



# **MOVIMIENTO REGIONAL INKA PACHACUETEQ**

---

PLAN DE GOBIERNO PROVINCIAL  
2019 - 2022

RICARDO YURI CORNEJO SÁNCHEZ  
CANDIDATO PROVINCIAL  
JUNIO 2018



## PRESENTACIÓN

El presente Plan de Gobierno, viene hacer producto del diagnóstico y análisis técnico y objetivo de la realidad económica, social, política y cultural de nuestra Provincia de Canchis.

El diseño del mismo se sustenta en ejes principales tales como: Derechos fundamentales y dignidad de las personas, Oportunidades y acceso a los servicios, Estado y gobernabilidad, Economía, competitividad y empleo, Desarrollo regional e infraestructura y Recursos naturales y ambiente. De igual modo, este instrumento de gobierno está alineado con los planes nacionales, planes regionales, plan de desarrollo concertado provincial y las políticas públicas del Estado. Su propósito es la creación de valor público con la finalidad de contribuir a mejorar el nivel de la calidad de vida de la población de los ocho distritos de la Provincia de Canchis.

La doctrina y principios éticos del Movimiento Regional Inka Pachakuteq en el cual se rige en nuestro estatuto, se asumen con toda la responsabilidad a la que se amerita.

Participo en las Elecciones Municipales 2018, con el propósito de alcanzar el desarrollo integral en la Provincia de Canchis y sus ocho distritos de las dimensiones social, económica, territorial e institucional. Del análisis de la realidad de nuestra Provincia de Canchis estoy seguro de que la propuesta del Plan de Gobierno, es viable y contribuirá efectivamente en la generación de valor público y mejora del nivel de calidad de vida del pueblo Canchino.

Atentamente;

**RICARDO YURI CORNEJO SÁNCHEZ.**



## INDICE

PRESENTACIÓN .....	1
Capítulo 1.....	8
PRINCIPIOS, Y VALORES DEL MOVIMIENTO REGIONAL INKA PACHAKUTEQ .....	8
FILOSOFIA DEL MOVIMIENTO REGIONAL INKA PACHAKUTEQ .....	8
DOCTRINA DEL MOVIMIENTO REGIONAL INKA PACHAKUTEQ.....	8
¿Qué es el MOVIMIENTO REGIONAL INKA PACHAKUTEQ? .....	8
¿Dónde se ubica el MOVIMIENTO REGIONAL INKA PACHAKUTEQ?.....	8
¿Qué diferencia al MOVIMIENTO REGIONAL INKA PACHAKUTEQ de los demás grupos políticos del mundo? .....	8
PRINCIPIOS.....	9
VALORES .....	9
ALLINTA RUWAY (HAZLO BIEN):.....	10
ALLINTA YACHAY (APRENDE BIEN):.....	10
ALLINTA MUNAY (QUIERE BIEN): .....	10
Capítulo 2.....	11
1) DIAGNOSTICO DE LA PROVINCIA.....	11
a) CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y GEOGRÁFICAS .....	11
i) UBICACIÓN.....	11
ii) LIMITES.....	11
iii) EXTENSIÓN .....	12
iv) RANGO ALTITUDINAL.....	12
v) RELIEVE .....	13
vi) HIDROGRAFÍA .....	14
vii) FISIOGRAFÍA.....	16
b) CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS .....	16
c) RECURSOS NATURALES.....	18
i) RECURSO SUELO .....	19
ii) RECURSOS DE FLORA Y FAUNA.....	20
(1) Principales recursos de flora y fauna silvestre .....	21
(2) Principales recursos de flora y fauna domésticas .....	22
d) CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS. ....	23
i) CENTROS POBLADOS. ....	23
ii) DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN URBANO RURAL.....	25



2) EJE ESTRATÉGICOS .....	25
a) EJE 1: DERECHOS FUNDAMENTALES Y DIGNIDAD DE LAS PERSONAS. ....	25
i) DINÁMICA POBLACIONAL .....	26
ii) NIVEL DE VIDA Y DESARROLLO HUMANO .....	28
iii) JUSTICIA .....	29
b) EJE 2: OPORTUNIDADES Y ACCESO A LOS SERVICIOS BÁSICOS: .....	30
i) SERVICIOS DE SALUD. ....	30
ii) VIOLENCIA FAMILIAR .....	36
(1) PRONOEIS.....	38
iii) SERVICIO DE AGUA Y DESAGÜE .....	41
(1) AGUA.....	41
(2) SERVICIO DE DESAGÜE.....	42
(3) SERVICIO DE ELECTRICIDAD .....	42
(4) ÁREAS Y SERVICIO DE RECREACIÓN.....	43
c) EJE 3: ESTADO Y GOVERNABILIDAD.....	44
i) INSTITUCIONES DEL ESTADO .....	44
(1) EL MINSA .....	44
(2) ESSALUD .....	44
(3) DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA.....	45
(4) AGRORURAL.....	45
(5) AUTORIDAD LOCAL DEL AGUA ALA .....	45
(6) POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ.....	45
(7) GOBERNACIONES.....	45
(a) EL TENIENTE GOBERNADOR.....	46
(8) BANCO DE LA NACIÓN, SUNARP (Superintendencia Nacional de Registros Públicos), MINISTERIO PUBLICO, JUZGADOS DE PAZ. ....	46
(9) EMPSSAPAL.....	46
(10) ELECTRO SUR ESTE Cusco – Sicuani .....	46
ii) ORGANIZACIONES SOCIALES .....	46
(1) COMUNIDADES CAMPESINAS.....	46
(2) JUNTA DE USUARIOS DEL DISTRITO DE RIEGO SICUANI. ....	47
(3) COMISIONES DE REGANTES .....	47
(4) ASOCIACIONES DE PRODUCTORES .....	47
(5) AMAPAFAS.....	47



(6)	COMEDORES POPULARES .....	48
(7)	COMITÉS DE VASO DE LECHE .....	48
(8)	CLUBES CULTURALES. ....	48
(9)	LIGA PROVINCIAL DE FUTBOL DE CANCHIS .....	48
iii)	ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES .....	48
(1)	CARITAS.....	48
(2)	GRUPO DE INICIATIVA DE ECONOMIA SOLIDARIA. GIES.....	48
(3)	ONG WORKVISION.....	49
(4)	ONG ALLIN CAUSAY .....	49
(5)	PRELATURA DE SICUANI .....	49
iv)	INSTITUCIONES PRIVADAS.....	49
(1)	EMPRESAS DE TRANSPORTE PROVINCIAL.....	49
(2)	BANCO DE CREDITO DEL PERU.....	49
d)	EJE 4: ECONOMÍA, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO .....	50
i)	ACTIVIDADES ECONÓMICAS PRINCIPALES. ....	51
(1)	PRODUCCIÓN PECUARIA. ....	51
(a)	Producción .....	52
(b)	Tecnología.....	53
(c)	Infraestructura .....	53
(d)	Comercialización .....	54
(2)	PRODUCCIÓN AGRARIA .....	54
(a)	Producción. ....	55
(b)	Tecnología.....	58
(c)	Infraestructura .....	59
(3)	SILVICULTURA .....	59
(4)	PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL.....	59
(a)	Derivados Lácteos.....	60
(i)	Productores lecheros.....	60
(ii)	Pequeños Productores.....	60
(iii)	Productores en transición (B).....	60
(iv)	Medianos Productores (A).....	60
(v)	Acopiador: en el que se distinguen agentes informales .....	61
(vi)	Centros de transformación.....	61
(vii)	Centros de Venta .....	61



(viii) Consumidores .....	61
(5) COMERCIO .....	61
(a) Mercados .....	62
(b) Ferias .....	62
(c) Festivales.....	64
(d) Festividades .....	64
(6) TURISMO.....	65
(a) SERVICIOS TURÍSTICOS .....	66
(i) Los Hospedajes y Restaurantes .....	66
(ii) Las agencias de viaje .....	67
(iii) Redes viales de acceso .....	67
(b) RECURSOS Y ATRACTIVOS TURÍSTICOS. ....	67
(i) Turismo Arqueológico. ....	67
1. Templo del dios Wiracocha. (San Pedro).....	67
2. Museo arqueológico Julio C. Tello. (Sicuani).....	67
3. Puente Inca. (Combapata) .....	67
4. Centro ceremonial de Machu Pitumarca. (Pitumarca).....	68
(ii) Turismo Natural. ....	68
1. Naciente del Río Vilcanota. ....	68
2. Aguas Calientes. (Maranganí).....	68
3. Aguas Medicinales de Marcani. (San Pedro).....	68
4. Aguas Minero Medicinales de Ccaylla. (San Pedro) .....	68
5. Aguas Medicinales de Qoscora. (San Pedro).....	68
6. Aguas termales de Uyurmiri. (Sicuani) .....	69
7. Laguna de Sibinacocha. (Pitumarca).....	69
(iii) Turismo Religioso-Arquitectónico. ....	69
1. Santuario de Aq'ero. (Tinta) .....	69
2. Santuario de Pampak'uchu.....	69
3. Templo de Maranganí.....	69
4. Templo de San Bartolomé. (Tinta).....	69
5. Templo de San Pablo. (San Pablo) .....	69
6. Templo San Nicolás. (Combapata).....	70
7. Templo de San Miguel. (San Pedro) .....	70
8. Templo de San Miguel. (Pitumarca) .....	70



9.	Templo de Checacupe.....	70
10.	Iglesia Inmaculada Concepción.- (Sicuani) .....	70
(iv)	Turismo Histórico.....	71
1.	Pampas de Chinchina. (Tinta).....	71
2.	Plaza de la Emancipación Americana. (Tinta).....	71
3.	Casa de Túpac Amaru. (Tinta).....	71
4.	Vivienda de Clorinda Matto de Turner. (Tinta) .....	71
5.	El Arco de Pumacahua. (Sicuani) .....	71
6.	La casa de la confederación. (Sicuani) .....	72
(v)	Turismo Arquitectónico.....	72
1.	Puente de Calicanto o Rumichaka. (Puente de piedra) (Combapata). .....	72
2.	Puente Colonial de Tinta. ....	72
3.	Puente de Santa Bárbara. (San Pablo).....	72
4.	Puente Colonial Checacupe. ....	72
(vi)	Turismo Costumbrista.....	72
1.	Chiuka. (Sicuani) .....	72
2.	Cuna de la Bandurria y los Carnavales. (San Pablo) .....	73
3.	SumacTikachay. (Combapata) .....	73
4.	Turkuschay. (Combapata).....	73
5.	Panty Pallay. (Checacupe) .....	73
(vii)	Turismo de Aventura .....	74
1.	Ascenso al Nevado Ausangate. (Pitumarca).....	74
2.	Cañón de Ananiso. (Pitumarca) .....	74
(7)	ARTESANÍA.....	74
(8)	PESCA.....	76
(9)	MINERÍA.....	76
e)	EJE 5: DESARROLLO PROVINCIAL E INFRAESTRUCTURA .....	77
i)	INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE COMUNICACIONES. ....	77
ii)	CARACTERÍSTICAS DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL.....	78
iii)	CARACTERÍSTICAS DE CAMINOS VECINALES .....	80
iv)	TRANSITABILIDAD .....	81
v)	TRANSPORTE PÚBLICO DE PASAJEROS INTERREGIONAL .....	81
vi)	TRANSPORTE PÚBLICO DE PASAJEROS INTERDISTRITAL. ....	83
vii)	TRANSPORTE DE PASAJEROS SICUANI .....	84



viii)	TRANSPORTE DE CARGA .....	85
f)	EJE 6: RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE .....	86
i)	PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y DE RIESGOS NATURALES. ....	86
(1)	CONTAMINACIÓN DE AGUAS. ....	86
(a)	CAUSAS. ....	86
(b)	CONSECUENCIAS .....	86
(2)	EROSIÓN.....	87
(a)	CAUSAS. ....	87
(b)	CONSECUENCIAS.....	87
(3)	PERDIDA DE LA COBERTURA VEGETAL. ....	87
(a)	CAUSAS. ....	87
(b)	CONSECUENCIAS.....	87
(4)	INADECUADA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS. ....	87
(a)	CAUSAS. ....	88
(b)	CONSECUENCIAS.....	88
(5)	SALINIZACIÓN DE SUELOS.....	88
(a)	CAUSAS. ....	88
(b)	CONSECUENCIAS.....	88
Capítulo 3.....		89
1.	VISION DEL PLAN DE GOBIERNO .....	89
2.	MISIÓN.....	89
3.	RESUMEN DE PLAN DE GOBIERNO .....	89
4.	PROPUESTA DE RENDICIÓN DE CUENTAS SOBRE EL CUMPLIMIENTO DELPLAN .....	94





## Capítulo 1

### PRINCIPIOS, Y VALORES DEL MOVIMIENTO REGIONAL INKA PACHAKUTEQ

El MOVIMIENTO REGIONAL INKA PACHAKUTEQ, surge como esencia del profundo amor a lo auténticamente nuestro y una cincuentenaria preocupación por el bienestar y grandeza de nuestro pueblo y el Perú.

Tiene como antecedentes: la fundación de "Unidad Cusqueña" (UNCU), Abril de 1985, que se convierte en —Unión Regional Inka (UN REY), Agosto del 1987, con características de Movimiento Regional Integracionista, desde donde se impulsa la —Lista Independiente Pachakuteq (MI PACHA), Setiembre, de 1994, ganando con ella las elecciones municipales del año 1995.

Nuestros sentimientos y la filantropía del Dr. Raúl Salízar Saico, se materializan en obras y hechos concretos, entre los más importantes; el Monumento Lítico a —Clorinda Matto de Turner, en el Distrito de Qoya, Agosto de 1988, el —Complejo Monumental al Gran Inka Pachakuteq, en la Margen Derecha del Rio Watanay, Diciembre de 1988, el gobierno municipal de la Provincia del Cusco (1996 —1998), con grandes realizaciones y desplegándose, sacrificio, capacidad, honestidad y honradez poco comprendidos y hasta casi inconcebibles. Esta modesta trayectoria de entrega, creemos que son suficientes para aspirar a consolidar el Partido del Cusco, para el Cusco y los pueblos del Perú, el —PARTIDO POLITICO INKA PACHAKUTEQ.

#### FILOSOFIA DEL MOVIMIENTO REGIONAL INKA PACHAKUTEQ

Hemos sintetizado dos corrientes, auténticamente nuestras, que agrupan los conocimientos, las normas éticas y morales que reglaron la vida de nuestros ancestros. Ellos son: El REALISMO y el SUPERNATURALISMO.

#### DOCTRINA DEL MOVIMIENTO REGIONAL INKA PACHAKUTEQ

Hace suya la Doctrina INKASICA

#### ¿Qué es el MOVIMIENTO REGIONAL INKA PACHAKUTEQ?

Es un Movimiento con filosofía, doctrina y principios auténticamente propios, nacidos en el - "Ombligo del mundo", el Cusco. Pretende ser una nueva opción en el campo político.

#### ¿Dónde se ubica el MOVIMIENTO REGIONAL INKA PACHAKUTEQ?

En el campo político tradicional, no está en la izquierda, la derecha, ni el centro. Es otra doctrina, difiere sustancialmente del Marxismo, del Social — Cristianismo y de la Social Democracia. La Doctrina Inkásica es profundamente humanista, conciliadora del pensamiento Humano, con sabia y solidaria política económica.

#### ¿Qué diferencia al MOVIMIENTO REGIONAL INKA PACHAKUTEQ de los demás grupos políticos del mundo?

Su Filosofía y Doctrina, Su política económica, que es la CREACION y la PRODUCCION. Su forma de gobierno que es MAGISTERIAL. Todos los partidos del mundo, sólo consideran al Hombre como el motivo de su existencia, nosotros, al Hombre íntimamente ligada a la Naturaleza. Es



doctrina en nuestro Partido el amor y reconocimiento a Wiracocha, al padre Sol y sobre todo a la madre Tierra.

## PRINCIPIOS

- Sustentamos la acción política desde una perspectiva de renovación para lograr el desarrollo sostenible de la Región Cusco, entendido como la armonía entre el desarrollo económico, la equidad social en el disfrute de la riqueza, la conservación de la diversidad ambiental, biológica y cultural, y la participación democrática de la sociedad civil en todas las esferas de la Región Cusco.
- Buscamos la conducción eficiente, honesta y democrática de la Región Cusco, proyectando las experiencias de mayor relevancia y éxito en la gestión del desarrollo en los espacios locales.
- Realizar un cambio socioeconómico profundo de nuestra sociedad, promover la identidad del pueblo con su región y con su historia, darle valor al trabajo productivo y a la actitud creativa permanente para transformar la naturaleza en bienes y servicios útiles para toda la sociedad.
- Realizar un cambio socioeconómico profundo de nuestra sociedad, promover la identidad del pueblo con su región y con su historia, darle valor al trabajo productivo y a la actitud creativa permanente para transformar la naturaleza en bienes y servicios útiles para toda la sociedad.
- Desarrollo sostenible con respeto a los recursos naturales y el ambiente, para una adecuada atención de las necesidades de las generaciones futuras.
- La justicia social; todas las personas nacen libres e iguales en dignidad y derechos, sin discriminación alguna.
- Respeto a los valores e intereses regionales, con igualdad de oportunidades y equidad de género.
- Fortalecimiento permanente y sistémico de las capacidades y competencias de los servidores públicos y autoridades regionales y locales para el cumplimiento cabal de la Misión del gobierno regional.
- Nuestro objetivo, es el destierro del hambre y la miseria. Priorizando nuestro accionar político, porque todos tengamos Educación, Salud, Trabajo, vivienda y recreación.

## VALORES

- Valoramos la vida y ubicamos a la persona humana como centro y fin supremo de la sociedad universal. Valoramos el trabajo como actividad que dignifica la condición humana.
- Valoramos la ciencia, la técnica y todo el conocimiento humano como patrimonio universal y como armas fundamentales para la victoria contra la ignorancia y la pobreza.
- Valoramos la política como el arte y la ciencia que busca la felicidad y la realización material y moral de la humanidad, debiendo el interés personal armonizarse con el interés de toda la sociedad.
- Valoramos la vocación de servicio de las autoridades, funcionarios y servidores públicos, en general en favor de la población de la Región Cusco.
- Valoramos la justicia, en cumplimiento de las funciones que exigen un proceso de toma de decisiones justas, objetivas, imparciales, legales, ponderadas y socialmente responsables.



- Valoramos la real autonomía regional, económica, administrativa y política de la Región Cusco.
- Valoramos la trilogía ética ancestral basada en la laboriosidad (ama qella), la sinceridad (ama llulla) y la honestidad (ama suwa) como impulso ético y moral para alcanzar el progreso de nuestra Región Cusco
- Valoramos e impulsaremos desde el Gobierno Regional el:

**ALLINTA RUWAY (HAZLO BIEN):**

No solo se trata de hacer, sino de hacerlo bien y oportunamente, Esto hace que nuestra misión sea de alta aspiración productiva, competitiva y sostenible, buscando nuevas oportunidades que orienten la transformación socio – económica de a Región Cusco, con un entorno ambiental saludable.

**ALLINTA YACHAY (APRENDE BIEN):**

El conocimiento es el elemento vital del hombre y la mujer que aspiran a ser ciudadanos útiles y a elevar sus sanos intereses al servicio de su pueblo.

El uso adecuado del conocimiento hace que seamos hombres y mujeres libres, con un alto nivel cultural, revalorando nuestra cultura, revalorando nuestros saberes ancestrales, usos y costumbres, historia y tradiciones que nos legaron nuestros antepasados.

**ALLINTA MUNAY (QUIERE BIEN):**

Porque nos permite ser ciudadanos y ciudadanas fraternos y solidarios, que busquemos hacer e bien, orientando la actividad humana hacia la práctica de valores éticos – morales, erradicando la corrupción y el aprovechamiento personal de los bienes y riquezas de nuestra tierra. De esta manera construiremos una sociedad cusqueña con un alto espíritu de identidad, respeto, amor y solidaridad.

Con estos principios y valores alcanzaremos el progreso de nuestra Provincia de Canchis.



## Capítulo 2

### 1) DIAGNOSTICO DE LA PROVINCIA

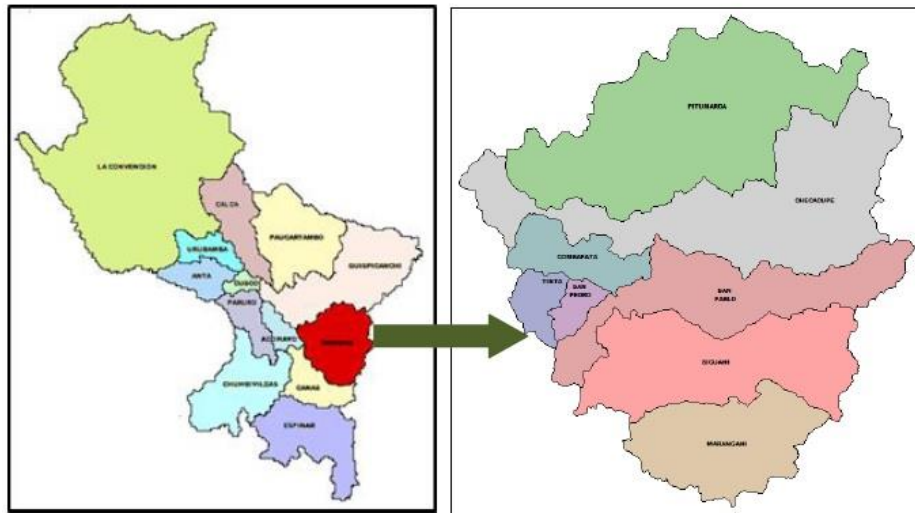
#### a) CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y GEOGRÁFICAS

##### i) UBICACIÓN

La Provincia de Canchis, está ubicada en la parte alta de la Cuenca del río Vilcanota, en el departamento del Cusco, abarcando una superficie de **3,999.27** Km<sup>2</sup>. y se encuentra en las siguientes coordenadas: Latitud Sur: 14°30' y 14°56' Longitud Oeste: 71°24' y 71°39'.

Mapa N° 01  
Ubicación geográfica de la  
Provincia de Canchis

Mapa N° 02  
División política de la  
Provincia de Canchis



La provincia de Canchis está conformada por 08 distritos (Combapata, Checacupe, Maranganí, Pitumarca, San Pablo, San Pedro, Sicuani y Tinta), los cuales a su vez se encuentran divididas en 106 comunidades y grupos campesinos, 12 centros poblados urbanos, 78 centros poblados rurales.

##### ii) LIMITES

- Por el Norte : Con la Provincia Quispicanchis.
- Por el Sur : Con la Provincia Canas y región Puno.
- Por el Este : Con la región Puno y Provincia Quispicanchis.
- Por el Oeste : Con la Provincia Canas y Acomayo.



### iii) EXTENSIÓN

El departamento de Cusco tiene una extensión de 76,225 Km<sup>2</sup>, siendo el 5.9% del territorio peruano (1'285,215 Km<sup>2</sup>). La Provincia de Canchis tiene una extensión de 3,999.27 Km<sup>2</sup>. es decir el 5.56%, situándose como la sexta provincia más extensa del Cusco, siendo Pitumarca el de mayor extensión territorial de la provincia de Canchis, con 1,117.54 km<sup>2</sup>, y el de menor extensión el distrito de San Pedro con 54.91 km<sup>2</sup>.

### iv) RANGO ALTITUDINAL

Latitud Sur : 14°30' y 14°56'

Longitud Oeste : 71°24' y 71°39'

Altitud promedio : 3,548 m.s.n.m.

#### CUADRO N° 1

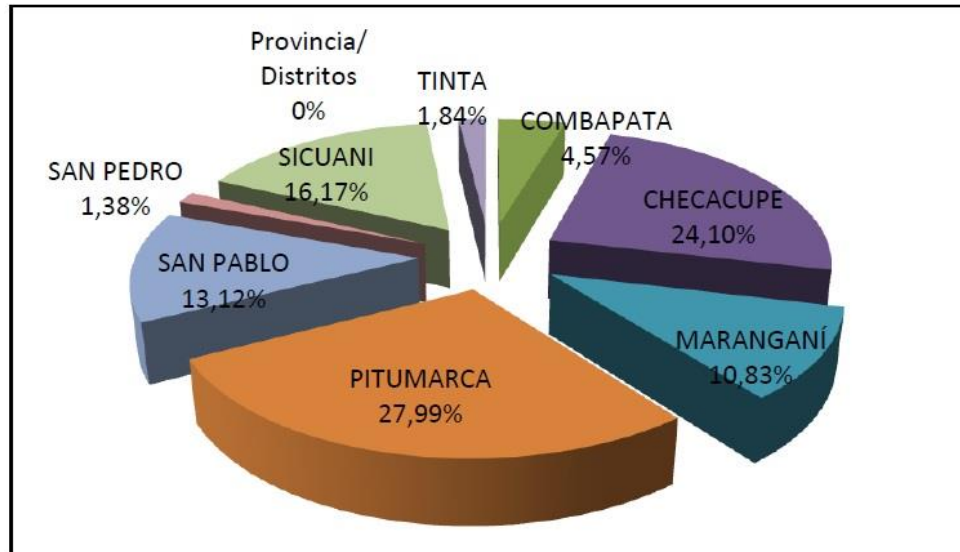
#### CANCHIS: UBICACIÓN DE DISTRITOS SEGÚN COORDENADAS, RANGO ALTITUDINAL, SUPERFICIE

Provincia/ Distritos	Coordenadas			Superficie	
	Latitud	Longitud	m.s.n.m	(Km <sup>2</sup> )	%
<b>CANCHIS</b>	<b>14°30' y 71°56'</b>	<b>71°24' y 71°39'</b>	<b>3.548</b>	<b>3,993.27</b>	<b>100.00</b>
COMBAPATA	14°05'53"	71°25'48'	3.475	182.50	4.57
CHECACUPE	14°01'20"	71°24'48"	3.446	962.34	24.10
MARANGANÍ	14°21'15"	71°10'04"	3.709	432.65	10.83
PITUMARCA	13°58'53"	71°24'53"	3.571	1,117.54	27.99
SAN PABLO	14°12'00"	71°18'51"	3.466	524.06	13.12
SAN PEDRO	14°10'56"	71°20'30"	3.485	54.91	1.38
SICUANI	14°10'56"	71°13'30"	3.554	645.88	16.17
TINTA	14°08'22"	71°24'25"	3.466	73.39	1.84

Fuente: Instituto Nacional Geográfico – Región Cusco



**Gráfico N° 01  
Extensión Territorial**



**v) RELIEVE**

La provincia de Cusco posee un área de 3,999.27 km<sup>2</sup> con una altura promedio de 3,562.20 m.s.n.m. La provincia está atravesada de sur a norte por el río Vilcanota, en cuyas riveras se ubican siete distritos con excepción de Pitumarca, delimitando este río un extenso valle sobre todo a la altura de Sicuani, que determina las regiones Suni y Puna o Jalca según la clasificación de Vidal Pulgar, subdividiéndose a su vez la región Suni en:

***PISO DE VALLE:***

Comprendido entre las regiones Quechua y Suni (3,400 y 3,650 m.s.n.m.) se ha denominado así a toda la zona que se encuentra entre los valles formados por los ríos Vilcanota y Salcca, siendo esta zona la más baja y plana con mayores aptitudes para el desarrollo de la actividad agrícola, posee actualmente una agricultura diversificada, con productos agrícolas típicos de este piso: maíz, habas, trigo, papa, hortalizas y algunos frutales como: durazno, manzano, capulí, etc. encontrándose asimismo, animales de las especies: vacunos, ovinos. Los distritos que comprenden este piso son: Sicuani, San Pablo, San Pedro, Tinta, Combapata y Checacupe.

