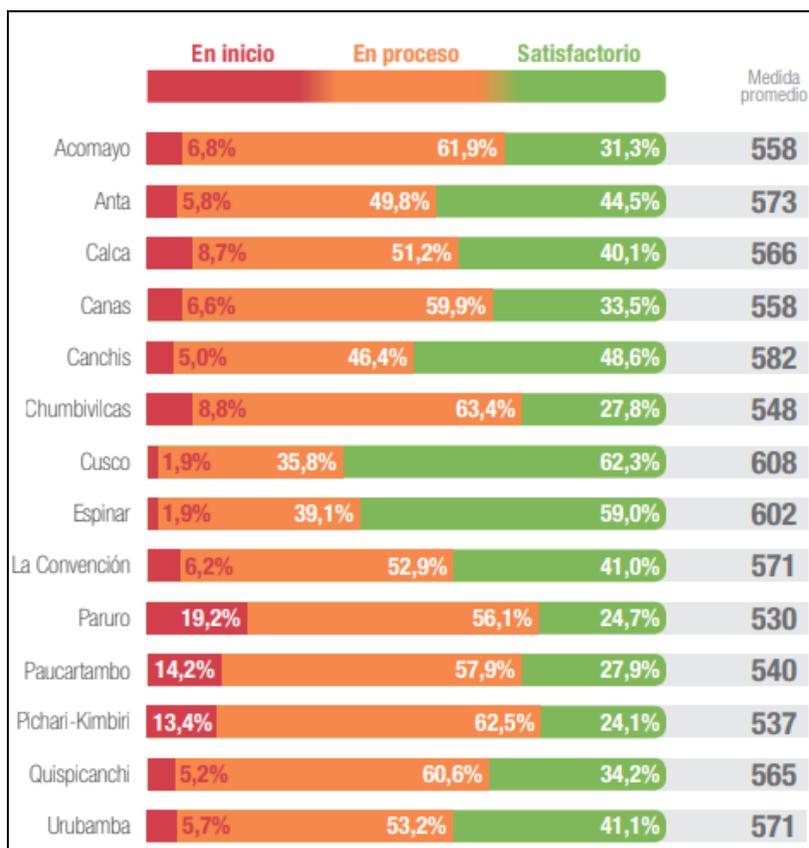
**Fuente:** evaluación censal de los estudiantes región Cusco 2016

Por lo que podemos concluir que en la adquisición de las capacidades matemáticas en el segundo grado nos encontramos en el último lugar a comparación de las demás ugeles de la región de cusco.

Por otro lado, en el area de comunicación nos encontramos con datos nada buenos, el 8% de los estudiantes se encuentran en inicio, 63% de los estudiantes se encuentran en proceso y 28% de los estudiantes evaluados de la provincia de Chumbivilcas se encuentran con resultados satisfactorios. Igual, la Ugel Chummbivilcas se encuentra en los últimos lugares que las demás provincias como en el área de Matemática.

Si vemos la cuestión de su situación económica de los estudiantes o procedencia del lugar de los estudiantes podemos observar que los estudiantes que han obtenido calificaciones en proceso o en inicio son los estudiantes del área rural por las condiciones económicas en las que se encuentran, asimismo por falta de servicios esenciales a las que no acceden en el lugar donde ellos viven, por lo que los resultados de la ECE 2016 en la provincia de Chumbivilcas no solo es porque los docentes no se encuentran

bien preparados, sino es porque fundamentalmente una cuestión de realidad socioeconómica en la que se encuentran la mayoría de las familias que viven en el area rural, por lo que los gobiernos locales o central se deben enfocarse en solucionar problemas socioeconómicos de las familias rurales del Peru.



**Fuente:** evaluación censal de los estudiantes región Cusco 2016

## B. POTENCIALIDADES.

Según el censo de población y vivienda de 2007 realizado por INEI, se ha registrado 2733 chumbivilcanos con educación superior, esto nos indica que el 3% de la población chumbivilcana con educación superior, la mayor parte en el sector del magisterio

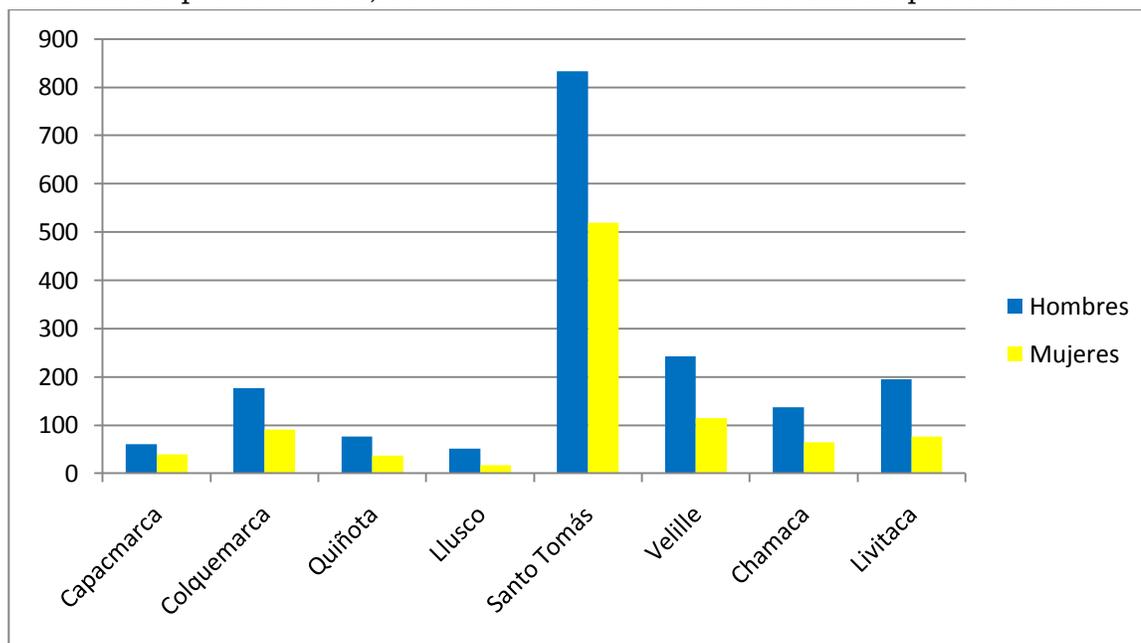
### **Población con educación superior**

<b>Población con Educación Superior (15 a mas años)</b>			
<b>Distritos</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Total</b>
<b>Capacmarca</b>	60	40	<b>100</b>
<b>Colquemarca</b>	176	91	<b>267</b>
<b>Quiñota</b>	77	37	<b>114</b>
<b>Llusco</b>	52	17	<b>69</b>
<b>Santo Tomas</b>	833	520	<b>1 353</b>
<b>Velille</b>	243	115	<b>358</b>
<b>Chamaca</b>	137	64	<b>201</b>
<b>Livitaca</b>	195	76	<b>271</b>

TOTAL	1773	960	2733
-------	------	-----	------

Fuente: XI Censo de Población y VI de Vivienda 2007- INEI

El distrito de Santo Tomás como capital de la provincia concentra la mayor cantidad de profesionales, en donde se registra 1353 profesionales, aun esta cantidad de profesionales es insuficiente para dirigir los destinos de la provincia. El distrito de Capacmarca cuenta con 100 pobladores con menor cantidad de profesionales, es el distrito con menor cantidad de profesionales.



La provincia de Chumbivilcas cuenta con una sede de la UNSAAC con la carrera de Ingeniería Agropecuaria en la capital Santo Tomás, la misma es insuficiente para la cantidad de alumnos que egresan de los colegios secundarios. En un futuro próximo los egresados de esta sede ayudaran mejorar la producción agropecuaria en la provincia, por ello su repotenciamiento de esta carrera es necesaria y urgente, además de la implementación de otra carrera a fin a la salud, ya sea enfermería u obstetricia, en vista de que a nivel de la provincia carecemos de esos profesionales.

La provincia de Chumbivilcas cuenta con una Unidad Ejecutora, la misma administra con autonomía el sector de educación en la provincia, esta unidad es una potencialidad para mejorar la administración y financiamiento de la educación.

#### 2.4. ASPECTO DE LA SALUD, NUTRICIÓN Y SANEAMIENTO BÁSICO.

Esta dimensión es uno de los ejes fundamentales para el desarrollo humano en la provincia de Chumbivilcas. Todos estos aspectos de esta dimensión están

estrechamente relacionados al desarrollo económico que se genera en una sociedad.

A. DIAGNÓSTICO SOBRE LA SITUACION DE LA SALUD

**RECURSOS HUMANOS EN LA PRESTACION DE LA SALUD EN LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS.**

Los prestadores de sus servicios en los sectores de educación y salud de nuestro país no están bien reconocidos en cuanto a sus derechos de primera generación, peor en cuanto a sus derechos de segunda generación; esto obedece a sistema político por donde se encamina todo el aparato del gobierno central. La solución de estos problemas de carácter nacional solo podremos cuando el pueblo accede al poder por mediante un partido de carácter popular y nacional, enraizado en el seno del pueblo que lucha por sus justas reivindicaciones.

Según la Unidad de Estadística de la Micro red Santo Tomás del año 2008, más de 80 mil habitantes de la provincia contaban con 14 médicos generales, esta cantidad de servidores ha cambiado en porcentajes mínimos a la actualidad.

**Recursos humanos de los establecimientos de salud en la provincia**

Distrito	Recursos Humanos								Total
	Médico	Biólogo	Odon-tólogo	Farma-céutico	Obste-tra	Enfer-mero	Téc-Nico	Adm.	
Santo Tomas	7	1	1	1	10	13	13	10	56
Capacmarca	1				1	1	2		5
Chamaca	1		1		2	2	3	0	9
Colquemarca	2			1	3	2	5	1	14
Livitaca	1		1		1	2	2	1	8
Llusco	1				5	5	5	1	17
Quiñota		1			1	3	4	1	10
Velille	1	1	1		1	2	2	1	9
Total	14	3	4	2	24	30	36	15	128
%	10.9	2.3	3.1	1.6	18.8	23.4	28.1	11.7	100.

FUENTE: Unidad de Estadística de la Micro red Santo Tomas. Chumbivilcas. Cusco 2008

El distrito de Santo Tomás concentra la mayor cantidad de servidores de este sector (56 de 128 entre médicos, biólogo, odontólogo, farmacéutico, obstetras, enfermeras, técnicos y administrativos).

Cada 5000 habitantes tienen un medico general de consulta, peor aquellas comunidades lejanas y olvidadas no tienen acceso a la salud.

Livitaca es el segundo distrito más poblado de la provincia de Chumbivilcas y tan solamente cuenta con 8 personales de servicio en la salud, apenas un medico general, aunque en algunos casos las empresas mineras que se ubican en estos lugares suplen al Estado peruano en cuanto a la dotación de personal en este sector a cambio de la sumisión de los pobladores por estos servicios que presta el sector privado.



## ESTADO SITUACIONAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS SEGÚN DISTRITOS

La mayoría de los centros de salud y postas medicas de la provincia, incluido el hospital Santo Tomas se encuentran con equipamiento incompleto, esto quiere decir que no existe condiciones necesarias para atender al público usuario, falta la implementación adecuada de los laboratorios, el hospital de Santo tomas carece de equipos para las distintas intervenciones primarias, los centros de salud no están implementadas adecuadamente con ambulancias y falta establecer una red de comunicación adecuado entre las distintas dependencias de salud para actuar en forma eficiente en casos de desastre natural.

Algunos puestos de salud se encuentran en condiciones de regular o deficiente, esto requiere una intervención inmediata para mejorar las condiciones de su estructura física.

El distrito de Santo Tomás concentra la mayor cantidad de los establecimientos de salud en la provincia, sin embargo el distrito de Livitaca apenas cuenta con un centro de salud en el capital del distrito para el año 2008, esto se debe a que los distritos de Livitaca y Chamaca no pertenecen a la micro red Santo Tomas administrativamente. Urge la necesidad de constituir una unidad ejecutora de Salud en la provincia, integrando a todos los puestos de salud, centros de salud y hospitales de todos los distritos de la provincia, para ello cumplimos con todos los requisitos en cuanto a la cantidad de establecimientos de salud y población beneficiaria.

Es necesario y urgente construir la estructura física para establecer un Hospital en los siguientes distritos: Livitaca, Santo Tomás como capital, Velille y Colquemarca y elevar los puestos de salud de los demás distritos a la categoría de mini hospital o por lo menos a centro de salud con una implementación adecuada y dotada principalmente con ambulancias para atender las emergencias de inmediato.

Asimismo es necesario crear Puestos de salud en algunos centros poblados con una implementación adecuada y elevar de categoría a centro de salud de los principales centros poblados como de Pulpera.

### **COBERTURA DE LA ATENCIÓN PRENATAL EN LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS.**

En los últimos tiempos este indicador se toma en cuenta para prevenir algunas enfermedades que puede adquirir el nuevo ser en proceso de formación, así mismo para prevenir o recurrir emergencias en el parto.

Según las estadísticas en la micro red Santo tomas este indicador se mantuvo con una cobertura de más de 50%, lo cual indica que no hay avances en este caso, durante los años analizados, a esto contribuyen distintos factores, principalmente la falta de recursos humanos y logísticos.

Año	N° Gestantes	Partos institucionales	N° Controladas	% Cobertura
2003	960	533	651	67.8

2004	965	567	541	56.1
2005	984	650	473	48.1
2006	952	626	428	45.0
2007	703	528	386	54.9

U  
ENTE: UNIDAD DE ESTADÍSTICA DE LA MICRO RED SANTO TOMAS. CHUMBIVILCAS. CUSCO 2008

Hay los hospitales o centros de salud falta incrementar políticas de socialización para incrementar los datos analizados anteriormente para prevenir emergencias insalvables por la accidentada geografía de la provincia.

### **INCIDENCIA DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES EN LA PROVINCIA**

Es necesario determinar las principales enfermedades que ataca al poblador chumbivilcano para determinar nuestra línea de acción inmediata.

Según el presente cuadro elaborado en el año 2008, la principal enfermedad que ataca a los chumbivilcanos son las enfermedades que atacan al Sistema Respiratorio con un 41.80% de la muestra tomada y segundo lugar esta las enfermedades parasitarias con un 17.50%, estas dos enfermedades principalmente atacan a los niños y ancianos, causados principalmente por malas prácticas higiénicas por desconocimiento o por falta de información para su prevención. Por otro lado hemos visto en otros datos estadísticos sobre la realidad socioeconómica de la provincia, en donde hemos señalado que los habitantes se encuentran en pobreza y extrema pobreza por lo cual, muchos niños padecen de desnutrición crónica, por lo mismo su sistema inmunológico no está suficientemente preparado para contra atacar las enfermedades respiratorias que puedan adquirir por los cambios climáticos drásticos que viene experimentando el mundo.

#### **Principales enfermedades en el área diagnosticada**

<b>Causas</b>	<b>Absoluto</b>	<b>Relativo</b>
Enfermedades Sistema Respiratorio	141	41.80%
Enfermedades parasitarias	59	17.50%
Enfermedades Sistema Digestivo	40	11.90%
Enfermedades Piel y anexos	23	6.80%
Enfermedades Sistema Reproductivo y mamas	22	6.50%
Enfermedades Sistema Neurológico	20	5.90%
Enfermedades Sistema Renal	14	4.20%
Enfermedades Sistema Cardiovascular	9	2.70%
Enfermedades Sistema Músculo esquelético	5	1.50%
Enfermedades Sistema Endocrino	4	1.20%
<b>Total</b>	<b>337</b>	<b>100.00%</b>

FUENTE: ENCUESTA ESTUDIO LÍNEA DE BASE, ADRA PERÚ, JULIO 2008

Las enfermedades con cierta importancia con un promedio ponderado de 5% son: enfermedades de Piel y anexos, enfermedades del sistema reproductivo y mamas, enfermedades del sistema neurológico, y las enfermedades relacionados a los riñones.

#### EVOLUCION DE LA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL.

Durante los últimos años esta tasa viene bajando favorablemente, aunque durante los años analizados aun es alta. En nuestro país esta tasa aun fluctúa sobre el 30 defunciones sobre mil, la misma es alta en el contexto de América Latina. En la provincia de Chumbivilcas esta fluctúa por encima de 50, esto quiere decir que la tasa es muy alta. La principal causa quizá sea el alto porcentaje de madres que se encuentran con desnutrición crónica, asimismo la falta de control prenatal y la falta de equipamiento adecuado de los hospitales y centros de salud.

#### Evolución de la tasa de mortalidad infantil

Años	Recién Nacidos	N° Defunciones	Tasa
2003	913	62	67.9
2004	798	67	84.0
2005	586	50	85.3
2006	805	50	62.1
2007	683	29	42.5

Fuente: Unidad de Estadística de la Micro red Santo Tomas. Chumbivilcas. Cusco 2008

Es necesario diseñar políticas adecuadas entre distintas dependencias para prevenir la mortalidad infantil.

Hemos descrito la realidad prenatal, ahora verificaremos sobre la realidad posnatal en los niños menores de 5 años.

La tasa de desnutrición crónica en la provincia de Chumbivilcas es alta, por sus condiciones socioeconómicas en las que se encuentran las familias.

En la micro red Santo Tomas durante los años de 2006 y 2007 se ha mantenido a tasas muy altas en las siguientes dependencias: Lutto 48.7%, Alhuacchuyo con 44.9%, Ccolpa con 42.9% y Llusco con 42.8%. Las familias con niños que tienen desnutrición crónica dentro de la circunscripción del Hospital de Santo Tomás están con una tasa de 26.1%. Los datos estadísticos nos señalan que la desnutrición crónica en la provincia es álgida.

#### Tasa de desnutrición crónica en niños menores de cinco años

Establecimientos de Salud	Años	
	2006	2007
Santo Tomas	24.6	26.1
Llique	33.3	33.9
Allhuacchuyo	35.7	44.9
Llusco	36.5	42.8
Lutto	53.3	48.7

Ccollpa	39.2	42.9
Quiñota	30.9	35.3
<b>Promedio Micro red</b>	<b>33.7</b>	<b>34.5</b>

Fuente: Unidad de Estadística de la Micro red Santo Tomas. Chumbivilcas. Cusco 2008

Finalmente el promedio de la tasa de desnutrición crónica en la micro red Santo Tomas durante el periodo de 2006 a 2007 aumento de 33.7% a 34.5%.