***PUNA O BAJA:***

Ubicada entre los 3,650 a 4,000 m.s.n.m., en la parte superior del piso de valle posee pendientes más pronunciadas y una topografía accidentada con procesos de erosión; la agricultura por lo general es en secano, propicio para el cultivo de tubérculos menores (oca, olluco, mashua), cereales (quinua,



cañihua) y leguminosas como el tarwi, zona apta también para la crianza de ganado vacuno y ovino; los distritos que tienen el piso de Puna Baja y que corresponde a la Región Suni de Vidal Pulgar, son la mayoría con excepción de Tinta.

#### **PUNA O JALCA:**

Piso ecológico más alto que se ubica por encima de los 4,000 m.s.n.m., parte de su relieve está conformado por mesetas aptas para la crianza de camélidos sudamericanos (alpacas, llamas), siendo el desarrollo ganadero bueno. Este piso se encuentra en los Distritos de Sicuani, Checacupe, Maranganí, Combapata, Pitumarca y San Pedro.

#### **vi) HIDROGRAFÍA**

La provincia de Canchis cuenta con un potencial hídrico importante conformado por diversos ríos, lagunas, charcos, riachuelos, manantiales, deshielos, aportes subterráneos y otros cuerpos de agua que conforman básicamente la cuenca del **Vilcanota**, además de las vertientes de las sub-cuencas del **Salcca y Pitumarca**.

#### **RÍO VILCANOTA ALTO**

La cuenca del río Vilcanota se ubica en el departamento de Cusco, provincias de Canchis, Canas y Quispicanchis. Tiene sus orígenes en los nevados del nudo del Vilcanota entre Puno y Cusco (La Raya) en su recorrido desde la localidad de La Raya, a 4,326 m.s.n.m. (Provincia de Canchis) hasta la localidad de Chuquicahuana, sus aguas discurren por las localidades de Layo, Langui, Maranganí, Sicuani, San Pablo, San Pedro, Tinta, Combapata, Checacupe, Pitumarca, Cusipata, Quiquijana, Huaru, Yanaoca, Pampamarca, Túpac Amaru Mososcllacta, Acopia, Pomacanchi, Sangarara y Acomayo, con una longitud del cauce principal de 39.61 km. y con un área de recepción de 487.70 km<sup>2</sup>.

En su trayecto el río Vilcanota recibe por la margen izquierda los aportes del río Hercca, importante porque dentro de esta cuenca se encuentra la laguna Langui – Layo, mayor en superficie y volumen. Siguiendo su recorrido, aguas abajo por la margen derecha recibe los aportes de los ríos Pitumarca, Tigre, Uchuymayu y otros ríos de menor importancia.

#### **RÍO SALCCA**

Tiene sus orígenes en los nevados de Q'elkuyo y Hatuntuma límite provincial de Quispicanchis y Puno, sus aguas discurren por el Valle del Ausangate (Pitumarca), hasta su unión con el Río Vilcanota en la Localidad de Combapata, está considerada entre las subcuencas más importantes del Vilcanota y aporta el mayor caudal hídrico (33% del caudal medio anual del río Vilcanota o



33.4m<sup>3</sup>/seg), la longitud del cauce principal es de 106.33 km. y tiene un área de recepción de 2,339.90 km<sup>2</sup>. Las aguas del río Salcca cuenta con la laguna Sibinacocha como importante fuente de aporte de agua, discurriendo con una dirección Este a Oeste hasta la unión con el río Vilcanota, donde cambia de dirección a Noroeste hasta llegar al sector de Ttio ubicado en el distrito de Quiquijana, aguas abajo de este límite a la altura de la provincia de Urubamba el río cambia de nombre denominándose río Urubamba, del mismo modo, el río entrega sus aguas al río Ucayali.

### **RÍO PITUMARCA**

Los orígenes del río se ubican en los nevados del Ausangate, en las partes altas de Chilca a 4700 m.s.n.m., que al drenar sus aguas por las quebradas de Chilca, Pitumarca hasta unirse con el Río Vilcanota en la localidad de Checacupe, constituye un potencial hídrico con fines de riego. La subcuenca tiene un área de recepción de 694.95 Km<sup>2</sup>. y la longitud de su curso es de 55.01 Km. desde sus nacientes hasta la confluencia con el río Vilcanota.

Se encuentra en la vertiente hidrográfica del Océano Atlántico, tiene sus nacientes en los nevados Chiminico, Cuncapata, Sallapata y Jatun Ñaño Punta a los 5,260 m.s.n.m. discurriendo sus aguas a través de los diferentes ríos provenientes de los nevados y cerros que circundan esas zonas, integrándose para formar un caudal que incluso es sostenido en épocas de secas (abril a noviembre), en sus inicios toma el nombre de río Vilcanota hasta unirse con el río Salcca en el distrito de Combapata y a partir de este punto lleva el nombre de río Vilcanota.

### **MAPA Nº 03**

#### **DIVISIÓN POLÍTICA DE LA PROVINCIA DE CANCHIS**





### vii) FISIOGRAFÍA

La provincia de Canchis presenta una topografía variada, con valles interandinos fértiles y zonas alto andinas con fertilidad variable, predominando en ellos suelos de formación glaciár, volcánica y aluvial. Su orografía está determinada por los ríos que la atraviesan longitudinal y transversalmente (Vilcanota y Salcca) que dan origen a la cuenca hidrográfica del Vilcanota – Urubamba – Ucayali - Amazonas.

Su geografía presenta una diversidad de pisos ecológicos que se distribuyen desde una altitud de 5,150 m.s.n.m. el abra de Chimboya (Limite departamental Cusco-Puno), hasta los 3,446 m.s.n.m. en el distrito Checacupe. Dentro de este rango altitudinal la zona alto andina, compuesta por valles, quebradas, laderas y extensas llanuras, es el espacio donde se desarrollan las actividades agrícola y pecuaria y otras.

### b) CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS

La provincia Canchis, cuenta con una diversidad de pisos ecológicos que se distribuyen desde una altitud de 5,250 m.s.n.m. en el abra Chimboya, hasta los 3,446 m.s.n.m. en la parte baja del valle del Vilcanota (límite provincial), el mismo que determina la existencia de climas variados a lo largo del año. En las zonas altas de la provincia, disminuye la temperatura conforme aumenta la altitud, además de una intensa radiación solar y la dificultad para conservar el calor por la baja humedad atmosférica, factores determinantes para los cambios drásticos de temperatura entre el sol y la sombra o entre el día y la noche.

Las comunidades alpaqueras comprendidas por encima de los 3,800 m.s.n.m. desarrollan actividades pecuarias en condiciones ambientales totalmente adversas, con temperaturas promedio de 6º C a 8º C y de 400 a 700 mm. De precipitaciones pluviales<sup>2</sup>. Estas comunidades alto andinas están destinadas a convivir con variaciones



climáticas extremas, de día calor intenso y de noche temperaturas que llegan por debajo de los 0° C; condiciones sumamente extremas que implican altos y permanentes riesgos para las actividades productivas, prioritariamente la crianza de alpacas.

Los eventos climáticos de mayor recurrencia en comunidades con actividades destinadas al cultivo de papas nativas que se ubican por debajo de los 4, 300 m.s.n.m. son relativamente similares a las comunidades alpaqueras, con ciertas variaciones en el nivel de intensidad; del mismo modo las granizadas, heladas, y nevadas son eventos adversos de mayor incidencia, factores climáticos causantes de la mayor pérdida de cultivos.

En la provincia Cuzco, se distinguen las siguientes **zonas de vida**:

#### ***BOSQUE HÚMEDO MONTANO SUBTROPICAL (MH - MS<sup>3</sup>)***

Posee alturas que se encuentran entre los 3500 a 4000 m.s.n.m., que representa el 17.09% de la superficie provincial, esta zona de vida se encuentra principalmente en Sicuani, Combapata y Maranganí y su equivalente a zona agroecológica es la Suni-Puna.

#### ***PÁRAMO MUY HÚMEDO SUBALPINO SUBTROPICAL (PMH - SAS)***

Posee alturas que se encuentran entre los 4000 a 4500 m.s.n.m., que ocupa el 50.23% del total de la superficie provincial y se presenta con gran representatividad en los distritos de Checacupe, Pitumarca, Sicuani, San Pablo y Maranganí y su equivalente a zona agroecológica es la Puna.

#### ***TUNDRAS PLUVIALES ALPINO SUBTROPICAL (TP - AS)***

Posee alturas que se encuentran entre los 4500 a 5000 m.s.n.m., que ocupa el 17.51% del territorio, esta zona de vida se encuentra distribuida principalmente en los distritos de Pitumarca, Checacupe y San Pablo y su equivalente a zona agroecológica es la Janka.

#### ***NIVEL SUBTROPICAL (NS)***

Posee alturas que superan los 5000 m.s.n.m., que representa el 11.87% de la superficie provincial, se encuentra principalmente en los distritos Pitumarca y Checacupe, su equivalente a zona agroecológica son los nevados.

### ***CUADRO N° 2***

#### ***ZONAS DE VIDA EN LA PROVINCIA CUSCO, SEGÚN DISTRITOS***

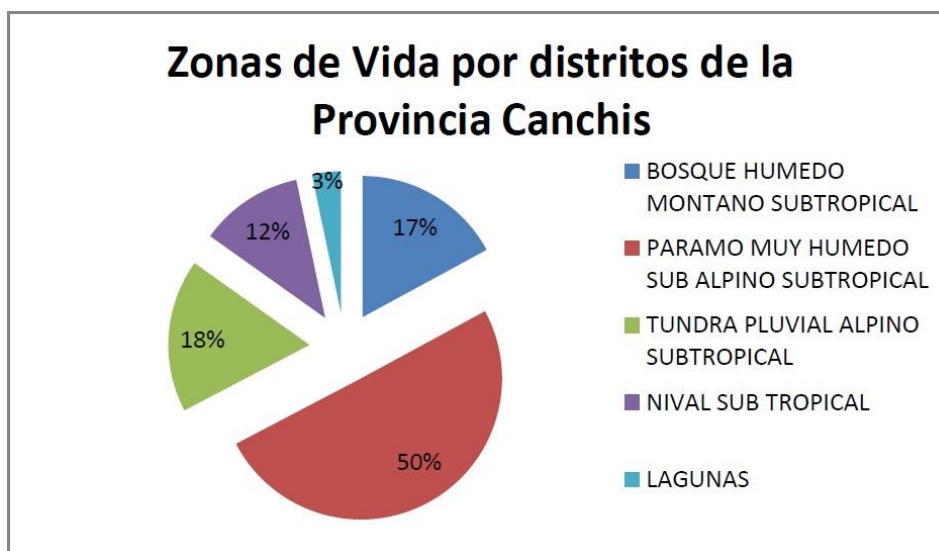


ZONAS	BOSQUE HUMEDO MONTANO SUBTROPICAL (bh MS)		PARAMO MUY HUMEDO SUB ALPINO SUBTROPICAL (pmhSaS)		TUNDRA PLUVIAL ALPINO SUBTROPICAL (tp AS)		NIVAL SUB TROPICAL (NS)		LAGUNAS		TOTAL
	SUP (Ha²)	%	SUP (Ha²)	%	SUP (Ha)	%	SUP (Ha²)	%	SUP (Ha²)	%	
CHECACUPE	7,259.52	10.62	53,859.05	26.81	20,683.29	29.53	10,641.31	22.40	1,820.98	13.86	94,264.14
COMBAPATA	10,080.37	14.75	7,271.80	3.62	--	--	--	--	1.85	0.01	17,354.02
MARANGAN	8,442.55	12.35	25,908.37	12.90	6,121.80	8.74	2,156.79	4.55	1,992.32	15.16	44,621.83
PITUMARCA	6,239.43	9.13	40,770.45	20.29	30,381.11	43.37	27,399.06	57.68	3,839.88	29.22	108,629.93
SAN PABLO	6,698.92	9.80	32,485.63	16.17	7,752.27	11.07	5,641.22	11.89	68.56	0.52	52,646.61
SAN PEDRO	4,379.57	6.41	1,290.44	0.64	--	--	--	--	3.60	0.03	5,673.61
SICUANI	18,424.12	26.95	37,958.42	18.89	5,107.24	7.29	1,650.72	3.48	5,415.87	41.20	68,556.37
TINTA	6,827.69	9.99	1,352.80	0.67	---	--	--	--	--	--	8,180.49
<b>TOTAL</b>	<b>68,352.17</b>	<b>17.09</b>	<b>200,896.96</b>	<b>50.23</b>	<b>70,045.70</b>	<b>17.51</b>	<b>47,489.11</b>	<b>11.87</b>	<b>13,143.06</b>	<b>3.29</b>	<b>399,927</b>

Fuente: Mapa ecológico del Perú, Memoria explicativa, ONERN, 1976 - IMA

GRÁFICO Nº 02

ZONAS DE VIDA



c) RECURSOS NATURALES



### i) RECURSO SUELO

Los suelos son la capa superficial natural de la corteza terrestre, que está compuesta por elementos orgánicos e inorgánicos (minerales) aislados o mezclados en mayor o menor proporción.

Las características físico químicas de los suelos de la provincia de Cuzco son variables, encontrándose desde los suelos con textura muy fina hasta muy gruesas, así mismo en los niveles de fertilidad, estos pueden ser ricos o pobres. A partir de los estudios de la ONERN (2005) se han identificado catorce asociaciones de suelos, que fueron inicialmente evaluados con una metodología basada en el reconocimiento de los rasgos diferenciales a nivel físico morfológico, químico, latitudinal, regímenes de humedad y/o temperatura.

Entre los suelos con aptitud agrícola se distinguen los siguientes:

#### *TIERRAS DE APTITUD PARA EL CULTIVO EN LIMPIO.*

Permiten una actividad agrícola de calidad media, con muy pocas limitaciones que restrinjan su uso y sin problemas de manejo.

#### *TIERRAS APTAS PARA PASTOS.*

No reúnen las condiciones ecológicas mínimas requeridas para el cultivo en limpio o permanente, pero pueden utilizarse en forma continua o temporal para el pastoreo, e inclusive para regenerar y cultivar pastos; para ello, se deben seguir las técnicas apropiadas para el tipo de suelo, sin deteriorar la capacidad productiva del recurso.

#### *TIERRAS PARA LA PRODUCCIÓN FORESTAL.*

Son aquellas que no reúnen las condiciones ecológicas requeridas para el cultivo ni para el pastoreo, pero se pueden utilizar para la producción de maderas y otros productos forestales.

#### *TIERRAS APTAS PARA CULTIVO PERMANENTE.*

Se trata de suelos cuyas condiciones ecológicas no son adecuadas para la remoción periódica (no son arables) y continuada, pero que permiten la implantación de cultivos perennes, sean herbáceos, arbustivos o arbóreos. Estas tierras podrían dedicarse también a otros fines forestales, de protección y de pastoreo, siempre y cuando se obtengan rendimientos económicos superiores a los de su aptitud natural.



## ii) RECURSOS DE FLORA Y FAUNA

La diversidad biológica o biodiversidad es la suma total de los seres vivos que existen en la Tierra, tomando en cuenta su enorme variedad de estructuras, funciones e integración genética. Es una parte esencial, compleja, altamente vulnerable y muy poco conocida por los sistemas terrestres de soporte vital.

La biodiversidad de especies, de ecosistemas y biodiversidad cultural es una de las riquezas más importantes con las que cuenta la provincia de Canchis, por la variedad de sus pisos ecológicos, entre las especies más representativas se consideran las siguientes:

### *BOSQUES DE EUCALIPTOS, QUEÑUA*

Los cuales poseen importantes calidades maderables, frutos, propiedades medicinales y entronque con la belleza escénica; mantienen una diversidad de especies de flora y fauna asociadas que favorecen el equilibrio de los ecosistemas.

### *LA YARETA, ICHU Y TOLA*

Constituyen la cobertura vegetal de las zonas altas, las cuales forman el colchón de humedales, lagunas y nacientes de manantiales, los humedales y lagunas almacenan importantes volúmenes de agua durante el año y protegen al suelo de la erosión.

### *ALPACAS, LLAMAS Y VICUÑAS*

El primero constituye uno de los recursos más importantes de la provincia, es una fuente de recursos económicos para las familias que se dedican a su crianza y transformación de sus fibras en textiles, la llama aunque en menor cantidad también es parte de la fauna domesticada y la vicuña, es una especie en proceso de repoblamiento.

### *LA TRUCHA*

Es un recurso hidrobiológico de los ríos, lagunas y vertientes de la provincia de Canchis y es una especie que por las características hidrológicas presenta ventajas para la crianza y conservación de sus poblaciones a través del repoblamiento.

### *VACUNOS, OVINOS Y EQUINOS, ESPECIES*

Animales cuya crianza se viene incrementando durante los últimos años, constituyéndose en una alternativa productiva y de ingresos económicos para un importante número de familias de la zona del valle y que se dedican a la comercialización de la carne y derivados como el yogur, queso, manjar, etc.



### CUYES

Este animal menor, pero de un gran valor nutricional en la alimentación del hombre, viene consolidándose como una ventaja competitiva para las familias locales, debido a la demanda por los mercados, experimentándose de esta forma un incremento en la crianza por su fácil manejo y una gran alternativa de desarrollo económico sustentable para las familias.

#### (1) Principales recursos de flora y fauna silvestre

La flora silvestre es aquella que nace por la acción espontánea de la naturaleza y no interviene la mano del hombre, es decir, no la siembra. Se trata de especies vegetales autóctonas que conviven en uno o varios ecosistemas, pero que excluyen los pastos naturales y que pueden ser asimiladas a las plantas, flores.

La fauna silvestre son aquellos animales silvestres que viven en forma natural dentro de nuestros bosques a lo largo y ancho de todo el país, incluso, algunos pueden vivir cerca de nuestras casas en pequeñas espesuras naturales de chacras.

Especies de Flora	Especies de Fauna
<p><i>Queñoa, Yareta, Ichu, Tola, Romero, huishui tola, manzanilla, Aliso, callalli, Qolle – Kishuar, Qarqa, (cactus) Kiswar, Qarqa, (cactu) Jawaqollay (Giganton), Kantu, Chinqui, Layo (Trebol Silvestre) pastos naturales, berro, totora cunuja, pacpa blanco, Santon o pitanca – jayari, gramalotes, matara, junco y plantas aromáticas.</i></p> <p><i>Plantas medicinales:</i> <i>Quinsacucho, sasahui, escorzonera, molle, salvia, chachacoma, chiri, retama, muña, marco, chinchircoma, tiquiltiquil, ccapoblaco, zapatilla, cedrón, torayu, ruda, hierba luisa, hinojo y ajenco.</i></p>	<p><b>Mamíferos:</b> <i>Taruca, venado, zorro, zorrino, vizcacha, ratas, liebre silvestre, gato andino, gato montés u osjollo, puma o leoncillo.</i></p> <p><b>Camélidos:</b> <i>Guanacos, Vicuña, Alpaca y Llama.</i></p> <p><b>Aves:</b> <i>Perdiz, llutu, Kivio, yanavico, parihuana Andina, Huallata, pato silvestre o cordillerano, ajoya, búho, lechuzas, águila, halcón, huacchillos y gaviota andina, picaflor, gallareta, tórtolas, cascabeles, palomas y huacchiras.</i></p> <p><b>Reptiles:</b> <i>Diversas especies de culebras, culebrillas, lagartijas y sapos.</i></p> <p><b>Peces:</b> <i>Truchas de río y lagunas.</i></p> <p><b>Insectos:</b> <i>Abejas, alacranes, avispa, moscas, escarabajos, arañas, mariposas, moscardones, ciempiés, zancudos,</i></p>



FUENTE: ELABORACIÓN ET PDC CANCHIS 2013-2023

Las especies de flora y fauna silvestre constituyen una riqueza natural que todos debemos proteger; en la provincia, existen diversas especies en peligro y otras en proceso de extinción como producto de la intervención y mala acción del hombre, propiciando un desequilibrio ecológico con relación a la madre naturaleza, otros elementos visibles que atentan la naturaleza son la tala indiscriminada de árboles, el uso de agroquímicos en la actividad agrícola, entre otros que están contribuyendo a la destrucción del hábitat natural de las especies.

## (2) Principales recursos de flora y fauna domésticas

La flora domestica son todas aquellas plantas que se desarrollan gracias al trabajo de hombres y mujeres que realizan las labores de siembra, las hacen desarrollar y producir ya sea en el campo como en su hogar (en jardines, biohuertos, etc.) Los mismos que sirven como ornamento, medicina, cocina. Destacan la papa, maíz, papaliza y eucalipto.

La fauna domesticada, está constituida por especies que han sido sometidas al dominio del hombre, que se habitúan a vivir bajo este dominio, sin necesidad de estar encerradas y sujetas a sufrir ataques de las mismas y que en este estado se reproducen indefinidamente, teniendo este dominio como objetivo la explotación de la capacidad de diversos animales de producir trabajo, carne, lana, pieles, plumas, huevos, compañía y otros productos y servicios.

Especies de Flora	Especies de Fauna
<p><b>Productos agrícolas:</b> <i>Papas, macas, cebadas, avena, maíz, habas, targuí, ocas, lizas u ollucos, mashuas, zanahorias, lechugas, tunas o nopales, alfalfa, tumbos,</i></p> <p><b>Plantas medicinales:</b> <i>Ruda macho y hembra, hierba luisa, cedrón,</i></p> <p><b>Arboles forestales:</b> <i>Pinos, cipreses, casuarinos y eucaliptos.</i></p>	<p><b>Mamíferos:</b> <i>Vacunos, ovinos, porcinos, equinos, burros, cuyes, liebres, cabras, perros, gatos y palomas,</i></p> <p><b>Camélidos:</b> <i>Llamas y Alpacas.</i></p> <p><b>Aves:</b> <i>Gallinas, patos, palomas, pavos, pekinés, gansos, gallos de navaja y piqueros.</i></p> <p><b>Peces:</b> <i>Trucha arcoíris y carpas en criaderos</i></p>

FUENTE: ELABORACIÓN ET PDC CANCHIS 2013-2023

En los últimos años en la provincia de Canchis, la ciencia de la veterinaria se ha encargado de prevenir y curar enfermedades de los animales domésticos, la zootecnia ha cuidado la explotación y mejorado la calidad de los animales con fines económicos. En la agricultura los agricultores tienen una preocupación respecto a los riesgos ecológicos potencialmente de las plantas transgénicas y



en un futuro el usos de fertilizantes y de insumos químicos en la protección y mejoramiento de los productos agrícolas.

#### d) CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS.

La Provincia de Canchis, en el desarrollo de su historia ha sufrido un conjunto de cambios como parte de los procesos naturales de crecimiento vegetativo de la población, pero al mismo tiempo ha respondido a una dinámica social y económica que es importante conocer, en ese sentido se presenta a continuación algunas de sus características que nos permitirá entender su estado actual y la tendencia respecto a la misma.

#### i) CENTROS POBLADOS.

La característica fundamental de habitabilidad en la Provincia de Canchis históricamente han sido las Comunidades Campesinas, prueba de ello existen 106 en esa categoría, 51 anexos; con el pasar de los años, especialmente desde la década del 90 y bajo la influencia del proceso de urbanización y asentamiento en las capitales de distrito y fundamentalmente en la capital de provincia se constituyen 25 urbanizaciones, 04 pueblos jóvenes, 6 asociaciones de vivienda y 3 cooperativas de vivienda. Este proceso de conformación de centros poblados se realiza en base a la constitución de los distritos siendo dicho proceso el que se detalla en el siguiente cuadro:

CUADRO N° 4

#### CANCHIS: POBLACIÓN TOTAL SEGÚN PERIODOS INTERCENSALES

DISTRITOS	1961	1972	1981	1993	2007	2011*
Sicuni	32,567	35,650	41,665	51,083	55,269	59,532
Checacupe	4,700	4,465	5,093	5,037	4,883	5,118
Combapata	4,572	4,103	4,301	5,126	5,162	5,464
Maranganí	7,180	9,624	10,660	11,574	11,074	11,559
Pitumarca	5,808	5,737	5,741	6,807	7,068	7,540
San Pablo	6,541	6,763	6,144	6,004	4,979	5,009
San Pedro	3,370	3,507	3,620	3,572	2,974	2,996
Tinta	5,750	5,767	5,738	5,579	5,528	5,777
<b>Canchis</b>	<b>70,488</b>	<b>75,616</b>	<b>82,918</b>	<b>94,962</b>	<b>96,937</b>	<b>102,995</b>

Fuente: INEI, Censos nacionales de población 1961, 1972, 1981, 1993

\*Indicadores para actualizar índices de distribución de transferencias 2011



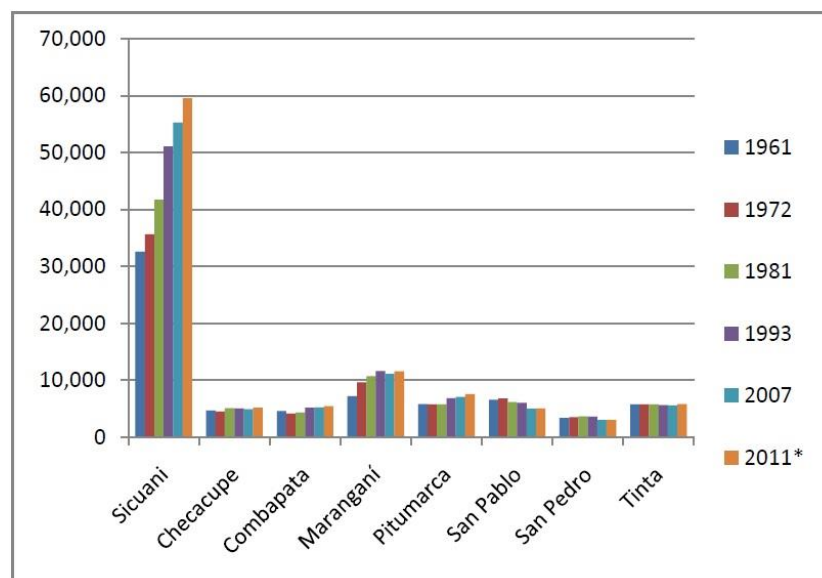


Del total de habitantes de Canchis, Sicuani, capital de la provincia concentra 59,532 habitantes representando el 57,80%, siendo el segundo en población el distrito de Marangani con 11,559 habitantes 11,22%, luego está el distrito de Pitumarca con 7,540 habitantes 7.32%, seguido de los distritos de Tinta, Checacupe, Combapata con menos de 6,000 habitantes. Si bien se mantiene una tendencia histórica respecto a Sicuani, debe apreciarse que las poblaciones de los distritos tienen una tendencia estable, el mismo que se explicaría por los procesos de migración principalmente de los jóvenes de las comunidades y los distritos hacia la capital de la Provincia o en muchos casos fuera de ella.