Asimismo la desnutrición crónica en mujeres gestantes es similar a los datos estadísticos anteriores. Las madres gestantes de Llusco y Quiñota encabezan el ranking de madres gestantes con desnutrición crónica con un 34.6% y 22.6% respectivamente.

### Desnutrición de mujeres gestantes

Establecimientos de Salud	Años	
	2006	2007
Santo Tomas	20.5	19.1
Llique	10.5	10.7
Allhuacchuyo	25.4	19.5
Llusco	22.7	34.6
Lutto	17.9	22.2
Ccollpa	38.7	14.8
Quiñota	18.2	22.6
<b>Promedio Micro red</b>	<b>20.6</b>	<b>20.2</b>

Fuente: Unidad de Estadística de la Micro red Santo Tomas. Chumbivilcas. Cusco 2008

Las tasas de desnutrición crónica en las mujeres gestantes es alta, pero se desconoce política para prevenir esto, ya que contribuye en garantizar una vida posnatal favorable a los neonatos.

### ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LAS VIVIENDAS, EN LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS, DEPARTAMENTO DE CUSCO – 2007

El adecuado servicio y dotamiento de agua potable es uno de los factores importantes para elevar el nivel de vida en los pobladores de una determinada sociedad. Para nosotros es uno de los indicadores para determinar las condiciones de subdesarrollo en la que nos encontramos.

Categorías	Casos	%	Acumulado
Red pública dentro de la viv. (Agua potable)	3,766	19.42 %	19.42 %
Red pública fuera de la vivienda	3,116	16.07 %	35.49 %
Pilón de uso público	949	4.89 %	40.38 %
Camión-cisterna u otro similar	27	0.14 %	40.52 %
Pozo	718	3.70 %	44.22 %
Río, acequia, manantial o similar	9,759	50.32 %	94.54 %
Vecino	928	4.79 %	99.33 %
Otro	130	0.67 %	100.00 %
<b>Total</b>	<b>19,393</b>	<b>100.00 %</b>	<b>100.00 %</b>

FUENTE: XI CENSO DE POBLACIÓN Y VI DE VIVIENDA 2007

Según el censo de población y vivienda del año 2007, el 50% de los pobladores de la provincia de Chumbivilcas se abastecen de los ríos, acequias o manantiales; solamente el 19.42% de los censados tienen una red pública dentro de la vivienda (agua potable), aunque este último dato tiene serias deficiencias por el hecho de que la ciudad de Santo Tomas no cuenta con un buen servicio de agua potable, porque se ha recogido denuncias públicas sobre el servicio de agua contaminada que presta EMSSAPAL al pueblo; con evidencias objetivas, las mismas se encuentran registradas en diferentes actas de las organizaciones, incluso filmaciones hechas por los mismos.

Los datos analizados responden a la realidad provincial, cada distrito tiene su particularidad, las mismas son tratado por nuestras bases distritales en su jurisdicción.

**SERVICIO HIGIÉNICO QUE TIENE LA VIVIENDA EN LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS, DEPARTAMENTO DE CUSCO - 2007**

Es importante describir los servicios higiénicos con las que cuentan las familias chumbivilcanas en la provincia, porque esto contribuye a la sanidad pública previniendo enfermedades parasitarias u otras relacionadas a la higiene pública.

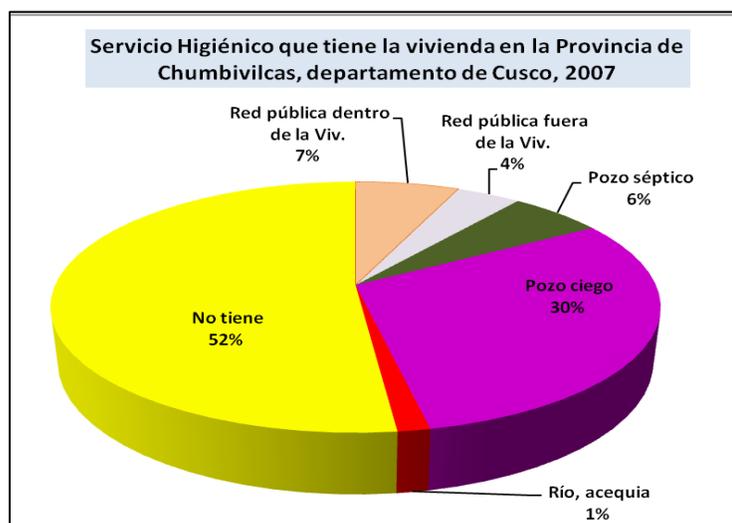
<b>Categorías</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>	<b>Acumulado %</b>
Red pública dentro de la Viv.	1,262	6.51 %	6.51 %
Red pública fuera de la Viv.	785	4.05 %	10.56 %
Pozo séptico	1,142	5.89 %	16.44 %
Pozo ciego	5,866	30.25 %	46.69 %
Río, acequia	285	1.47 %	48.16 %
No tiene	10,053	51.84 %	100.00 %
<b>Total</b>	<b>19,393</b>	<b>100.00 %</b>	<b>100.00 %</b>

XI CENSO DE POBLACIÓN Y VI DE VIVIENDA 2007

Procesado con Redatam+SP

XI Censo de Población y VI de Vivienda 2007

En la provincia de Chumbivilcas el 51.84% de los pobladores no tienen ningún servicio de esa naturaleza para realizar sus necesidades, el 30.25% de los pobladores tienen pozo ciego o letrinas, y solamente el 6.51% de los pobladores tienen red pública con servicios adecuados.



Estas condiciones de vida aun se mantienen intactas por falta de una política de priorización de las necesidades por parte de las autoridades públicas.

#### POBLACIÓN AFILIADA A SERVICIOS DE SALUD EN LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS, DEPARTAMENTO DE CUSCO – 2007.

Por sus condiciones socioeconómicas el 68.91% de los pobladores de la provincia de Chumbivilcas están afiliadas al SIS, un 3.56% de las personas están aseguradas es

<b>Categorías</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>	<b>Acumulado</b>
Solo esta asegurado al SIS	52,086	68.91 %	68.91 %
Esta asegurado en el SIS, ESSALUD y Otro	3	0.00 %	68.91 %
Esta asegurado en el SIS y ESSALUD	10	0.01 %	68.93 %
Esta asegurado en el SIS y Otro	24	0.03 %	68.96 %
Esta asegurado en ESSALUD y Otro	14	0.02 %	68.98 %
Sólo esta asegurado en ESSALUD	2,688	3.56 %	72.53 %
Sólo esta asegurado en Otro	529	0.70 %	73.23 %
No tiene ningun seguro	20,231	26.77 %	100.00 %
<b>Total</b>	<b>75,585</b>	<b>100.00 %</b>	<b>100.00 %</b>

Procesado con Redatam+SP  
XI Censo de Población y VI de Vivienda 2007

ESSALUD, principalmente aquellas personas que trabajan en dependencias públicas.

## 2.5. ASPECTO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

### A. DIAGNÓSTICO.

Esta dimensión es la que más se ha desarrollado en la provincia de Chumbivilcas, porque los últimos gobiernos locales se han dedicado desarrollar o abrir vías de comulación terrestre hacia los principales centros poblados de la provincia. Generalmente estas vías de comunicación sirven como medio de transporte de pasajeros, porque la producción de las comunidades campesinas en los últimos años va disminuyendo. Es necesario impulsar la producción de las comunidades campesinas para dar un uso productivo de las comunidades, sin olvidar su mejoramiento, mantenimiento y ampliación de las vías de comunicación.

### TIPOS DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN TERRESTRE.

Caminos vecinales.

LA ACTIVIDAD ECONOMICA DE LOS DISTRITOS Y LOS CENTROS POBLADOS.  
La provincia de Chumbivilcas hasta el año 2005 tuvo 728 centros poblados, según los datos de INEI de los cuales 262 centros poblados se encuentran en el

distrito Santo Tomás, Livitaca con 124 centros poblados, Velille con 78 y así sucesivamente los demás distritos con menor porcentaje.

DISTRITOS	CENTROS POBLADOS			ACTIVIDAD ECONÓMICA
	Centros poblados	Accesible	Restringido	
1. Colquemarca	56	19	37	Pecuario-Agrícola
2. Chamaca	55	22	33	Pecuario – Minero-Agrícola
3. Llusco	64	6	58	Agrícola
4. Santo Tomas	262	42	220	Pecuario – Agrícola - Minero
5. Capacmarca	40	8	32	Agrícola
6. Velille	78	20	58	Pecuario - Agrícola
7. Quiñota	49	13	36	Agrícola-Minero
8. Livitaca	124	15	109	Pecuario –Agrícola-Minero
<b>Total Provincia</b>	<b>728</b>	<b>145</b>	<b>583</b>	

FUENTE: Plan vial concertado de la provincia de Chumbivilcas 2007

En el distrito de Santo Tomás, de los 262 centros poblados, 220 son restringidos relativamente su ingreso, esto quiere decir que la mayor parte de sus vías de comunicación no se encuentran en condiciones de transitabilidad. Por otro lado de 124 centros poblados que tiene Livitaca 109 están restringidos. Para el año 2005 de los 728 distritos 583 su ingreso se encuentra restringido.

#### FLUJO DE CARGA DE PASAJEROS A LAS PRINCIPALES CIUDADES DESDE LA CAPITAL PROVINCIA.

La provincia de Chumbivilcas tiene comunicación con las principales ciudades de nuestro país como es: Arequipa, Cusco, Sicuani, Espinar, Cotabambas, Livitaca – Canas y otros distrito de la provincia.

## FLUJOS DE CARGA Y PASAJEROS

DESTINO	PRODUCTOS		PASAJEROS	
	VENTA	COMPRA	SALIDA	EMPRESAS DE TRANSPORTE
AREQUIPA	Agrícola: 60% maíz, cebada, papa, chuño, moraya Pecuario: 20% de Carne Queso	-Productos industriales alimenticios y no alimenticios - Combustible y repuestos. - Ropa	El 60% de las personas con frecuencia viajan por los siguientes motivos: Salud, educación de los hijos, vivienda y negocios	Empresas: IMPERIAL GUAPO LINDO, INMACOP, Frecuencia diario, buses con una capacidad de 60 pasajeros. Empresas ENCALADA, MONTESINOS Y MARCANSAYA, de Haqira, Mara: los domingos y miércoles: buses con una capacidad de 60 pasajeros.
CUSCO	Agrícola: 20% maíz, cebada, chuño y papa Pecuario: 60% de Carne Queso Trucha	- Frutas - Coca - Cerveza	El 20% de las personas viajan con frecuencia a la ciudad del Cusco por los siguientes motivos: Gestiones en instituciones públicas y motivos de trabajo.	EMPRESAS: MORA Y PACCHITA Frecuencia: Todos los días 02 buses con una capacidad de 50 pasajeros
YAURI - SICUANI	Agrícola: 20% maíz, cebada, papa, chuño, moraya Pecuario: 20% Carne Queso	Productos alimenticios y no alimenticios	El 20% de las personas viajan con frecuencia a la ciudad de Sauri-Sicuani, por motivo negocios.	Empresa RAMOS, TITANIC y el TROME YAUREÑO, su frecuencia de salida es diario, con buses de 50 pasajeros.

**Fuente: Plan Vial Participativo 2007**

El Plan Vial de la provincia de Chumbivilcas hizo un diagnóstico importante, pero sin embargo es necesario actualizar este plan para continuar abriendo el acceso a las principales centros poblados de la provincia y mantener en estado óptimo las demás vías ya existentes.

### B. POTENCIALIDADES NACIONALES RESPECTO A LAS TELECOMUNICACIONES. **POLITICA NACIONAL RESPECTO A LAS TELECOMUNICACIONES.**

Conocemos que el actual presidente de la república tiene como política nacional masificar la oferta de las telecomunicaciones a nivel nacional, es por ello publicó la Ley 29904, Ley de la Promoción de la Banda Ancha y Construcción de una Red Dorsal de Fibra Óptica – 2012, este documento declaró de Interés Público Nacional la construcción de una red dorsal nacional de fibra óptica que integre a todas las capitales de las provincias del país y el despliegue de redes de alta capacidad que integren a todos los distritos a fin de hacer posible la conectividad de la Banda Ancha fija y/o móvil y su masificación en todo territorio nacional.

### **METAS DEL PLAN NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA BANDA ANCHA PARA EL DESARROLLO EN EL PERÚ AL 2016.**

- ✓ Que el 100% de las Instituciones Educativas y establecimientos de salud, comisarías y otras entidades del Estado, en zonas urbanas cuente con conexiones de Banda Ancha a una velocidad mínima de 2 Mbps
- ✓ Que el 100% de los distritos del Perú cuenten con cobertura de Banda Ancha que como mínimo conecte a la municipalidad, a los centros educativos y establecimientos de salud públicos de mayor envergadura del distrito a una velocidad mínima de 2 Mbps

- 
- ✓ Alcanzar los 4 millones de conexiones de Banda Ancha a Nivel Nacional.
  - ✓ Alcanzar el medio Millón de conexiones de Banda Ancha de alta velocidad, mayores a 4 Mbps

### **TERMINOS Y CONDICIONES DE LA RENOVACION DE CONTRATO DE CONCESION DE LA TELEFONIA MOVIL SOLICITADA POR TELEFONICA MOVILES S.A. ENERO 2013**

La empresa española en enero del 2013 presentó una propuesta de contrato para renovar el contrato de concesión expirado, la misma a sido aceptado y mejorado por el Estado peruano, la misma ofrece las siguientes clausulas:

#### **TARIFA SOCIAL DE TELEFONIA MOVIL.**

- ✓ Será aplicable a un máximo de 1'000,000 de personas que son beneficiarios de los programas JUNTOS, PENSION 65 CUNA MAS y para servidores públicos (maestros, médicos, miembros de FFAA y PNP) que prestan servicios en áreas rurales.
- ✓ La tarifa social disminuirá de S/0.50 a S/0.25 céntimos por minuto los primeros 40 minutos. Tarifa aplicable a llamadas de móvil a fijo y de móvil a móvil local dentro de Telefónica y con otros operadores. Vigencia de saldo 30 días.

#### **AMPLIACION DE LA COBERTURA DE TELEFONIA FIJA.**

- ✓ El 100% de los capitales de distritos con cobertura (409 distritos de las 1838 capitales de distritos)
- ✓ Cubrir el 100% de los centros poblados con más de 400 habitantes tengan cobertura móvil (a 12 meses, 501 localidades; a 24 meses 487 localidades; a 36 meses 550 localidades; a 48 meses 380 localidades)

#### **ACCESO GRATUITO A INTERNET SATELITAL PARA ENTIDADES DEL ESTADO**

- ✓ La telefónica ofreció brindar acceso a internet gratuito a las principales entidades del Estado: colegios estatales, establecimientos de salud, comisarias y municipios ubicadas en 661 distritos que están dentro de los 880 distritos más pobres (los demás distritos ya cuentan con servicio de internet 3G o ADSL que han sido beneficiados por iniciativas privadas u otros compromisos asumidos con Estado)
- ✓ Este tipo de acceso será inicialmente satelital y se cambiará a internet fijo en la medida que los distritos sean incorporados a las redes regionales de fibra óptica

#### **ACCESO GRATUITO A INTERNET FIJO (SPEEDY) PARA ENTIDADES DEL ESTADO: COLEGIOS, CENTROS DE SALUD Y COMISARIAS.**

- ✓ Se prestará gratuitamente 11,000 conexiones de acceso a internet y telefonía fija a entidades públicas ubicadas en las 56 capitales



provinciales donde TELEFONICA tiene desplegado su red de fibra óptica, así como en 129 capitales provinciales donde TELEFONICA no cuenta con red de fibra óptica a la fecha de vencimiento de sus contratos, pero donde el Estado peruano, a través de la implementación de la Red Dorsal de Fibra Óptica Nacional, proporcionara la conectividad de transporte necesario para brindar dichos servicios.

- ✓ Se ha acordado 8100 conexiones en las 56 provincias y 2900 conexiones en 129 provincias.

### C. PROBLEMÁTICA.

- ❖ Casi todas las instituciones educativas, establecimientos de salud, comisarias y municipalidades de la provincia de Chumbivilcas no cuentan con servicios de internet y telefonía fija.
- ❖ Algunos distritos y muchos centros poblados y comunidades aun no cuentan con servicios de internet y telefonía móvil
- ❖ Las principales vías de comunicación de la provincia de Chumbivilcas no están asfaltadas, las vías que unen Colquemarca hasta Ranraccasa, para unir con la ciudad del cusco; las vías de Santo Tomás – Chamaca – Livitaca, para llegar a cusco por lado de Canas; el asfaltado definitivo de la vía Santo Tomas – Velille – Espinar, para salir hacia la ciudad de Arequipa y el asfaltado de la vía Santo Tomás – Llusco – Quiñota, para salir hacia la región de Apurímac, proyecto minero las Bambas.
- ❖ Las vías de comunicación de incumbencia local o los caminos vecinales que conectan la capital con los centros poblados o comunidades necesitan permanentemente ampliación y mantenimiento

# 3. DIMENSIÓN ECONÓMICA

## 3.1. ASPECTO AGROPECUARIO

### DIAGNÓSTICO.

SUPERFICIE DEL AREA CULTIVADA EN LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS

Rep. Territ.:	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Capacmarca	459	477	490	595	704	710
Colquemarca	1,168.00	1,131.00	1,090.00	1,529.00	1,705.00	1,594.00
Chamaca	968	993	964	1,228.00	1,079.00	1,050.00
Livitaca	746	833	820	956	1,941.00	774
Llusco	474	458	418	547	529	585
Quiñota	319	343	393	556	556	578
Santo Tomas	1,201.00	1,893.00	1,841.00	2,330.00	2,002.00	1,983.00
Velille	1,018.00	1,004.00	1,084.00	1,035.00	878	856

[http://siar.regioncusco.gob.pe/sial\\_chumbivilcas/index.php?accion=verListElementos&idTipoElemento=37](http://siar.regioncusco.gob.pe/sial_chumbivilcas/index.php?accion=verListElementos&idTipoElemento=37) (24 - 04- 2014)

Construido por: Gobierno Regional de Cusco - G.R.CUSCO

La superficie cultivada en la provincia de Chumbivilcas casi no se ha incrementado en el distrito de Santo Tomás. Así mismo los distritos con mayor cantidad de aéreas cultivadas son: Santo Tomás, Colquemarca y Velille. Se puede apreciar que Livitaca no se encuentra entre los distritos con mayor cantidad de superficies cultivadas a pesar de ser el segundo distrito con mayor extensión territorial y poblacional.

### A. DIAGNÓSTICO DE LA PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS EN LAS CAMPAÑAS AGRICOLAS DE 2006 A 2012 EN EL DISTRITO DE SANTOTOMAS - CHUMBIVILCAS.

1. **PRODUCCION DE ALFA - ALFA.** Esta planta es principalmente para abastecer como alimento a los animales menores como: cuy, porque la producción de los demás productos ganaderos aun todavía no es en mayor cantidad.

En el año del 2006 se ha registrado 26 hectáreas de cultivo de esta planta, después de 6 años, en el año 2012 se ha registrado 42 hectáreas de cosecha de esta planta. Por otro lado la competitividad en cuanto a la producción de esta planta está perdiendo, en el año 2012 se a registrado 30 500 kg por hectárea. Asimismo el precio de esta planta en la chacra moderadamente se ha elevado durante los 6 años.

CULTIVO	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Siembras (ha.)	42.00	2.00	--	12.00	--	--	29.00
Cosechas (ha.)	42.00	40.00	38.00	38.00	26.00	26.00	26.00
Rendimiento (Kg. /ha.)	30,500.00	27,075.00	28,381.58	43,381.58	87,653.85	53,711.54	70.73
Producción (t.)	1,281.00	1,083.00	1,078.50	1,648.50	2,279.00	1,396.50	1,839.00
Precio Chacra (\$/Kg.)	0.25	0.15	0.18	0.10	0.10	0.11	0.15

FUENTE: DATOS ESTADISTICOS DE DRA - CHUMBIVILCAS  
ELABORACION PROPIA

**2. ARBEJA GRANO SECO.** Es uno de los productos muy importantes para el consumo humano por su alto contenido nutritivo.

En el año 2009 se ha registrado 23.80 toneladas de producción, pero sin embargo para el año 2012 se ha registrado 14.40 toneladas de producción, por lo tanto durante ese periodo hemos perdido la producción en el distrito de Santo Tomás. Asimismo en el año 2006 el Kg. de este producto costó S/1.00, pero en el año 2012 se registro un promedio de S/1.33 (precio en la chacra).

Conclusión, en relación de este producto en el distrito de Santo Tomás nada se ha mejorado.

ARVEJA GRANO SECO	Sup. Verde (ha.)	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
	Siembras (ha.)	8.00	11.00	13.00	14.00	10.00	10.00	2.00
	Cosechas (ha.)	8.00	11.00	13.00	14.00	10.00	10.00	2.00
	Rendimiento (Kg./ha.)	1,800.00	1,600.00	1,500.00	1,700.00	2,040.00	1,700.00	0.60
	Producción (t.)	14.40	17.60	19.50	23.80	20.40	17.00	1.20
	Precio Chacra (S/Kg.)	1.33	1.40	0.85	1.20	1.50	2.00	1.00

FUENTE: DATOS ESTADISTICOS DE DRA – CHUMBIVILCAS

ELABORACION PROPIA

**3. CEBADA GRANO.** La cebada es uno de los granos muy importantes en la producción en la provincia de Chumbivilcas.

En el año 2006 se ha registrado 304 toneladas de producción, su pico alto en cuanto a la producción de este producto se registro en el año 2009 con 1 071 toneladas, para el año 2012 se ha bajada hasta 846 toneladas de producción, quiere decir que la cantidad de producción de este producto en el distrito de Santo Tomás está bajando, posiblemente porque los demás sectores de trabajo esté generando mayor rentabilidad para los campesinos, como la minería; es por ello estaría perdiéndose la competitividad en cuanto a la producción de este grano, muy importante en la dieta de los tominos, así mismo como fuente de ingreso por su venta a los intermediarios. Hemos visto que la cantidad de la producción del grano está disminuyendo, asimismo a nivel nacional, es por ello se está elevándose demasiado el precio de este grano. En el año 2006 el costo del kg en la chacra era 0.55 soles y el año 2012 se registro 0.95 soles, quiere decir que el precio de este grano se ha elevado moderadamente.

CEBADA GRANO	Sup.Verde (ha.)	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
	Siembras (ha.)	470.00	415.00	450.00	412.00	407.00	413.00	280.00
	Cosechas (ha.)	470.00	415.00	450.00	412.00	407.00	413.00	277.00
	Rendimiento (Kg./ha.)	1,800.00	1,800.00	2,000.00	2,600.00	1,352.58	2,000.00	1.10
	Producción (t.)	846.00	747.00	900.00	1,071.20	550.50	826.00	304.70
	Precio Chacra (S/Kg.)	0.95	0.90	0.70	1.00	1.05	0.70	0.55

FUENTE: DATOS ESTADISTICOS DE DRA – CHUMBIVILCAS

ELABORACION PROPIA

**4. PRODUCCIÓN DE CEBOLLA.** Es una de las verduras de mayor consumo en el distrito de Santo Tomas. En el distrito de Santo Tomas tenemos valles interandinos donde se puede intensificar la producción de esta verdura, actualmente esta verdadera se importa en mayor cantidad desde la ciudad de Arequipa. En el año 2011 se registró 18 toneladas de producción, para el año 2012 se bajo a 6 toneladas y el precio se ha mantenido relativamente en 0.80 soles el kilogramo.

CEBOLLA	Sup.Verde (ha.)	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
	Siembras (ha.)	1.00	3.00	--	--	--	--	--
	Cosechas (ha.)	1.00	3.00	--	--	--	--	--
	Rendimiento (Kg./ha.)	6,000.00	6,000.00	--	--	--	--	--
	Produccion (t.)	6.00	18.00	--	--	--	--	--
	Precio Chacra (S/Kg.)	0.80	0.70	--	--	--	--	--

**5. PRODUCCIÓN DE TRAWI O CHOCHO.** Este producto es muy importante por su alto contenido alimenticio para el hombre, además de ser reconstituyente de minerales para la chacra, porque hidrogena la tierra con su raíz.

Durante los años de 2006 a 2012 la producción se ha duplicado en los seis años de 8 toneladas a 16; pero sin embargo en el año 2009 se ha registrado su pico más alto con una producción de 29 toneladas, y su precio se ha elevado moderadamente desde S/1.50 a S/2.50, por la inflación acumulada de la economía nacional y la inyección financiera a través de los programas asistencialistas de subsidio.

Se puede concluir que la producción de este producto no se ha mejorado mucho.

CHOCHO O TARHUI GRANO SECO	Sup.Verde (ha.)	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
	Siembras (ha.)	8.00	9.00	10.00	11.00	8.00	8.00	9.00
	Cosechas (ha.)	8.00	9.00	10.00	11.00	8.00	8.00	9.00
	Rendimiento (Kg./ha.)	2,000.00	2,000.00	2,200.00	2,700.00	1,500.00	1,700.00	0.89
	Produccion (t.)	16.00	18.00	22.00	29.70	12.00	13.60	8.00
	Precio Chacra (S/Kg.)	2.50	2.50	2.50	1.40	1.25	2.00	1.50

**6. PRODUCCIÓN DE HABA GRANO SECO.** Este grano es alto contenido en cuanto al mineral de fosforo esencial para la memoria de los estudiantes principalmente, por ello su producción se debe intensificar y aumentar la cantidad de su consumo. La producción enormemente se ha aumentado. En el año 2006 se ha registrado 25 toneladas de producción y en 2012 se ha aumentado hasta 325 toneladas de producción, aunque su pico más alto de producción se registra en los años 2009 y 2010 con 3200 y 2500 toneladas de producción respectivamente. Respecto al precio de este grano durante ese periodo de análisis se ha mantenido constante entre 0.80 a 1.00

HABA GRANO SECO	Sup.Verde (ha.)	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
	Siembras (ha.)	130.00	220.00	218.00	206.00	211.00	96.00	35.00
	Cosechas (ha.)	130.00	220.00	210.00	206.00	151.00	96.00	28.00
	Rendimiento (Kg./ha.)	2,500.00	2,000.00	2,500.00	3,200.00	2,625.96	3,000.00	0.89
	Producción (t.)	325.00	440.00	525.00	659.20	396.52	288.00	25.00
	Precio Chacra (S/Kg.)	1.26	1.20	1.20	0.80	0.98	1.10	1.80

**7. PRODUCCIÓN DE MAÍZ AMILACEO.** Este grano es muy importante para la alimentación del poblador andino por ser fuente de energía para el campesino por su alto contenido en carbohidratos.

MAIZ AMILACEO	Sup. Verde (ha.)	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
	Siembras (ha.)	235.00	225.00	221.00	236.00	206.00	200.00	132.00
	Cosechas (ha.)	235.00	220.00	220.00	236.00	146.00	200.00	131.00
	Rendimiento (Kg./ha.)	2,200.00	2,200.00	3,000.00	2,802.54	2,546.23	2,500.00	0.80
	Producción (t.)	517.00	484.00	660.00	661.40	371.75	500.00	105.00
	Precio Chacra (S/Kg.)	2.42	1.50	1.60	0.81	1.87	1.20	1.00

La producción de maíz amiláceo en el distrito de Santo Tomás durante el periodo de 2006 a 2012 se ha quintuplicado, aunque durante los años de 2009 y 2010 a alcanzado altos picos de su producción en toneladas. Desde 105 a 517 toneladas se ha aumentado su producción de este grano andino.

Asimismo el precio en la chacra de este producto se ha aumentado desde S/1.00 a S/2.42 durante ese periodo de producción. Actualmente este producto como mercancía a aumentado su rentabilidad por ello su producción es recomendable para el mercado, asimismo para el consumo familiar.

**8. PRODUCCIÓN DE OCA.** La producción de este producto en la provincia es casi insignificante, a pesar de su alto contenido en cuanto a los carbohidratos, esencial para mantener con vida el cuerpo humano.

Su producción se ha aumentado levemente desde 49 toneladas en 2006 a 52 toneladas en 2012, con una producción de 70 toneladas en 2011, su mejor momento. Asimismo su precio se mantuvo en 0.80 centavos en promedio.

OCA	Sup.Verde (ha.)	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
	Siembras (ha.)	8.00	14.00	10.00	11.00	4.00	6.00	8.00
	Cosechas (ha.)	8.00	14.00	10.00	11.00	4.00	6.00	7.00
	Rendimiento (Kg./ha.)	6,500.00	5,000.00	6,000.00	5,000.00	3,500.00	4,000.00	7.00
	Produccion (t.)	52.00	70.00	60.00	55.00	14.00	24.00	49.00
	Precio Chacra (S/Kg.)	0.90	0.80	0.80	0.70	0.68	0.50	0.50

**9. PRODUCCIÓN DE OLLUCO.** El consumo de olluco en los últimos años, en nuestro país se ha incrementado, es por ello en la provincia de Chumbivilcas casi se ha duplicado el precio de este producto en los últimos seis años. El kg en el 2006 era S/0.50, pero para el año 2012 la DRA – CH. registró S/0.91 céntimos.

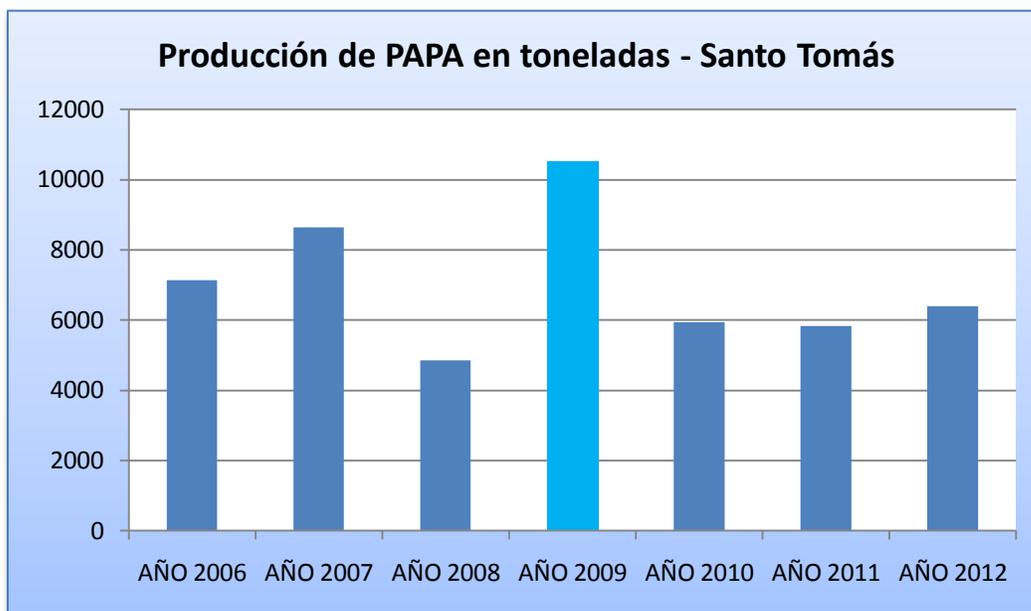
Este producto andino se adecua a los climas templados y medias de la provincia, por ello su producción se puede intensificar porque es comercial y nutritivo.

En el año 2006 se ha registrado una producción de 105 toneladas, y en el año 2012 160 toneladas con un pico alto de producción en el año 2009 con una producción de 253 toneladas. Los datos estadísticos nos indican que la producción de este producto está en proceso de caída.

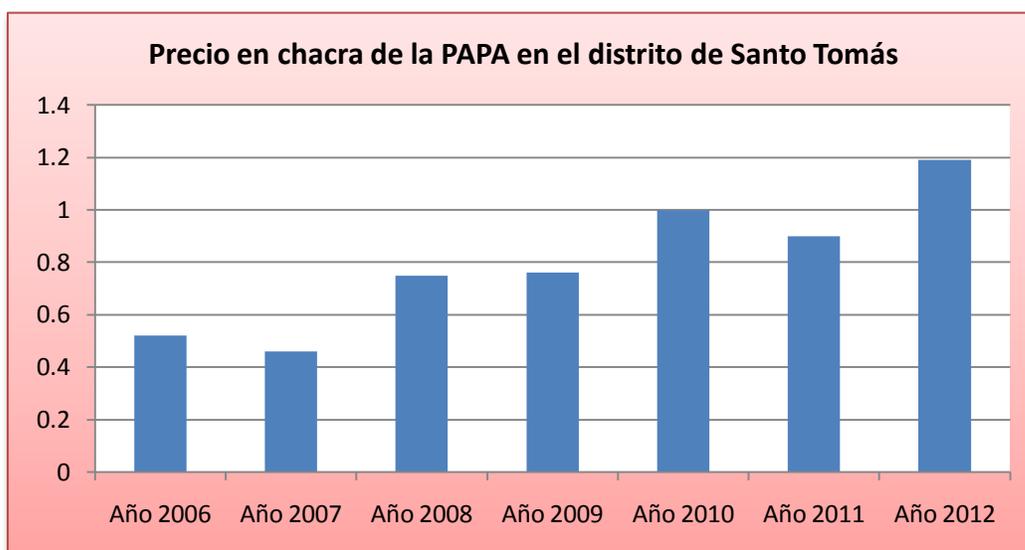
OLLUCO	Sup. Verde (ha.)	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
	Siembras (ha.)	25.00	39.00	40.00	39.00	35.00	40.00	16.00
	Cosechas (ha.)	25.00	39.00	40.00	39.00	35.00	40.00	15.00
	Rendimiento (Kg./ha.)	6,400.00	5,000.00	6,000.00	6,500.00	4,500.00	4,000.00	7.00
	Producción (t.)	160.00	195.00	240.00	253.50	157.50	160.00	105.00
	Precio Chacra (S/Kg.)	0.91	0.80	0.90	0.60	0.60	0.40	0.50

**10. PRODUCCIÓN DE PAPA.** Este tubérculo es el principal producto de producción y alimento para los chumbivilcanos, es por ello pondremos un especial atención a este producto.

La producción de este tubérculo en el distrito de Santo Tomás ha disminuido en el año 2012 en comparación al año 2006, 7147 toneladas frente a 6401 respectivamente, en el grafico siguiente se puede observar también un pico de alto crecimiento en el año 2009 con una producción de 10537 toneladas; en el año de crisis económica que azoto al mundo, la misma tuvo repercusiones en las inversiones públicas en el Perú, principalmente en el año 2010.



Los datos estadísticos respecto al precio en la chacra de la PAPA están por triplicarse desde el año 2006 hasta 2012. En el año 2006 se ha registrado S/0.52 céntimos el kilogramo, el mismo tubo una tendencia ascendente, registrándose S/1.19 en el año 2012.