Sin duda, el rol que ha cumplido Sicuani a través de la historia y su rol de eje de articulación comercial le han obligado a concentrar actividades diversas en torno al comercio, así como avanzar en el equipamiento de servicios de educación, salud, de recreación, aunado a ello su ubicación estratégica en el eje vial genera mejores posibilidades para la expansión urbana, sin embargo, deben tenerse en cuenta políticas adecuadas para su ordenamiento a través del Plan Urbano Rural, y demás instrumentos de gestión de modo que se garantice un crecimiento ordenado.

### GRÁFICO Nº 03

#### POBLACIÓN TOTAL SEGÚN PERIODOS INTERCENSALES





Fuente:

## ii) DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN URBANO RURAL

Lo urbano y rural nos remite la diferenciación de dos tipos de espacios físicos, dos modos distintos de organizar la vida y las actividades económicas. En términos de una visión clásica lo “rural” nos remite a la idea de campo, y lo “urbano”, con la ciudad.

La población urbana se caracteriza por un crecimiento económico relativamente continuo, tiene además mejores posibilidades de participación tanto en la vida política como en la vida cultural, posee gran actividad y relación social entre los grupos que conforman la población, además de una aceleración por la compra de los productos que ofrecen las tiendas comerciales siendo una característica de nuestro tiempo el consumismo.

Al mismo tiempo, la población urbana se dedica en mayor número a actividades de comercio, a la prestación de servicios y en menor medida a actividades de industria. Por su parte, la población de las zonas rurales se dedica a los trabajos de ganadería concretamente a la crianza de camélidos sudamericanos, ganado vacuno, crianza de animales menores como los cuyes, en menor medida a la agricultura, la silvicultura, la forestación y en número muy reducido a la pesca. Sin embargo, ambos espacios siendo diferenciados en determinadas actividades son también complementarios.

## 2) EJE ESTRATÉGICOS

### a) EJE 1: DERECHOS FUNDAMENTALES Y DIGNIDAD DE LAS PERSONAS.

La plena vigencia de los derechos fundamentales y la dignidad de las personas es el fin supremo de la sociedad y constituye el paradigma de las sociedades modernas. Algunas de las características de las sociedades modernas más desarrolladas que traducen mejor la vigencia de los derechos y la dignidad humana son:

- Amplias clases medias y sectores altos y bajos reducidos.
- Democracias representativas y participativas, con sociedades abiertas, flexibles y transparentes, en las que el poder se ejerce mediante un sistema de partidos basados en la pluralidad y la alternancia, y en las que existe una aplicación plena del sufragio universal y una participación y fiscalización permanente por parte de la sociedad civil.
- Modernización de la economía de mercado, incorporando objetivos de desarrollo humano y sustentable: equidad, desarrollo institucional o del capital social; desarrollo de las capacidades humanas; participación de los trabajadores en la toma de decisiones; y conformación de las unidades económicas pre empresariales.



En los últimos años, tanto nuestro país como como nuestra provincia se han modernizado básicamente con la democracia y la alternancia en el estamento gubernamental, tanto a nivel regional como gobiernos locales.

La Constitución Peruana vigente opta por un modelo de economía social de mercado, compatible con el crecimiento económico sostenido en un marco de equidad social. Asimismo, en los últimos años el Perú ha suscrito un conjunto de TLC, que abre oportunidades para contrarrestar el reducido mercado interno, a la par que realiza esfuerzos por fomentar la integración latinoamericana a fin de ganar posiciones en el orden internacional.

Por otro lado, en las políticas del Acuerdo Nacional se hace explícita referencia a los objetivos de desarrollo humano sostenible y la expansión del capital humano. El Acuerdo Nacional se caracteriza por concertar los esfuerzos de los partidos políticos, los gremios empresariales y laborales, los gobiernos regionales y locales para definir políticas de Estado que verdaderamente constituyan escenarios deseables de futuro compartido.

Siendo por tanto nuestro objetivo como gobierno local, lograr la modernización de nuestra sociedad, reducir la pobreza y la desigualdad social, así como la mejor de la calidad de la educación. En la Provincia de Canchis, las unidades económicas son micro pequeñas empresas (MYPE), cultivo, crianza de animales menores y mayores y cuyos consumidores son básicamente la familia urbana y rural, lo que sumado a sus bajos ingresos económicos mantienen a la mayor parte de las familias en situación de pobreza.

Las mejoras en materia de institucionalización democrática son todavía medianas, el grado de avance democrático de los países se mide de distintas maneras. Uno de los indicadores utilizados es el Índice de Desarrollo Democrático de América Latina (IDD-Lat) elaborado por la Fundación Konrad Adenauer y Polilat, que mide el desarrollo democrático en función de cuatro dimensiones:

- Condiciones básicas de la democracia.
- Respeto de los derechos políticos y las libertades civiles.
- Calidad institucional y eficiencia política, que incluye el índice de percepción de la corrupción, la participación de los partidos políticos, la rendición de cuentas, los indicadores de desestabilización y crisis del gobierno.
- Ejercicio del poder efectivo para gobernar, incluyendo la capacidad para generar políticas de aseguramiento del bienestar en materia de salud y educación, y políticas que garanticen la eficiencia económica.

#### **i) DINÁMICA POBLACIONAL**

Esta dinámica de movimiento poblacional demuestra que la ciudad de Sicuani en la última década viene sufriendo un crecimiento poblacional que ejerce presión sobre el crecimiento y desarrollo urbanístico, no sólo en términos de espacio geográfico, sino también, en lo social, económico, cultural y político.



Como se dijo anteriormente la densidad poblacional en el área rural es de 25 hab/km<sup>2</sup>, lo que significa que la población del distrito ha migrado a la ciudad de Sicuani o a otras ciudades, abandonado sus actividades agropecuarias o administrándolas desde otros lugares. El despoblamiento de la zona rural tiene varias causas, entre ellas, se puede mencionar las siguientes:

- La poca o nada rentabilidad de la actividad agrícola, debido a la falta de apoyo por parte del Estado a través de sus Gobiernos Locales, lo cual genera abandono de dichas actividades.
- Las precarias condiciones de vida.
- La falta de servicios básicos (salud, educación, agua potable, desagüe, etc.)
- El hecho de encontrarse a merced de los factores climáticos (heladas, sequías, etc.)
- La falta de accesos o vías de comunicación.
- Las distancias que tienen que desplazarse para acceder a servicios de educación o salud.
- La discriminación social que sufren por ser del campo.
- La falta de oportunidades para desarrollarse socioeconómicamente.
- Las oportunidades de trabajo que te ofrece la ciudad.
- El acceso a los servicios en la ciudad, etc.

Como se observa, existe un conjunto de causas, por las cuales la población rural decide cambiar su lugar de residencia a la ciudad de Sicuani o zona urbana, o a cualquier otro lugar. La contraposición que se encuentra en este hecho radica en la falta o carencia de una serie de elementos indispensables para una vida digna en la zona rural y las oportunidades, reales o ficticias, que encuentran en otras ciudades o localidades. Este movimiento poblacional tiene varias consecuencias negativas y positivas, directas e indirectas, que pueden ser:

NEGATIVAS	POSITIVAS
1. Abandono de las tierras de cultivo y disminución de la producción agrícola en algunas comunidades campesinas.	1. En áreas donde la densidad poblacional es baja la presión que se ejerce sobre los terrenos es menor y en consecuencia se presenta la oportunidad para implementar programas de reforestación, y en algunos casos, para implementar actividades pecuarias o de pastizales.
2. Desconcentración y dispersión poblacional (centros poblados con muy pocas familias). Este hecho incide en el retraso del desarrollo rural.	2. Algunas familias que han cambiado su lugar de residencia del campo a la ciudad han mejorado su calidad de vida por



	encontrarse en condiciones de acceder a los servicios básicos.
3. Aumento de población en extrema pobreza en la ciudad de Sicuani. Este hecho origina el subempleo, la explotación infantil, violencia, informalidad, etc.	

## ii) NIVEL DE VIDA Y DESARROLLO HUMANO

Tres indicadores son relevantes para conocer el nivel de vida y el desarrollo humano de una población: la Tasa de Pobreza Monetaria, el Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) (elaborados por el INEI) y el Índice de Desarrollo Humano (IDH) (elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD).

La pobreza monetaria alude a la capacidad de las personas para satisfacer una canasta de consumo mínima y el NBI mide la pobreza estructural a través de un conjunto de indicadores relacionados con características de los hogares respecto a las necesidades básicas (vivienda, educación, salud, etc.). El INEI calcula la pobreza monetaria y el índice NBI tanto para el nivel nacional y por departamentos en base a la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG). Por su parte, el desarrollo humano, entendido como la ampliación de las oportunidades y el mejoramiento de las capacidades de las personas, es aproximado a través del IDH, con inferencia departamental y distrital.

En la Provincia de Cuzco, la pobreza monetaria ha mostrado una reducción significativa. Esta tendencia es clara, con el repunte que dada su magnitud no resulta significativo en términos estadísticos, por lo que la evolución de la pobreza monetaria es a todas luces decreciente.

El índice NBI es un método directo para identificar carencias en una población utilizando indicadores relacionados con cuatro áreas de necesidades básicas de las personas (vivienda, servicios sanitarios, educación básica y dependencia económica). Para el caso peruano se considera población con al menos una necesidad básica a aquella que padece alguna de las siguientes carencias:

- Población en viviendas con características físicas inadecuadas.
- Población de hogares en viviendas con hacinamiento.
- Población en viviendas sin servicio higiénico.
- Población en hogares con niños que no asisten al colegio.
- Población en hogares con alta dependencia económica.

De manera similar a lo observado en los indicadores monetarios, Cuzco ha tenido una evolución favorable en la reducción de las necesidades básicas insatisfechas. En el transcurso de los últimos años, Cuzco ha visto disminuir el porcentaje de población con al menos una NBI. Así.



Esta situación es positiva considerando que el indicador se construye sobre la base de carencias esenciales para la protección de la vida humana.

El **ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO** (IDH) considera en su elaboración tres aspectos importantes de la vida de toda persona: la esperanza de vida al nacer (indicador de la longitud de la vida), el logro educativo producto de la suma de la tasa de alfabetismo y de la asistencia a la educación básica, y el ingreso familiar mensual per cápita. El Perú ha estimado el IDH para el Perú a nivel de departamentos, provincias y distritos.

### iii) JUSTICIA

Los estudios sobre la administración de justicia indican que su inadecuado funcionamiento es un freno para el desarrollo económico, político y social del Perú. Un documento del Banco Mundial (BM) señala que si el país mejorase el sistema judicial hasta un nivel similar al del promedio de la región, su riqueza se vería aumentada en un 50%.

En la actualidad se ha diseñado el **PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA** para la Mejora de los Servicios brindados a la Población Peruana (PMSAJ), que constituye la propuesta más profunda y sistémica de los últimos años en el país, no solo por la ausencia de intencionalidad política de intervención, sino por la participación de todas las instancias involucradas en el quehacer de la administración de justicia, incluyendo a la sociedad civil.

El objetivo general del **PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA** es incrementar el acceso, la productividad y la calidad de los servicios de las entidades del Sistema de Administración de Justicia. Se pretende aumentar la cobertura y la productividad de los servicios de justicia, reducir la sobrecarga judicial en zonas necesitadas e incorporar las perspectivas interculturales y de sexo en la prestación de servicios.

Asimismo, se busca fortalecer la articulación de las instituciones del Sistema de Administración de Justicia (en este caso, el Poder Judicial, el Ministerio de Justicia y la Policía Nacional del Perú) a través de la implementación de centros integrados a nivel nacional que ayuden a la solución de conflictos por medios alternativos o judiciales y mejoren el nivel de confianza del ciudadano en el sistema mediante la integración espacial y la puesta en práctica de un conjunto de propuestas funcionales y operacionales que acerquen el quehacer de estas instituciones. A ello se adicionará la debida capacitación en problemáticas específicas de cada zona, y la adopción de nuevas técnicas o soluciones.

La reducción de la sobrecarga judicial y el mejoramiento de la productividad, la calidad y la eficiencia del servicio prestado por las entidades del Sistema de Administración de Justicia buscan optimizar los procesos y la implementación de mejoras tecnológicas.



A la fecha, uno de los aspectos de mayor preocupación de la sociedad es la ausencia de políticas sistemáticas en el servicio de justicia. Si bien en el sistema de justicia confluyen acciones de diversas entidades, no existe una forma de coordinación y concertación de políticas y acciones, dando como resultado un sistema desarticulado que impide que estas potencien su labor.

**b) EJE 2: OPORTUNIDADES Y ACCESO A LOS SERVICIOS BÁSICOS:**

**i) SERVICIOS DE SALUD.**

El sector salud está compuesto por todas las personas e instituciones del sector público y privado, que ejecutan o contribuyen a la realización de actividades destinadas a la promoción, protección, recuperación y rehabilitación de la salud.

La oferta de servicios de salud, entendida ésta como la capacidad de dar respuesta a los problemas de salud, a través de la infraestructura, equipamiento, recursos humanos, financieros, tecnología, tipo de servicios, diseño organizacional y calidad de servicios que se brindan, permite señalar que existen serias limitaciones en relación a recursos humanos, equipamiento e implementación que no permiten un adecuado servicio a la población de Canchis.

En la provincia de Canchis el sistema de servicios de salud es diferenciado, en él participan dos subsectores: el público y el no público. El primero es responsabilidad del Ministerio de Salud (MINSA) que brinda servicios a través del Hospital de Referencia II.1, 17 Puestos de Salud y 02 Centros de Salud ubicados en los distritos de la provincia.

**CUADRO N° 10**

**CANCHIS: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD**



DISTRITOS/CENTROS POBLADOS	HOSPITAL	C. SALUD	P. SALUD	TOTAL
<b>1) Sicuani</b>	02			02
• Hercca			01	01
• La florida			01	01
• Pampa phalla			01	01
• Quehuar			01	01
• Techo obrero			01	01
• Uzcapata			01	01
<b>2) Checacupe</b>			01	01
<b>3) Combapata</b>		01		01
• Chiara			01	01
<b>4) Marangani</b>		01		01
• Chectuyuc			01	01
• Cuyo			01	01
• Ocobamba			01	01
<b>5) Pitumarca</b>			01	01
• Phinaya			01	01
<b>6) San Pablo</b>			01	01
• StaBarbara			01	01
<b>7) San Pedro</b>			01	01
<b>8) Tinta</b>			01	01
<b>TOTAL</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>17</b>	<b>21</b>

Fuente: DIRESA Cusco.

Mientras que el Seguro Social de Salud (ESSALUD), atiende a los sectores de población que se encuentran en calidad de afiliados a ESSALUD principalmente los trabajadores y familiares directos del sector formal de la economía y se financia con aportes sobre la planilla. Cuenta con un Hospital cuyo funcionamiento se da en la ciudad de Sicuani.

Es importante señalar que los distritos de Checacupe, San Pedro y Tinta cuentan con un solo establecimiento de salud, el mismo que se encuentra ubicado en la capital del distrito, por lo tanto no cuentan con atención permanente en sus comunidades.

Un dato relevante al respecto es el papel que cumplen los promotores comunales de salud, que en general son ciudadanos que han sido cooptados por el sector salud a fin de que contribuyan en sus respectivas comunidades para campañas de promoción y prevención, estos cumplen un rol importante en caso de urgencias, pues tienen una relación directa con el personal de salud.

#### CUADRO N° 11

#### CANCHIS: PERSONAL DE SALUD SEGÚN DISTRITOS





DISTRITO	MEDICO	ENFERMERO	ODONTÓLOGO	OBSTETRA	PSICÓLOGO	NUTRICIONISTA	QUÍMICO FARMAC	OTROS PROF SALUD	OTROS	TOTAL
CHECACUPE	1			2				0	2	5
COMBAPATA	4	5	1	2	1			1	8	22
MARANGANI	3	7	1	4				1	9	25
PITUMARCA	1	6		2				0	3	12
SAN PABLO	2	5		2				0	3	12
SAN PEDRO	2	2		2				0	3	9
SICUANI	25	48	8	22	5	4	3	11	151	277
TINTA	1	3	1	1				1	1	8
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>76</b>	<b>11</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>180</b>	<b>370</b>
<b>%</b>	<b>10,54</b>	<b>20,54</b>	<b>2,97</b>	<b>10</b>	<b>1,6</b>	<b>1,08</b>	<b>0,8</b>	<b>3,78</b>	<b>48,6</b>	<b>100</b>

Fuente: Base de Datos de Recursos Humanos  
Ministerio de Salud - Dirección General de Gestión de Desarrollo de Recursos Humanos.

Respecto a la atención de Salud, la provincia de Cuzco a través de sus diversos establecimientos brinda servicios con un total de 370 profesionales, sin embargo debe notarse que de ese número, el 48,6% está constituido por personal administrativo y solo el 51,4% lo componen profesionales dedicados a la atención específica de salud. Asimismo la mayor concentración de dichos profesionales se da en los establecimientos de salud de Sicuani que cuentan con un total de 126 profesionales, principalmente en el Hospital de referencia II.1, seguidos de los establecimientos de salud de Marangani, Combapata Pitumarca y San Pablo, y los que cuentan con menor número de profesionales son los distritos de San Pedro, Tinta y Checacupe.

Importante señalar también que los profesionales con que cuenta son médicos, enfermeros y obstétrices, que atienden a un total de 102,995 habitantes (según la proyección de población al 2011) cada médico tendría que atender a un número de 2,640 pacientes que de acuerdo a estándares nacionales e internacionales es bajo.

CUADRO N° 12

**CANCHIS: 10 PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD SEGÚN EDAD AÑO 2012**

CAUSAS DE MORTALIDAD	%			
	0 - 4 años	5 - 14 años	15 - 49 años	50 a más
Neumonía, organismo no especificado	7.5		12.35	32
Edema pulmonar	2.5	22.22	8.64	4.8
Enfermedad alcohólica del hígado			6.17	4
Otras septicemias	2.5		2.47	3.7
Traumatismos múltiples, no especificados	2.5		8.64	1.4
Insuficiencia renal aguda				3.7
Otras enfermedades cerebro vasculares			2.47	2.8
Traumatismo intracraneal	7.5	22.22	7.41	0.6
Cuerpo extraño en las vías respiratorias	20		2.47	0.6
Pancreatitis aguda				2.8
Todas las demás causas	57.5	55.56	49.38	44
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fuente: Base de datos de la Red de Salud Canchis, 2012

La presencia de cuerpos extraños en las vías respiratorias, se puede producir por alimentos ingeridos indebidamente, los que en lugar de ir al estómago, van a las vías respiratorias o cuando se introducen cuerpos extraños en las vías respiratorias.

En el caso de que sean los alimentos los que provoquen asfixia, puede interpretarse como manipulación errónea de estos por falta de experiencia de los padres, o que sean los propios niños los que se los introduzcan equivocadamente.

En el caso de que se introduzcan objetos extraños, evidentemente en forma accidental por parte de los niños, esto podría entenderse a partir del hecho que, en una sociedad que se encuentra económicamente deprimida, ambos padres deben dedicarse a generar recursos económicos, es decir deben trabajar simultáneamente. Entonces los niños sufren abandono de alguna forma, lo que permite que en algún descuido cometan accidentes con consecuencias fatales.

Así tenemos que las principales causas de la mortalidad durante los primeros 4 años están relacionadas con la presencia de cuerpos extraños en vías respiratorias de los niños, con un 20%.

Luego, tenemos que las neumonías con 7,5% y traumatismo intracraneal 7,5% constituyen la segunda causa de muerte en niños de cero a cuatro años. En el caso del traumatismo intracraneal, es una incidencia que se vincula con el cuidado de los menores, similar razón que en el caso de las muertes por cuerpos extraños en las vías respiratorias, la dedicación cada vez más frecuentes de los padres a las actividades económicas, trae como consecuencia e descuido de los niños.

En el caso de las neumonías, se conjugan varios factores para que estas enfermedades se desarrollen, a saber: la vulnerabilidad de los menores, por su propia naturaleza de indefensión física, el entorno del clima, la carencia económica



que se traduce en no poder acceder a mecanismos de protección y prevención adecuados. En un tercer lugar, con 2,5% tenemos otras causas precisadas, como son, edema pulmonar, traumatismos no especificados, otras septicemias. Como vemos, las afecciones a las vías respiratorias directa o indirectamente, ocasionan un significativo número de muertes, todas entendiéndose en las razones antes expuestas.

Respecto al grupo de personas entre 5 y 14 años el edema pulmonar (acumulación de agua en los pulmones) 22,2% y el traumatismo intracraneal 22,2% constituyen las principales causas de muerte en ambos casos se trata de situaciones vinculadas al cuidado personal, aunque el caso del edema pulmonar, resulta entre otras causas como consecuencia de la exposición a grandes alturas, insuficiencia renal, arterias estrechas que llevan sangre a los riñones y daño al pulmón causado por gas tóxico o infección grave.

Para las personas cuyas edades se encuentran entre los 15 a 49 años las neumonías 12,35% edema pulmonar 8,64% traumatismos múltiples no especificados 8,64% constituyen las mayores causas de muertes, lo que significa que estas causas están asociadas al cuidado propio que las personas que deben realizar respecto a su salud. Se da además, el agravante que para el edema pulmonar, pueden presentarse antecedentes de ataque cardíaco o cualquier enfermedad del corazón que ocasione ya sea debilitamiento o rigidez del miocardio, presión arterial alta (hipertensión) grave y repentina, lesión mayor, etc.

En el rango de edades a partir de cuarenta años, es mayor la incidencia de enfermedades del corazón, con las secuelas del caso.

Las personas de 50 años a más tienen como causa de muerte las neumonías 32,8%, y los edemas pulmonares 4,8%. Esto estaría asociado al inadecuado cuidado respecto a las temporadas de frío, sin embargo, los casos se presentan en los 4 grupos de edades, por tanto es necesario fortalecer de manera conjunta las acciones preventivas y de promoción a través de campañas, visitas domiciliarias, como diseñar estrategias eficaces para contrarrestar los efectos del friaje que también es una causa de muerte directa de los animales.



## CUADRO N° 13

## CANCHIS: 10 PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD SEGÚN DISTRITO AÑO 2012

CASOS	DISTRITOS (FRECUENCIAS DE CASOS)								TOTAL	%
	CHECACUPE	COMBAPATA	TINTA	PITUMARCA	SAN PABLO	SAN PEDRO	SICUANI	MARANGANI		
Faringitis aguda	779	1,119	350	1,093	608	660	3,570	1,265	9,444	24.67
Caries dental	293	395	214	494	252		4207	301	6,156	16.08
Retardo de crecimiento por desnutrición crónica	465	216		478	183		2215	283	3,840	10.03
Rinofaringitis aguda (resfrío común)	276	362		524	507	199	1431	405	3,704	9.68
Enfermedad pulpar y de los tejidos periapicales	235	431	191	469			2001	301	3,628	9.48
Otros trastornos del sistema urinario		332	129	202	190	60	1459	339	2,711	7.08
Infecciones agudas de las vías respiratorias	261	374		189	205	63	1510	359	2,961	7.74
infecciones intestinales bacterianas	367	139	72		197	183	886	253	2,097	5.48
Dorsalgia	221	369	91		239	57		299	1,276	3.33
Síndrome del maltrato							1230		1,230	3.21
Gastritis y duodenitis		323	111	227	205	87		276	1,229	3.21
<b>TOTAL</b>	<b>2897</b>	<b>4060</b>	<b>1158</b>	<b>3676</b>	<b>2586</b>	<b>1309</b>	<b>18509</b>	<b>4081</b>	<b>38276</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Base de datos de la Red de Salud Canchis, 2012.

Se registran altos índices de casos de Faringitis aguda en un 24.67%, seguido de enfermedades de orden odontológico referidas a caries dental en un 16.08 %. y en tercer lugar retardo de crecimiento por causa de la desnutrición crónica con un 10.03 % de casos.

Con regular incidencia se observan también casos de rinofaringitis aguda en un 9.68%, luego las enfermedades odontológicas: enfermedad pulpa y de tejidos periapicales en un 9.48 %. Seguidos de Trastornos del Sistema Urinario en un 7.08% e Infecciones respiratorias agudas (IRAS) con un 7.74%.

Respecto a estos indicadores se puede señalar que las principales causas están relacionadas a falta de orientación con relación a la salud bucal, falta de prevención y promoción con relación a las infecciones tanto respiratorias como intestinales agudas, los mismos que se agudizan debido a los altos niveles de pobreza además de los casos de consumo excesivo de bebidas alcohólicas.

Así tenemos que las deficientes condiciones de salubridad y factores socio culturales, crean las condiciones propicias para la manifestación de enfermedades como las referidas.

Por otro lado, la desnutrición crónica, es un grave problema en la provincia que afecta principalmente a los niños menores de 5 años lo que consecuentemente



determina un bajo desarrollo físico e intelectual interfiriendo en todo su proceso de aprendizaje. Esto está básicamente asociado a una dieta deficiente que no contempla los nutrientes necesarios desde la etapa de gestación de la madre, y del niño nacido, situación que restringe su desarrollo personal profesional al igual que la esperanza de vida.

#### CUADRO N° 14

#### CANCHIS: DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, 2010-2011-2012

MICRORED CANCHIS	2010 %	2011 %	2012 %
TECHO OBRERO	15	13	13
COMBAPATA	28	25	23
PAMPAPHALLA	24	22	19
PROMEDIO	22	20	18

Fuente: Base de datos de la Red de Salud Canchis, 2012

De acuerdo a los reportes de la Red de Salud, la incidencia de la desnutrición crónica en los niños menores a 5 años, de los últimos años, se viene reduciendo de manera lenta, ya que para el año 2012 en la provincia existe un 18% del total de niños con esta enfermedad, en relación al departamento de Cusco que alcanza el 34% de niños con desnutrición, donde los casos más alarmantes se ubican en las zonas altas de la provincia. En tanto urgen medidas de contingencia que permitan canalizar los esfuerzos para contrarrestar y disminuir los índices de desnutrición que afecta a los niños y que tiene serias consecuencias en todo su proceso de desarrollo.