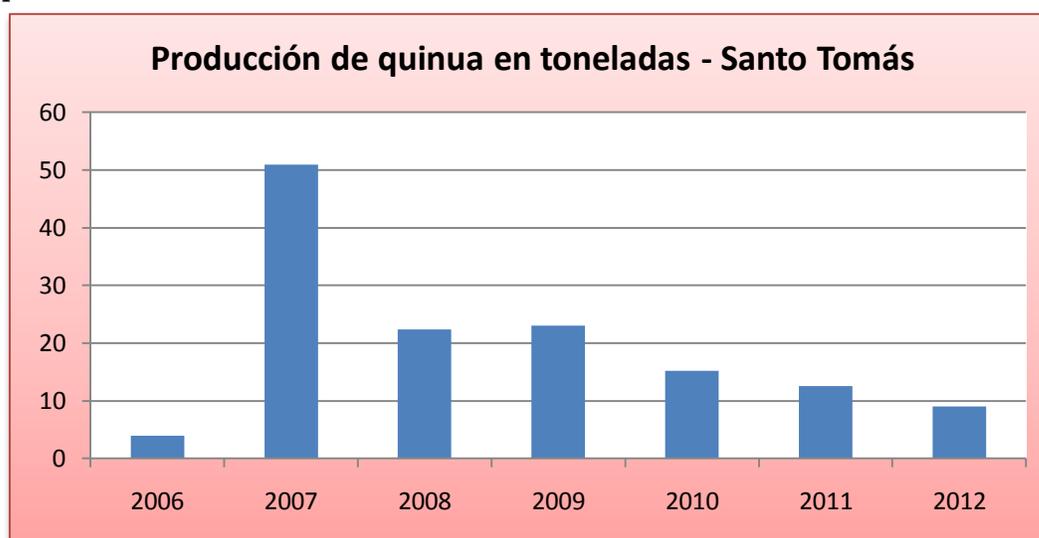
Si las condiciones macroeconómicas de nuestro país se mantienen estables; con un alto demanda de los alimentos por la demanda del consumo interno y proceso de decaimiento respecto a la competitividad en cuanto a la producción de este tubérculo, llegaremos a un punto de importar de otros países y destruiremos la producción nacional. Para que este producto tenga alta rentabilidad en el comercio se tiene que mejorar los medios e instrumentos de producción, además de especializar ciertos sectores socio geográficas de la provincia en cuanto a la producción de este tubérculo.

Es responsabilidad del gobierno central y de los gobiernos sub nacionales mejorar el rendimiento de kg. /ha., de todos los productos de la zona.

PAPA	Sup. Verde (ha.)	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
	Siembras (ha.)	831.00	725.00	748.00	843.00	825.00	823.00	614.00
	Cosechas (ha.)	827.00	725.00	733.00	843.00	785.00	823.00	614.00
	Rendimiento (Kg./ha.)	7,740.02	8,041.38	8,098.23	12,500.00	6,179.24	10,498.18	11.64
	Producción (t.)	6,401.00	5,830.00	5,936.00	10,537.50	4,850.70	8,640.00	7,147.00
	Precio Chacra (S/Kg.)	1.19	0.90	1.00	0.76	0.75	0.46	0.52

**11. PRODUCCIÓN DE QUINUA.** La quinua es uno de los productos emblemáticos en el mundo por su alto valor nutritivo para la alimentación. Las investigaciones recientes valoran este producto andino y por ahí la demanda global de este producto se ha incrementado enormemente, por eso el precio de este producto se ha encarecido demasiado conforme a los datos estadísticos.

La provincia de Chumbivilcas es una zona geográfica apropiada para la producción de este producto andino, pero sin embargo los datos estadísticos nos demuestran que en el año 2006 se ha producido 4 toneladas en el distrito de Santo Tomás y para el año 2012 se ha producido 9 toneladas, la producción de este producto se ha registrado su pico más alto en el año 2009 con una producción de 23 toneladas.



Los datos señalan que la producción está en proceso de declive a pesar del incremento de su precio durante los años analizados. En el año 2006 se ha registrado el precio del kg de quinua en la chacra S/2.00 y en el año 2012 se ha incrementado hasta S/3.00, aunque en el año 2010 se ha incrementado hasta S/3.50. La sobredemanda de este producto en el mercado nacional y mundial está encareciendo este producto y está haciendo no accesible a las familias pobres en el distrito de Santo Tomás.

QUINUA	Sup. Verde (ha.)	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
	Siembras (ha.)	10.00	17.00	16.00	23.00	20.00	30.00	10.00
	Sup Perdida (ha.)	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Cosechas (ha.)	10.00	14.00	16.00	23.00	20.00	30.00	10.00
	Rendimiento (Kg./ha.)	900.00	900.00	950.00	1,000.00	1,120.00	1,700.00	0.40

	Producción (t.)	9.00	12.60	15.20	23.00	22.40	51.00	4.00
	Precio Chacra (S/Kg.)	3.00	2.50	3.50	2.50	2.10	2.00	2.00

El mejoramiento de la competitividad en la producción de quinua debe ser una política del gobierno local para abaratar su precio y que sea alcanzable para el consumidor local por su alto poder nutritivo.

**12. PRODUCCIÓN DE TRIGO.** Este grano es parte de los productos que está en la dieta de los tominos. En el año 2006 se ha registrado una producción de 26 toneladas, pero para el año 2012 se registró 225 toneladas, con un pico alto de producción en el año 2009 con 644 toneladas de producción. En el cuadro podemos observar un aumento considerable en la producción de este grano, aunque desde de 2009 en adelante va cayendo el nivel de producción.

Asimismo respecto al precio del producto podemos observar que desde 2006 hasta 2012 se incrementado en S/0.10 céntimos aproximadamente, desde S/1.40 en 2006 hasta S/1.57 en 2012, se puede observar que el precio de este producto se ha mantenido durante el periodo en observación.

	Sup. Verde (ha.)	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
<b>TRIGO</b>	Siembras (ha.)	125.00	148.00	140.00	230.00	208.00	210.00	30.00
	Cosechas (ha.)	125.00	148.00	140.00	230.00	208.00	210.00	29.00
	Rendimiento (Kg./ha.)	1,800.00	1,900.00	2,500.00	2,800.00	1,923.08	2,000.00	0.90
	Producción (t.)	225.00	281.20	350.00	644.00	400.00	420.00	26.10
	Precio Chacra (S/Kg.)	1.57	1.30	1.00	1.10	1.39	0.80	1.40

**13. PRODUCCIÓN DE ZANAHORIA Y COL O REPOLLO.** Con el cambio climático, distintos productos de hortalizas que eran productos netamente de la costa peruana o de zonas templadas vienen aclimatándose al área geográfica de Chumbivilcas. Los nuevos productos aclimatados son: rocoto, ají, zapallo, etc., asimismo las frutas como: pera, palta, lima-limón, naranja, etc., principalmente en las zonas templadas de la provincia. Estos productos aun no son registrados por la Dirección Regional Agraria de la provincia de Chumbivilcas en las estadísticas anuales porque su producción es ínfima, pero sin embargo es necesario y urgente para variar la dieta de los chumbivilcanos.

Podemos observar la producción de zanahoria y repollo en el distrito de Santo Tomás a través del siguiente cuadro.

	Sup.Verde (ha.)	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
<b>ZANAHORIA</b>	Siembras (ha.)	1.00	2.00	--	--	--	--	--
	Cosechas (ha.)	1.00	2.00	--	--	--	--	--
	Rendimiento (Kg./ha.)	7,000.00	4,000.00	--	--	--	--	--
	Produccion (t.)	7.00	8.00	--	--	--	--	--
	Precio Chacra (S/Kg.)	0.85	0.50	--	--	--	--	--
<b>COL O REPOLLO</b>		2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
	Siembras (ha.)	--	2.00	--	--	--	--	--
	Cosechas (ha.)	--	2.00	--	--	--	--	--
	Rendimiento (Kg./ha.)	--	8,000.00	--	--	--	--	--
	Producción (t.)	--	16.00	--	--	--	--	--
	Precio Chacra (S/Kg.)	--	0.50	--	--	--	--	--

La producción de zanahoria en el año 2012 fue de 7000 toneladas con un costo de S/0.85 céntimos, precio chacra. Por otro lado, en el año 2011 se registro 16 toneladas de col o repollo y el costo en la chacra fue S/0.50 en kilogramo.

- 14. PRODUCCIÓN DE MACA.** Se ha publicitado el alto valor nutritivo de la maca en el Perú, pero sin embargo su producción de este producto en el distrito de Santo Tomás es casi nulo, ya que se tiene registrado hasta el 2010 el nivel de producción, la misma se registra con 4 toneladas con un precio de S/3.00 el kilogramo en la chacra.

MACA	Sup. Verde (ha.)	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
	Siembras (ha.)	--	--	1.00	1.00	2.00	1.00	3.00
	Cosechas (ha.)	--	--	1.00	1.00	2.00	1.00	3.00
	Rendimiento (Kg./ha.)	--	--	4,000.00	3,500.00	3,500.00	7,000.00	0.50
	Producción (t.)	--	--	4.00	3.50	7.00	7.00	1.50
	Precio Chacra (S/Kg.)	--	--	3.00	2.00	1.80	11.00	4.00

**B. POTENCIALIDADES EN LA PRODUCCION DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS EN LA PROVINCIA.**

La provincia de Chumbivilcas geográficamente se ubica a más de 3600 m.s.n.m., estas condiciones geomorfológicas nos hacen que nuestro territorio sea acondicionado para la producción de camélidos sudamericanos en la parte alta de la provincia, debido a que muchas familias chumbivilcanas se dedican a esta actividad de crianza de camélidos.

A continuación observemos la población de camélidos sudamericanos en el Perú.

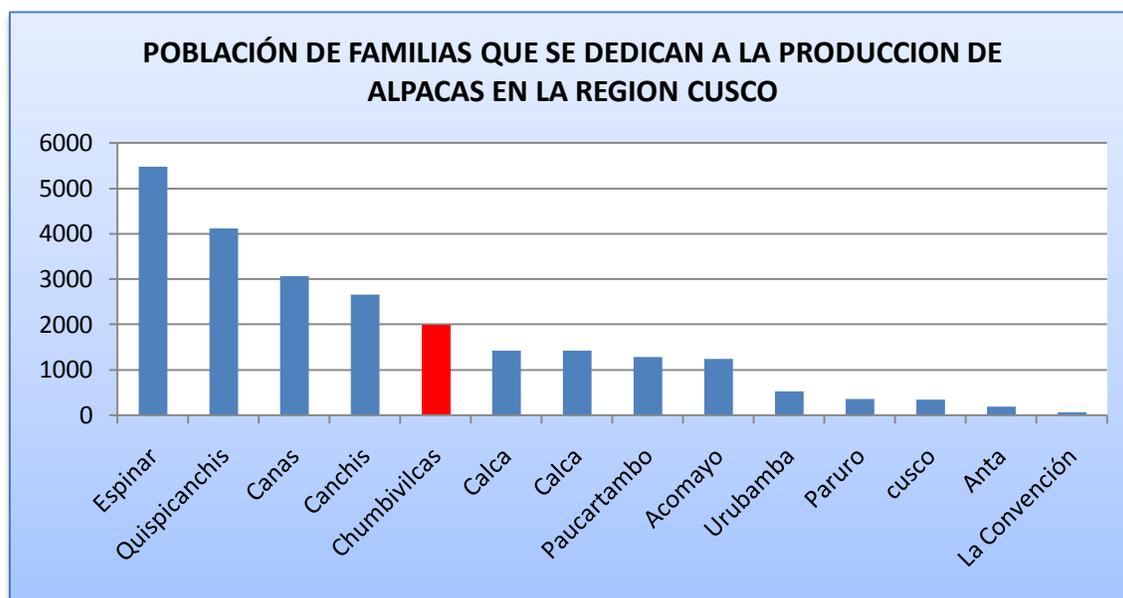
**POBLACION DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS EN EL PERÚ**

DEPARTAMENTO	ALPACAS		LLAMAS		VICUÑAS		GUANACOS	
	CANTIDAD	%	CANTIDAD	%	CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
Puno	1 746 311	55.5	409 630	37.1	24 724	15.4	71	1.9
Cusco	457 518	14.6	178 000	16.1	5 268	3.3	0	0.0
Arequipa	302 953	9.6	101 927	9.2	4 607	2.9	1 124	29.5
Huancavelica	218 004	6.9	122 990	11.1	11 941	7.4	211	5.5
Ayacucho	176 726	5.6	110 908	10.0	55 152	34.3	1 167	30.6
Moquegua	43 106	1.4	20 762	1.9	391	0.2	79	2.1
Tacna	38 056	1.2	17 314	1.6	1 519	0.9	95	2.5
Pasco	38 123	1.2	43 132	3.9	457	0.3	0	0.0
Apurímac	37 155	1.2	30 115	2.7	13 682	8.5	9	0.2
Junín	34 037	1.1	40 400	3.7	15 575	9.7	0	0.0
Lima	21 425	0.7	20 693	1.9	24 153	15.0	0	0.0
Ica	0	0.0	0	0.0	1 981	1.2	516	13.5
Ancash	15 840	0.5	1 566	0.1	910	0.6	0	0.0
Cajamarca	5 419	0.2	0	0.0	306	0.2	0	0.0
La Libertad	5 378	0.2	0	0.0	34	0.0	538	14.1
Huánuco	2 914	0.1	6 459	0.6	68	0.0	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>3 146 254</b>	<b>100</b>	<b>1 103 896</b>	<b>100</b>	<b>160 768</b>	<b>100</b>	<b>3 810</b>	<b>100</b>

FUENTE: CONACS - 2005

La región del Cusco es uno de los departamentos que tienen mayor cantidad de producción de camélidos sudamericanos después de Puno. La región Cusco es el segundo productor de alpacas y llamas en el Perú después de Puno. Respecto a la producción de huanacos no se tiene datos para el año 2005 y en cuanto a la producción o crianza de vicuñas la región del Cusco es ampliamente superada por las demás regiones.

La provincia de Chumbivilcas forma parte de las provincias altas de la región del Cusco junto con Canas, Espinar y Canchis. La provincia de Quispicanchis ocupa en nuestra región como la segunda provincia con mayor cantidad de familias que se dedican a esta actividad a pesar de que esta provincia no forma parte de las provincias altas, además en este ranking de las provincias de la región con mayor cantidad de familias que se dedican a esta actividad.



FUENTE: INEI 1997  
ELABORACION PROPIA

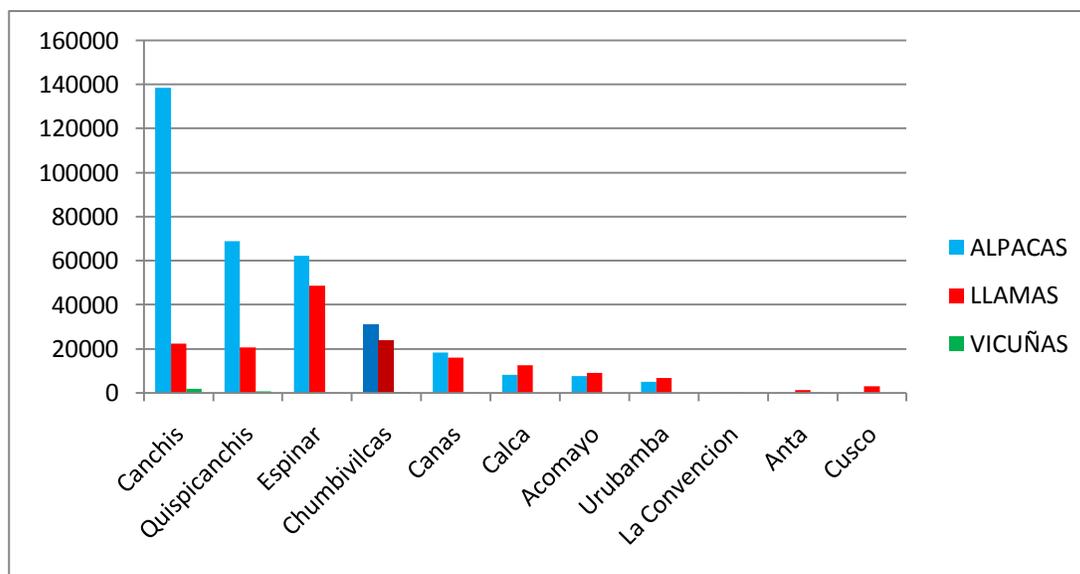
Los datos estadísticos demuestran que nuestra provincia de Chumbivilcas no supera a Quispicanchis en cuanto a la producción de alpacas, asimismo en cuanto a la producción de llamas.

#### POBLACIÓN DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS EN LA REGIÓN CUSCO

PROVINCIAS	ALPACAS			LLAMAS			VICUÑAS
	TOTAL	SURI	HUACAYA	TOTAL	CH'ACU	Q'ARA	
Calca	8 108	2 612	5 496	12 448	4 775	7 673	-
Canas	18 478	1 850	16 628	16 057	6 591	9 466	31
Acomayo	7 785	2 085	5 700	8 998	4 244	4 754	-
Anta	272	105	167	1 446	470	976	79
Canchis	138 339	10 717	127 622	22 354	12 398	9 956	1 972
Chumbivilcas	31 031	6 829	24 202	24 181	14 933	9 248	309
Espinar	62 104	4 552	57 552	48 756	18 707	30 049	215
La Convención	275	45	230	178	106	72	-
Cusco	92	14	78	2 923	972	1 951	-
Quispicanchis	68 967	9 184	59 783	20 643	9 071	11 572	813
Urubamba	4 930	1 588	3 342	6 851	3 397	3 454	-

FUENTE: CONACS - 2005

La provincia de Chumbivilcas respecto a las provincias altas ocupa el último lugar respecto a la producción de camélidos sudamericanos, a pesar de que nuestra provincia es la segunda provincia con mayor extensión de praderas con pastos naturales, después de la provincia de Espinar.



Quispicanchis tiene 179 868 hectáreas de praderas con pastos naturales, frente 264 969 hectáreas de la provincia de Chumbivilcas, pero sin embargo esta provincia nos supera en cuanto a la producción de camélidos sudamericanos.

En cuanto a la producción de vicuñas la región del Cusco ocupa los últimos lugares, es por ello la producción de vicuña de nuestra provincia es casi nula, según los datos del año 1997, pero sin embargo durante los últimos ocho años últimos se ha tratado de superar estos datos, pero casi nada se ha modificado respecto a las demás provincias de la región.

#### SUPERFICIE DE PRADERAS NATURALES POR PROVINCIAS (1994)

PROVINCIA	PRADERAS NATURALES (ha)	SUPERFICIE AGROPECUARIA (ha)	PRADERAS (%)
Cusco	24 502	40 303	60.69
Acomayo	41 863	60 864	68.78
Anta	73 920	119 247	61.99
Calca	85 513	152 552	56.05
Canas	135 798	166 385	81.62
Canchis	255 907	301 832	84.78
Chumbivilcas	264 969	313 974	84.39
Espinar	347 545	403 332	86.17
La Convención	165 120	568 676	29.04
Paruro	116 113	146 741	79.13
Paucartambo	102 194	166 515	61.37
Quispicanchis	179 868	262 930	68.41
Urubamba	33 399	60 328	55.36
<b>Cusco</b>	<b>1 826 711</b>	<b>2 763 668</b>	<b>66.1</b>

FUENTE: INEI 1997

La provincia de Chumbivilcas es la segunda provincia con mayor porcentaje de praderas naturales en la región de Cusco, después de Espinar. A pesar de esas potencialidades, nuestra provincia no ocupa los primeros lugares en la producción de camélidos sudamericanos en la región.

## POTENCIALIDADES HIDRICAS DE LA PROVINCIA

**CUENCA RIO SANTOTOMAS<sup>4</sup>.** La cuenca del río Santo tomas se ubica entre las coordenadas UTM WGS84 Norte 8357357 a 8438599 y UTM WGS84 este 122500 a 185671, políticamente se ubica en el departamento de Cusco, provincia de Chumbivilcas, distritos de Santo Tomás, Llusco, Quiñota y Colquemarca.

El río de Santo Tomas entre los nevados Minasniyoc y Cullpacucho a los 4940 m.s.n.m., fluyen sus aguas por las quebradas de Cayacti y Yuraqcancha en dirección norte hasta la unión del río Ranrapata tomando el nombre de río Yavina, siguiendo su curso hasta unirse con el río Senjahuayjo punto en el cual toma el nombre de río Santo Tomas, siguiendo un curso noreste hasta la unión con el río Challamayo lugar, punto de control y límite de la ATDR/Sicuani.

El río Santo Tomas tiene una longitud de 103.183 Km., hasta el punto de control, y tiene un área de 2446.4 Km<sup>2</sup> de superficie. A lo largo de su recorrido el río recibe por la margen derecha el aporte de los ríos Challhuane, Senjahuayjo, Tucuire, Conde, Ccollata, Japayño y Challamayo y por la margen izquierda recibe el aporte de los ríos Ranrapata y chihumcalla.

El sistema hidrográfico de la cuenca del río Santo Tomas dentro del ámbito de riego Sicuani, cuenta con tres cuencas y tres subcuencas y dos intercuencas de nivel 6, las cuales del río Yavina con 898.6 km<sup>2</sup>, Senjahuayjo con 330.0 km<sup>2</sup> y la cuenca del río Chihumcalla con 255.9 km<sup>2</sup>. Las intercuencas Senjahuayjo Chihumcalla con 562.7 km<sup>2</sup> y la intercuenca Chihumcalla con 399.5 km<sup>2</sup>.

CUADRO: FUENTES DE AGUA EN LA CUENCA N5 DEL RIO SANTOTOMAS

CUENCA/ INTERCUENCA N6	LAG.	RIOS	QDAS.	MANANT.
RIO YAVINA	67	52	154	5
RIO SENJAHUAYJO	10	23	81	13
SENJAHUAYJO – CHIHUMCALLA	11	12	133	25
RIO CHIHUMCALLA	12	9	84	24
CHIHUMCALLA	6	7	61	
<b>TOTAL</b>	<b>106</b>	<b>103</b>	<b>513</b>	<b>67</b>

MEMORIA: Mapa Hidrográfico e Inventario de Fuentes de Aguas Superficiales en el Ámbito del ATDR 2005 – Sicuani

La cuenca del río Santo Tomás cuenta con 106 lagunas, 103 ríos, 67 manantiales y 513 quebradas según la Memoria del Mapa Hidrográfico e inventario de fuentes de agua

<sup>4</sup> MEMORIA: Mapa Hidrográfico e Inventario de Fuentes de Aguas Superficiales en el Ámbito del ATDR 2005 - Sicuani Pág. 25

CUADRO: RESUMEN DE LAGUNAS DENTRO DE LA CUENCA N6 DEL RIO YAVINA

CUENCA N6	CUENCA/INTERCUENCA N7	LAGUNAS
RIO YAVINA	Río Challhuane	10
	Río Ranrapata	53
	Yaurinca –Tajranquia	4
<b>TOTAL</b>		<b>67</b>

MEMORIA: Mapa Hidrográfico e Inventario de Fuentes de Aguas Superficiales en el Ámbito del ATDR 2005 – Sicuani

La cuenca del río de Yavina es muy importante para el presente estudio, en la misma podemos encontrar 67 lagunas, las mismas algunas son represables por las condiciones geográficas que cumple.

CUADRO: RESUMEN DE MANANTES DENTRO DE LA CUENCA N6 DEL RIO YAVINA

CUENCA/INTERCUENCA N6	CUENCA/INTERCUENCA N7	TIPO DE USO_USOS					TOTAL
		A	A/P	M	P	S/U	
RIO YAVINA	Baja de la Cuenca Yavina				4		4
	Río Challhuane				1		1
<b>TOTAL</b>					<b>5</b>		<b>5</b>

MEMORIA: Mapa Hidrográfico e Inventario de Fuentes de Aguas Superficiales en el Ámbito del ATDR 2005 – Sicuani.

LEYNDA: A= Uso agrícola. A/P= Agrícola Poblacional. M= Medicina. P= Poblacional. S/U= Sin uso

Asimismo el río de Yavina cuenta con 5 ríos o afluentes de uso poblacional, estas aguas no se le da uso agrícola, porque falta intervenir a través de un proyecto para satisfacer la demanda de las poblaciones aledañas.

RESUMEN DE MANANTES DENTRO DE LA CUENCA N6 DEL RIO SENJAHUAYJO

CUENCA/INTERCUENCA N6	CUENCA/INTERCUENCA N7	TIPO DE USO USOS					TOTAL
		A	A/P	M	P	S/U	
RIO SENJAHUAYJO	Huarajo-Pucara	1			5		6
	Quebrada Pucara				2		2
	Río Curahuatamayo	1			1		2
	Río Huarajo		1		2		3
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>1</b>		<b>10</b>		<b>13</b>

MEMORIA: Mapa Hidrográfico e Inventario de Fuentes de Aguas Superficiales en el Ámbito del ATDR 2005 – Sicuani.

LEYNDA: **A**= Uso agrícola. **A/P**= Agrícola Poblacional. **M**= Medicina. **P**= Poblacional. **S/U**= Sin uso

Por la cuenca del río Senjahuayjo encontramos 10 manantes de uso poblacional, una manante de uso agrícola – poblacional y dos exclusivamente de uso agrícola.

**CUENCA RIO VELILLE<sup>5</sup>**. La cuenca de río Velille se ubica entre las coordenadas UTM WGS84 Norte 8327083 a 8468999 y UTM WGS Este 142906 a 208710, políticamente se ubica en el departamento Cusco, Provincias Chumbivilcas,

<sup>5</sup> Ibíd. pág. 24

Castilla, distritos de Santo Tomás, Cayarani, Velille, Chamaca, Omacha, Accha, Capacmarca, Ccapi, Caylloma, Orccopampa y Chancas.

La cuenca del Río Velille tiene sus nacientes en los cerros Pucuray, Tacupacha, Pampa Uchuysora a los 4917 m.s.n.m., escurre sus aguas por la quebrada pabellón, luego toma el nombre de Millomayo en dirección sureste hasta unirse con el Río Caccansamayo, siguiendo su curso con el mismo nombre hasta unirse con el Río Cayarani, punto en el cual toma el nombre de Río Velille en dirección Sur a Norte, hasta entregar sus aguas al Río Apurímac en el punto de control ubicado en el sector de Tincoj del distrito de Paccarictambo.

La cuenca del Río Velille abarca 3694.1 km<sup>2</sup>., y su curso principal alcanza 195.959 km., de longitud. A lo largo de su recorrido el río por la margen derecha recibe el aporte de los ríos Taslaquiña, Sepramayo, Limamayo y por la margen izquierda recibe el aporte de los ríos Tres Vados, Saynata y Ucucha.

El sistema hidrográfico de la cuenca del río velille dentro del ámbito del distrito de riego Sicuani, cuenta con cinco cuencas y cuatro intercuencas de nivel 6, las cuencas del río Caccansamayo con 648.2 km<sup>2</sup>., Sepramayo tiene 339.0 km<sup>2</sup>, Quebrada Caychapampa con 240.1 km<sup>2</sup>, Chillorolla con 316.3 km<sup>2</sup> y la cuenca del río Ucucha con 193.0 km<sup>2</sup>. Las intercuencas Caccansamayo Caychapampa con 728 km<sup>2</sup>, Caychapampa Chillorolla con 432.9 km<sup>2</sup>, Chillorolla Ucucha con 759.2 km<sup>2</sup>, y la intercuenca Baja río Velille con 36.8 km<sup>2</sup>.

CUADRO: FUENTES DE AGUA EN LA CUENCA VELILLE NIVEL 5

<b>CUENCA / INTERCUENCA</b>	<b>LAG.</b>	<b>RIOS</b>	<b>QDAS,</b>	<b>MANANT.</b>
<b>RIO CACANSAMAYO</b>	<b>85</b>	23	81	
<b>RIO SEPRAMAYO</b>	<b>61</b>	8	54	
CACANSAMAYO – CAYCHAPAMPA	<b>33</b>	49	160	30
<b>QUEBRADA CAYCHAPAMPA</b>	<b>41</b>	1	49	5
CAYCHAPAMPA – CHILLOROLLA	<b>1</b>	7	84	8
<b>RIO CHILLOROLLA</b>	<b>27</b>	4	59	8
CHILLOROLLA – UCUCHA	<b>11</b>	2	147	4
<b>RIO UCUCHA</b>	<b>11</b>	1	42	
BAJA RIO VELILLE		1	8	
<b>TOTAL</b>	<b>270</b>	<b>96</b>	<b>684</b>	<b>55</b>

FUENTE. MEMORIA: Mapa Hidrográfico e Inventario de Fuentes de Aguas Superficiales en el Ámbito del ATDR 2005 – Sicuani.

La cuenca del río de Velille cuenta con la afluencia de las siguientes sub-cuencas: Ccaccansamayo, Sepramayo, quebrada Caychapampa, río Chilloroya y río Ucucha. Esta cuenca cuenta con 270 lagunas, 96 ríos, 684 quebradas y 55 manantiales. Estas condiciones hidrográficas no es aprovechado por los asentamientos humanos de estos lugares.

RESUMEN DE LAS FUENTES DE AGUA POR USOS DENTRO DE LA CUENCA/INTERCUENCA N6 DEL RÍO VELILLE

CUENCA/INTERCUENCA N6	RIOS/QDAS	LAGUNAS			MANANTIAL		
	A	A	P	S/U	A	A/P	P
<b>RIO CACANSAMAYO</b>	104	46	3	36			
<b>RIO SEPRAMAYO</b>	62	19	4	38			
CACANSAMAYO – CAYCHAPAMPA	209	28		5	12		18
<b>QUEBRADA CAYCHAPAMPA</b>	50	20	6	15	4		1
CAYCHAPAMPA – CHILLOROLLA	91			1	4	3	1
<b>RIO CHILLOROLLA</b>	63	7	9	11	6		2
CHILLOROLLA – UCUCHA	149	1		10	4		
<b>RIO UCUCHA</b>	43	8		3			
BAJA RIO VELILLE	9						
<b>TOTAL</b>	<b>780</b>	<b>129</b>	<b>22</b>	<b>119</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>22</b>

FUENTE. MEMORIA: Mapa Hidrográfico e Inventario de Fuentes de Aguas Superficiales en el Ámbito del ATDR 2005 – Sicuani.

LEYENDA: **A**= Uso agrícola. **A/P**= Agrícola Poblacional. **M**= Medicina. **P**= Poblacional. **S/U**= Sin uso

En esta cuenca podemos encontrar 780 ríos y quebradas con uso agrícola, 129 lagunas con uso agrícola y 22 lagunas de uso poblacional y 119 lagunas sin uso. Asimismo todos los manantiales de esta cuenca esta en uso, ya sea poblacional o agrícola.

**CUENCA RIO LIVITACA.** En realidad esta cuenca es de nivel 6, la misma pertenece a la cuenca del Rio Apurimac. La cuenca del rio Livitaca cuenta con 767.1 km<sup>2</sup>. Asimismo la inter-cuenca del río Salado Livitaca cuenta con 1907.7 km<sup>2</sup>, quienes se unen para enrumbarse hacia a la vertiente Atlántico.

RESUMEN DE MANANTES DENTRO DE LA INTERCUENCA N6 SALADO - LIVITACA

CUENCA/INTERCUENCA N6	CUENCA/INTERCUENCA N7	TIPO DE USO_USOS					MANANTES
		A	A/P	M	P	S/U	
SALADO LIVITACA	Baja de la Intercuenca Salado-Livitaca	26			8		34
	Huacra Huacho-Caquincora				1		1
	<b>Río Huacra Huacho</b>	6			1		7
	<b>Río Pichigua</b>	1			6		7
<b>TOTAL</b>		<b>33</b>			<b>16</b>		<b>49</b>

FUENTE. MEMORIA: Mapa Hidrográfico e Inventario de Fuentes de Aguas Superficiales en el Ámbito del ATDR 2005 – Sicuani.

LEYENDA: **A**= Uso agrícola. **A/P**= Agrícola Poblacional. **M**= Medicina. **P**= Poblacional. **S/U**= Sin uso

La intercuenca del rio Livitaca cuenta con 39 manantiales, de ellos 33 son de uso agrícola y 16 de uso poblacional.

RESUMEN DE LAGUNAS DENTRO DE LA CUENCA N6 DEL RIO LIVITACA

CUENCA N6	CUENCA/INTERCUENCA N7	LAGUNAS
RIO LIVITACA	Alta de la Cuenca Livitaca	4
	Quebrada Calan	9
	Quebrada Chullumayo	1
	Quebrada Lambramayo	6
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>

FUENTE. MEMORIA: Mapa Hidrográfico e Inventario de Fuentes de Aguas Superficiales en el Ámbito del ATDR 2005 – Sicuani. Asimismo esta intercuencia cuenta con 20 lagunas, de ellos 4 se encuentran en Alta de la cuenca Livitaca.

#### RESUMEN DE MANANTES DENTRO DE LA CUENCA N6 LIVITACA

CUENCA/INTERCUENCA N6	CUENCA/INTERCUENCA N7	TIPO DE USO USOS					MANANTES
		A	A/P	M	P	S/U	
LIVITACA	Lambramayo-Chuñunusa	10	1			1	12
	Río Chuñunusa	1					1
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>13</b>

FUENTE. MEMORIA: Mapa Hidrográfico e Inventario de Fuentes de Aguas Superficiales en el Ámbito del ATDR 2005 – Sicuani. LEYENDA: A= Uso agrícola. A/P= Agrícola Poblacional. M= Medicina. P= Poblacional. S/U= Sin uso

#### RESUMEN DE LAGUNAS DENTRO DE LA INTERCUENCA N6 SALADO LIVITACA

INTERCUENCA N6	CUENCA/INTERCUENCA N7	LAGUNAS
SALADO – LIVITACA	Baja de la Intercuenca Salado-Livitaca	10
	Huacra Huacho-Caquincora	4
	Pichigua-Huacra Huacho	1
	Río Caquincora	22
	Río Huacra Huacho	7
	Río Pichagua	11
	Río Tacca	23
<b>TOTAL</b>		<b>78</b>

FUENTE. MEMORIA: Mapa Hidrográfico e Inventario de Fuentes de Aguas Superficiales en el Ámbito del ATDR 2005 – Sicuani.

### 3.2. ASPECTO DE DESARROLLO ECONOMICO EMPRESARIAL

#### DIAGNOSTICO Y PERSPECTIVAS:

- PESQUERIA. La provincia de Chumbivilcas aun no ha desarrollado la actividad pesquera en forma empresarial, salvo algunas familias en ciertas comunidades, de los cuales no se tiene datos exactos, asimismo esta actividad se desarrolla sin una orientación técnica, pero este producto (recursos pesqueros) es altamente demandado en la población y en el exterior, principalmente la trucha.
- COMERCIO. Es una de las actividades fundamentales de los pobladores urbanos de la provincia, la mayor cantidad de los comerciantes aun no tienen capitales fuertes para realizar inversiones en actividades primarias. Esta actividad necesita una orientación empresarial, principalmente con los emprendedores jóvenes, para



lo cual se debe implementar un proyecto para desarrollar esta actividad en la provincia de Chumbivilcas. Por otro lado, la municipalidad requiere los servicios de estos microempresarios, pero lamentablemente es restringido, solamente pueden acceder a ella aquellos empresarios militantes o simpatizantes del movimiento político ganador, es urgente democratizar el acceso a la prestación de estos servicios al poblador emprendedor.

- c) **ARTESANIA.** Es una de las actividades que se ha desarrollado en la provincia de Chumbivilcas principalmente en la ciudad de Santo Tomas, es necesario impulsar esta actividad productiva y generador de autoempleo, principalmente dotando de capital y asesoramiento técnico para orientar hacia la exportación.
- d) **TURISTICO.** Es una de las actividades poco desarrolladas en la provincia de Chumbivilcas, es urgente implementar proyectos sobre las turísticas en la provincia de Chumbivilcas, principalmente el turismo vivencial en el campo natural de las comunidades campesinas.

### **ACTRACTIVOS TURISTICOS NATURALES**

- Grutas de Warari Livitaca
- Aguas termales de Ranrapata Llusco
- Aguas termales de Q´oñec Uno Santo Tomás
- Bosque de Puya de Raymondi de Alqa Victoria Velille
- Puente Natural de Livitaca Livitaca
- Aguas termales de Aqenya Santo Tomás
- Aguas termales de Alqa Victoria Velille
- Bosque de Puya de Raimondi de Miraflores Velille
- Bosque de Puya de Raimondi de Moscco Santo Tomás

### **VESTIGIOS CULTURALES PRE INCAS**

- Waman Marka Santo Tomás
- Qawana Marka Llusco
- Inka Wasi de Alqa Victoria Velille
- Mauk´a Livitaca Livitaca
- Palacio de los Chúmpiwillacas Quiñota.
- Reloj Solar de Quiñota Quiñota.
- Chullpas de Tuntuma Pata Velille
- Chullpas de Loccamarca Santo Tomás
- Complejo Arqueológico de Toqra Chamaca
- Ruinas de Marcapata - Añahuichi Chamaca

### **OBRAS DE ARQUITECTURA COLONIAL**

- Catedral de Santo Tomás Santo Tomás
- Templos coloniales contruidos en base a sillar en cada capital de distrito.