La deficiente alimentación y el poco conocimiento sobre los nutrientes que aportan en el desarrollo del niños debe ser una política permanente que incluyan los gobiernos locales y de la provincia para combatir este mal que afecta fundamentalmente a las zonas rurales y de bajos recursos económicos, el Centro de Salud de Combapata que atiende a familias de San Pedro, San Pablo, Tinta reportan mayores números de casos, seguido de Pampaphalla y Techo Obrero pues según el Programa Mundial de alimentación del año 2010 el distrito de Pitumarca y San Pablo se encuentra entre los 54 distritos con mayor vulnerabilidad a la desnutrición crónica.

#### ii) VIOLENCIA FAMILIAR

La violencia familiar y sexual es un problema social que pone en cuestionamiento a la sociedad en su conjunto y a la gobernabilidad, porque si bien el país se enrumba en un crecimiento adecuado, existen problemas sociales que aumentan en cifras como la inequidad en perjuicio de la mujer y el hogar. Según los reportes nacionales de manera diaria muere una mujer producto de la violencia del varón,



lo que implica serios traumas sociales en perjuicio de los niños y la familia en general.

La Provincia de Canchis no está exenta de este tipo de problemas que, si bien existen reportes del Centro de Emergencia Mujer, este no representa el total de casos, ya que hay un conjunto de patrones que limitan que las mujeres denuncien los actos de violencia, situaciones que sólo son enfrentados por la familia y en otros casos pasan a formar parte del eterno silencio.

Los casos extremos están en las zonas altas de las comunidades de la provincia donde niñas y mujeres son violadas y violentadas físicamente.

#### CUADRO N° 15

#### CANCHIS: PERSONAS AFECTADAS POR VIOLENCIA FAMILIAR Y SEXUAL – SICUANI 2011-2012-2013

Años	Casos	Sexo	
		Femenino	Masculino
2011	430	402	28
2012	208	196	12
May 2013	147	141	6

Fuente: Centro de Emergencia Mujer – Canchis / Ministerio de la Mujer y Pobl. Vulnerables.

El Centro de Emergencia Mujer CEM dependencia del MIMP, ubicada en la capital de la provincia, reporta diariamente casos de violencia familiar y sexual, hechos en los que las víctimas son principalmente población que proviene de Sicuani, y en menor número de los distritos de Maranganí, San Pablo, San Pedro, y Tinta, no obstante que los mayores casos están registrados en las comisarías de los distritos, en la gobernatura y otro asumidos por los jueces de Paz, por tanto no se tiene un cifra precisa de los casos de violencia en la provincia, sin embargo, según los datos administrados por el CEM se ha producido una notable disminución en sus estadísticas que de tener un número de 430 casos reportados el año 2011 a disminuido a 208 en el año 2012, no obstante, no puede afirmarse si existe una disminución de los casos de violencia familiar y sexual o que ha habido una baja de los casos que no se denuncian o se registran.

El acceso a la educación y en general al conocimiento y la información, genera condiciones para la construcción de ámbitos más equitativos, desde los cuales se supera la desigualdad, como el mercado de trabajo y la participación en la toma de decisiones.

En la provincia de Canchis la educación no ha dejado de ser el esfuerzo conjunto de autoridades para articular esfuerzos y lograr una educación de calidad e inclusiva, sin embargo, a pesar de haberse logrado mejoras en la cobertura esta dista mucho del servicio de calidad.



### (1) PRONOEIS

Los PRONOEI son espacios educativos extraescolares, dirigido a niños y niñas de 3 a 5 años de edad, se desarrollan en zonas rurales y zonas periféricas o marginales, este programa tiene una intervención importante de la familia que se caracteriza por promover la participación comunal.

Dado que su desarrollo y funcionamiento compromete en gran parte a la familia, este programa adolece de grandes limitaciones que tienen que ver entre otros aspectos con: a) Personal no capacitado ni especializado para el desarrollo y la estimulación de niños menores de 5 años, b) Carencia de locales y centros implementados pues su funcionamiento se da en casas o locales alquilados sin las condiciones materiales necesarias para tal efecto. Este programa tiene su importancia en el desarrollo de los niños de Canchis, y debe ser tomado en consideración en los procesos de inversión.

#### CUADRO N° 16

##### CANCHIS: NÚMERO DE ALUMNOS DE PRONOEIS SEGÚN DISTRITO

Distritos	N° Inicial No escolarizado	N° alumnos de 3-5 años
Sicuani	86	1220
Checacupe	11	89
Combapata	16	124
Marangani	25	313
Pitumarca	15	186
San pablo	13	127
San Pedro	8	87
Tinta	20	180
<b>TOTAL</b>	<b>194</b>	<b>2326</b>

Fuente: Ministerio de Educación

El Programa Nacional no Escolarizado de Educación Inicial (PRONOEI), es un esfuerzo por ofrecer una alternativa de atención a niños y niñas que no tienen acceso a una educación formal, reconociendo la importancia del rol educador que tiene la comunidad, en la provincia de Canchis se cuenta actualmente con un total de 194 PRONOEI, la mayoría de ellos funcionando en la ciudad de Sicuani con 86 centros y 1220 alumnos, explicable por el nivel de concentración poblacional que es mucho más que la mitad del total de la provincia de Canchis. Maranganí, Tinta, Combapata y Pitumarca tienen también un número importante de centros PRONOEI.



Debe tenerse en cuenta que a la fecha dichos centros son atendidos por promotoras o voluntarias que son de la misma localidad, y reciben una propina por la labor que realizan, lamentablemente su tarea no es especializada cuando los estudios científicos nos señalan que es precisamente en esta etapa cuando los niños requieren de una atención especializada y con profesionales que ayuden a estimular y desarrollar las capacidades de los niños y niñas. En este sentido hay también un esfuerzo interesante de parte de las municipalidades distritales y la municipalidad provincial por proveerles de material educativo, o mejorar la infraestructura.

**CUADRO Nº 17**

**CANCHIS: INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE EBR Y ABA Y NÚMERO DE ALUMNOS  
2011-2012**

NIVEL EDUCATIVO	II.EE	MATRICULA	
		2011	2012
EDUCACION INICIAL	80	3,001	3,031
EDUCACION PRIMARIA	127	15,125	13,981
EDUCACION SECUNDARIA	37	12,713	12,252
EDUC.BASICA ALTERNAT.	10	1,368	1,299
<b>TOTAL</b>	<b>254</b>	<b>32,207</b>	<b>30,563</b>

Fuente: UGEL Canchis – Cusco Censo Escolar 2011-2012

El servicio educativo en la provincia de Canchis ha logrado una cobertura en todos los distritos a través de 254 Instituciones Educativas, en los niveles de inicial, primaria, secundaria y educación básica alternativa, apreciándose que en el nivel inicial el número de alumnos matriculados se incrementó en 30 alumnos del 2011 al 2012, mientras que en el nivel primario desciende de 15,125 alumnos del año 2011 a 13,981 para el año 2012, es decir, una disminución de 1,144 alumnos, situación similar se produce en el nivel secundario que de 12,713 alumnos matriculados para el año 2011 desciende a 12,252 para el año 2012, disminuyendo en 461 alumnos; lo mismo sucede en la EBA observándose una disminución de 69 alumnos.

Este fenómeno de matrícula decreciente en los niveles de primaria, secundaria y EBA, se explicaría por los procesos de migración que se vienen dando en la provincia y que también podría explicarse en primer término por la expectativa de una mejor posibilidad de acceso a servicios y oportunidades en otras localidades y por el cuestionamiento que habría hacia el servicio educativo. Este fenómeno tiene que ver también en el mediano plazo, el peligro de que muchas I.E. puedan quedar en desuso debido a la falta de alumnos, situación que nos debe obligar a pensar en estrategias para evitar la profundización de este fenómeno.





**CUADRO N° 18**

**CANCHIS: CETPRO Y SUPERIOR NO UNIVERSITARIA**

NIVEL EDUCATIVO	II.EE	MATRICULA	
		2011	2012
CETPRO	08	601	673
SUP. NO UNIVERSITARIA	11	2,445	2,129
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>3,046</b>	<b>2,802</b>

Fuente: UGEL Canchis – Cusco Censo Escolar 2011-2012

En el nivel educativo superior se observa la presencia de 19 centros de formación no universitaria, 08 Centros Técnicos y 11 Institutos Superiores, en el primer caso la oferta de formación está dirigida a jóvenes que aspiran a tener especializaciones técnicas y de corta duración entre ella la oferta es diversificada desde mecánica, mecánica automotriz, técnicos en computación, electricidad, operadores de maquinaria pesada, entre otras alternativas, notándose un incremento en el número de alumnos entre el 2011 y 2012.

En el caso de Institutos Superiores, que orientan su formación a carreras como educación, arte, turismo, agronomía etc., el número de alumnos a decrecido en el periodo 2011 a 2012, esta situación se explicaría por la presencia cada vez más creciente de carreras universitarias que ofertan las filiales de las universidades San Antonio Abad del Cusco y la Universidad Andina y ciertamente son los que ahora prefieren los jóvenes que egresan de diversas instituciones educativas.

**CUADRO N° 19**

**CANCHIS: NÚMERO DE ALUMNOS SEGÚN DISTRITO INSTITUCIÓN Y SEXO**

TIPO DE ENTIDAD EDUCATIVA	TOTAL	Checacupe		Marangani		Sicuni		Tinta	
		H	M	H	M	H	M	H	M
Pedagógico	146					41	53	20	32
Tecnológico	2181			126	5	1079	971		
Artístico	97	70	27						
<b>TOTAL</b>	<b>2424</b>	<b>70</b>	<b>27</b>	<b>126</b>	<b>5</b>	<b>1120</b>	<b>1024</b>	<b>20</b>	<b>32</b>

Fuente: UGEL Canchis – Cusco Censo Escolar 2011-2012

Según el cuadro anterior el número de alumnos que egresan del nivel secundario era en promedio de 12,252 alumnos entre varones y mujeres, sin embargo, esta cifra cambia drásticamente cuando se observa el número de alumnos que forma parte de una Institución Técnico-Pedagógica que sólo alcanza a 2,424 alumnos de la provincia de Canchis, este factor se explica porque un sector migra a otras ciudades como Puno, Arequipa o la ciudad de Cusco en busca de mejores



oportunidades laborales y de estudios, no obstante que el otro sector mayoritario no continua estudios superiores, limitando su capacidad productiva, situación que merma su calidad de vida.

### iii) SERVICIO DE AGUA Y DESAGÜE

Los servicios de agua y desagüe constituyen servicios básicos para las poblaciones de la provincia de Cuzco, sin embargo, es uno de los problemas más preocupantes debido a su situación de déficit, a pesar de haberse desarrollado intervenciones desde el sector vivienda, los gobiernos locales, y programas especiales no se ha logrado cubrir con este servicio a las localidades que se encuentran ubicadas en el área rural y dispersas y con poblaciones reducidas; en otros casos existiendo el servicio este no es de la calidad requerida pues se trata de agua entubada que no tiene el tratamiento adecuado poniendo en riesgo la salud de la población, aunado a ello la deficiente sostenibilidad de los sistemas construidos, debido a limitaciones de carácter técnico, falta de mantenimiento de los sistemas actuales o porque las tarifas que pagan los usuarios no permiten cubrir los costos de mantenimiento. Con respecto a este vital servicio tenemos los siguientes datos:

#### (1) AGUA

El acceso al agua potable y de calidad es un derecho de todos los ciudadanos porque permite que las familias vivan en un entorno saludable y libre de enfermedades, sin embargo, en la provincia de Cuzco este recurso natural no abastece de manera adecuada la demanda de las familias asentadas en las comunidades.

CUADRO Nº 20

#### CANCHIS: TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

Distritos	%								
	Red Pública dentro de la vivienda	Red Pública Fuera de la vivienda	Pilón de uso público	Camión cisterna y otro similar	Pozo	Río, acequia, manantial	Vecino	Otro	TOTAL
Sicuani	60.92	22.22	1.10	0.02	2.93%	10.10	2.28	0.43	100.00
Checacupe	4.34	68.21	4.64	0.00	0.74%	18.98	2.72	0.37	100.00
Combapata	67.34	16.25	1.35	0.00	2.71%	10.31	1.73	0.30	100.00
Marangani	64.70	5.48	5.34	0.14	2.29%	18.52	3.15	0.38	100.00
Pitumarca	39.13	10.08	1.42	0.00	1.02%	42.80	2.90	2.65	100.00
San Pablo	51.04	8.26	3.90	0.00	3.43%	28.34	4.43	0.60	100.00
San Pedro	79.98	0.70	0.59	0.00	3.51%	3.28	1.29	10.66	100.00
Tinta	71.98	2.73	6.56	0.00	0.89%	13.81	3.69	0.34	100.00
<b>TOTAL</b>	<b>57.77</b>	<b>18.93</b>	<b>2.25</b>	<b>0.03</b>	<b>2.52</b>	<b>15.00</b>	<b>2.59</b>	<b>0.92</b>	<b>100.00</b>

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda 2007

Del total de vivienda de la Provincia de Cuzco el 76,7% tienen el servicio de agua dentro de la vivienda, mientras que el restante 23,3% no cuentan con el



servicio dentro de la vivienda y se abastecen por otros medios consumiendo agua no apta para el consumo humano proveniente de ríos, acequias y manantiales si bien estas fuentes pueden ser naturales no existe la seguridad de que estos sean realmente aguas de calidad, consecuentemente esto abona al deterioro de la salud. Al respecto los datos de la Red de Salud Canchis ponen en evidencia que una de las causas de morbilidad en la provincia son las EDAS e infecciones por presencia de parásitos intestinales principalmente en niños menores de 7 años.

Los distritos más expuestos a este problema por el limitado acceso a un sistema de agua por red son Pitumarca, San Pablo y Checacupe. A esto debe adicionarse que no existen mecanismos permanentes por parte de las empresas prestadoras del servicio para desarrollar acciones de mantenimiento y limpieza de manera periódica, más aun si se tienen en cuenta el número de años del tendido de redes que sobrepasa los 20 años.

## (2) SERVICIO DE DESAGÜE

Constituye también uno de las mayores preocupaciones para la población debido a que no existen a la fecha plantas de tratamiento de aguas residuales consecuentemente las aguas de uso doméstico son depositadas directamente a los ríos afectando al ambiente y por ende a las familias que en algún lugar consumen este tipo de aguas. Al respecto existe la necesidad de que los gobiernos locales realicen inversiones en este sentido a fin de evitar la contaminación de los ríos y el ambiente y afecten a la salud de las personas.

## (3) SERVICIO DE ELECTRICIDAD

El acceso al servicio de energía eléctrica es una de los servicios más importantes para el desarrollo de las poblaciones urbanas y rurales, pues les permite un mejor y mayor acercamiento a tecnologías modernas, reducción de la brecha digital, mayores posibilidades de emprendimientos de negocios de transformación entre otros beneficios. En la Provincia, este servicio abastece a 8 distritos, sin embargo, aún no se logra beneficiar al 100% siendo que, en promedio el 24% de la población no cuenta con este servicio. Los distritos más deficitarios son los de Pitumarca, San Pablo, Checacupe y Combapata.



## CUADRO Nº 20

## CANCHIS: SERVICIO DE ELECTRICIDAD

Distritos	%		
	SI	NO	TOTAL
SICUANI	83.79	16.21	56.45
CHECACUPE	56.51	43.49	5.20
COMBAPATA	66.37	33.63	5.09
MARANGANI	71.65	28.35	11.18
PITUMARCA	26.67	73.33	7.52
SAN PABLO	54.13	45.87	5.70
SAN PEDRO	83.49	16.51	3.27
TINTA	78.74	21.26	5.60
<b>TOTAL</b>	<b>73.85</b>	<b>26.15</b>	<b>100.00</b>

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda 2007

El 73.85% de las familias de la provincia de Canchis, cuenta con el servicio de energía eléctrica, esto permite que vastos sectores de familias tengan acceso a los diversos medios de comunicación y hagan uso de otras tecnologías que permite mejorar su calidad de vida, sin embargo, un 26.15% no cuenta con este servicio, problema que enfrentan principalmente las comunidades campesinas lo que limita su desarrollo, afectando fundamentalmente a los niños y niñas en edad escolar. Asimismo, el cuadro refleja que los distritos que menos han avanzado en electrificación de las viviendas son Pitumarca, seguido de San Pablo y Checacupe.

#### (4) ÁREAS Y SERVICIO DE RECREACIÓN

En la provincia de Canchis, las áreas de recreación y práctica del deporte se ha incrementado con mucha notoriedad en los últimos años, así tenemos que en la capital de Sicuani se cuenta con infraestructura para la práctica del deporte entre ellos un Estadio, Complejos con losas deportivas, Coliseos, piscina, parques recreacionales; mientras que en los distritos la presencia de áreas recreativas es menor, contándose con un estadio en cada distrito, además de algunas losas deportivas que permiten la práctica de algún deporte.



### c) EJE 3: ESTADO Y GOVERNABILIDAD

La institucionalidad en la provincia de Canchis, revela cuatro grandes grupos constituidos por instituciones del Estado, Organizaciones sociales, Organizaciones No Gubernamentales y entidades privadas.

Este análisis nos permite cualificar el nivel de participación de estos sectores en el desarrollo de la provincia; así mismo, el nivel de interrelación institucional entre ellos.

Respecto a otras instituciones del Estado, instituciones privadas y organizaciones, encontramos una participación sectorial; esto nos demuestra fuertes limitaciones de concertación entre sí y escasa presencia en los espacios locales de toma de decisiones.

#### i) INSTITUCIONES DEL ESTADO

La institucionalidad del Estado Peruano, está representada por la presencia de la Municipalidad provincial de Canchis, cuya capital se encuentra en el distrito de Sicuani, y las 07 municipalidades distritales, cuya misión principal es la de liderar el proceso de desarrollo local.

Presencia del Gobierno Regional Cusco,

UGEL Canchis. La Unidad de Gestión Educativa Local de Canchis, es un Órgano desconcentrado de la Dirección Regional de educación Cusco, proporciona el soporte Técnico Pedagógico, Institucional y Administrativo a los Centros y Programas Educativos de la jurisdicción educacional de Canchis. El ámbito de la UGEL Canchis, además de atender a todos los distritos de la provincia, abarca también los distritos de Checa, Kunturkanqui, Langui y Layo, que pertenecen geográficamente a la provincia de Canas.

#### (1) EL MINSA

El Ministerio de Salud tiene la misión de proteger la dignidad personal, promoviendo la salud, previniendo las enfermedades y garantizando la atención integral de salud de todos los habitantes de la provincia; proponiendo y conduciendo los lineamientos de políticas sanitarias en concertación con todos los sectores públicos y los actores sociales. Su ámbito de intervención comprende las provincias de Chumbivilcas, Canas.

#### (2) ESSALUD

El Seguro Social de Salud, ESSALUD, es un organismo público descentralizado, adscrito al Sector Trabajo y Promoción Social, tiene por finalidad dar cobertura a los asegurados y sus derechohabientes, a través del otorgamiento de prestaciones de prevención, promoción, recuperación, rehabilitación, prestaciones económicas, y prestaciones sociales que corresponden al régimen contributivo de la Seguridad Social en Salud, así como otros seguros de riesgos humanos. Su ambiente de intervención comprende las provincias de Canchis y Canas.



### (3) DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA

Liderar el sector agrario, promover la organización de los productores agrarios bajo el enfoque de Cadenas Productivas, proporcionar orientaciones y servicios de calidad, Los objetivos estratégicos de la Dirección Regional Agraria Cusco de mediano plazo son: a) Promover el uso racional y sostenible de los recursos agua, suelo y biodiversidad. b) Articular y desarrollar mercados locales, regionales y extra regionales en función de las cadenas productivas y de los corredores económicos. c) Organizar, fortalecer y capacitar a los productores agropecuarios, dentro del enfoque de cadenas productivas y gestión de cuencas para lograr una actividad agropecuaria sostenible, rentable y competitiva.

### (4) AGRORURAL

Es una Unidad Ejecutora adscrita al Vice ministerio de Agricultura, especializado en combatir la pobreza rural, impulsando estrategias, actividades y mecanismos que permitan mejorar los ingresos y la calidad de vida de las familias rurales. Tiene como misión liderar y articular programas de fomento productivo rural, impulsando consensos en alianza con decisores locales a favor del Desarrollo Económico Territorial Inclusivo.

### (5) AUTORIDAD LOCAL DEL AGUA ALA

La Autoridad Local del agua es un Órgano Desconcentrado de la ANA es el organismo encargado de realizar las acciones necesarias para el aprovechamiento multisectorial y sostenible de los recursos hídricos por cuencas hidrográficas, en el marco de la gestión integrada de los recursos naturales y de la gestión de la calidad ambiental estableciendo alianzas estratégicas con los gobiernos regionales, locales y el conjunto de actores sociales y económicos involucrados.

Tiene como funciones formular la política y estrategia de recursos hídricos, administrar y formalizar los derechos de uso de agua, distribuirla equitativamente, controlar su calidad y facilitar la solución conflictos.

### (6) POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ.

Es una institución del Estado creada para garantizar el orden interno, el libre ejercicio de los derechos fundamentales de las personas y el normal desarrollo de las actividades ciudadanas. En la provincia de Cachis tiene una presencia importante a través de 08 puestos policiales ubicados en las capitales de distritos además de la Comandancia Policial ubicada en Sicuani. Su presencia y su accionar contribuyen a la generación de un clima de tranquilidad y sensación de paz.

### (7) GOBERNACIONES.

El Gobernador es el órgano de la Dirección General del Ministerio del Interior. De acuerdo a la organización del Ministerio del Interior, es la autoridad política representante del Presidente de la República y el Poder Ejecutivo. Las gobernaciones tienen una presencia en todo el ámbito de la provincia de



Canchis teniendo como funciones: Otorgar garantías constitucionales a personas naturales y jurídicas; Autorizar la realización de concentraciones públicas; Tomar conocimiento de los planes de desarrollo regional, local y velar porque respondan a los planes nacionales y la política general del gobierno; recepcionar quejas y reclamos de los ciudadanos, sobre infracciones a los derechos humanos entre otras.

**(a) EL TENIENTE GOBERNADOR**

Es una autoridad que tiene un funcionamiento importante en las comunidades en los caseríos, anexos, o centros poblados. Especialmente en las comunidades campesinas el cargo es de carácter obligatorio, se ejerce sin remuneración y tiene entre sus funciones informar en forma permanente sobre los acontecimientos políticos, sociales y económicos de su jurisdicción. Apoyar al Gobernador a participar en los comités de seguridad ciudadana, promoviendo la participación y organización de la ciudadanía en coordinación con las autoridades de la jurisdicción.

**(8) BANCO DE LA NACIÓN, SUNARP (Superintendencia Nacional de Registros Públicos), MINISTERIO PÚBLICO, JUZGADOS DE PAZ.**

Son entidades que también tienen presencia importante en la provincia, y cada uno cumple con su misión institucional.

**(9) EMPSSAPAL**

Empresa Municipal prestadora de Servicios de Saneamiento de las provincias Alto Andinas, brinda servicio de agua potable y alcantarillado, abasteciendo a la población de Sicuani y Santo Tomas. No tiene una presencia provincial debido a que el servicio de agua en algunos distritos y localidades está a cargo de empresas municipales y las Juntas Administradoras de Agua y saneamiento JASS.

**(10) ELECTRO SUR ESTE Cusco – Sicuani**

El servicio de electrificación para la provincia de Cusco es brindado por Electro Sur Este Cusco - Sicuani. Tiene una presencia provincial, abarcando su servicio a comunidades, sin embargo no ha logrado cubrir la demanda total existiendo un déficit de atención en las comunidades muy alejadas.

**ii) ORGANIZACIONES SOCIALES**

**(1) COMUNIDADES CAMPESINAS**

En la provincia de Cusco existen 106 Comunidades Campesinas, organizaciones de interés público, con existencia legal y personería jurídica, bajo el amparo de la Ley 24656 integrados por familias que habitan y controlan determinados territorios, ligados por vínculos ancestrales, sociales, económicos y culturales, expresados en la propiedad comunal de la tierra, el trabajo comunal, la ayuda mutua, el gobierno democrático y el desarrollo de actividades multisectoriales, cuyos fines se orientan a la realización plena de sus miembros. Tienen una importancia en el desarrollo de los pueblos por el



nivel de organización que han alcanzado, y por las responsabilidades que asumen en determinados procesos.

Entre sus competencias y en las que ha tenido una participación preponderante en los distritos están los siguientes: **a)** Formular y ejecutar sus planes de desarrollo integral: agropecuario, artesanal e industrial, promoviendo la participación de los comuneros; **b)** Regular el acceso al uso de la tierra y otros recursos por parte de sus miembros; **c)** Levantar el catastro comunal y delimitar las áreas de los centros poblados y los destinados a uso agrícola, ganadero, forestal, de protección y otros; **d)** Promover la forestación y reforestación en tierras de aptitud forestal; **e)** Organizar el régimen de trabajo de sus miembros para actividades comunales y familiares que contribuyan al mejor aprovechamiento de su patrimonio; **f)** Centralizar y concertar con organismos públicos y privados, los servicios de apoyo a la producción y otros, que requieran sus miembros; **g)** Constituir empresas comunales, multicomunales y otras formas asociativas; **h)** Promover, coordinar y apoyar el desarrollo de actividades y festividades cívicas, culturales, religiosas, sociales y otras que respondan a valores, usos, costumbres y tradiciones que les son propias.

## (2) JUNTA DE USUARIOS DEL DISTRITO DE RIEGO SICUANI.

Es la organización que representa a los agricultores frente a las distintas instituciones relacionadas al uso de agua para la agricultura. La Junta agrupa, a su vez 07 Comisiones de Regantes.

El objetivo central de la Junta de Usuarios es reforzar las obras de riego, distribuir el agua equitativamente a los agricultores para sus respectivos cultivos y hacer un uso más eficiente del agua. Para ello, la Junta de Usuarios organiza periódicamente capacitaciones sobre la mejora en los cultivos, el uso eficiente del agua, la mejora del riego, el conocimiento de las disposiciones legales y el riego agrícola.

## (3) COMISIONES DE REGANTES

Organización vinculada a la actividad agrícola, que tiene como misión apoyar en la administración y uso del agua a la Junta de Usuarios, su capacidad organizativa tiene como base su reglamento que estipula sanciones económicas o de servicios.