### C. PROBLEMÁTICA.

- La provincia cuenta con praderas naturales en mayor porcentaje del resto de su territorio, lo que no permite el uso eficiente de su territorio para la producción de productos cultivables y ganadería intensiva.
- Chumbivilcas está perdiendo la competitividad productiva de sus principales productos de la zona como: papa, cebada, quinua, etc., porque la alta rentabilidad de la minería formal e informal está haciendo que muchos chumbivilcanos se especialicen en este sector, y además esta genera el movimiento comercial, y así el sector comercial y de servicios esta copando la mayor cantidad de la PEA, por ello muchos están dejando la actividad agrícola, además por el olvido por parte de las autoridades locales y nacionales al pequeño productos.
- Con el cambio climático se viene experimentando los desequilibrios en la producción de productos agrícolas y productos ganaderos, frente a esta problemática no se encuentra planes de desarrollo serios.
- Los suelos de las praderas experimentan una degradación por falta de conservación y sobrepastoreo.
- Los pastos cultivados aun no es suficiente para alimentar los ganados, es necesario intensificar este sector.
- Falta de intensificación en el manejo integrado de las practicas ganaderas y desconocimiento de las nuevas tecnologías de reproducción.
- La organización de los productores es débil por falta de intensificación de la producción en este sector.
- Falta intensificar la producción de animales menores por especialidad, y su manejo especializado.
- No hay una articulación entre los sectores productivos de la provincia de Chumbivilcas.
- Falta intensificar la especialización productiva en la provincia de Chumbivilcas.
- Hay una débil articulación entre las economías extractivas con las productivas de la provincia.
- La provincia tiene fuentes de agua en mayor cantidad para abastecer el consumo y para el riego, falta su adecuado uso a través de un plan de manejo integrado.
- Falta de conocimiento técnico en el manejo de las actividades poco desarrolladas en la provincia de Chumbivilcas como: pesquería, turismo, minería artesanal, etc.



# 4. DIMENSIÓN TERRITORIAL Y MINERÍA

---

## 4.1. TERRITORIALIDAD.

A. DIAGNÓSTICO. La provincia de Chumbivilcas es la cuarta provincia más extensa territorialmente en la región del Cusco.

Por otro lado la provincia de Chumbivilcas tiene tres pisos ecológicos según Arturo Villena Aguirre, ésta según la descripción del paisaje ecológico: la quebrada o qheswa, Pata, meseta o llano y Puna, son pisos ecológicos de acuerdo a la altitud del nivel del mar y por la temperatura medioambiental de cada zona, desde cálido, templado y frío; donde crecen distintas plantas que le sirven al chumbivilcano como alimento.

Actualmente la demarcación territorial es una actividad gubernamental prioritario para el gobierno local, por el hecho de que las zonas fronterizas de la provincia son acortadas por las provincias vecinas, porque están desconociendo los límites ancestrales de las comunidades campesinas, este problema se viene agravando por la ambición de los vecinos sobre el dominio de los recursos hídricos y mineros en las fronteras.

Asimismo tenemos la problemática de la falta de ordenamiento territorial en la provincia previo concertación con las comunidades campesinas fundamentalmente, para zonificar las actividades económicas en el territorio chumbivilcano.

## B. POTENCIALIDADES.

- ✓ La provincia de Chumbivilcas cuenta con tres zonas geoeconómicas para realizar diversas actividades.
- ✓ Distintos productos agrícolas de la costa se vienen aclimatando a nuestra zona.
- ✓ Existen programas internacionales para financiar proyectos de contingencia medioambiental.
- ✓ El territorio de la provincia es diverso para la producción agrícola.
- ✓ Aun tenemos fuentes de agua desaprovechada en toda la cuenca del río Santo Tomás, Velille y Livitaca.

## C. PROBLEMÁTICA.

- ✓ Sobrepastoreo de las praderas
- ✓ Deforestación de los recursos forestales.
- ✓ Incremento de áreas urbanas disminuyendo tierras agrícolas
- ✓ Desinterés de la sociedad para desarrollar proyectos afines a la conservación del territorio.
- ✓ Desigual desarrollo socioeconómico entre el campo y la ciudad.
- ✓ Desigual desarrollo económico, social e infraestructura de las provincias y distritos respecto a Cusco Ciudad, se reproduce el sub centralismo.
- ✓ Desarticulación y desintegración espacial, económica y social, producto de erradas políticas de inversión pública, ocasionando conflictos sociales de carácter territorial, acompañadas de iniciativas individualistas.



✓ Falta un Plan Desarrollo Integral de la provincia de Chumbivilcas.

#### 4.2. MINERIA.

##### A. DIAGNÓSTICO.

###### **SITUACION NACIONAL SOBRE LA MINERIA.**

Históricamente el Perú ha sido exportador de materias primas, nuestro carácter de una economía “primario exportador” no hemos dejado, es por ello actualmente vivimos el boom minero, como lo hemos vivido en boom guanero, pesquero, etc. Los datos oficiales del Ministerio de Economía y Finanzas, y de Energía y Minas que se publican en los diarios de mayor credibilidad señalan que en el primer trimestre del presente año, el ranking de las exportaciones mineras de las principales empresas que se dedican a esta actividad es:

1. *Antamina con \$ 1 395 millones*
2. *Southern Perú Copper con 1 109 millones de dólares*
3. *Cerro Verde con 1 037 millones de dólares*
4. *Consortio Minero con 1 019 millones de dólares*
5. *Yanacocha con 687 millones de dólares*

Todas las empresas mineras mencionadas anteriormente son transnacionales y la mayoría de ellos cuentan con “Estabilidad Jurídica” (*Southern Perú Copper*), la misma les da derecho a que estas empresas no tributen de sus jugosas ganancias que no obedece por la inversión de sus capitales, tampoco por su efectividad en su administración, sino mas bien por la situación de mayor demanda de los mercados asiáticos y europeos principalmente porque estos países están en proceso de industrialización (los países asiáticos).

Según los datos estadísticos, los destinos de nuestras exportaciones esta principalmente dirigidos al mercado de China con el 19.87%, el 16.01% de nuestras exportaciones se dirigen a Suiza, el 12.18% se dirigen a Canadá, el 10.45% se dirigen a EE.UU, luego siguen Japón y Alemania con 7.98% y 4.54% respectivamente; además debemos señalar que el 62% del total de las exportaciones peruanas son minerales, o sea nuestro país es eminentemente minero. Los gobiernos de turno, nunca se han preocupado desarrollar la industria peruana, con el pretexto de que la inversión privada tiene que solucionar este aspecto, pero se ha identificado que los grandes capitales que llegan al Perú no llegan a invertir en las industrias que den valor agregado a nuestras materias primas, más bien se dedican a saquearlas. En una economía Capitalista, de lo que se jactan de ser, por lo menos deberían desarrollar el mercado nacional, para de esa manera desarrollar la industria Liviana y Pesada.

###### CONTEXTO LEGAL DE LA ACTIVIDAD MINERA EN EL PERÚ.

Conocemos que nuestro país tiene una Constitución Política que avalada las actividades empresariales de extracción, por lo mismo las leyes sobre la minería están de acuerdo a esta constitución.

La minería ilegal o artesanal, como denominan los altos funcionarios, es combatida por el Estado peruano con el pretexto de que estas contaminan el

medio ambiente y no pagan impuestos al Estado. Para nosotros, en esta situación juegan los intereses económicos de los sectores con poder económico, fundamentalmente de los empresarios que se dedican a esta actividad.

La minería artesanal es la que ha impulsado el desarrollo económico en la provincia de Chumbivilcas. Esta actividad es reprimida por el Estado, y lamentablemente se siente la baja intensidad del movimiento económico en la ciudad de Santo Tomas.

#### SITUACION DE LA ACTIVIDAD MINERA EN LA REGIÓN DEL CUSCO.

La región del Cusco tenemos la presencia de una empresa Transnacional que explota los recursos mineros en la provincia de Espinar, Xtrata Tintaya. Asimismo tenemos dos proyectos mineros de importancia nacional; proyecto minero Antapacay y proyecto minero Constancia, en las provincias de Espinar y Chumbivilcas respectivamente.

CUSCO	Extensión territorial	7,189,197 ha	100%
	Producción minera	10,900 ha	0.15%
	Exploración minera	28,471 ha	0.40%
	Unidades en producción	3	Empresas
	Unidades en exploración	17	Empresas
	Aporte a las regiones 2011	225,571,571	Millones de soles
	Canon minero	175,090,439	Millones de soles
	Regalías mineras	40,821,436	Millones de soles
	Derecho de vigencia y penalidad	9,659,696	Millones de soles
	Empleo directo en minería	10,731	Trabajadores

Según el cuadro anterior podemos verificar que en la región del cusco hay tres empresas mineras en producción y 17 en exploración.

#### ACTIVIDAD MINERA EN LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS.

En la provincia de Chumbivilcas siempre se ha desarrollado actividad minera artesanal desde los tiempos prehispánicos. Pero en los últimos años se ha incrementado esta actividad



# **V. ESQUEMA DE PROPUESTAS DE DESARROLLO**



## **1. LINEAMIENTOS DE LA POLITICA DEL GOBIERNO CENTRAL CON LAS QUE ENCAJAN NUESTRA PROPUESTA DE DESARROLLO.**

- a) Objetivos del milenio.
- b) Acuerdo nacional.
- c) Planeamiento Estratégico Nacional al 2021
- d) Plan de Lucha contra la Corrupción.
- e) Plan Nacional de Lucha Contra la Delincuencia.
- f) Plan Nacional de Lucha Contra la Pobreza.
- g) Plan nacional sobre la Salud, y otros (ver bibliografía)

## **2. ORIENTACIONES GENERALES DE LAS POLITICAS DE DESARROLLO PROVINCIAL Y DISTRITAL**

- a) Nuestra política municipal en cuanto a las inversiones será el sector productivo y un adecuado servicio con la atención de las principales necesidades del pueblo.
- b) El control eficiente en cuanto a la dirección administrativa municipal, con técnicos chumbivilcanos eficientes, esto con la convocatoria abierta bajo concurso público.
- c) Lucha contra la corrupción a partir de las políticas de fiscalización interna y externa, para cuidar el patrimonio financiero e imagen institucional.
- d) Nuestra priorización en cuanto a la atención poblacional, será el sector rural porque concentra la mayor cantidad poblacional y es la que concentra la mayor cantidad de personas en pobreza y en extrema pobreza.
- e) Establecer una atención humanista sin distinciones frente a la población que requiere los servicios de la institución. Respetar la normatividad referente a las personas con discapacidad previo concertación con los asociados de este sector.
- f) Propiciar sesiones de concejo municipal abiertas hacia la población conforme a lo establecido en las leyes que rigen la administración municipal.
- g) Priorizar los problemas históricos de la población tomina, referidos a los servicios básicos como: saneamiento básico, energía eléctrica, ordenamiento comercial y tránsito urbano, y administración de residuos sólidos.
- h) Ayudar en la formalización de los directivos de las comunidades campesinas para establecer un mecanismo de poder popular y así involucrar al pueblo organizado en la toma de decisiones.

## **3. PROPUESTAS DE ACCION POR DIMENCIONES.**

A través del presente documento, plasmamos nuestra propuesta de desarrollo para mitigar la situación socioeconómica de la población, la misma, conforme al presupuesto histórico provincial es imposible cumplir al 100%, pero se priorizará conforme a nuestra política de desarrollo provincial y previo concertación con los actores sociales de la sociedad civil y organizaciones populares.

Nuestra política de desarrollo se orientará a desarrollar proyectos de inversión para conseguir financiamiento externo a través de los organismos del gobierno central o instituciones internacionales que apoyan proyectos de este tipo.

### **3.1. PROPUESTAS EN LA DIMENSION INSTITUCIONAL.**

#### **PROBLEMAS 1. GESTION MUNICIPAL**

- Los técnicos de segunda línea y los asistentes de la municipalidad provincial de Chumbivilcas son gente de confianza del Alcalde, por ello muchos de ellos no son competitivos en su trabajo.
- La función de fiscalización municipal de la procuraduría municipal y de los regidores no se conoce.
- Se desconoce la legalidad de las licitaciones públicas de la institución, muchos de ellos se realizan amañadamente.
- Falta la eficiencia y eficacia en la inversión del presupuesto municipal, la mayoría de los recursos se utiliza en la operatividad institucional.
- El avance presupuestal del PIM durante el gobierno del Partido UPP fue relativamente bueno, pero sin embargo la mayoría de los recursos se ha concentrado en la función de PLANIFICACION
- El sector de AGROPECUARIA siempre ha sido marginado por todos los gobiernos municipales de turno

#### **SOLUCIONES PROPUESTAS1 GESTION MUNICIPAL**

- Técnicos de tercera línea son producto de una convocatoria abierta de elección previo concurso (el 80% de los técnicos de tercera línea y asistentes).
- Se prevé un incremento considerable del presupuesto municipal en los dos últimos años de gestión por el canon minero. Dirigir el presupuesto municipal principalmente para desarrollar obras productivas para apaciguar la situación de la pobreza del área rural.
- Implementar el área Unidad de Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión con profesionales chumbivilcanos, comprometidos y competitivos para alcanzar altos niveles de avance presupuestal al fin de los años de gestión. Asimismo implementar con fuentes primarias y secundarias para la elaboración de los proyectos de inversión.
- Implementar el área de LOGISTICA y CONTRATACIONES con profesionales chumbivilcanos
- Mantener informado a la población sobre las actividades de gestión pública
- Licitaciones públicas confiables, promoviendo los nuevos microempresarios que desean hacer negocios con el Estado

#### **METAS PROPUESTAS1 GESTION MUNICIPAL**

- Convocaremos al concurso público para copar el 80% de los puestos, para técnicos de tercera línea y auxiliares, después de desarrollar un plan de desarrollo institucional, priorizando a los técnicos chumbivilcanos y con solvencia moral, en concordancia con la nueva Ley Servir
- Crearemos una oficina de transparencia institucional dependiente de la procuraduría municipal, para que el pueblo y sus organizaciones ayuden a fiscalizar el buen desarrollo institucional.
- Las licitaciones convocadas por la institución será transparente, la misma será accesible por la población civil organizada.

- 
- Solicitaremos la intervención de la contraloría General de la Republica para fiscalizar la gestión municipal del periodo
  - Sesiones del comité de licitaciones públicas abiertas hacia la poblaciones.
  - Destinar mayor cantidad del presupuesto al sector agropecuario

## **PROBLEMAS 2 SOBRE PERSONAL MUNICIPAL**

- Mano de obra calificada y no calificada de las obras civiles es copada solamente por los militantes y simpatizantes casi en 100%.
- No se descarta la existencia de trabajadores fantasmas, porque casi todos los trabajadores de las obras civiles son simpatizantes y militantes del partido político que gobierna.

## **SOLUCIONES PROPUESTAS2 SOBRE PERSONAL MUNICIPAL**

- La mano de obra calificada y no calificada de las obras civiles de la municipalidad no son discriminadas por razones de filiación política. El 80% de ellos ingresan en coordinación con la organización gremial de este sector.
- Los técnicos de primera y segunda línea son gente de confianza de la gestión para exigir y garantizar el desarrollo del presente documento.
- Acceso libre a la verificación de las planillas de pagos

## **METAS PROPUESTAS2 SOBRE PERSONAL MUNICIPAL**

- Lucharemos contra el “ayayerismo politiquero” en la dotación de los puestos de trabajo en distintas obras civiles de la municipalidad, a través de un Plan Concertado con la Organización de los Trabajadores en Construcción Civil, en donde nuestra política laboral será respetar gradualmente las leyes laborales del gobierno central. Respetaremos y fortaleceremos la organización de este sector laboral para que sean el sector que fiscaliza el posible ingreso de los trabajadores fantasmas en las diferentes obras.
- La administración o técnicos de primera línea serán de confianza, para garantizar el cumplimiento de las propuestas priorizadas.

## **PROBLEMAS 3 INSTRUMENTOS DE GESTION MUNICIPAL.**

- Los documentos de gestión municipal necesitan la aprobación de la sociedad civil.
- En el internet, la pagina web de la institución mantendremos con mejoras para dar acceso a la población virtualizada
- Existe un divorcio casi absoluto entre la sociedad civil organizada y la autoridad municipal.

## **SOLUCIONES PROPUESTAS3. INSTRUMENTOS DE GESTION MUNICIPAL.**

- Conducir una gestión municipal implementada con los principales documentos de gestión municipal.
- Las autoridades y dirigentes del pueblo realizan un trabajo mancomunado por el bien del pueblo.
- Mantener actualizado la pagina web municipal y estar conectado a través de las redes sociales como: facebook y twuiter

### **METAS PROPUESTAS3. INSTRUMENTOS DE GESTION MUNICIPAL.**

1. Reformulación de los principales documentos de gestión municipal y su publicación en el portal web institucional, alcanzar una copia física a las principales instituciones y organizaciones. Los documentos de gestión operativa responden a las políticas y planteamientos de nuestro plan de propuesta municipal, las mismas a elaborar son:
  - ✓ Plan Operativo Anual – POA.
  - ✓ Plan Anual de Adquisiciones y Contrataciones - PAAC
  - ✓ Reglamento de Organización y Funciones - ROF.
  - ✓ Manual de Organización y Funciones – MOF.
  - ✓ Cuadro de Asignación Personal – CAP.
  - ✓ Presupuesto Analítico de Personal – PAP.
2. Mantener actualizado la página web institucional para mantener a la población informada sobre las acciones municipales y principalmente.
3. implementar una oficina de informática y estadística para sistematizar la información cuantitativamente para levantar nuevos proyectos.

### **3.2. PROPUESTAS EN LA DIMENSIÓN ECONÓMICA**

#### **PROBLEMAS1 (PRODUCCION)**

- ✓ No hay una coordinación entre la municipalidad y otras instituciones que trabajan para mejorar la situación agropecuaria de la provincia de Chumbivilcas.
- ✓ El área de la superficie cultivada en la provincia de Chumbivilcas es de la siguiente forma: 8130 ha en el año 2011 y 6353 ha cultivadas en el año 2006, de los datos se deduce que solamente en 2000 ha se ha incrementado el área cultivada durante los 5 años. Las mayores cantidades cultivadas se encuentran en los distritos de Santo Tomás, Colquemarca y Velille.
- ✓ El incremento de la producción de papa, cebada, haba y quinua en el distrito de Santo Tomas ha sido pésimo desde el 2006 a 2012, incluso en algunos hubo caída, asimismo en este periodo se aumentado el precio de estos productos (precio en la chacra). La CEBADA en este periodo se duplico en su producción (304 toneladas a 7mil toneladas). La HABA desde 25 toneladas a 325 toneladas. PAPA 7147 toneladas a 6401 toneladas ha disminuido y QUINUA de 4 a 9 toneladas y su precio aumento de 2 a 4 soles.

- 
- ✓ Los medios e instrumentos de producción agropecuaria de los hombres del campo datan de tiempos remotísimos.
  - ✓ Respecto a la producción de camélidos sudamericanos Chumbivilcas ocupa el cuarto lugar en la región del Cusco, de Canchis, Quispicanchis y Espinar.
  - ✓ La producción pesquera (truchas) no se ha intensificado en la provincia aunque aumentó considerablemente. No resulta su producción colectiva.
  - ✓ Falta la intensificación en el manejo técnico de los animales menores y mayores.
  - ✓ Falta impulsar nuevos productos agrícolas con alto valor nutritivo y económico en el mercado nacional e internacional.
  - ✓ Falta de agua para abastecer a los terrenos secos pero productivos.
  - ✓ Proyectos hidroenergéticos que faltan cristalizar en la provincia de Chumbivilcas.
  - ✓ Proyectos de irrigaciones familiares abandonadas en las comunidades campesinas.

### **SOLUCIONES PROPUESTAS1 (PRODUCCION)**

- ✓ Realizaremos un convenio interinstitucional entre: municipalidades distritales que se acojan al proyecto, la municipalidad provincial, la Dirección Regional Agraria sede Chumbivilcas y la UNSAC sede Santo Tomás para impulsar los proyectos anteriormente señalados, la misma generará un proyecto y un plan interinstitucional.
- ✓ Dotación de maquinarias agrícolas para la tecnificación de la producción agropecuaria, las mismas serán administradas por los técnicos dotados por la municipalidad hacia las comunidades en coordinación con los dirigentes comunales. El mantenimiento y puesta en funcionamiento será a cargo de la municipalidad, para que sean accesibles al productor campesino.
- ✓ Impulsar el manejo técnico de los ganados: vacuno y ovino, para proteger la erosión de los suelos de las praderas por sobrepastoreo.
- ✓ Contribuiremos en la tecnificación y producción de animales menores como: cuy, gallinas, piscícolas, apicultura, etc. Nuestros técnicos que se encuentran en las comunidades contribuirán en ese trabajo, dotando manejo técnico, financiero y productivo.

### **METAS A ALCANZAR.1 (PRODUCCION)**

#### PLAN PRODUCTOR “MUSOQ KAUSAY”

- ✓ GEOZONIFICACION AGROPECUARIA del distrito de Santo Tomás, para impulsar la especialización de la producción agropecuaria de las comunidades campesinas del distrito capital.
- ✓ Equipos de técnicos, entre ingenieros y técnicos agropecuarios por zonas agrícolas.
- ✓ Firmar un convenio patrón directriz con las instituciones públicas y privadas dedicadas a este sector para atacar los problemas.

- 
- ✓ Tecnificar progresivamente la crianza de animales menores.
  - ✓ Tener manejo técnico de la producción ganadera en toda la provincia de Chumbivilcas.
  - ✓ Aumentar la producción tecnificada de haba, papa, quinua, cebada y trigo para disminuir el precio de los productos en el mercado local.
  - ✓ Aumentar la tecnificación y producción de truchas para combatir la desnutrición crónica en las madres gestantes y niños menores de 5 años, orientando su producción al mercado local fundamentalmente.
  - ✓ Especializar a las familias alpaqueras con su producción de camélidos sudamericanos en las zonas elevadas de la provincia, dando asistencia técnica y financiera.
  - ✓ Mantenimiento de los proyectos de irrigación familiar o comunal, con la dotación financiera y técnica.
  - ✓ Retomar con mayor fuerza la gestión de la ejecución y estudios de los megaproyectos agrarios que se encuentran en el programa Mi Riego, asimismo impulsar nuevos megaproyectos en temas de irrigación.

### **PROBLEMAS2 (CIRCULACIÓN - DISTRIBUCIÓN)**

- ✓ Los productores no tienen un establecimiento de ventas para expender sus productos agrícolas.
- ✓ Los comerciantes minoristas y mayoristas no tienen un local adecuado para expender sus productos y mercancías.
- ✓ Los productores de ganado no cuentan con un camal, para realizar sus actividades conforme a las normas sanitarias.
- ✓ Baja especialización productiva en comunidades campesinas del distrito de Santo Tomás.
- ✓ Poco intercambio de los productos agrícolas entre las distintas zonas climatológicas de la provincia de Chumbivilcas.
- ✓ Desperdicio de las aguas en las cuencas hidrográficas de Chumbivilcas.
- ✓ Falta de ferias agropecuarias bien impulsadas por la institución para generar un intercambio de productos agrícolas.
- ✓ No existe una interrelación de la investigación universitaria con los productores para aumentar su producción.
- ✓ Agro veterinarias en Santo Tomas venden productos a alto costo
- ✓ Falta de vías de comunicación adecuadas en Chumbivilcas.

### **SOLUCIONES PROPUESTAS2 (CIRCULACIÓN - DISTRIBUCIÓN)**

- ✓ Especialización productiva de las comunidades del distrito de Santo Tomás
- ✓ Reducir el comercio ambulatorio y ordenar el comercio de distintas mercancías en la ciudad de Santo Tomás.
- ✓ Consumo de carne saludable, conforme a las reglas sanitarias en la ciudad de Santo Tomás.

- 
- ✓ Local adecuado para la venta de productos agrícolas, conforme a las reglas sanitarias.
  - ✓ Aumentar la división de trabajo en la población.
  - ✓ Encabezar las provincias altas de la región con mayor producción de camélidos sudamericanos.
  - ✓ Generar mayor movilidad de los productos agropecuarios en la población chumbivilcana.
  - ✓ Las tierras comunales en su mayor parte irrigadas con aguas que provienen de las represas.
  - ✓ Gestionar y ayudar a concretizar los proyectos hidro-energéticos del Gobierno Central para producir mayor cantidad de energía eléctrica.
  - ✓ Dotación técnica para re implementar los proyectos de irrigación familiar en las principales cuencas de la zona.
  - ✓ Gestión para el asfaltado de las vías de comunicación en la provincia

### **METAS A ALCANZAR.2 (CIRCULACIÓN - DISTRIBUCIÓN)**

1. Licitarse bajo convocatoria abierta la concesión de los puestos de venta del mercado modelo en construcción, por un periodo menor a 4 años.
2. Construiremos un camal metropolitano “El Qorilazo”, para abastecer la demanda de carne en el mercado local y exterior, con certificación oficial de los productos.
3. Concluiremos con el Mercado de productores “Santa Anita”, para abastecer productos agrícolas y pecuarios de la zona e importadas en condiciones humanas.
4. Realizaremos un estudio socioeconómico de las comunidades del distrito de Santo Tomás para impulsar la división y especialización productiva (con una proyección a toda la provincia de Chumbivilcas), las zonas cálidas y templadas impulsaremos la producción de hortalizas y frutícolas, en las estepas y praderas aptos para crianza de ganados impulsaremos proyectos ganaderos y en las zonas altoandinas impulsaremos proyectos de camélidos sudamericanos.
5. Subsidiaremos el transporte con 2 camiones (según el proyecto esto será progresivo) el intercambio comercial entre las comunidades que se encuentran en distintas zonas productivas que cada vez más se especializan en la producción de un determinado bien. Para lo cual nuestros técnicos que se encuentran en las comunidades manejarán un sistema de información de la producción comunal, para mejorar la eficiencia en el intercambio comercial comunal, este sistema de información agrícola estará insertada o adscrita a la oficina de estadística e informática.
6. Realizar un estudio hidro-geoenergético en las principales cuencas hidrográficas para plantear al gobierno regional y nacional la construcción de obras de represamiento de aguas para la dotación de aguas para el consumo agropecuario y producción energética para la dotación de energía eléctrica a una población y economía creciente.

- 
7. Impulsaremos las ferias y tabladadas comunales, distritales y provincial con concurrencia de productores y compradores de carácter nacional, con una publicidad nacional, para impulsar el intercambio comercial y adquirir experiencia nacional.
  8. Ayudaremos con nuestros técnicos en las comunidades campesinas a cambiar la producción de sus terrenos, con los productos de mayor demanda en el mercado actual, como la quinua, tarwi, maca y hortalizas. Así variaremos la dieta alimenticia y combatir la desnutrición infantil y de madres gestantes.
  9. Realizar concursos de expendio de gastronomía chumbivilcana en carpas municipales.
  10. Crear AGROVETERINARIA MUNICIPAL para regular el costo de medicamentos de uso agropecuaria en la ciudad de Santotomas
  11. Continuar con la gestión del estudio y ejecución de los megaproyectos emblemáticos de Chumbivilcas. Asfaltado de la carretera Apurímac – Quiñota – Llusco – Santo Tomás – Velille – Yauri – Arequipa. Asfaltado de la carretera Santo Tomás – Chamaca – Livitaca – Canas. Mantenimiento de otras vías secundarias que unen principalmente con las comunidades

#### **4. PROPUESTAS EN LA DIMENSIÓN SOCIAL.**

##### **PROBLEMAS1 (SITUACIÓN DE LA POBREZA)**

- La pobreza total en Chumbivilcas es 85.7% y no pobre es 14.3% (2009), encabeza los distritos de Chamaca y Quiñota, le siguen Santo Tomás y Llusco con 92 y 90% respectivamente.
- Los Índices de desigualdad según el coeficiente GINI en Chumbivilcas es de 0.26., los distritos con ingresos más desiguales son Quiñota, Livitaca y Colquemarca, seguido por Santo Tomás.
- La situación de la pobreza en la provincia se expresa también por los combustibles que utilizan diariamente en la cocina. El 53% de la población utiliza bosta, el 40% utilizan leña y el 5% gas (2007). Esta ha disminuido un poco por el programa asistencialista del gobierno FICE.
- En el ranking de las provincias más pobres del Perú, Chumbivilcas ocupa el segundo lugar, con un 85.7% de pobreza.
- PEA de la provincia de Chumbivilcas en 2007 fue de la siguiente forma: el 45% se dedica a trabajos calificados agropecuarios, el 32.8% son trabajadores no calificados, peones, servicios, comerciante, vendedor ambulante, y solo el 5% trabajan como profesionales.

##### **PROBLEMAS1 (SECTOR EDUCACIÓN Y CULTURA)**

- En Chumbivilcas hay 1500 profesores aproximadamente en servicio, de ellos 844 están en el área rural y 576 en urbano. Los docentes urbanos tienen mayor carga de alumnado.

- Los docentes de educación superior no universitaria no son reconocidos por el ministerio de educación (sedes en los distritos)
- En Chumbivilcas tenemos 396 IE, de ellos 63 están en urbano y 333 en el área rural. De los 333 IE rurales, solo el 3% tienen una adecuada infraestructura (material noble) y el 36% en el área urbana.
- La provincia de Chumbivilcas tiene un déficit de aulas, la misma alcanza a 70 aulas, de ellas 23 es en Santo Tomas y 19 en Livitaca. Asimismo se tiene un 5790 de déficit de carpetas en la provincia.
- No hay una interrelación de proyectos y trabajos de las instituciones estatales y privadas en el sector de educación.
- Poca producción intelectual en el sector del magisterio por falta de presupuesto y interés político.
- En el año 2007 la población analfabeta alcanzo a 11,347 personas de ellos en Santo Tomás tenemos 3,436; la más afectada es el género femenino.
- El nivel de logro satisfactorio en la EBR es de 5% aproximadamente.
- La población con educación superior en Chumbivilcas es de 2,700 aproximadamente en el año 2007, de ellos Santo Tomas como capital concentra 1353 y Llusco tiene únicamente 69. Se ve el profundo centralismo de Santo Tomas respecto de los demás distritos.
- Carencia de biblioteca virtual y física al servicio de los estudiantes de la ciudad de Santo Tomás.
- Espacios deportivos carentes en la ciudad de Santo Tomás y sin mantenimiento.
- Mayor demanda de educación superior en la provincia de Chumbivilcas, por la cantidad de egresados de las instituciones educativas secundarias.

## **PROPUESTAS1**

- Coordinar con los alcaldes distritales para encaminar un proyecto para que las sedes de los institutos de educación superior sean reconocidos por el Ministerio de Educación.
- Levantar un megaproyecto para construcción y puesta en funcionamiento de un Instituto Politécnico con diversas carreras reconocidas por el Ministerio de Educación y con convenio con instituciones.
- Priorizar la construcción de aulas a las instituciones educativas con déficit de aulas y reparar las aulas que las necesitan.
- Aumentar la producción intelectual de los maestros de la provincia de Chumbivilcas, impulsando con un proyecto.
- Ofrecer mayores posibilidades de estudios superiores a los estudiantes de la provincia de Chumbivilcas.
- Gestionar los estudios y la construcción de palacio de justicia para chumbivilcas

## **METAS1**

- 
1. Elaborar un PLAN QUINQUENAL INTERINSTITUCIONAL EL “AMAUTA” para el sector de Educación en CONCATENACION con el PEL – Qorilazo, entre la UGEL –Ch, la Municipalidad Provincial, Ministerio de Salud, SUTEP y actores sociales, para desarrollar los siguientes proyectos de inversión sectorial:
    - a. Construcción, mantenimiento y adecuación de las estructuras físicas de los locales escolares, con priorización en el sector rural y en el distrito de Santo Tomas.
    - b. Conectar al servicio de Internet al 100% de las Instituciones Educativas rurales en convenio con el Ministerio de Transportes y Comunicaciones.
    - c. Contribuir en la implementación de recursos educativos a las instituciones educativas de todos los niveles.
    - d. Apoyar a SUTEP base Chumbivilcas en sus luchas por sus reivindicaciones económicas y sociales.
    - e. Promoción de publicación de producciones intelectuales.
    - f. Prácticas adecuadas de salubridad escolar.
    - g. Atención neonatal y prenatal en las comunidades.
    - h. Implementación de una biblioteca virtual conectado al internet, subsidiado y restringido de las páginas de las redes sociales extravagantes para la juventud.
    - i. Implementar un consultorio odontológico móvil para atender a los niños con problemas dentales en todas las instituciones educativas del distrito de Santo Tomás.
  
  2. Realizar un estudio del mercado ocupacional y aspiraciones profesionales de los estudiantes de la Educación Básica Regular de la provincia de Chumbivilcas para crear y gestionar un Instituto Tecnológico Estatal en convenio con los Institutos de primer nivel de carácter nacional y buscar cooperación académica y financiera internacional. Las carreras técnicas propuestas son:
    - Autocad y diseños de Arquitectura.
    - Telecomunicaciones y diseños de redes.
    - Mantenimiento y operación de maquinarias pesadas.
    - Comercio internacional.
    - Producción metalúrgica
  
  3. Adecuar los espacios recreativos para promoción del deporte en la población chumbivilcana.
  4. Cambiar de carrera profesional la sede Santo Tomás de la UNSACC de acuerdo al estudio de mercado (podría ser ingeniería ambiental)
  5. Implementación anual de la Academia Preuniversitaria Municipal en forma anual, con becas para los mejores estudiantes que logran ingresar a la Universidad
  6. Implementar una biblioteca Virtual conectada al internet, con 100 computadoras solo de uso académico

- 
7. Implementar un CETPRO MUNICIPAL para capacitar a chumbivilcanos que ya tienen oficios particulares o quieren impulsar su microempresa.
  8. Capacitar a los microempresarios en temas de emprendimiento y negocios.
  9. Promoción, mantenimiento y fortalecimiento de la cultura chumbivilcana referido a las costumbres, festividades, artesanías, etc., a través de un proyecto anual y encargado a la oficina de cultura con autonomía funcional.
  10. Reglamentar a través de una resolución del consejo municipal la mercantilización de la cultura chumbivilcana, para su adecuada dirección con asesoramiento de los folkloristas chumbivilcanos.
  11. Construcción de una piscina semi- olímpica para Santo Tomás.
  12. Apoyo a la promoción de los deportistas en todas sus categorías y modalidades, implementando con implementos deportivos y transporte para la etapa regional.
  13. Organizar campeonatos deportivos con los sectores que no tienen participación en los campeonatos oficiales.
  14. Declarar la intangibilidad y puesta en valor de los monumentos y complejos arqueológicos en convenio con el Ministerio de Cultura
  15. Encaminar la construcción del local del poder judicial en coordinación con la sociedad civil organizada
  16. Encaminar capacitaciones para aplicar justicia comunal reconocido por el Estado

## **PROBLEMAS2 (SECTOR - SALUD)**

- No hay cultura preventiva de la salud en la población de la provincia de Chumbivilcas.
- Para el año 2008, Chumbivilcas tenía 14 médicos, 3 biólogos, 24 obstetras y 30 enfermeras, la misma es una cantidad ínfima para atender una población de más 70 000 habitantes.
- La cobertura prenatal en los centros de salud, y hospitales de la provincia abastece solamente al 60% de la población.
- Las principales enfermedades que afectan a los pobladores chumbivilcanos es: enfermedades de carácter respiratorio al 41.80%, enfermedades parasitarias al 17.50% y enfermedades al sistema digestivo al 6.80% de la población.
- Tasa de mortalidad infantil evoluciona favorablemente en Chumbivilcas.
- En los distritos de Quiñota, Llusco y Santo Tomás, las postas de Salud con mayor cantidad de niños desnutridos son: Ccolpa, Llique, Llusco y Lutto (48, 42 y 32%). La tasa promedio en la Micro red Santo Tomas es de 34.56%
- El abastecimiento de agua para el consumo humano en la provincia de Chumbivilcas es de la siguiente forma: el 50.32% de los chumbivilcanos consumen agua de las acequias, el 19% consumen agua potable y el 16% consumen de una red pública.