## (4) ASOCIACIONES DE PRODUCTORES

En la provincia se han logrado constituir varias organizaciones por especialidad de producción o grupos de interés, destacando las asociaciones de productores de camélidos sudamericanos, de artesanos, de productos lácteos, cuya asociatividad ha posibilitado tener mejores condiciones de relacionamiento con entidades públicas y privadas.

## (5) AMAPAFAS

Las Asociaciones de madres y padres de familia se conforman en todas las instituciones educativas de la provincia y que tienen la tarea de apoyar en el





funcionamiento del servicio educativo, su accionar permite de manera frecuente mejorar la infraestructura y la educación de las instituciones educativas.

#### **(6) COMEDORES POPULARES**

Organización promovida por las mujeres en los distritos de la provincia de Canchis, brindan servicios de alimentación a poblaciones que vive en situación de pobreza y extrema pobreza, reciben apoyo de insumos a través del programa de complementación alimentaria. Mas 45 comedores populares con bastante autonomía margen izquierda 15 y margen derecha 30, también encargadas de la limpieza pública y parques, están bastante articuladas.

#### **(7) COMITÉS DE VASO DE LECHE**

Constituido por madres organizadas para apoyar en la provisión de alimentos, con el propósito de ayudar a superar la inseguridad alimentaria en la que se encuentra, estos comités funcionan bajo la supervisión de los programas del Vaso de Leche, administrados por las municipalidades.

#### **(8) CLUBES CULTURALES.**

Las actividades culturales y artísticas son promovidas por diferentes organizaciones de jóvenes que en los distritos y en la capital de la provincia promueven y organizan eventos de carácter cultural y participan en las diferentes festividades a nivel distrital, provincia y regional. Entre sus principales manifestaciones encontramos, las danzas autóctonas que son presentadas en su gran mayoría en el festival de Raqchi, en el mes de junio.

#### **(9) LIGA PROVINCIAL DE FUTBOL DE CANCHIS**

Entidad adscrita al IPD, y que tiene a su cargo la organización del campeonato de Copa Perú en sus diferentes niveles, tienen una presencia importante en la provincia generando oportunidades para que las juventudes practiquen el deporte, para ello las municipalidades han acondicionado importantes escenarios deportivos notándose que cada distrito cuenta con un estadio totalmente acondicionado para esta práctica.

### **iii) ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES**

#### **(1) CARITAS**

Caritas del Perú es un organismo de la Iglesia Católica, en la provincia de Canchis promueve e incentiva programas en favor de las poblaciones más pobres y facilita su desarrollo humano integral basado en los principios cristianos de justicia, solidaridad y respeto a la dignidad humana. Desarrolla proyectos e intervenciones para mejorar la nutrición infantil, promueve iniciativas de solidaridad.

#### **(2) GRUPO DE INICIATIVA DE ECONOMIA SOLIDARIA. GIES**

Es una red de productores artesanales de la provincia de Canchis, que trabaja bajo los criterios de solidaridad y apoyo mutuo, con el enfoque de desarrollo



humano integral, promueve la producción responsable, el comercio justo, el consumo ético y el desarrollo sostenible, con el propósito de contribuir al desarrollo integral solidario de las personas más excluidas a través de la construcción de un modelo económico alternativo a partir de las habilidades personales y asociativas.

### **(3) ONG WORKVISION**

Interviene en los distritos de Pitumarca y Checacupe actualmente desarrolla proyectos destinados infancia con niños menores de 6 años (estrategias lúdicas, metodología lúdica, alimentación para reducir la desnutrición, estimulación temprana), proyecto niñez con niños de 6 a 11 años (comprensión lectora y habilidades matemáticas) y proyecto adolescencia de 12 a 17 años de edad (emprendimientos económicos y sociales). Tiene programado trabajar hasta el año 2019.

### **(4) ONG ALLIN CAUSAY**

Que trabaja con jóvenes programas de gestión y planificación y cuyas acciones están orientadas a mejorar las condiciones de los jóvenes para que puedan lograr mejores condiciones de vida y planifiquen su futuro.

### **(5) PRELATURA DE SICUANI**

Forma parte de la Iglesia Católica en nuestro país, se ha caracterizado por tener un compromiso de fe con los más pobres, y en particular en la provincia ha logrado tener una posición muy importante respecto al respeto a los derechos humanos, a través de sus intervenciones promueve siempre acciones de solidaridad, de reflexión, de trabajo con las personas que lo integran, un espacio de solidaridad al cual apoya de manera incondicional es la casa albergue Nuestra Señora del Carmen; institución que es administrada por el comité de Sras. Del Albergue, quienes brindan apoyo a las personas abandonadas, adultas mayores, personas con discapacidad y de bajos recursos, a través de alojamiento y alimentación gratuita, asimismo la casa albergue brinda hospedaje a personas que bajan de las comunidades altas, dándoles atención por un costo mínimo la noche.

## **iv) INSTITUCIONES PRIVADAS**

### **(1) EMPRESAS DE TRANSPORTE PROVINCIAL**

Permiten el traslado cotidiano de pasajeros a las ciudades de Cusco, Juliaca, Arequipa, debido al alto movimiento de personas con destinos diversos y cuyo paso es obligado por la provincia de Cuzco, se han constituido empresas de transporte de pasajeros.

### **(2) BANCO DE CREDITO DEL PERU**

Empresa de carácter privado que ha logrado instalarse en la provincia de Cuzco, debido a la alta demanda de ahorro y crédito, casi con el mismo propósito se han instalado también tiendas de microcréditos.



La institucionalidad alcanzada en la provincia es muy importante para el desarrollo debido a que cada una tiene una presencia en determinado ámbito y contribuye a lograr determinados objetivos que van desde lo privado a lo público. En este terreno la municipalidad debe promover su fortalecimiento, su articulación y sobre todo establecer alianzas estratégicas que le permitan complementar o fortalecer las intervenciones que desde el ámbito público y de acuerdo a las competencias se realizan.

Respecto a las organizaciones sociales, existe necesidad de generar nuevos liderazgos que permitan dinamizar las organizaciones y obviamente hacer posible una intervención acorde a las exigencias de nuestro tiempo.

#### d) EJE 4: ECONOMÍA, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO

La provincia de Canchis históricamente cumplió un rol importante en el desarrollo de la actividad económica, pues su posición estratégica de paso obligado hacia los departamentos de Puno y Arequipa y/o viceversa hacia el Cusco, la ubicó como un eje de articulación comercial, propiciando un flujo permanente de personas y productos principalmente en la comercialización de la fibra de alpaca y lana, a la vez que permitió el abastecimiento de los distritos y comunidades que se movilizaban a través de las ferias.

Tres hitos importantes acentuaron a la provincia como mercado intermedio lo que a su vez promovió la consolidación de su potencial urbano; 1) La llegada del ferrocarril a Sicuani el año 1893; 2) La apertura de la carretera Cusco- Sicuani en 1898 y; 3) La construcción del ferrocarril hacia el Cusco entre 1903 y 1940<sup>4</sup>, donde Sicuani asume un rol importante y moviliza la economía local.

Sin embargo, los cambios coyunturales producto de diversos acontecimientos como el terremoto de 1939 en Pomacanchi, la reforma agraria y educativa como parte de las políticas impulsada durante el gobierno del General Juan Velasco Alvarado en los años 70, que disolvió el latifundismo e implanto la distribución de tierras para quien la trabaja, propiciaron fuertes migraciones de población a otras ciudades, sucesos que reorientaron la dinámica económica y comercial de la provincia, no obstante que, a estos hechos se suman las políticas populistas implementadas desde los años 80 y los conflictos internos que provocaron grupos extremistas que profundizaron el desmoronamiento de la economía provocando grandes flujos migratorios a las ciudades de Arequipa, Cusco y Lima afectando fundamentalmente a las comunidades rurales.

En un marco de constantes cambios y procesos de cierta estabilidad económica a partir de los indicadores macroeconómicos que van en ascenso, la provincia de Canchis, si bien ha logrado insertarse a esta dinámica no se observan que sus beneficios impacten en la economía de la familia especialmente de las comunidades, cuya característica fundamental es su situación de pobreza y extrema pobreza. Para la provincia de Canchis la presencia y consolidación de las ferias comerciales locales, distritales o provinciales constituyen un espacio de impacto en la economía a la vez de



haber logrado un posicionamiento en el mercado regional a través de la feria dominical de Combapata.

#### **i) ACTIVIDADES ECONÓMICAS PRINCIPALES.**

El perfil de la economía de la provincia de Canchis, es básicamente primario. Las actividades agrícolas-ganaderas, de silvicultura son predominantemente extractivas lo que corrobora la definición del perfil económico, cuya producción está ligada al mercado local, regional, nacional e internacional.

En algunas zonas la economía es diversificada como es el caso de Sicuani, donde se pueden encontrar actividades productivas, de servicios, comerciales, en otros se concentra en determinados sectores productivos.

Como se observará la base productiva está vinculada a la agricultura y la ganadería, en los últimos años viene teniendo un auge impresionante la crianza de cuyes, complementariamente la silvicultura y el turismo, en torno a estas actividades se desarrollan las otras opciones que son complementarias como la artesanía, la gastronomía que expresan pequeños nichos colaterales al urbanismo local.

#### **(1) PRODUCCIÓN PECUARIA.**

La actividad pecuaria es de gran importancia socioeconómica para la provincia de Canchis, históricamente sirvió de base de la economía campesina, en la crianza de camélidos sudamericanos (llamas y alpacas), en la actualidad se está orientando el interés hacia la producción de ganado vacuno, la crianza de ganado es sin duda la actividad productiva más diseminada en toda la provincia dado que esta se da en la zona alta, media y baja y aún en condiciones adversas de clima, que no permiten la práctica de otras actividades productivas. La ganadería forma parte de la vocación productiva de la población de Canchis, constituye una actividad que provee de recursos económicos a las familias en cualquier época del año, adicionado a este proceso existe gran interés de las familias para la transformación de productos derivados de la leche, producción de yogurt, quesos, manjar, entre otros.

La actividad pecuaria se desarrolla de manera extensiva, teniendo como sustento fundamental los pastos naturales existentes en su territorio, sin embargo existen pocas zonas donde se desarrolla ganadería intensiva con pastos mejorados. La actividad pecuaria tiene gran importancia en la formación de ingresos para los hogares del campo.

A partir de los pisos de más altura es la ganadería la que proporciona la mayoría de los ingresos, principalmente monetarios, de ahí que la complementariedad de la agricultura se hace relativa a medida que aumenta la altura.

El desarrollo de la actividad pecuaria pasa por los problemas de disponibilidad y calidad de pastos, traducidos en falta de infraestructura necesaria,



sobrepastoreo e infestación de pastos y bofedales, así como por el estado crítico de las vías de comunicación que dificulta y determina las relaciones entre las zonas productivas y los principales mercados.

La crianza se desarrolla de acuerdo a los sistemas de crianza practicados a nivel comunal familiar y de acuerdo a la disponibilidad de recursos y la ubicación geográfica de los rebaños. Así en terrenos de puna baja sobresale la crianza de ganado vacuno y ovino, en los pisos de puna alta sobresale la crianza de ganado ovino y de camélidos.

Para muchas familias la ganadería es una especie de banco al que recurren en circunstancias difíciles, a través de la comercialización en los mercados y ferias que se realizan en diferentes épocas y distritos de la provincia.

La gran feria ganadera que se desarrolla en el distrito de Combapata y en las ferias locales hacen de la ganadería una actividad a la que hay que prestar mucha importancia, por ser probablemente una de las fuentes de ingresos más sostenidas en los últimos años, no por algo existe una gran orientación de la producción agrícola a la producción de alimentos para estos.

#### (a) Producción

El rendimiento de la actividad pecuaria es baja, está asociada a la carencia de asistencia técnica, como a la escasa incorporación de tecnologías aplicadas a la producción de recursos y el bajo nivel educativo y organizativo de los productores;

Respecto a la comercialización de animales el principal mercado lo representa las ferias que se organizan en los diferentes distritos de Cuzco, donde tiene preponderancia la feria de Combapata en el que comercializan animales que posteriormente son transportados a ciudades como Puno, Arequipa y Lima.

Según el IV Censo Nacional Agropecuario desarrollado el año 2012, la población pecuaria de Cuzco está constituida de la siguiente manera:

#### CUADRO N° 22

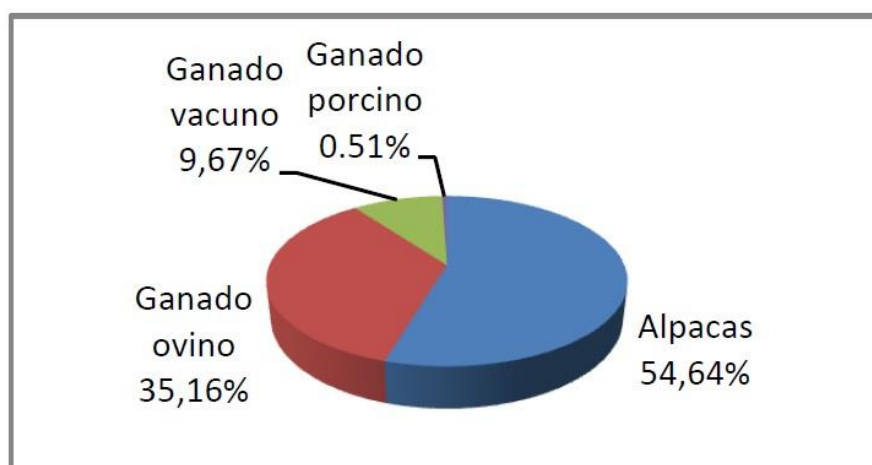
#### CANCHIS: POBLACIÓN DE GANADO

Ganado	N°	%
Alpacas	167,979	54.64
Ganado ovino	108,093	35.16
Ganado vacuno	29,757	9.67
Ganado porcino	1,585	0.51
<b>TOTAL</b>	<b>307,414</b>	<b>100.00</b>

Fuente: INEI. IV Censo Nacional Agropecuario.  
Resultados Preliminares a Nivel Provincial 2012



**GRÁFICO Nº 07**  
**POBLACIÓN DE GANADO**



**(b) Tecnología**

La tecnología utilizada es tradicional, los animales padecen de diferentes enfermedades según la temporada y son atendidos generalmente por sus propietarios, el campesino posee un hato ganadero en su propiedad y en lugares pertenecientes a la comunidad realiza el pastoreo en temporadas de sequía.

Cumplen un importante rol en los últimos años en los aspectos de asistencia técnica la Dirección Regional Agraria con sede en Sicuani y SENASA incorporando tecnologías para el manejo y sanidad animal hechos que permiten a los criadores mejorar su producción y obtener mejores ganancias.

**(c) Infraestructura**

La infraestructura para la producción pecuaria es elemental, la existente en muchos distritos fue construida por la misma población, y orientada para curar y mejorar a sus animales en altura (los bañaderos), que son utilizados para la desparasitación externa de bichos que afectan a los animales principalmente las alpacas, ovejas y llamas, últimamente se han



hecho esfuerzos por la construcción de cobertizos debido a la presencia incesante del friaje en diversas distritos.

Los corrales son construidos de material rustico en base a piedra, terrones o palos, localizadas básicamente en las propiedades de los pobladores.

#### (d) Comercialización

La oferta primaria de fibra proviene de cientos de miles de campesinos que, individualmente solo producen contados vellones; pero como grupo, constituyen cerca del 90% del producto anual.

La alpaca como producto primario, se comercializa con un sistema totalmente dominado por la intermediación. Los campesinos venden o comprometen su alpaca a futuro, recibiendo de los rescatistas adelanto de dinero, productos de primera necesidad o modestos bienes, para satisfacer sus necesidades. De este modo una alta proporción de la fibra de alpaca se comercializa bajo la modalidad de trueque. La fibra de alpaca se comercializa clasificada únicamente por color, Se hace una distinción de precios, según se trate de alpaca de “colecta” que es el producto de pequeños criadores y de “finca, o de las crianzas organizadas y el precio de la libra de fibra de color bordea los S/. 4.00 nuevos soles y la otra calidad de fibra alcanza los S/. 6.00 nuevos soles aproximadamente, por debajo de los precios del mercado lo que va en perjuicio de los criadores.

Respecto a la comercialización de ganado vacuno, las ferias dominicales de Combapata, son el espacio de compra venta de ganado, en ella participan compradores de diversos lugares del país, Juliaca Puno, Arequipa, Lima y el movimiento promedio de ganado que se vende o compra en esta feria es entre 300 a 500 cabezas por feria.

## (2) PRODUCCIÓN AGRARIA

La producción agrícola se limita generalmente a las zonas más bajas o de valle, con un mayor potencial de producción y un menor nivel de riesgo. En las zonas de mayor altura, la producción agrícola rápidamente se limita a la papa amarga para la producción de chuño o moraya, mientras que en zonas de mayor altura la producción agrícola es ausente.

Tradicionalmente la producción agrícola se realiza de manera comunitaria mientras que la producción pecuaria es individualizada. La preparación del terreno se realiza generalmente en minka o ayni, excepcionalmente se recurre a jornaleros. Se trabaja con la Chaquitaklla o la Yunta siendo una labor predominantemente masculina. Las mujeres participan en ella recogiendo piedras, malezas, traen la comida y las bebidas. Durante la siembra el varón apertura el surco, la mujer hecha la semilla, además de las tareas vinculadas a la alimentación de las personas que trabajan en esta labor.

Las labores culturales de lampeo/deshierbe, aporque, riego, aplicación del abono por lo general, son de responsabilidad de la mujer. Ellas realizan gran



parte del trabajo o lo asumen en su totalidad en ausencia del varón, quien aprovecha esta época de menor trabajo en la chacra para migrar temporalmente. La cosecha involucra a todos los miembros de la familia.

Los que emigraron suelen regresar para asumir sus respectivas tareas, incluso los niños faltan a la escuela. La selección de los productos de la cosecha y la decisión de su destino es una tarea de las mujeres. Una parte de lo recolectado lo destina al truque/venta; otra para el autoconsumo y el resto son guardados como semilla para la siguiente campaña. En la zona menos del 10% utilizan semillas compradas.

La producción agrícola depende principalmente de las precipitaciones pluviales que se producen durante los meses de noviembre, diciembre, enero, febrero, marzo y abril. Alternativamente durante los últimos años se han hecho esfuerzos por la construcción de represas de agua e infraestructura de riego para un mejor aprovechamiento del recurso hídrico. Los datos al respecto nos indican que el 50% de la producción depende de sistemas de riego por gravedad u otros formas como riego por goteo o aspersión y el otro 50% depende de las lluvias, en estas condiciones hay necesidad de desarrollar políticas orientadas a proyectos para captaciones de agua a través de proyectos de cosecha de agua, construcción de reservorios, represas, mini represas u otros que permitan mejorar la situación de riego en la provincia. Veamos algunas de las características de la agricultura:

#### (a) Producción.

La producción agrícola es predominantemente para el autoconsumo o para la sobrevivencia, siendo su cédula de cultivo diversa y compleja con producciones en pequeñas cantidades y concentradas de acuerdo a las zonas aptas para su cultivo, con limitados excedentes de productos para la comercialización, debido a las variaciones climatológicas (sequía, helada, etc.), infestación de plagas y enfermedades, baja calidad de semilla, suelos pobres y superficiales. Lo mínimo que se comercializa se destina al mercado local o a los mercados de Cusco, Puno, Arequipa, Lima, siendo un factor negativo los altos costos de transporte, además de la inaccesibilidad a determinadas comunidades.

Se vienen promoviendo además, nuevas alternativas de producción principalmente en la parte del valle, productos como hortalizas, cebolla y ajos que de alguna manera complementan la dieta alimentaria del hogar también se viene realizando el cultivo de rye gras y alfalfares. Gracias al esfuerzo desplegado por la Dirección Regional de Agricultura, y los gobiernos locales se viene desarrollando acciones orientadas a recuperar la semilla de papa, maíz, haba, cebada y trigo, las mismas que fueron y son afectadas por las heladas.





## CUADRO Nº 22

## CANCHIS: PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, AÑOS 2007-2011, TONELADAS MÉTRICAS

PRODUCTOS	PRODUCCIÓN EN TONELADAS MÉTRICAS SEGÚN AÑOS						
	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL	%
Papa	19042	15377	24786	20791	19813	99809	38.86
Alfalfa	6701	6508	6682	9521	12783	42195	16.43
Avena Forrajera	3759	5948	5380	5027	6087	26201	10.20
Maiz Amiláceo	4740.4	1008.4	5298	5285.5	4648.5	20980	8.17
Haba Grano Seco	2440	1638	3128	2903.1	2788.4	12897	5.02
Cebada Forrajera	1965	2737	2154	2676	3245	12777	4.97
Trigo	1760	1540.1	2689	2519.5	2296.7	10805	4.21
Cebada Grano	1944.6	1812.4	2099	2238.8	1576.2	9671	3.77
Maiz Choclo	766	456	1437	1334	1115	5108	1.99
Olluco	707	570	617	550	653	3097	1.21
Zanahoria	604	509	587	647	680	3027	1.18
Cebolla	675	604	613	551	474	2917	1.14
Haba Grano Verde	419	242	516	705	830	2712	1.06
Mashua o Izano	298	234	268	276	306	1382	0.54
Oca	262	215	235	180	224.5	1117	0.43
Arveja Grano Seco	150.4	137.1	183.6	158	137.5	766.6	0.30
Avena Grano	88	151.7	113	118	100	570.7	0.22
Capulí	73	77	57	48	63	318	0.12
Quinua	53	68.1	53.8	73.6	52.9	301.4	0.12
Chocho o Tarwi	61	40.5	56	0	17.4	174.9	0.07
Linaza	10	0	0	0	12.6	22.6	0.01

Fuente: Dirección Regional de Agricultura Cusco/ Agencia Agraria Canchis.

La producción de la papa es definitivamente una de las preferencias en los productores de la provincia de Canchis, especialmente en la zona media y baja, en el periodo 2007-2011 alcanza un 38,6%, si bien existe una importante producción en este periodo, este está dirigido básicamente al autoconsumo y el poco excedente a los mercados locales y en menor proporción a los mercados de Cusco, Arequipa; la alfalfa se ubica en un segundo lugar debido al incremento de ganado vacuno en la zona baja y al



interés de los productores por ir mejorando este rubro se aprecia un 16,43% del total de la producción en este periodo. La avena forrajera con 10,20% se ubica en un tercer lugar de las preferencias, lo que nos indica que existe una clara vocación ganadera de los productores. Con 8,17% se ubica el maíz amiláceo, que históricamente fue uno de los productos con mayor demanda, pero que poco a poco ha ido perdiendo presencia debido a una mejor oferta de otras provincias del departamento de Cusco. La Cebada Forrajera con 4,97%, así como el Trigo con 4,21, nos indican que el interés en la producción está orientado fundamentalmente a proveer de alimentos al ganado y menor proporción para la dieta alimentaria de las personas. Los demás productos, maíz choclo, Olluco, Zanahoria, Cebolla, Haba grano verde, Mashua o Izano, Oca, Arveja grano seco, Avena grano, Capulí, Quinua, el Tarhui, la linaza, son productos para el autoconsumo.

Los datos plantean en reto de mejorar la producción de la papa para ubicarla en los mercados regional y nacional, y orientar la producción de productos que contribuyan a la dieta alimentaria de las familias, y en tercer lugar mejorar las tecnologías de producción para alimentación de ganado.

#### CUADRO N° 23

##### CANCHIS: SUPERFICIE DE TIERRAS AGRÍCOLAS PARA EL CULTIVO SEGÚN DISTRITOS

Distritos	Riego por Has.	%	Secano por Has	%	TOTAL
Maranganí	30,752.15	84.01	5,850.60	15.99	36,602.75
Sicuaní	15,146.20	52.73	13,572.50	47.27	28,718.70
San Pablo	11,569.60	42.46	15,673.60	57.54	27,243.20
San Pedro	2,162.00	60.78	1,395.00	39.22	3,557.00
Tinta	5,439.00	62.04	3,327.60	37.96	8,766.60
Combapata	2,198.56	45.35	2,649.30	54.65	4,847.86
Checacupe	3,798.45	23.46	12,387.45	76.54	16,185.90
Pitumarca	2,778.90	12.55	19,361.00	87.45	22,139.90
<b>TOTAL</b>	<b>73,844.86</b>	<b>49.87</b>	<b>74,217.05</b>	<b>50.13</b>	<b>148,061.91</b>

Fuente: Dirección Regional de Agricultura Cusco/ Agencia Agraria Canchis, 2013

De la superficie total de tierras aptas para el cultivo se aprecia que el 50% utiliza agua de riego por gravedad o cualquier otro sistema (goteo, aspersión) mientras que otro 50% utiliza el sistema de riego por secano (lluvias) en el primer caso se trata un sistema que podría garantizar una regularidad en el riego y consecuentemente en la producción, en el segundo caso depende básicamente de las lluvias, obviamente siempre existe un margen de riesgo dependiendo de la madre naturaleza.

Maranganí, es el distrito que se encuentra en mejores condiciones para la producción pues sus tierras en un 84% tienen agua asegurada para la producción, y solo el 15,99% podría tener el riesgo y dependencia de las lluvias. San Pedro y Tinta, tienen gran parte de su superficie bajo el



sistema de riego, sin embargo el sistema por secano sigue siendo alto, peor situación se produce con el resto de distritos donde la superficie de riego y secano es la mitad.

Si bien es cierto existe condiciones para el sistema de riego los niveles de eficiencia en el aprovechamiento del agua de riego (conducción, distribución aplicación) son bajos, lo que se expresa en el uso de volúmenes de agua superiores a los establecidos por las autoridades.

Una observación detallada del uso del agua en la provincia de Canchis nos plantea algunos problemas entre los que destacan los siguientes: deficiente aprovechamiento del suelo, del agua y de la infraestructura de riego en la producción agropecuaria, Deficiente operación de los sistemas de riego, control no adecuado del uso del agua de riego, Infraestructura de riego inconclusa, deteriorada o abandonada, débil sistema organizativo y de autoridad para la gestión de los sistemas de riego y poca sensibilización para la participación de hombres y mujeres en el aprovechamiento del recurso hídrico y de la infraestructura, bajo nivel tecnológico en el aprovechamiento del agua, desorden en la distribución, siembras de cultivos no apropiados a los tipos de suelos.

Las principales causas de los problemas señalados, se explicarían por: a) Deficiente operación de los sistemas de riego, mal estado de conservación de los canales de los sistemas de riego, uso de dotaciones de riego por cultivo superiores a los establecidos) b) Control no adecuado del uso del agua de riego(reducido número de estructuras de medición en operación, en desuso, deteriorada o defectuosa, reducido número de estructuras de control - compuertas: de distribución y prediales - ), c) Infraestructura de riego inconclusa, deteriorada o abandonada, (canales de derivación y conducción están dañados en tramos específicos) d) Mínimos o nulos niveles de inversión de las organizaciones de riego para la conservación del sistema de riego.