- Por otro lado el 51.84% de los pobladores de la provincia no tienen servicios higiénicos, el 30% tiene solo letrina y solo el 6.51% está conectado a desagüe desde su domicilio.
- Referido al aseguramiento de salud el 68% está asegurada al SIS, el 26% no cuenta con ningún tipo de seguro y solo el 3.56% de la población está asegurada en ESSALUD.
- Genera contaminación el cementerio de Santo Tomás a la población aledaña, la misma ya debe cerrarse.
- Establecimientos de salud de la población rural está abandonado casi en la mayoría de los puestos o centros de salud.
- Promotores de salud de las comunidades y otros agentes de salud no se interrelacionan parte del equipo de salud de los puestos de salud.
- Falta equipar con ambulancias a los puestos de salud principales de la provincia.
- Carencia de profesionales comprometidos con la salud chumbivilcana, enfermeras, obstetras y médicos especializados.
- Empresa EMPSAPAL que entorpece la buena administración del agua en la ciudad de Santo Tomás.
- Depósito de residuos sólidos que genera contaminación en Santo Tomas.
- Falta de apoyo a los JASS de la provincia y del distrito de santo Tomas.
- Medicamentos muy caros en las farmacias particulares

## **PROPUESTAS2**

- Generar cultura preventiva de salud en la población chumbivilcana.
- Implementar los puestos y centros de salud con instrumentos de trabajo de salud, asimismo gestionar mayor cantidad de personal ante el MEF para el sector de salud.
- Terminar con objetivos favorables al pueblo chumbivilcano respecto a la mesa de diálogo con el gobierno respecto al tema de EMPSAPAL. Tomar liderazgo como accionista minoritario en la empresa para que la empresa no busque más problemas con el pueblo chumbivilcano
- Generar condiciones de salubridad en la población reubicando el depósito de residuos sólidos. Continuar con los trabajos encaminados de la presente gestión
- Apoyar con logística y gestión del agua al comité transitorio de agua
- Generar condiciones saludables para la población aledaña del cementerio de Santo Tomás, cerrando el mismo
- Ayudar a las campañas de salud del las instituciones que trabajan en este sector para prevenir las principales enfermedades que atacan a los chumbivilcanos.
- Generar un proyecto de seguridad alimentaria y poner en marcha en las localidades afectadas por este mal (Ccolpa, Llique, Llusco y Lutto).
- Establecer una farmacia municipal. MUNIFARMA, para regular el precio de los medicamentos en Chumbivilcas.



## METAS2

1. Formular un PLAN INTERINSTITUCIONAL QUINQUENAL ALLIN KAUSAY referido a la atención integral de salud, con un enfoque preventivo promocional, en la que estén involucrados Ministerio de Salud – Santo Tomas, Programa Kaliwarma, Ugel Ch., Municipalidades distritales y provincial, la sociedad civil organizada y comunidades, a través de sus promotores de Salud. De este plan quinquenal saldrá los proyectos de inversión referidos a:
  - a) Desarrollar una cultura preventiva de salud en la población, enfocado a promoción de estilos y modos de vida saludables, prevención y detección temprana de enfermedades, como rol multisectorial.
  - b) Construcción, adecuación e implementación de los centros de salud o postas médicas en los principales asentamientos humanos rurales, según el diagnóstico situacional.
  - c) Incentivo a los profesionales que constituyan un equipo básico de salud en todos los establecimientos de la provincia para la prevención, diagnóstico y atención oportuna de las enfermedades que padecen los pobladores.
  - d) Institucionalizar los promotores y agentes comunitarios de salud, como motores principales del cuidado de la salud de la población, con un presupuesto y programa estables, acorde al análisis integral de salud del ámbito de acción de los establecimientos de salud.
  - e) Dotación de ambulancias y equipos médicos de primera necesidad a los establecimientos de salud que carecen de estos recursos según su capacidad resolutive, e implementación de una red de comunicación para la atención eficiente de referencias y contra referencias de urgencias y emergencias médicas.
  - f) Vigilar y coadyuvar en el acceso universal al SIS de toda la población de la provincia.
  - g) Promoción de los medicamentos genéricos a través de una publicidad de orientación al consumidor.
2. Exigiremos la conclusión del proyecto de Saneamiento Básico Santo Tomás y ampliaremos su cobertura a los asentamientos de la periferie con su servicio.
3. Terminar con objetivos favorables al pueblo chumbivilcano respecto a la mesa de diálogo con el gobierno respecto al tema de EMPSAPAL. Tomar liderazgo como accionista minoritario en la empresa para que la empresa no busque más problemas con el pueblo chumbivilcano
4. Reubicación del depósito de los residuos sólidos del distrito de Santo Tomas conforme a las normas establecidas. Impulsar una educación ambiental referida al reciclaje de residuos orgánicos e inorgánicos.
5. Construcción, adecuación y tratamiento de agua entubada para las comunidades campesinas o principales asentamientos humanos, potabilizando el agua en coordinación de los JASS.
6. Apoyo en la administración del agua de las JASS, con capacitación y logística

- 
7. Ampliación y puesta en funcionamiento de los locales de servicio higiénico público en los principales puntos de la ciudad.
  8. Gestionar la elaboración de los estudios de preinversión y ejecución de local adecuado para ESSALUD Chumbivilcas
  9. Crear MUNIFARMA (farmacia municipal), para regular el precio de los medicamentos en Chumbivilcas.
  10. Fiscalización la legalidad y autorización de los establecimientos bancarios o cooperativas en la ciudad de Santo Tomas para que no haya problemas en la sociedad.
  11. Rehabilitación de las calles pavimentadas de la ciudad de Santo Tomas para el buen ornato de la ciudad. Dar mantenimiento semestral de las calles no pavimentadas de la ciudad
  12. Fiscalización la legalidad y autorización de todos los servicios de restaurantes y todo tipo de expendio de comidas

### **PROBLEMAS3**

- Poblaciones de centros poblados aun no cuentan con servicio de telefonía móvil.
- El acceso a internet en las instituciones educativas de la provincia es muy restringido.
- Falta de acceso a internet con alta velocidad

### **PROPUESTAS3**

- Generar condiciones para que la inversión privada invierta en los centros poblados para una comunicación vía móvil más fluida
- Generar condiciones para la llegada de internet con fibra óptica a la provincia de Chumbivilcas, coordinando con el gobierno central.

### **METAS3**

- a. Gestionar, dar apoyo financiero y generar condiciones necesarias a la empresa telefónica, para la implementación de los términos y condiciones de renovación de contrato de concesión con la telefónica del Perú:
  - Ampliación de la telefonía móvil en los distritos y centros poblados
  - Acceso gratuito a internet satelital para centros de salud y colegios de la provincia de Chumbivilcas.
  - Dar seguimiento la implementación del proyecto conexión a internet de todas las provincias del Perú con internet a través de fibra óptica.

## **11.4. PROPUESTAS EN LA DIMENSION TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE**

### **PROBLEMA1**

- 
- Aun falta una adecuada articulación de los centros poblados con las capitales de distrito y provincia en la comunicación vial.
  - No existe un ordenamiento territorial y zonificación territorial en la provincia de Chumbivilcas.
  - No hay un adecuado crecimiento población hacia el futuro en Santo Tomas.

### **PROPUESTAS1**

- Concluir con la articulación vial con los principales centros poblados en la provincia de Chumbivilcas
- Con un proyecto de inversión, levantar el diagnostico y formular un proyecto de ordenamiento territorial y zonificación económica y ecológica de la provincia de Chumbivilcas en coordinación con los alcaldes distritales y comunidades.

### **METAS1**

- Conclusión de las construcciones de las carreteras a los centros poblados.
- Concluir con mejoramiento de los caminos vecinales
- Gestionar el asfaltado de la vías terrestres que unen la provincia con los capitales de las demás provincias: Santo Tomas – Velille – Espinar, Santo Tomás – Colquemarca – Capacmarca – Yaurisque, Santo Tomas – Llusco – Quiñota hacia Apurímac.
- Sanear la delimitación la provincia de Chumbivilcas.
- Crear una oficina temporal integrada con técnicos de cartografía y los presidentes comunales para sanear las delimitaciones comunales y distritales.
- Zonificar económicamente y ecológicamente la provincia de Chumbivilcas.

### **PROBLEMAS2**

- Ingreso de empresas mineras a la provincia de Chumbivilcas.
- Falta de política municipal sobre el importe económico de las empresas mineras al erario nacional y/o local.
- Política nacional del gobierno central que favorece exclusivamente a las inversiones mineras, principalmente con los instrumentos legales.
- Aprovechamiento de las empresas mineras de las condiciones socioeconómicas de la población rural para engañar a la población campesina.

### **PROPUESTAS2**

- Generar conciencia social de la población respecto a las empresas mineras transnacionales.
- Convocar a la población civil organizada para generar nuevas condiciones de interrelación de la población organizada y autoridades respecto a las empresas mineras en proceso de explotación de los recursos mineros.

- Respaldo y apoyo a las organizaciones de la sociedad civil respecto a los reclamos fundados de la población respecto al aprovechamiento de las empresas mineras.
- Implementar una oficina con técnicos, para la vigilancia del medio ambiente de la provincia de Chumbivilcas. Mantener informado a la población sobre los posibles impactos al medio ambiente, sus actividades.

## **METAS2.**

- Población que fiscaliza las actividades de las empresas mineras debidamente organizada.
- Generar proyectos productivos en las zonas donde la empresa minera pretende aprovecharse de sus condiciones socioeconómicas del pueblo (de acuerdo a las metas3 de la dimisión económica).
- Política municipal comprometido con el pueblo

## **MEGAPROYECTOS EMBLEMATICOS PARA CHUMBIVILCAS.**

- **PL** Asfaltado de la carretera Apurimac – Quiñota – Llusco – Santo Tomas – Velille – Yauri – Puno. Corredor económico Chumbivilcas
- **PL** Asfaltado de la carretera Santo Tomas, Chamaca, Livitaca, Canas
- **PL** Proyecto de irrigación Santo Tomas en la cuenca del Rio Santo Tomas
- **PL** Proyectos de Irrigacion Qaqansa en la cuenca del Rio Velille
- **PL** Establecimiento de salud para Hospital Sasnto Tomas
- **PL** Establecimiento de salud para ESSALUD
- **PL** Palacio de Justicia para el poder Judicial de Chumbivilcas.7
- **PL** Asfaltado de las calles de Santo Tomas con Ministerio de Vivienda

## **PROYECTOS YA ENCAMINADOS EN EL PROGRAMA MI RIEGO**

- **PL** Mejoramiento del sistema de riego VISCACHANI en la C.C. Viscachani – Quiñota
- **PL** Instalación del sistema de riego en C.C. Quiñota – Quiñota
- **PL** Instalación del sistema de riego WASWANCAPATA en la C.C. Quinsani Kellopampa – Quiñota
- **PL** Mejoramiento del sistema de riego PULPERA II – Santo Tomás
- **PL** Instalación del sistema de riego CACANSA en la localidad de Iñapata Santo Tomás
- **PL** Instalación del sistema de riego HAYCULLI en Huanaco- Auchilla-Cerropampa-Pullahuayu – Livitaca
- **PL** Instalación del sistema de riego KIMBALETE en la C.C. Ayaccasi – Velille

- 
- PL Instalación del sistema de riego URASANA en la C.C. URASANA – Velille
  - PL Instalación del sistema de riego en TELEPAMPA, OCCOPAMPA, CAPULICHAYOC – Livitaca.
  - PL Mejoramiento y ampliación del sistema de riego en espillico, qelloqello, oqeqasa-LIVITACA
  - PL Ampliación del sistema de riego en la C.C. de UCHUCCARCCO – CHAMACA
  - PL Instalación del sistema de riego en CHILCAYOC C.C. Ahuichanta – Colquemarca
  - PL Instalación del sistema de riego en PUMAPUGIO de la C.C. Tahuay – Capacmarca



**VI.  
PROPUESTA DE  
RENDICIÓN  
DE CUENTAS SOBRE EL  
CUMPLIMIENTO DEL  
PLAN**

## PROPUESTA DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE TRABAJO

- PL Conformer un comité de vigilancia y cumplimiento del Plan de Trabajo, previo reformulación con la sociedad civil organizada, y concatenar su estructura con el presupuesto participativo del año en ejercicio fiscal.
- PL Evaluación anual del avance de las actividades y ejecución de proyectos del municipio.
- PL Publicación constante de los proyectos y acciones que contienen el plan de gobierno financiado por fuentes de de financiamiento en la página web de la municipalidad
- PL Difusión radial y escrita de las acciones en la ejecución de proyectos y actividades.
- PL Modificación del presupuesto participativo con participación plena de los beneficiarios para su aprobación
- PL Análisis del plan de gobierno concertado y su actualización.
- PL Publicación anual del boletín informativo de los proyectos ejecutados por la corporación municipal previo aprobación del comité de vigilancia.
- PL Realiza la gestión de acuerdo a las propuestas de la dimensión institucional, superando los problemas mencionados en esta dimensión.





## BIBLIOGRAFÍA.

1. ADRA PERÚ “Estudio Línea de Base Chumbivilcas”, setiembre 2008
2. ALVAREZ OBLITAS, Nivardo. “Nevados de Huanzo, Minería y Cambio Climático”. Cusco Perú, noviembre 2011
3. AMBIDES Y ODS, Plan de Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos de las Provincias de Chumbivilcas y Cotabambas, enero 2012
4. ANA. “Recursos Hídricos del Perú en Cifras” Lima Perú, 2010
5. BANCO MUNDIAL, “PERÚ: Descentralización y Presupuesto por Resultados en Educación, Balance de la Última década”, setiembre 2010
6. COMISION EUROPEA, “Familias Alpaqueras Enfrentando al Cambio Climático” Lima – Perú, noviembre 2008
7. DIRECCION DE CONSERVACION Y PLANEAMIENTO DE RECURSOS HIDRICOS. “Demarcación y Delimitación de las ANA” Lima – Perú, agosto 2009
8. DIRECCION REGIONAL AGRARIA CHUMBIVILCAS, Producción Anual en Chumbivilcas 2006 – 2012.
9. GASTO PUBLICO Y CANON EN EL PERÚ, Lima – Perú , agosto 2009
10. INEI. “Balance de las Políticas y Programas Sociales” Lima – Perú, agosto 2001
11. INEI. “Carpeta Georeferencial Cusco” Lima Perú, setiembre 2012
12. INEI. “IV CENSO AGROPECUARIO 2013” Lima Perú, julio 2013
13. INEI. “Mapa de Pobreza Provincial y Distrital 2009, enfoque monetarista” Lima – Perú, octubre 2010
14. INEI. “PERÚ: Indicadores Educativos por Departamentos 2001 – 2011” Lima – Perú, junio 2013
15. INEI: “Avance Coyuntural de la Actividad Económica 2013”, Lima – Perú, noviembre 2013
16. INEI: “Condiciones de Vida en el Perú 2013” Lima – Perú, mayo 2013
17. INEI: “PERÚ, Evolución de los Indicadores de Empleo e Ingreso por Departamento 2004 – 2012 , Lima – Perú, noviembre 2013
18. INEI: “PERÚ: Anuario de Estadísticas Ambientales 2011”, Lima – Perú, mayo 2011
19. INEI: “Resultados de la Encuesta de Micro y Pequeña Empresa 2013”, Lima – Perú, febrero 2014
20. INEI: “Resultados de la Encuesta Nacional a las Instituciones Educativas de nivel Inicial y Primaria, 2012”, Lima – Perú, setiembre 2013
21. INFORME FINAL “Conformación de Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca en Cusco” Cuzco – Perú 2012
22. INFORME FINAL “Estudio de Conflicto Socio-ambientales en la Sub-cuenca del Río Santo Tomás – Chumbivilcas - Cusco”, setiembre 2010
23. JAIME BORDA, “Extractivismo, Territorio y Conflictos, Diagnostico Situacional del Extrativismo en Cusco”, Lima – Perú. Diciembre 2012
24. Ley del Presupuesto General de la Republica 2014
25. Marco Macroeconómico Multianual 2014 – 216

- 
26. MEMORIA FINAL: “Mapa Hidrográfico e inventario de Fuentes de Aguas Superficiales en el Ámbito de ATDR – Sicuani”, diciembre 2005
  27. Metodología Para la Formalización del uso del Agua para el Consumo Poblacional y Agrario
  28. MINISTERIO DEL AMBIENTE, “Plan Nacional de Acción Ambiental PLANAA – PERÚ 2010 - 2021” Lima Perú, febrero 2010
  29. MTC - TELEFONICA MOVILES S.A. “Términos y Condiciones de Renovación de Contrato de Concesión de Telefonía Móvil” enero 2013
  30. NORSEMONT SAC. “Evaluación Ambiental del Proyecto Constancia - Resumen Ejecutivo”
  31. PERÚ: “Informe Alternativo 2013, sobre el cumplimiento del Convenio 169 de la OIT”- organizaciones indígenas del Perú
  32. PHILIPS MANDAVILLE, Alicia. PERÚ, Política de Reducción de Pobreza
  33. PLAN DE GOBIERNO MUNICIPAL DEL MPR PACHAKUTEQ – Gestión 2011 – 2014 de la Municipalidad Provincial Chumbivilcas.
  34. PLAN MEDIANO PLAZO CUSCO 2012 – 2016, Plan de Implementación de las Políticas Educativas de PER CUSCO
  35. PLAN VIAL PARTICIPATIVO CHUMBIVILCAS 2007 – 2011
  36. PRESIDENCIA DE CONSEJO DE MINISTROS. “Plan Nacional de Lucha Contra la Corrupción” Lima Perú, diciembre 2008
  37. Proyecto Educativo Región Cusco
  38. UGEL CHUMBIVILCAS, PEL QORILAZO