Los efectos de los problemas se evidencian porque: a) Los niveles de productividad de cultivos, están por debajo del promedio regional y nacional, lo que afecta el crecimiento de la agricultura comercial en la cuenca y reduce la capacidad de ingreso de las familias, b) La existencia de superficies con potencial agrícola no aprovechado, ya pocas áreas beneficiadas con riego lo que impide aprovechar las oportunidades de incrementar la generación de empleo para la población, c) Degradación de los suelos e incremento de la superficie con altos niveles de salinidad y nivel freático alto.

#### **(b) Tecnología**

La tecnología predominante es de carácter tradicional, dependiendo de las características de terrenos, se observan prácticas, formas y relaciones de producción basados en la minka y el ayni, mediante el uso de herramientas, como la chaquitacla, el pico, la lampa, el arado con buey y



tecnificada en las partes planas y bajas debido a que permite el acceso de maquinarias y utilización de tecnología como el riego tecnificado, que poco a poco viene siendo tomado en cuenta por los gobiernos locales de Canchis.

### (c) Infraestructura

La infraestructura de riego es deficitaria observándose canales de riego rústicos en las comunidades. Este sistema de riego tradicional, en el actual contexto de cambio climático exige el cambio de sistema en el uso y manejo del agua hacia uno tecnificado, sea riego por aspersión, goteo entre otros. Esto tiene relación directa con la problemática de la agricultura (y la ampliación de la frontera agrícola), la ganadería, la forestación y otras actividades productivas y de transformación (búsqueda de valor agregado) en sus centros poblados.

#### CUADRO N° 24

#### CANCHIS: ÁREAS DE CULTIVO SEGÚN MÉTODO DE RIEGO POR COMISIÓN DE REGANTES Y COMITÉS INDEPENDIENTES

Tipo de Comisión/Comité de Regantes	N° Comis.	N° Usuario	Área por método de riego por Has	
			Gravedad	Aspersión
Comisión de regantes	13	8,261	2,922.4	118.00
Comités de regantes Independientes	33	2,038	505.2	320.81
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>	<b>10,299</b>	<b>3,427.6</b>	<b>438.81</b>

Fuente: Registros de la Junta de usuarios Sicuani - Canchis, 2012

En el Distrito de Riego Sicuani-Canchis, existen un total de 46 comisiones de regantes con 10,299 usuarios; Del total de terrenos aptos para el cultivo 3,427.6 hectáreas son regadas por gravedad y 438.81 hectáreas por aspersión, de lo que se deduce que el sistema de riego es aun tradicional y que de continuar los problemas de escasez de agua la actividad agrícola podría colapsar de no tomarse las medidas correctivas para el caso.

### (3) SILVICULTURA

Es el aprovechamiento del bosque para la obtención de madera, Canchis se caracteriza por tener un bosque bastante extenso, pero al mismo tiempo depredado, sus principales plantaciones son de eucalipto, los mismos que tiene como centro comercialización el distrito de Checacupe, su explotación está orientada como material para minería, viviendas y a la obtención de leña.

Esta actividad es fundamentalmente desarrollada por las comunidades campesinas que cada cierto tiempo realizan las plantaciones y una vez que obtienen los productos maderables los comercializan de manera directa y/o a través de intermediarios.

### (4) PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL

La agroindustria implica el manejo de producción, transformación y comercialización de materias primas provenientes de la agricultura, ganadería



y recursos forestales. La Agroindustria constituye una oportunidad para darle valor agregado a la producción agrícola y pecuaria, constituyéndose de este modo en una importante fuente de trabajo para la población de Canchis.

Es importante precisar que esta actividad no es nueva en la provincia pues durante el periodo de los incas por ejemplo se procesaban ya el trigo en harina, la papa en chuño o moraya o papa seca, el trigo en morón, la arveja en harina, la carne en charqui o chalonga.

Con la presencia de algunas industrias molineras se procesan las habas, cebada trigo, quinua y maíz para la producción de harinas y otros derivados el mismo que se viene incrementado por la demanda local, regional y nacional.

#### **(a) Derivados Lácteos**

La cadena de productos lácteos está conformada por agentes económicos interrelacionados donde cada cual añade valor en el flujo del producto desde la producción primaria hasta el consumidor final. Entre estos se encuentran el productor lechero, los centros de acopio a pequeña y mediana escala, la industria procesadora (artesanal), empresas comercializadoras y el consumidor de leche fresca y derivados lácteos. Veamos a los principales agentes:

##### **(i) Productores lecheros**

Conformado por grupos heterogéneo de unidades de producción familiar o asociada y que desarrollan sus actividades en la provincia.

##### **(ii) Pequeños Productores**

Familias campesinas distribuidas en diferentes pisos latitudinales, de gran valor cultural, pero de educación limitada, con pequeñas propiedades y cabezas de ganado, la actividad ganadera complementaria a la agricultura formando sistemas Integrales de producción, orientada principalmente al autoconsumo y producción artesanal de derivados lácteos (quesillos).

##### **(iii) Productores en transición (B)**

Representan un alto porcentaje de la población rural, su nivel tecnológico es bajo, carecen de un sistema de información y no tienen acceso al crédito formal, su producción está orientada principalmente al mercado local, donde se expenden sus productos en el mercado de abastos y plazoletas.

##### **(iv) Medianos Productores (A)**

Constituido por el grupo de personas y/o empresas dedicados al acopio de leche a nivel provincial, tiene capacidad instalada para el procesamiento de leche y dominan el mercado regional y participan en eventos feriales de carácter nacional y regional. Dependiendo el tipo y el tamaño del productor, se debe de orientar la intervención del estado y los agentes de la cadena



**(v) Acopiador: en el que se distinguen agentes informales**

Centro de Acopio: Pueden ser de propiedad de la industria, intermediario o de los mismos productores, acopia leche para enfriarla y comercializarla a las plantas procesadoras ganando un plus por volumen y calidad de leche.

**(vi) Centros de transformación**

Se dedica a la transformación de la leche cruda- Procesador Artesanal o Agroindustria Rural: Se dedica a la elaboración de derivados lácteos, quesos principalmente. En algunos casos vende directamente algún intermediario y/o consumidor final, funciona principalmente a nivel regional, en cuencas lecheras poco desarrollada.

**(vii)Centros de Venta**

Son los lugares de expendio de los productos lácteos, que van desde los mayoristas hasta vendedores finales, pasando por distribuidores intermediarios minoristas y otros.

**(viii) Consumidores**

Adquieren los productos lácteos en los diferentes centros de venta. Este agente determina la permanencia y rentabilidad de la Cadena.

**(5) COMERCIO**

La población económicamente activa, dedicada a esta actividad es de 25,2% de la PEA total provincial; por otra parte la Ciudad de Sicuani es el nexo principal que integra los ejes viales y comerciales: Quillabamba-Cusco-Sicuani-Juliaca; Cusco - Sicuani - Espinar (Yauri) - Arequipa y Cusco - Sicuani - Yauri - Santo Tomas, complementados por la vía férrea y carreteras secundarias, lo que permite una circulación permanente de productos manufacturados, industriales y de origen provincial (lana, fibra de alpaca, ganado en pie, productos agrícolas, etc.).

En la provincia de Canchis las transacciones comerciales se realizan de manera diaria, pero básicamente en las ferias que se realizan en toda época del año, sin las condiciones adecuadas tanto para el consumidor y vendedor ubicándose ferias en algunas capitales de distrito, lo que en gran medida favorece a los intermediarios y grandes comerciantes; siendo las principales Sicuani, Combapata, Tinta y Maranganí. Así mismo, en los últimos años, el comercio informal se ha acrecentado en la provincia de Canchis, en base a productos de contrabando, principalmente en Sicuani.

A nivel de los 8 distritos de Canchis, la comercialización se lleva a cabo a través de mercados, ferias semanales y fiestas patronales y aniversarios de creación política. Existe gran cantidad de intermediarios que recolectan la producción agropecuaria al por menor en diversos puntos de la provincia, para luego comercializarlos en el mercado extra provincial. Por otro lado, se observa como provenientes de mercados extra provinciales a productos industriales



entre los que se mencionan el azúcar, sal, vestido en general. Para las actividades comerciales se tienen los siguientes espacios y modalidades:

**(a) Mercados**

Los mercados en la provincia de Canchis constituyen centros de compra venta de productos diversos, alimentos de primera necesidad, artefactos eléctricos, menajería, artículos de ferretería, farmacia, librería, frutas entre otros. Los mercados que cuentan con espacios ya definidos y que tienen un funcionamiento permanente son los ubicados en los distritos de Sicuani, Maranganí, Combapata.

**(b) Ferias**

En la provincia de Canchis en la totalidad de distritos y en algunas comunidades se ha institucionalizado la realización de ferias la que más destaca en este aspecto es la feria dominical de Combapata, la misma que ha logrado un posicionamiento a nivel nacional viniendo compradores y comerciantes de diferentes partes del país. Esta es una feria que se ha especializado en el comercio de ganado, sin embargo, dada la importante presencia de poblaciones de las comunidades se ha extendido a una diversidad de productos.

**CUADRO N° 25**

**CANCHIS: FERIAS AGROPECUARIAS, ARTESANALES Y AGROINDUSTRIAL  
FERIAS LOCALES**



DISTRITOS	ACTIVIDAD	FECHA
Pumanota	Feria de Llamas y Alpacas del Color Pumanota.	21 - 23 Abril.
Marangani	Feria Comunal Agropecuaria Ccayco.	29 - Abril.
Checacupe	Feria Agropecuaria Artesanal Ocobamba Norte.	1 - 2 Mayo.
Marangani	Feria Comunal Agropecuario, Agroindustrial.	5 - 7 Mayo.
Checacupe	Feria Agropecuaria Artesanal Chari.	16 - 18 Mayo.
Combapata	Feria Agropecuaria Artesanal Sallocca.	29 - 31 Mayo.
Marangani	Feria Comunal Agropecuaria, Artesanal Ocobamba.	5 - 6 Junio.
Pitumarca	Feria Alpaquera y Festival de papa nativa Ananiso.	16 - 18 Junio
Sicuani	Feria Inter-comunal, Agropecuaria, Artesanal, Pampaphalla.	30 Junio al 01 Julio.
Pitumarca	Feria Agropecuaria, Gastronómica Art. Uchulluclo.	1 - 2 Julio.
Marangani	Feria Agropecuaria, Gastronómica, Cuyo.	09- Julio.
San Pablo	Feria Agropecuaria, Agroindustrial, Artesanal, Chara.	14 - 15 Julio.
Pitumarca	Feria Camélidos Sudamericanos Chilca.	18 - 20 Julio.
Checacupe	Feria de Camélidos Sudamericanos Cullunuma.	21 - 25 Julio.
Sicuani	Feria Comunal Expo Agro Trapiche.	28 Julio.
Combapata	Feria Agropecuaria, Artesanal, Culcuri.	2 - 3 Agosto.
Sicuani	Feria Inter-comunal Agropecuaria San Roque Pata Ccalasaya.	4 - 6 Agosto.
Checacupe	Feria Agropecuaria, Artesanal San Lorenzo Cangalli.	10 - 12 Agosto.
Checacupe	Feria Agropecuaria Gastronómico Artesanal, Palccoyo.	14 - 16 Agosto.
Tinta	Feria Agropecuaria Agroindustrial, Artesanal, Tinta	24 - 26 Agosto.
Tinta	Feria Agropecuaria, Agroindustrial, Artesanal, Pata Tinta.	20 - 21 Set.
Combapata	Feria Agropecuaria, Chiara.	28 - 30 Set.
Combapata	Feria Agropecuaria, Artesanal, Huantuta.	26 - 28 Dic.

A nivel de distritos y comunidades, se han determinados fechas de realización de ferias que van desde ferias ganaderas, ferias de productos que han permitido que un grupo de comerciantes haya hecho una forma de trabajo permanente, pues se trasladan de manera frecuente a diversos lugares.

Las ferias tienen una característica de no tener un espacio físico definido y los moviliza la organización interna que tienen, muchas de estas ferias se realizan en las plazas principales con el apoyo de las autoridades locales.

Dado el impulso que le vienen dando las municipalidades al Desarrollo Económico Local, estas áreas vienen cumpliendo un rol dinamizador tanto en la organización como en funcionamiento de las mismas, tomando iniciativas de concursos y otro tipo de actividades que le van dando mayor prestancia.

#### FERIAS DISTRITALES

DISTRITOS	ACTIVIDAD	FECHA
San Pablo	Feria Agropecuaria, Agroindustrial y Artesanal, Los Reyes San Pablo.	5 - 6 Abril.
San Pablo	Feria Agropecuaria Festival Pachamama.	14 - Febrero.

#### FERIAS PROVINCIALES





DISTRITOS	ACTIVIDAD	FECHA
Sicuni	Feria del Cuy Canchis	1 - 2 Mayo.

**FERIAS REGIONALES**

DISTRITOS	ACTIVIDAD	FECHA
Pitumarca	Festival Regional de Camélidos Sudamericanos Phinaya.	4 - 8 de Mayo.
Pitumarca	Feria Regional Agropecuaria Artesanal Comercial Corpus Crhisty.	3 - 5 Junio.
San Pablo	Feria Agropecuaria, Agroindustrial y Artesanal Santa Bárbara.	7 - 10 de Junio.
Checacupe	Feria Regional Expo Agro Virgen del Carmen.	13 - 15 Julio.
San Pedro	Feria Agropecuaria, Agroindustrial y Artesanal Sr. De Huanca de San Pedro.	14 - 15 Sep.
Combapata	Feria Regional Expo Agro Combapata.	19 - 21 Oct.

**FERIAS NACIONALES**

DISTRITOS	ACTIVIDAD	FECHA
Marangani	Feria Nacional Agropecuaria Artesanal San Isidro Labrador.	12 - 15 Mayo.
Sicuni	Feria Agropecuaria Agroindustrial, Artesanal y Cultural, Señor de Pampachuco.	12 - 16 de Agosto.

Fuente: Dirección de Promoción Agraria, Dirección Regional de Agricultura del Cusco, Plan de Desarrollo Concertado Distrital - Pitumarca 2011.

**(c) Festivales.**

El nivel de competencia que se ha producido entre los productores y la necesidad de promocionar sus productos ha obligado a las municipalidades y asociaciones a impulsar festivales en determinadas temporadas del año, habiendo entre ellas los festivales gastronómicos, artesanales, que de acuerdo a la difusión movilizan a importante cantidad de productos y obviamente recursos económicos.

**(d) Festividades**

La celebración de festividades religiosas también constituye un momento y espacio importante para el desarrollo del comercio, entre ellas destacan los siguientes:

**CUADRO N° 26**

**CANCHIS: FERIAS Y FESTIVIDADES DE LA PROVINCIA SEGÚN DISTRITO**

DISTRITO	FERIAS SEMANALES	FESTIVIDAD	FECHA
San Pablo	Martes	San Pedro.	06 de Enero.
Tinta	Jueves	Día del Campesino.	24 de Junio.
Marangani	Miércoles	San Pedro San Pablo	28, 29 de Junio.
San Pedro	Domingo	Sr. de Pampacucho	30 de Junio.
Checacupe	Miércoles	Virgen del Carmen.	16 de Julio.
Sicuni	Sábado	San Bartolomé.	15 de Agosto.
Pitumarca	Viernes	Reyes.	08 de Septiembre.
Combapata	Domingo	Virgen del Rosario.	7 y 8 de Oct.

Fuente: Gerencia de Desarrollo Social MPC - 2013



## (6) TURISMO.

La provincia de Canchis es un territorio de historia milenaria, donde por años aún se conserva el gran templo de Raqchi, que atesora los restos de la religiosidad andina más enigmática del Perú y de Sudamérica, es un importante escenario donde se desarrollaban las peregrinaciones más numerosas de la región, desde tiempos inmemoriales las civilizaciones antiguas conviven y veneran a los Apus y la Pachamama (Madre Naturaleza). Junto a ella el Centro Ceremonial Machu Pitumarca, los puentes Inca-Colonial, templos coloniales, la frondosa riqueza natural que, por su ubicación en el nudo del Vilcanota de la cordillera de los Andes tiene un valle interandino rico en tierras agrícolas, importantes nevados ostentosos y caprichosos, lagunas, aguas termo medicinales y gran biodiversidad distribuida en pisos ecológicos dando vida en abundancia y los más bellos parajes.

Muchos son los lugares arqueológicos, andenerías y redes de caminos del Qapac Ñan articulando todo el territorio de Canchis, que antiguamente estuvo ocupado por importantes civilizaciones y etnias aguerridas que no fueron arrasadas o desaparecidas en tiempos de la conquista y menos aun en la época republicana, sino que persisten en la actualidad bajo la forma de comunidades campesinas. Así las 106 comunidades son continuidad histórica del legado de los pueblos prehispánicos. Herederas de un valioso nuncio cultural y costumbres que lo difieren del mundo occidental, a pesar del mestizaje y el paso de los años.

Para la provincia de Canchis, el desarrollo de la actividad turística es una alternativa económica que puede dinamizar la economía local generando fuentes de trabajo y contribuir a mejorar la economía de las familias, siempre y cuando se promueva la asociatividad y la organización.

La provincia de Canchis cuenta con diversos atractivos y recursos turísticos además de productos ya consolidados como es el caso de Raqchi; dichos recursos deben ser recuperados y puestos en valor a esto debe sumarse las habilidades ancestrales de la cultura Canchis en la elaboración de artesanías y un espacio geográfico, natural cultural e histórico rico que forma parte del patrimonio y potencial que aún no es explotado.

Si bien la provincia, ha logrado cierto reconocimiento turístico por la intervención y el trabajo que desarrolla el Ministerio de Cultura en coordinación con la Comunidad de Raqchi para impulsar y ofertar el centro arqueológico de Raqchi, este aún es limitado porque los lineamientos turísticos no se están enfocados a la economía interna, es así que la necesidad recae en dinamizar la actividad del turismo desde un enfoque más local y de involucramiento de los diversos entes para comprometer esfuerzos desde los gobiernos locales, provincial, organizacional y privados.

Uno de los elementos que nos permite tener un acercamiento en relación al número, perfil y procedencia del visitante nacional y extranjero a la provincia de Canchis, específicamente al distrito de San Pedro, son las estadísticas



publicadas por el MINCETUR del Centro Arqueológico Raqchi como vemos a continuación:

#### CUADRO N° 27

##### CANCHIS: VISITANTES AL CENTRO ARQUEOLÓGICO RAQCHI

Visitantes	AÑOS					
	2010		2011		2012	
	N°	%	N°	%	N°	%
Nacionales	23,904	23.2	16,473	15.2	15,324	13.9
Extranjeros	78,943	76.8	92,134	84.8	94,906	86.1
<b>TOTAL</b>	<b>102,847</b>	<b>100</b>	<b>108,607</b>	<b>100</b>	<b>110,230</b>	<b>100</b>

Fuente: MINCETUR 2013, Estadística de visitas de turismo nacional y extranjero

Según los reportes del Ministerio de Cultura, el número de visitantes al Complejo Arqueológico de Raqchi, se ha incrementado año a año, en promedio se tiene más de 300 visitantes por día y al mes 9,000 personas aproximadamente, de los cual el 86,1% son extranjeros (Estados Unidos, países europeos, asiáticos entre otros) y el 13,9% son nacionales.

Si bien existe un espacio acondicionado en el Complejo Arqueológico Raqchi, para la venta de artesanía producida por algunos comuneros de Raqchi, y de otras localidades, la venta diaria no es correspondiente al número de visitas, en este sentido existe necesidad de articular la actividad turística con la actividad artesanal que implica mejorar la producción artesanal, en los aspectos de calidad, precios además de diversificar la oferta.

Este producto turístico, si bien es un atractivo para turistas nacionales y extranjeros se limita solo al complejo arqueológico de Raqchi, dejando de lado otros recursos existentes en la provincia, en tal sentido se plantea la necesidad de articular esta presencia a otros espacios, como el Centro Ceremonial Machu Pitumarca, La Casa de Túpac Amaru, los lienzos de la escuela Cusqueña en el templo Colonial de Checacupe, entre otros y analizar la posibilidad de crear nuevos circuitos que se integren a la provincia y la región Cusco.

Obviamente esto aunado a una mejora en los servicios de alimentación, hospedaje y demás servicios.

#### (a) SERVICIOS TURÍSTICOS

##### (i) Los Hospedajes y Restaurantes

El número de hospedajes y restaurantes se ha incrementado significativamente en los últimos años, debido no solo al flujo turístico, sino al incremento comercial que tiene por ser un corredor comercial de la macro región sur. Respecto a restaurantes se ha incrementado la oferta en cantidad pero no ha mejorado en la calidad, con relación a los hoteles a excepción de dos o tres los demás carecen de las condiciones mínimas para lograr la categoría de hotel.



Respecto a los precios de los servicios de hospedaje estos aún son cómodos, debido a la calidad de los mismos, en esa línea sería interesante trabajar un programa de certificación de los servicios turísticos con la finalidad de mejorar los estándares de calidad.

**(ii) Las agencias de viaje**

La actividad turística tiene como un elemento central de su desarrollo las agencias de viajes, en la provincia no existe ninguno y casi la totalidad o la mayoría se encuentran en la ciudad del Cusco las mismas que orientan sus preferencias a otros destinos turísticos y minimizan la oferta respecto a los productos y atractivos de Canchis.

**(iii) Redes viales de acceso**

En los últimos 10 años la red vial se ha expandido en forma considerable articulando a toda la provincia y la mayor parte de sus comunidades alto andinas, lo cual significa un avance importante en el proceso de integración social y económica de los pueblos del interior de la provincia, sin embargo, el acceso a los atractivos y recursos es todavía deficiente, lo cual actualmente constituye una limitante para las actividades de promoción que se realizarían por cada sector.

**(b) RECURSOS Y ATRACTIVOS TURÍSTICOS.**

**(i) Turismo Arqueológico.**

**1. Templo del dios Wiracocha. (San Pedro)**

Es sus tiempos considerado uno de los centros ceremoniales más importantes del Imperio de los Incas, en él se rendía culto y tributo a los dioses, de ello quedan como evidencias sus caminos aún empedrados CapacÑan por donde hacían sus paso todas las comunidades aledañas a rendir culto al dios Wiracocha. En el sector de los andenes cada tercer domingo de junio se efectúa el "Festival Folklórico de Raqchi".

**2. Museo arqueológico Julio C. Tello. (Sicuani)**

En el año 1963 a iniciativa de profesores y estudiantes de la institución educativa Pumacahua se organiza un pequeño museo pero este solo prestaba servicios a los estudiantes de la institución, pero más tarde a exigencia de su dirección es que se reacondiciona en convenio con el Instituto Nacional de Cultura el funcionamiento de Museo Arqueológico e Histórico Julio C. Tello un 22 de diciembre del 2006.

**3. Puente Inca. (Combapata)**

Cada año los lugareños se organizan para reconstruir este puente, como parte de la fiesta costumbrista Chakasimphay, que se celebra cada dos de enero en honor al puente Calicanto, se festeja la transmisión de mando a las autoridades como: Alcaldes, gobernadores etc. en la ceremonia se danza el Turkyu con



ornamentos como cascabeles y una vara de mando (Melchucu). Este puente se encuentra sobre las aguas del río Salcca al costado del puente colonial, sus bases son de piedra y su estructura son de sogas trenzadas a base de paja.

#### 4. Centro ceremonial de Machu Pitumarca. (Pitumarca)

Importante Centro Ceremonial de influencia C´anas, Canchis y Waris posteriormente influencia Inca rodeado de imponentes cerros, está dividido en tres partes: zonas de habitaciones ovalas y rectangulares, el adoratorio, patios, pequeñas calles. Desde este centro se puede ver el afluente del Pitumarca y la totalidad del valle. Se encuentra en el poblado de Consachapi a una altitud de 3850 m.s.n.m.

### (ii) Turismo Natural.

#### 1. Naciente del Río Vilcanota.

Ubicada a 172.50 Km. de Cusco y a 4,318 m.s.n.m. es un atractivo natural por su belleza paisajística, por esta zona es la naciente del río Vilcanota el mismo que da lugar a la formación del Valle Sagrado de los Incas y el Bajo Urubamba.

#### 2. Aguas Calientes. (Marangani).

Importante complejo de baños termo medicinales cuyas propiedades curativas están orientadas para tratar la artritis, osteoporosis, artrosis entre otros. Aguas calientes es un lugar visitado especialmente por turistas nacionales y se encuentra en el nudo del Vilcanota a 3836 m.s.n.m. con una temperatura bajo los 4°C. Diariamente recibe un promedio de 250 personas.

#### 3. Aguas Medicinales de Marcani. (San Pedro)

El agua de Marcani, recorre desde el volcán Quinsach´ata, a unos 4 km sus aguas son de color transparente y en su recorrido deja un color amarillento, de sabor agradable, ligeramente salado por los minerales que contiene, el agua mineral, no presenta ningún mal olor que permita abstenerse a beber. Estas aguas según los estudios tienen la propiedad de limpiar el sistema digestivo.

#### 4. Aguas Minero Medicinales de Ccaylla. (San Pedro)

Aguas con propiedades minero medicinal para problemas de ojos, sus aguas se caracterizan por tener una temperatura promedio de 18°C, su composición está clasificada como: sódica, cálcica, clorurada, bicarbonatada. Se le atribuye propiedades terapéuticas para afecciones de los ojos, males estomacales y reumáticos.

#### 5. Aguas Medicinales de Qoscora. (San Pedro)

Las aguas de Qoscora tienen propiedades medicinales y son utilizados como purgantes para limpiar el aparato digestivo, sus



aguas son de color transparente, su sabor es agradable, ligeramente salado por los minerales que contiene.

**6. Aguas termales de Uyurmiri. (Sicuani)**

Aguas termales con 38°C. y con propiedades benéficas terapéuticas y de relajamiento esto por tener minerales ferruginosos aptas para hidroterapia. Ubicados al nor-este de Sicuani en la Comunidad de Pampa Anza.

**7. Laguna de Sibinacocha. (Pitumarca)**

Ubicado sobre los 4,800 m.s.n.m. en la comunidad campesina de Phinaya, albergando en sus orillas a las comunidades de Sallma, Shuachua, Pichuchani, Canllini, Sora e Inguyo Chico. La laguna es extensa, un paisaje impresionante por su regulación térmica adaptable. Alberga una gran diversidad de flora y fauna silvestre.

**(iii) Turismo Religioso-Arquitectónico.**

**1. Santuario de Aq'ero. (Tinta)**

El santuario está ubicado a 300 metros de la plaza del distrito de Tinta, presenta una gruta de piedra caliza, en esta se encuentra plasmada la imagen de Cristo pintada y denominada por los lugareños como el "Señor de Aq'ero", considerado por sus devotos como muy milagroso. En este lugar se festeja todos los años la Solischa.

**2. Santuario de Pampak'uchu.**

Templo de una sola nave, sobresale la imagen del Señor de Huanca, externamente presenta dos torres con una portada de ojo de buey, su acceso tiene una gran escalinata y dos laterales.

**3. Templo de Maranganí.**

Considerado monumento histórico por ser una edificación construida en tiempos de la colonia en base a barro, adobe y tejas por la orden de los Jesuitas, en su interior guarda el altar mayor y retablos en pan de oro así como pinturas de la escuela cusqueña.

**4. Templo de San Bartolomé. (Tinta)**

Considerado monumento histórico, construida también en tiempos de la colonia, data del siglo XVI edificada con adobe y piedra con techo a dos aguas, en el interior destaca su altar mayor y pulpito en pan de oro, así como retablos y lienzos con autoría de Diego de la Puente Santos, Francisco Serrano y Marcos Rivera. Fue declarado Patrimonio Cultural de la Nación el año 1972.

**5. Templo de San Pablo. (San Pablo)**

De solidas proporciones, constituida por una nave y una torre de base rectangular, en su interior se aprecia un altar mayor con enchapes de plata flanqueado por columnas, también hay cinco



pequeños retablos de las vírgenes: Concebida, Santa Bárbara, Santa Rosa, Coronación de la Virgen, tiene además un hermoso crucifijo de marfil, y lienzos de la Escuela Cusqueña. Se encuentra ubicado en la plaza de armas de San Pablo.

**6. Templo San Nicolás. (Combapata)**

Construido aproximadamente el año 1,604 en la época de la Colonia con influencia de la orden Jesuita, sus paredes son de barro, paja y reforzadas con piedras, cuenta con un techo de tejas. Algunos estudiosos señalan que en la puerta de este templo se habría dado la sentencia a Túpac Amaru II y a los demás emancipadores. Se encuentra ubicado en la plaza de armas de Combapata.

**7. Templo de San Miguel. (San Pedro)**

Se encuentra en Raqchi un pequeño templo, construido de roca de tufo volcánico, cal y canto rodado, adobe y techo de teja, cuenta con dos torres pueblerinas dentro de ella se observan pinturas de la escuela cusqueña. La festividad principal celebrada en este templo es en honor a la Virgen del Rosario el 07 de octubre.

**8. Templo de San Miguel. (Pitumarca)**

Construida en adobe en la época de la Colonia de forma rectangular, de una sola nave y de techos de tejas, en su interior se observan imágenes de la Virgen de Natividad, la Virgen del Rosario, la Virgen de Fátima, San Bartolomé, posee además un hermoso altar mayor y lienzos de la escuela Cusqueña.

**9. Templo de Checacupe.**

Monumento colonial de estilo Barroco edificado en el siglo XVII. En su interior se observan lienzos de la escuela Cusqueña en marcos de madera tallados en cedro y bañados en pan de oro consideradas las más antiguas de Cusco, a su interior se aprecia la pintura de la Virgen Inmaculada, con evocaciones románticas y bizantinas, también se advierte un altar mayor del siglo XVII, el púlpito de cátedra hexagonal fue tallado Juan Tomas Tuiro Túpac, pinturas adosadas en muros laterales, los dorados de los cuadros y altares en pan de oro son una verdadera obra de arte.

**10. Iglesia Inmaculada Concepción.- (Sicuani)**

Monumento edificado durante la colonia, concluido a fines del siglo XVII en el año 1,689 debajo de una huaca principal, ubicada en la plaza mayor de Sicuani, catedral de una nave, el material de su construcción es el adobe con un techo de dos aguas, destaca su torre en base a piedra andesita y caliza, el montero está construido de cal y arena. Es su interior todavía guarda hermosos tesoros y destaca además el altar mayor y sus pinturas.



#### (iv) Turismo Histórico

##### 1. Pampas de Chinchina. (Tinta)

Paraje importante de la localidad de Tinta, en él se desarrolló una de las batallas más importantes de la emancipación, donde el ejército Túpacamarista sería derrotado un 06 de abril de 1781. Según los relatos históricos en estas pampas fueron ejecutados 70 revolucionarios.

##### 2. Plaza de la Emancipación Americana. (Tinta)

Plaza histórica representativa de la provincia de Canchis y de la nación, por ser el lugar donde el Cacique de Tungasuca José Gabriel Condorcanqui dio el primer grito de libertad contra los abusos de la Corona Española un 04 de Noviembre de 1780 Túpac Amaru II iniciaría la gran revolución indígena, en esta plaza se exhiben monumentos a los principales emancipadores.

##### 3. Casa de Túpac Amaru. (Tinta)

Esta es considerada como patrimonio de la localidad de Tinta en este aún se pueden ver las oficinas, los dormitorios, cocina, los patios, los solares donde algunas vez fueron usadas por el emancipador José Gabriel Condorcanqui. Ubicada en una esquina a una cuadra de la plaza de Armas y en la calle del mismo nombre con un letrero en bronce que dice “aquí residió Túpac Amaru II”.

##### 4. Vivienda de Clorinda Matto de Turner. (Tinta)

En 1871, tras casarse con el comerciante inglés Joseph Turner, Clorinda Matto la autora de “Aves sin Nido”, se trasladó al pueblo de Tinta donde continuó su carrera literaria, escribiendo versos y artículos que fueron publicados bajo diversos seudónimos en publicaciones regionales como El Herald, El Ferrocarril, El Rodadero, El Eco de los Andes y El Mercurio. Aún se conserva su vivienda ubicada en la plaza principal de Tinta, durante la guerra con Chile la propietaria hizo de ella un precario Hospital para la atención de soldados peruanos.

##### 5. El Arco de Pumacahua. (Sicuani)

Aún quedan evidencias de este monumento histórico de piedra para los Canchinos, ubicada en la entrada de la avenida 2 de Mayo, fue utilizado como sostén para exhibir uno de los brazos del brigadier Mateo Pumacahua, después de ser asesinado en la plaza mayor de Sicuani, esto como escarmiento a los que quisieran levantarse en armas contra la corona española y los que quisieran luchar por la independencia. Este se destruiría el 05 de febrero de 1918.





## 6. La casa de la confederación. (Sicuani)

El 17 de marzo de 1836 en esta vivienda fue testigo del intento de la conformación de la confederación Peruano Boliviana, donde acordaron formar un estado independiente con el nombre de República Sur Peruana, con 23 representantes del sur del Perú la Asamblea de Sicuani decretó los símbolos del flamante estado confederal, consistentes en una bandera que fusionaba colores de las banderas boliviana y peruana.

### (v) Turismo Arquitectónico.

#### 1. Puente de Calicanto o Rumichaka. (Puente de piedra) (Combapata).

Monumento histórico con evidencias de construcción en la colonia construido sobre el río Salcca en el año 1604 y restaurado en el año 1981, según los cronistas de la época se construyó por ser parte de camino Real Lima – Potosí - Arequipa. Se ubica a la margen derecha de la carretera panamericana, aún conserva sus bases estructurales, está construido de canto rodado y cal con una plazoleta en el medio, de allí su denominación puente Calicanto.

#### 2. Puente Colonial de Tinta.

Monumento construido con arquitectura virreynal en el año 1740, cuenta con tres arcos de medio punto, constituida además por una terraza pequeña en su parte media se observa una cruz. Este puente por estar resguardado por las huestes españolas no fue destruido como muchos puentes en tiempos de la emancipación como el puente Saqra Chaca.

#### 3. Puente de Santa Bárbara. (San Pablo)

Monumento histórico fue construido sobre el río Salccano se tiene datos de su construcción, pero se conoce que en el año 1889 llegaría un sacerdote a San Pablo y que construyó muchos de ellos en la zona.

#### 4. Puente Colonial Checacupe.

Este monumento histórico fue construido en el siglo XVII sus estructuras son de cal, canto rodado y piedra labrada, cuenta con una entrada de arco sus bases descansan sobre un puente Incaico.

Debajo de él discurren las aguas del río Pitumarca, a un costado se ha acondicionado un parque con características propias del Incanato.

### (vi) Turismo Costumbrista.

#### 1. Chiuka. (Sicuani)

Las comunidades nativas de Sicuani llevan sus cruces al templo del señor de Pampacucho el 1ro de enero de cada año, estas son



adornadas con los cogollos de maíz y acompañadas por danzarines de Canchis. Se celebra una liturgia en el templo, una comisión desciende las cruces del ApuJururuy, otro grupo se encarga de realizar con mucha alegría el juego ritual de la Chiuka (especie de golf), en la explanada, se produce la escenificación de la siembra y la cosecha. Al terminar este acontecimiento se da inicio a la chiuka, donde los barrios de arribeños (qowischas), frente a los abajeños (wallpaschas) se enfrentan dependiendo según la tradición de si el año será bueno o malo para la producción.

### 2. Cuna de la Bandurria y los Carnavales. (San Pablo)

Los habitantes el día lunes y martes de la semana central de carnavales vistan las chacras, con sus vestimentas multicolores llevando consigo serpentinas, chicha, cerveza y aguardiente. Los hombres llevan la bandurria y otros instrumentos, las damas llevan comidas como el T'impu tradicional puchero. El miércoles y jueves se inicia la Sara Muyuy, luego de saludar a la Pacha Mama. El viernes se organiza el concurso de danza carnavalesca.

### 3. SumacTíkachay. (Combapata)

Esta danza representa a la hermosa flor, que es comparada con las mujeres bellas, los hombres muestran su fortaleza, picardía para cortejar y conquistar a las mujeres, se baila en los días de carnavales. Los hombres visten montera, chullo multicolor, poncho colorido predomina el blanco, camisa blanca, chuspa, pantalón negro, chumpi, waracca y ojotas. Las damas montera negra, q'eperiña, chaqueta verde, lliclla rasada, pollera multicolor predominado el color negro, ccollaccha multicolor y ojotas.

### 4. Turkuschay. (Combapata)

Esta danza representa en trabajo de campo donde las mujeres llevan la comida y la chica a los trabajadores, este es bailado el dos de enero de cada año, en Chaca Pata o C'haqui Mayu. Los hombres visten de chullo largo y montera donde cuelgan cintas de colores y espejos, poncho blanco, camisa blanca, pantalón negro, chumpi, waracca y ojotas. Las damas montera, q'eperiña, chaqueta rosada, lliclla multicolor, pollera multicolor, ccollaccha, tomi de chicha y ojotas.

### 5. Panty Pallay. (Checacupe)

En honor a una flor que crece en las alturas, estas son recogidas por las mujeres de las comunidades por tener propiedades medicinales. Las damas visten montera, q'eperiña, chaqueta rosada, lliclla multicolor, pollera multicolor, blusa blanca, ccollaccha y ojotas. Los varones visten de chullo largo rojo, poncho multicolor, camisa blanca, pantalón negro, unq'uña y ojotas.



El distrito Tinta cuenta con muchas danzas autóctonas como: Paras de Tinta danza que atribuye a las flores multicolores y la lluvia, Q´accha de Tinta danza en honor a la Virgen de la Natividad y la preparación física guerrera de los jóvenes.

#### (vii) Turismo de Aventura

##### 1. Ascenso al Nevado Ausangate. (Pitumarca)

Montaña representativa del sur y la más alta de la cordillera del Vilcanota con una altura de 6382 m.s.n.m. La ruta al nevado ApuAusangate es el más conocido y utilizado de la región pues se puede ascender durante cualquier época del año, pero no se recomienda su ascenso de mayo a setiembre. Este incluye de las mejores visitas a hermosos paisajes compuesto por planicies, cimas nevadas propicios para la práctica de montañismo, ríos, lagunas, fuentes de aguas termales.

##### 2. Cañón de Ananiso. (Pitumarca)

Hermoso paraje que se encuentra a 4000 m.s.n.m., presenta una diversidad paisajista y ecológica tanto de fauna y flora; destaca una de las maravillas naturales que evidencia la erosión pluvial de millones de años. Consta de un paso estrecho y cortado entre dos montañas, que encausan al río Ananiso, perteneciente a la cuenca del Río Pitumarca. Desde el cañón se puede divisar al nevado de Ausangate, en la misma zona se puede observar pinturas rupestres cruzando el río Llamán pampa. Los K´anas y Qanchis con características de vida nómada, se sustentaban de la caza y la recolección de plantas silvestres.

#### (7) ARTESANÍA.

La artesanía se define como una actividad económica de transformación de recursos y productos primarios (recursos naturales renovables y recursos naturales no renovables). En la provincia, la artesanía es la expresión cultural e identidad que caracteriza a una ingente población que elabora diversos tejidos en 4 estacas, telares, punto a mano y palitos, asimismo produce sombreros de fibra de alpaca, oveja, cerámicos, joyas, bordados, trabajos en cuero como alfombras, bandurrias y charangos. Actividad que se hace de forma individual o familiar, utilizando tecnologías tradicionales, los mismos que son comercializados en el mercado local, provincial y regional, pero de manera limitada.

#### CUADRO N° 28

#### CANCHIS: NÚMERO DE ASOCIACIONES DE ARTESANOS DE DIVERSAS CATEGORÍAS SEGÚN DISTRITO



DISTRITOS	N° DE ASOCIACIONES DE ARTESANOS POR DISTRITO						
	Textil	Cerámica	Peleteros	Sombreros	Bordados	Joyería	Orfebrería
Sicuani	13	1	2		1		
Checacupe	1						
San Pedro	1	1					
San Pablo				1		1	1
Maranganí	6						
Tinta	1						
Pitumarca	18						
Combapata	3						
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Fuente: Gerencia de de Desarrollo Económico / Mypes - Municipalidad Provincial de Cuzco - 2013

El arte de transformar y elaborar diversas utilerías con técnicas ancestrales e insumos naturales, ha permitido que la provincia de Cuzco, obtenga un reconocimiento importante, porque aún mantiene su originalidad y se encuentra a la altura de la producción artesanal de Calca, Chincheros de Anta y Canas (Yanaoca). No obstante que, es un espacio poco explotado propiciando que ciertas prácticas y habilidades estén desapareciendo lo que repercute en el patrimonio cultural histórico que define a la provincia.

El Programa del corredor Cusco - Puno durante los años 2002 al 2008, realizó importantes contribuciones al desarrollo de la artesanía de la provincia, principalmente en la promoción y fortalecimiento de la asociatividad, asimismo tuvo fuerte incidencia en el desarrollo de la peletería y textilera a través de la transferencia de diversas experiencias y asistencia técnica, permitiendo al mismo tiempo consolidarse nuevas asociaciones de artesanos, trabajo al cual se sumaron las ONGs que propiciaron que las familias se organicen y difundan el arte de la provincia de Cuzco.

Actualmente en la provincia existen un buen número de asociaciones de artesanos de diversas categorías y redes de artesanos textiles como la del distrito de Pitumarca que asocia en promedio 18 asociaciones y la Red de artesanos de la provincia que agrupa a diversas categorías y más de 1,000 artesanos en el registro nacional, de igual forma se vienen realizando pequeñas experiencias de exportación de artesanía textil de los distritos de Pitumarca y Sicuani a países como Francia, Inglaterra y Austria, presentaciones en ferias importantes de Lima como Exhibe Perú, Perú Moda, entre otros, donde destacan productos de tejido plano (mantas, llicllas, bayetas) y el de 4 estacas y, en ferias distritales provinciales, regionales apoyadas por los gobiernos locales y ONGs.

Si bien existe un avance de la actividad artesanal en la provincia, aún tiene serias limitaciones el mismo que no permite un acceso pleno al mercado que tenga un impacto social y económico en las familias, lo cual se atribuye al trabajo desarticulado, poca orientación técnica que maximice su productividad y sea competitivo, limitado conocimiento del mercado, asociatividad, poco capital, tecnología tradicional, etc.; situación que conlleva por un lado a



quemás de 50 asociaciones de artesanos, entre textiles, peleteros, joyeros, de cerámica, solo un 5% se dedique propiamente a esta actividad, y los demás desarrollen actividades paralelas, como es el agro, ganadería y otros servicios. Y otros artesanos migren a otras ciudades en busca de mejores oportunidades de ingreso para su familia.

#### (8) PESCA.

La extracción de recursos hidrobiológicos es mínima en toda la provincia, y tiene que ver la crianza de la trucha. Lamentablemente prácticas inadecuadas han hecho peligrar su existencia razón por la cual pobladores organizados han iniciado acciones para su preservación, en algunos casos existen experiencias iniciales de crianza de truchas (caso de Checacupe). Podríamos indicar que no es una actividad prioritaria en la actualidad pero dada la presencia de ríos, lagunas y espacios físicos para su crianza podría en el mediano plazo constituir una actividad que podría ser fuente de ingresos para algunas familias.

#### (9) MINERÍA

La provincia de Cusco es rica en minerales metálicos y no metálicos, no obstante esta actividad aún no tiene una presencia activa debido a la oposición de amplios sectores de la población que ven con desconfianza la intervención de las empresas mineras.

A pesar de que este proceso de descontento social y oposición a las intervenciones mientras el sector ha continuado otorgando concesiones mineras a tal extremo que en general se tienen los siguientes denuncios en la zona de Cusco: Chumbivilcas con 595 concesiones, Quispicanchis 469, Espinar 281 y Cusco con 142 concesiones, que implica el 15.44% del total del territorio y asciende a 62,633.40 Has concesionadas

Un acontecimiento y expresión social que evidenció el desarticulado trabajo de las políticas de los sectores fue el desborde social producto del conflicto de Salca Pukara en el año 2010, donde grupos de pobladores y comuneros de los distritos de Combapata, San Pedro, San Pablo manifestaron su rechazo a este proyecto. El pedido principal era la no ejecución del proyecto hidroenergético Salca Pukara, además de esta demanda estaba incluido la anulación y/o suspensión de todas las concesiones mineras en la provincia de Cusco.

#### CUADRO N° 28

#### CANCHIS: CONCESIONES MINERAS POR HECTÁREAS POR DISTRITO AL 2012



DISTRITOS	CONCESIONES Hectáreas
Checacupe	26,900
Combapata	1,700
Maranganí	10,781
Pitumarca	12,700
San Pablo	4,500
San Pedro	428
Sicuani	3,424
Tinta	2,200
<b>TOTAL</b>	<b>62,633</b>

Fuente: Ingemmet- 2012

Entre las explotaciones mineras no metálicas, destaca la existencia de arcillas comunes o corrientes que son de tipo granulado, arenoso que principalmente se utilizan para la fabricación de ladrillos, tejas, artesanías y construcciones en general y se encuentran fundamentalmente en Sicuani, San Pedro y Pitumarca.

Las piedras calizas, que sirven de materia prima para la fabricación de cal, y los bloques de marmolina que son utilizados en la construcción y ornamentación, tienen depósitos principalmente en Pitumarca y Tinta.

De igual modo existe yeso, cal y roquedales en Sicuani, Pitumarca, San Pedro, Checacupe y otras localidades las que vienen siendo explotadas por los municipios como por personas naturales.

## e) EJE 5: DESARROLLO PROVINCIAL E INFRAESTRUCTURA

### i) INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE COMUNICACIONES.

En todo el ámbito de la provincia se nota fuerte la presencia de medios de comunicación del teléfono, en sus diferentes modalidades como son los teléfonos públicos y los teléfonos domiciliarios, unos conectados mediante energía eléctrica y energía solar, últimamente se cuenta con el servicio de telefonía móvil (celular), los servicios de Internet; otro medio de comunicación que está presente en la capital de provincia y de los distritos, estos medios de comunicación vienen influyendo en la administración.

Cuenta con una red vial principal asfaltada que une los departamentos de Cusco – Puno - Arequipa, asimismo, cuenta con una línea férrea que atraviesa paralelamente a la red vial asfaltada.

Para llegar al centro poblado del distrito de Sicuani (provincia de Cuzco) a partir de la ciudad de Lima, la vía más directa es la carretera asfaltada Lima - Nazca - Abancay - Cusco – Sicuani. 1,110 Km.

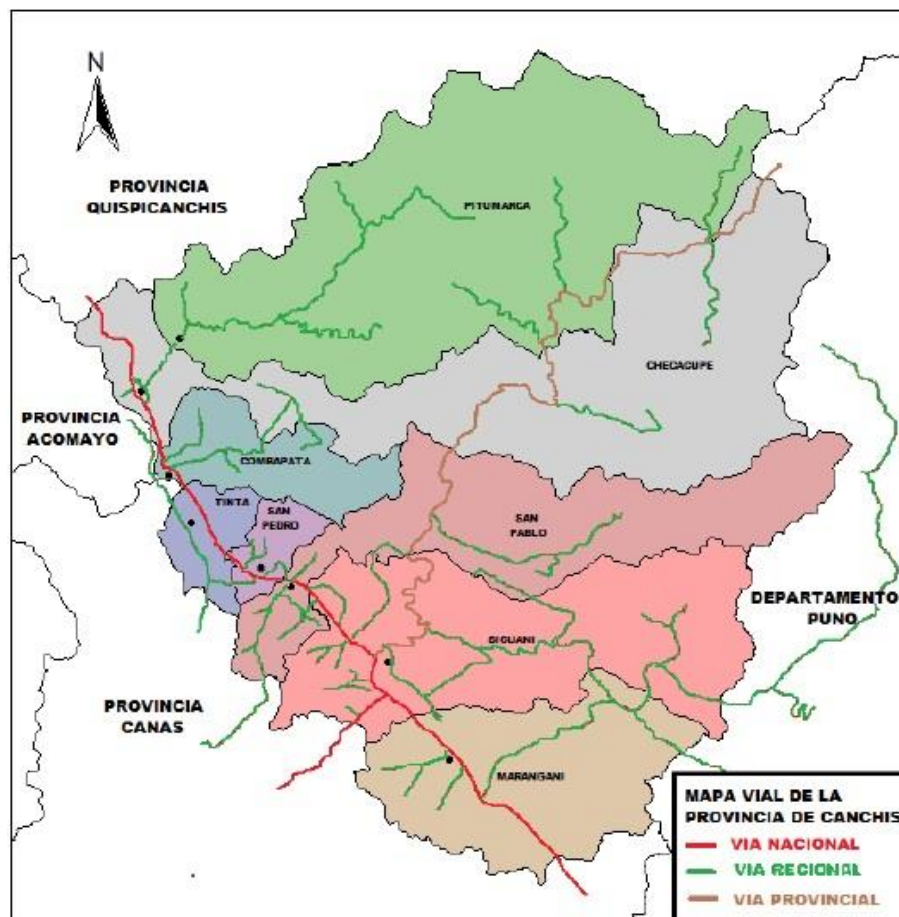
También existe otra vía asfaltada siguiendo la ruta de Lima – Arequipa – Juliaca - Sicuani 1,560 Km.



Partiendo de la provincia de Cuzco distrito de Sicuani hacia a las provincias de Espinar y Santo Tomás, se toma la carretera afirmada entre Sicuani – Espinar - Santo Tomás, aproximadamente 222.9 Km., en este recorrido se atraviesan los distritos de Langui, Kunturkanqui, Santa Lucía de Pichigua, Yauri, Velille y Chumbivilcas (Santo Tomás).

**MAPA Nº 04**

**MAPA VIAL DE LA PROVINCIA DE CANCHIS**



**ii) CARACTERÍSTICAS DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL.**

El nivel de articulación y transitabilidad para el caso de los distritos de Canchis es bueno, pues se accede a las capitales de distrito a través de vías asfaltadas, a diferencia del destino a las comunidades y/o anexos donde se carece de vías con esta características y la mayoría son trochas carrozables.

El sistema vial de la provincia, da accesibilidad a un 80% de centros poblados. Siendo estos centros poblados principalmente ciudades, anexos, comunidades y caseríos donde se tiene en promedio localidades con más de 100 habitantes.

La dinámica de crecimiento por las actividades relacionadas a la ganadería y la agricultura así como a las actividades comerciales, ha influenciado en la construcción de nuevos caminos que permiten la integración de los poblados,



ruinas arqueológicas, zonas recreacionales, áreas de aventura y paisajista; para un mejor acceso de turistas. Este impulso se ha generado desde las inversiones de los gobiernos locales.

La longitud de la red vial de la provincia Cuzco es 908.44Km., correspondiendo a la red vial nacional 106.20 Km., (11.66%), departamental 106.87 Km. (11.76%) y la red vial vecinal 695.37km. (76.54%). Los caminos vecinales representan el 76% de la longitud vial provincial, sin embargo la red nacional que representa el 11.66% tiene una mayor importancia económica y social por su rol integrador de los caminos vecinales y de articulación económica con los principales mercados provincial, regional e interregional.

Por el tipo de superficie de rodadura, la trocha representa el 52.08%, afirmado el 29.55%, asfaltado el 12.86% y sin afirmar el 5.50%, lo que significa que representando la mayor longitud de las carreteras vecinales las trochas carrozables, estas por su deficiente construcción y por falta de mantenimiento, se encuentran más del 60% en estado malo, haciéndose inoperativos en época de lluvias, consecuentemente el servicio de transporte de vehículos es de bajo nivel, los transportistas se niegan brindar el servicio o incrementan sus tarifas por los altos costos operativos que significa con respecto a un camino afirmado y transitable.

A diferencia de la red vial vecinal, la red nacional, carretera asfaltada nacional, tiene importancia económica y espacial, por que conecta a 07 capitales de distrito con los principales nodos de desarrollo provincial, regional y otras regiones como Puno, Arequipa y con un mercado internacional (Bolivia), donde Sicuani capital provincial y principal nodo de desarrollo provincial, le dan la oportunidad de ser el principal centro de convergencia comercial, administrativo y político.

La única carretera departamental con la cuenta la red vial provincial es la ruta entre Sicuani – Santa Bárbara – Phinaya, donde el primer tramo de este camino se encuentra abandonado y en mal estado de conservación, la población actualmente utiliza el camino vecinal entre Unoccora – Santa Bárbara - Phinaya, debido a que dicho tramo se encuentra en mejor estado de transitabilidad y es la vía más corta.

Entre los principales caminos vecinales, que permiten la integración económica y espacial dentro y fuera de la provincia, se considera a los siguientes ejes viales:

- Sicuani - Santa Bárbara - Phinaya – Marcapata - Abra Chimboya – (Limite Puno).
- Sicuani – Quenamari – Macusani (San Gaban Puno).
- Cusco – Checacupe – Pitumarca – Chillca.

Los tres ejes viales que articulan a los principales caminos vecinales de la provincia, tienen importancia económica y social, por encontrarse en el ámbito de influencia de estos caminos vecinales, el potencial ganadero principalmente alpaquero de la provincia Cuzco, así como de su vinculación con mercados extra regionales vía Corani y Carabaya con la Región Puno.





Como aspiración de la población de Canchis, de articularse con mercados extra-regionales, se encuentra en ejecución el proyecto carretero Phinaya – Marcapata y Phinaya – Corani (Puno), como una aspiración de articularse a un mercado futuro como el Brasil y mediante Quenamari – con el mercado lanero de las provincias de Macusani y Carabaya de la región Puno.

**CUADRO N° 29**

**CANCHIS: DISTANCIAS ENTRE CAPITALES DE DISTRITO Y LA CIUDAD DEL CUSCO**

LOCALIDAD	CUSCO	PITUMARCA	CHECACUPE	COMBAPATA	TINTA	SAN PEDRO	SAN PABLO	MARANGANI	SICUANI
CUSCO									
PITUMARCA	105.08								
CHECACUPE	98.08	07.00							
COMBAPATA	107.78	1670	09.70						
TINTA	113.66	22.5	15.58	05.88					
SAN PEDRO	122.51	31.43	24.43	14.73	08.85				
SAN PABLO	125.73	34.65	27.65	17.95	12.07	03.22			
MARANGANI	152.00	60.92	53.92	44.22	38.34	29.49	26.27		
SICUANI	138.73	44.60	37.60	27.50	23.50	16.22	11.50	11.30	
LA RAYA	171.66	80.58	73.58	63.88	58.00	49.15	45.93	19.66	32.93

Elaboración propia ET PDC Canchis 2013-2023

**iii) CARACTERÍSTICAS DE CAMINOS VECINALES**

El estado de la principal carretera de la red vial nacional (carretera asfaltada), que tiene una antigüedad de 29 años, se encuentra en estado bueno, a pesar del alto índice de flujo vehicular que caracteriza a dicha vía, cuenta con señalización alta y baja, obras de arte y se realiza mantenimiento rutinario en forma permanente.

La única carretera departamental entre Sicuani – Santa Barba – Phinaya, se encuentran en mal estado de transitabilidad, en su primer tramo está totalmente abandonado, el estado de los caminos vecinales (trochas en su mayoría) es malo y deficiente debido a la falta de mantenimiento o deficiencia en su diseño y proceso constructivo limitando su operatividad y transitabilidad, sobre todo en época de lluvias. Respecto a los caminos vecinales internos entre los distritos y en los mismos distritos estos se caracterizan por lo siguiente:

- Son a nivel de trocha, en mal estado de conservación y transitabilidad, sobre todo en época de lluvias.
- No cuentan con obras de arte: cunetas, alcantarillas, badenes, puentes y pontones.



- No cuentan con diseño vial de ingeniería, el recorrido generalmente es accidentado, donde no existe plazoletas de volteo, el ancho en promedio es menor a 3.4 metros.
- No existe un adecuado mantenimiento rutinario para conservar los caminos en buen estado de transitabilidad.
- La falta de lastre, arrastre de cárcavas en época de lluvias impide la circulación de vehículos.
- No cuentan con sistemas de señalización y de protección.
- La apertura de zanjas o canales de riego superficial en los caminos, agudiza y deteriora el estado de los caminos.

#### iv) TRANSITABILIDAD

La provincia Canchis cuenta con más de 500 centros poblados, el sistema vial da accesibilidad a la mayoría de centros poblados, donde las comunidades campesinas representan tienen una presencia importante, sin embargo debe tenerse en cuenta que de acuerdo a la composición población urbano rural la tendencia es al despoblamiento de las zonas rurales, lo que pone en riesgo las inversiones que a nivel de caminos se realizarían para poblaciones mínimas.

La mayor demanda por los servicios de transporte es atraída por los centros poblados que vienen a ser las capitales de distrito, centros poblados menores ubicados estratégicamente en el eje vial de la carretera asfaltada entre Cusco – Sicuani – La Raya (Puno), y centros poblados como Santa Bárbara, Phinaya, Chilca, Pitumarca y Quenamari, cuyo potencial alpaquero se encuentra en estas zonas, son centros poblados de venta y compra de productos como la lana, fibra de alpaca, carne y papa, utilizan los caminos vecinales y por el cual se movilizan masivamente los productores de las comunidades campesinas y compradores comerciantes de Sicuani, Cusco y Arequipa.

El sistema vial de la provincia da accesibilidad a la totalidad de las capitales de distrito y a la mayoría de comunidades campesinas mediante los caminos vecinales-Trochas y los centros poblados tienen acceso restringido, donde la población transita mediante caminos de herradura tradicionales, en muchos casos interrumpidos o van paralelo a los caminos vecinales construidos por ellos mismos.

#### v) TRANSPORTE PÚBLICO DE PASAJEROS INTERREGIONAL

El servicio de transporte hacia las ciudades de Cusco, Juliaca, Arequipa, se realiza a través de la oferta de servicios que brindan diversas empresas de transporte a través de buses de 45 a 60 pasajeros, entre los que destacan San Cristóbal, Power, Colca, Julsa, San Martín, Romeliza, Flores, Cromotex, entre otros, se puede decir que el servicio si bien ha mejorado notablemente en los últimos años, dista mucho de un servicio de calidad especialmente en cuanto a cumplimiento de horarios de salida, así como en el mantenimiento de las unidades.

Para los pasajeros que abordan los buses de Sicuani a distintos puntos el servicio es intermedio y en casos excepcionales es el punto de partida a otras localidades.

#### CUADRO N°30



**CANCHIS: EMPRESAS DE SERVICIO DE TRANSPORTE DE PASAJEROS**

EMPRESA	ORIGEN	DESTINO	FRECUENCIA	UNIDADES
SAN CRISTOBAL	Cusco Arequipa	Arequipa Cusco	02 diario 04 diario	06 buses medianos
POWER	Cusco Puno Arequipa	Puno Cusco	16 diario 12 diario 02 diario	16 buses medianos, 40 pasajeros.
CIVA	Cusco Arequipa	Arequipa Cusco	02 diario 02 diario	04 buses grandes, 40 pasajeros
ZORRO	Cusco Sicuani	Sicuani Cusco	14 diario 14 diario	14 buses pequeños, 29 pasajeros.
COLCA	Cusco Arequipa	Arequipa Cusco	02 diario 02 diario	02 buses grandes, 40 pasajeros.
JULSA	Cusco Arequipa	Arequipa Cusco	03 diario 03 diario	03 buses grandes, 45 pasajeros.
PUMA	Cusco Arequipa	Arequipa Cusco	01 diario 01 diario	02 bus grande, 45 pasajeros.
SAN MARTIN	Cusco Arequipa	Arequipa Cusco	02 diario 02 diario	04 buses grandes, 45 pasajeros.
ROMELIZA	Cusco Arequipa	Arequipa Cusco	01 diario 01 diario	02 buses grandes, 45 pasajeros.
CARIBE	Sicuani Yauri	Espinar Sicuani	01 diario 01 diario	01 bus mediano, 35 pasajeros.
TROME YAUREÑO	Sicuani Yauri	Espinar Sicuani	02 diario 01 diario	02 buses medianos, 35 pasajeros.
FLORES	Cusco Arequipa	Arequipa Cusco	02 diario 02 diario	04 buses grandes, 45 pasajeros.
SAN FERNANDO	Sicuani Espinar Sicuani	Espinar Sicuani Desaguadero	02 diario 01 diario 01 diario	04 buses medianos, 35 pasajeros
ALAS DORADAS	Puno Sicuani	Cusco	01 diario	01 bus mediano
ETRA SUR	Puno Cusco	Cusco Puno	04 diario 04 diario	04 buses grandes, cap. 45 pasajeros.
CONTINENTAL	Puno Cusco	Cusco Puno	01 diario 01 diario	01 bus mediano, 40 pasajeros
IMEXA	Puno Cusco	Cusco Puno	01 diario 01 diario	01 bus grande, capacidad 45 pasajeros
CROMOTEX	Arequipa Cusco	Cusco Arequipa	02 diario 01 diario	03 buses grandes, cap. 45 pasajeros.
LIBERTAD	Arequipa Cusco	Cusco Puno	02 diario 02 diario	04 buses grandes, cap. 45 pasajeros.
ORIENTAL	Sicuani Cusco	Cusco Sicuani	12 diario 13 diario	13 buses pequeños cap. 29 pasajeros

Fuente: Registro de ingreso de vehículos, terminal terrestre Sicuani. 2013

Durante los últimos años debido a la demanda de pasajeros y a la necesidad de movilizarse en tiempos más cortos se han incorporado empresas con unidades combis o camionetas rurales de 12, 14 y 16 pasajeros, los cuales cubren rutas en diferentes horarios a las ciudades de Cusco, Espinar, Canas-Layo, Descanso y Juliaca del departamento de Puno.

Se prevé que este servicio es el que tendrá mayor demanda en los próximos años, sin embargo, existe la necesidad de regular el servicio buscando mayores seguridades para el transporte, con respecto a horarios de salida, número de pasajeros, paraderos además de los costos de pasajes.

La provincia muestra una mejor integración vial, interconectado con sus principales nodos económicos como son los de Cusco, Puno, Arequipa y redes de interconexión con las provincias de Urcos, Espinar, Santo Tomas y estará articulada a la red vial de la interoceánica, están integrados más por una vía asfaltada y por vías afirmadas con los distritos y con las comunidades mediante carreteras sin afirmar, algunas trochas carrozables con algunas vía en construcción y otros en proyecto. El estado de la carretera se constituye en una ventaja competitiva, para el provecho de ahora y en adelante las oportunidades de negocios que se dan mediante los nodos económicos y los nuevos mercados internacionales. Según los



reportes diariamente se movilizan en los vehículos de transporte de pasajeros interprovincial un número aproximado de 50 unidades cada una con un promedio de 50 pasajeros, haciendo un movimiento de cerca de 2,500 personas.

#### CUADRO N° 31

##### CANCHIS: CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO PASAJEROS CAMIONETAS RURALES.

Característica	Rutas	N° Emp	Unid
Interprovincial Cusco	Empresas de transporte interprovincial a Cusco, llevan entre 11 a 35 pasajeros.	10	57
Interprovincial Espinar	Empresas de transporte interprovincial a Espinar, llevan entre 11 a 25 pasajeros	06	57
Interprovincial Canas – Layo		01	05
Interprovincial Canas Descanso		01	07
Interdepartamental Juliaca	Empresa de Transporte a Juliaca, llevan en promedio 11 pasajeros.	01	11
Interdepartamental Juliaca		01	07
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>144</b>

Fuente: ET PDC Canchis 2013-2023

#### vi) TRANSPORTE PÚBLICO DE PASAJEROS INTERDISTRITAL.

Diariamente ciudadanos de diferentes distritos de la provincia de Canchis se trasladan a diferentes puntos de la provincia, siendo el centro receptor de mayor importancia la ciudad de Sicuani y en segundo lugar Combapata, el servicio de transporte se realiza a través de combis con capacidad para 18 a 22 pasajeros; dichas unidades móviles cubren rutas fijas cuyos horarios no se encuentran bien definidos debido a que su movimiento se da en función de cubrir el número de asientos de cada unidad.

Durante todo el año se observa un movimiento en horas punta en especial de escolares y docentes que se trasladan de Maranganí a Sicuani, o de Tinta, San Pedro, San Pablo a Sicuani, o de Pitumarca a Tinta, junto a ellos el traslado de personas que con fines de carácter laboral, comercial o servicios diversos se trasladan en grandes números hacia la capital de la provincia.

Es importante observar que los días sábados (feria en Sicuani) domingo (feria de Combapata) miércoles (feria de Tinta) generan un movimiento intenso de pasajeros, momento en que el servicio se torna deficiente.

Un problema identificado es que en la actualidad ocupan una vía como paradero afectando la transitabilidad de vehículos y personas por esa zona además de no contar con un local adecuado para la atención a los pasajeros que implica contar con servicios higiénicos.

#### CUADRO N° 32

##### CANCHIS: CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE PASAJEROS INTERDISTRITAL CAMIONETAS RURALES.



Característica	Rutas	Nº Emp.	Unid
Interdistrital Norte	<b>Circuito 1:</b> Sicuani – San Pablo – San Pedro – Tinta (entra hasta la plaza de Armas) y Combapata y viceversa. <b>Circuito 2:</b> Sicuani – San Pablo – San Pedro – Tinta – Combapata – Checacupe – Pitumarca y viceversa.	18	136
Interdistrital Sur	Circuito Sicuani – Marangani y viceversa. (Combis)	03	19
	Circuito Sicuani – Marangani y viceversa (Station Wagon)	10	31

Fuente: ET PDC Canchis 2013-2023

### vii) TRANSPORTE DE PASAJEROS SICUANI

Respecto al transporte en la capital de la provincia se observa como característica relevante la presencia de moto-taxis, actividad que constituye una fuente importante de ingresos económicos para gran parte de la población de Sicuani, en la actualidad existen un total de 1,665 unidades con carácter de formal, habiendo otros que laboran en calidad de informales o “piratas”. Dado el número importante de estas unidades y la informalidad en que brindan el servicio en los últimos años se han producido por este servicio varios casos de asaltos a pasajeros, situación que plantea un sistema de control en resguardo de las personas.

#### CUADRO N° 33

##### CANCHIS: SERVICIO DE MOTO-TAXIS URBANO - SICUANI

Nº	Empresa de transporte	Nº unidades
01	Asociación de Moto-taxistas Candamo	95
02	Asociación de Moto-taxistas Canchis N° 1	650
03	Asociación de Moto-taxistas Nuevo Amanecer	320
04	Asociación de Moto-taxistas los Incas	350
05	Asociación de Moto-taxistas Reservistas Sicuani	250
<b>TOTAL</b>		<b>1,665</b>

Fuente: ET PDC Canchis 2013-2023

El servicio de transporte público para rutas largas fuera del Centro histórico de Sicuani, existen también unidades combis o camionetas rurales con capacidad para 18 pasajeros, los mismos que cubren rutas diversas.

Los terminales de las empresas se encuentran en los conos de la ciudad, sus circuitos conectan las zonas norte y sur en algunos casos sur y este.

Cuentan con paraderos únicos o compartidos en el casco urbano, fuera de esto se puede requerir el servicio en promedio cada dos cuadras o dependiendo del pasajero y del chofer.

#### CUADRO N° 34

##### CANCHIS: SERVICIO DE PASAJEROS URBANO - SICUANI



Nº	Empresa de transporte	Nº unidades
01	Empresa de Transporte Señor del Huerto	32
02	Empresa de Transportes Virgen de Inmaculada	18
03	Empresa de Transportes Correcaminos	16
04	Empresa de Transportes Virgen de Belén	06
Total		72

Fuente: ET PDC Canchis 2013-2023

#### viii) TRANSPORTE DE CARGA

El transporte de carga es intensivo y se produce de manera diaria, observándose afluencia de vehículos de distinto tonelaje, destacando los camiones, tráiler, camionetas. El servicio de transporte de carga es prestado por acopiadores de productos agropecuarios, por transportistas particulares o por mismos comerciantes que han logrado capitalizar y adquirir camiones de acuerdo a sus necesidades los mismos que al mismo tiempo sirven de tiendas de expendio en las ferias que se realizan en los distritos y comunidades.

El flujo de carga por origen y lugar de destino, se realiza principalmente por camiones, y buses, camiones cisterna para el traslado de combustible. Para el transporte de mercadería principalmente se utiliza el eje vial Cusco – Sicuani – Juliaca – Arequipa – Puno, aproximadamente el 60% de la mercadería sale e ingresa por esta vía y el 40% por el eje vial Sicuani – Yauri – Arequipa – Chumbivilcas: Desde la provincia de Cuzco salen productos agrícolas y pecuarios: papa, fibra, lana, ganado en pie, y artesanías e ingresan productos manufacturados: Alimenticios y no alimenticios, productos químicos, material de construcción, artefactos eléctricos entre otros.

#### CUADRO N° 35

#### CANCHIS: CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE CARGA



EJE VIAL	TIPO DE VEHICULO	ORIGEN	DESTINO	MERCADERIA
Cusco – Sicuani – Juliaca – Arequipa- Puno	Buses, camiones cisterna y de plataforma.	Sicuani	Puno	Fibra, lana y granos.
		Puno	Sicuani	Artefactos, ropa, artículos de abarrotes, golosinas, plásticos, carretillas, triciclos y moto taxis.
		Sicuani	Arequipa	Fibra, lana, papa, habas, ganado en pie y artesanías.
		Arequipa	Sicuani	Combustible, fierro, cemento, productos químicos, arroz, azúcar, productos de ferretería
		Cusco	Sicuani	Fruta, cerveza, coca, fideos, dulces, cigarros, galletas y licor de marca.
		Sicuani	Cusco	Queso, carne, animales menores y ganado en pie.
Cusco – Sicuani – Yauri – Santo Tomas	Buses y camiones cisterna y de plataforma.	Sicuani	Espinar	Granos y verduras
		Espinar	Sicuani	Carne, queso, ganado reproductor, productos de contrabando
		Sicuani	Chumbivilcas	Granos y verduras
		Chumbivilcas	Sicuani	papa, chuño, moraya

Fuente: EPVPP 2008-2012

## f) EJE 6: RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

### i) PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y DE RIESGOS NATURALES.

#### (1) CONTAMINACIÓN DE AGUAS.

El agua es considerada contaminada cuando sus características naturales están alteradas de tal modo que la hace total o parcialmente inadecuada para el uso al que es destinada.

##### (a) CAUSAS.

- Vertidos intensos y no estudiados de aguas servidas en cuerpos de agua receptores como río Vilcanota, lagunas y humedales sobretodo el debido a que en sus márgenes se ubican el mayor número de centros poblados urbanos y en constante proceso de crecimiento: Sicuani, Tinta, Combapata, San Pedro, San Pablo.
- Vertido inapropiado de desechos sólidos en ríos, humedales y en distintos lugares sobretodo fuera de los centros poblados.
- Emisión de residuos industriales: De la fábrica Maranganí y dela producción de curtiembres, estas últimas utilizan compuestos químicos de los cuales no se conoce su daño en la naturaleza.
- Actividad pecuaria: Generación y arrastre de excretas de animales hacia cuerpos de agua principalmente en épocas de lluvia: La raya y Checacupe.
- Arrastre de residuos agroquímicos sólidos y líquidos utilizados en la actividad agrícola: productos órgano fosforados y clorados.

##### (b) CONSECUENCIAS

- Alteración de la calidad del agua para diferentes usos.
- Aguas con presencia de residuos sólidos (papeles, plásticos, maderas, trapos, cueros, etc.).



- Aguas residuales con elementos químicos tóxicos, dependiendo de los insumos que utilizan.
- El incremento de la cantidad de sólidos suspendidos sobre todo en época de secas.
- Empobrecimiento del suelo y compactación, eliminación de controladores biológicos, muerte de la fauna edáfica y silvestre.

## (2) EROSIÓN.

La erosión es la modificación de las características del suelo, generado principalmente por el poder del viento, flujos de agua y la acción humana.

### (a) CAUSAS.

- Debido a la intensificación del uso de los suelos, deforestación, quema de pastos, sobre pastoreo y prácticas agrícolas no adecuadas.
- Debido a deslizamientos (procesos geodinámicos).

### (b) CONSECUENCIAS.

- Interrupción de las carreteras y caminos vecinales y del tránsito vehicular, pérdida de suelos y deterioro de las canteras de hormigón.

## (3) PERDIDA DE LA COBERTURA VEGETAL.

Es la eliminación de la vegetación como producto de la acción del hombre o por el cambio climático.

### (a) CAUSAS.

- La quema de pastos desmedida en las praderas naturales la cual es provocada en la mayoría de los casos por los mismos poblador.
- Sobrepastoreo debido al sistema de crianza libre de ganado, asociado a la sobrecarga animal con relación a la soportabilidad de los pastos.
- Deforestación, debido al proceso de urbanización, la utilización de áreas de aptitud forestal para la agricultura, tala de bosques.

### (b) CONSECUENCIAS.

- Muerte de la fauna edáfica, pérdida de la biodiversidad vegetal y animal, incremento de la escorrentía, erosión de los suelos.
- Deterioro y empobrecimiento de la cubierta vegetal.
- Pérdida de bosques nativos, peligro de extinción de la fauna silvestre, erosión de los suelos.

## (4) INADECUADA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.

Los residuos sólidos generados en la provincia de Cusco pueden ser clasificados por su origen en: Domésticos, Industriales, agrícolas y hospitalarios. Las Municipalidades se encargan de la gestión de los de origen doméstico y en algunos casos industriales. Sin embargo los agrícolas y hospitalarios no son gestionados de forma apropiada por lo cual se pueda reducir la probabilidad de generar daño en la población y en especies de animales y plantas.





**(a) CAUSAS.**

- Limitado interés de las autoridades locales por gestionar de forma apropiada los residuos sólidos generados en sus jurisdicciones.
- Se prioriza el interés político a la búsqueda de propuestas técnicas que hagan frente a la problemática de los residuos sólidos.

**(b) CONSECUENCIAS.**

- Contaminación en cuerpos de agua, suelo y centros poblados.
- Surgimiento de vectores de enfermedades dérmicas e infecciones diversas.

**(5) SALINIZACIÓN DE SUELOS.**

La salinización de los suelos es el proceso de acumulación en el suelo de sales solubles en agua.

**(a) CAUSAS.**

- Por napa freática alta y utilización de aguas servidas para riego.
- Por el uso excesivo de fertilizantes en la agricultura.

**(b) CONSECUENCIAS.**

- Suelos salinizados que son considerados improductivos debido a la pérdida de su riqueza biológica.



## Capítulo 3

### 1. VISION DEL PLAN DE GOBIERNO

Al 2022 Cacha será Provincia modelo de desarrollo social y convivencia vecinal, con una identidad sólida que lo caracteriza donde se pueda vivir con **salud, dignidad y seguridad**, en el bienestar social como centro y fin del desarrollo en armonía con su entorno natural de nuestra provincia, y se tengan como preferencia del gobierno local: **el empleo, la educación, la salud, la vivienda, el espacio público y su equipamiento con eficientes servicios públicos**. Estamos seguros de lograr reducir los niveles de pobreza y que la población pueda acceder a los servicios básicos de calidad en salud y educación, justicia e igualdad de oportunidades.

El progreso será desarrollando ventajas competitivas, se encuentra articulado e integrado al mercado regional, mercado nacional y promueve el desarrollo sostenido.

Constituyendo patrimonio cultural, destino turístico nacional y revaloriza la identidad, historia y cultura de la sociedad Cachina.

### 2. MISIÓN

Promover el bienestar y la prosperidad de todo ciudadano Cachino, administrando los recursos públicos con eficacia, honestidad y transparencia.

Participación de los pobladores en las decisiones a través de las organizaciones vivas utilizando los procesos de planeamiento, Presupuestos participativos y Audiencias Públicas.

Afianzar la democracia y la gobernabilidad local con la participación real y efectiva de todos los ciudadanos de nuestra Provincia.

Propiciar la proyección de una imagen de la Provincia de Cacha a nivel regional y nacional en todos los aspectos favorables al ciudadano Cachino.

Promover una gestión transparente, moderna, analítica, tecnológicamente actualizada y cero corrupción, responde, respeta y cuida la decisión y fiscalización de la población Cachina, expresándose a través de las organizaciones de la ciudadanía.

### 3. RESUMEN DE PLAN DE GOBIERNO

1. DIMENSIÓN SOCIAL		
PROBLEMA IDENTIFICADO	OBJETIVOS ESTRATÉGICO	META
Inseguridad vial existente por la vía de la carretera panamericana.	Proyecto de construcción de dos puentes en el sector de la Av. Real, (un puente en reemplazo del denominado puente camello de doble vía y el otro puente frente al terminal terrestre).	Construcción de dos puentes al 100%



<p>Inadecuadas vías de transitabilidad en la ciudad de Sicuani.</p>	<p>Proyecto de mejoramiento (carpeta asfáltica de 10 cm) de las calles de la ciudad de Sicuani que serán de acuerdo al presupuesto y será progresivamente. Av. Hungría hasta el cementerio de Trapiche Vías de acceso al terminal terrestre. Avenidas deterioradas que requieran de carpeta asfáltica. (Av. San Felipe, Av. Carrión, Av. Arequipa y entre otros)</p>	<p>Cubrir con la pavimentación al 70%, progresivamente y de acuerdo al presupuesto</p>
<p>Pocos centros de salud odontológica y pediátrica públicas.</p>	<p>Implementación de una clínica odontológicas y pediátricas móviles al alcance de toda la ciudadanía en general</p>	<p>Cubrir en un 100% con atenciones odontológicas y pediátricas.</p>
<p>No hay una buena alimentación en la población estudiantil y en la ciudadanía con bajos recursos económicos.</p>	<p>Proyecto de re-apertura de los servicios del comedor popular de la ciudad de Sicuani para niños, jóvenes, mujeres y adultos mayores.</p>	<p>Favorecer de almuerzos con el 80% de la población estudiantil en la ciudadanía con bajos recursos económicos y mejorar el servicio paulatinamente.</p>
<p>Crecimiento desmedido de la delincuencia, lo cual conlleva a una inseguridad de toda la población.</p>	<p>Proyecto de mejoramiento de Serenazgo (Seguridad Ciudadana):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incremento del personal de Serenazgo.</li> <li>• Instalación de cámaras de video vigilancias en toda la ciudad de Sicuani.</li> <li>• Adquisición de vehículos motorizados.</li> <li>• Video vigilancia mediante Drones.</li> <li>• Fortalecimiento de las rondas y autodefensas campesinas, así como la formación de autodefensas barriales.</li> </ul>	<p>Cubrir con todos los ítems estratégicos al 100%.</p>
<p>Falta de modernización en las losas deportivas de la Provincia.</p>	<p>Promover el deporte, danza, música en niños, jóvenes, mujeres y adultos mayores,</p>	<p>Proyecto de mejoramiento de losas deportivas en un 50% con grass sintético y su</p>



	con el proyecto de mejoramiento de las losas deportivas existentes con grass sintético y su iluminación.	respectiva iluminación adecuada progresivamente.
<b>2. DIMENSIÓN ECONÓMICA</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO</b>	<b>OBJETIVOS ESTRATÉGICO</b>	<b>META</b>
Limitado acceso a las Comunidades Campesinas de la provincia.	Mejoramiento y apertura de las trochas carrozables	Cubrir al 40%
Niveles bajos de producción agropecuaria, industrial y otros de la provincia.	<p>Proyecto para la producción agropecuaria, industrial y otros de la provincia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecer la producción agropecuaria con la compra de semillas mejoradas.</li> <li>• Fortalecer la producción con la adquisición de animales mayores y menores a través del mejoramiento genético.</li> <li>• Fomentar la creación y fortalecer las micro y pequeñas empresas.</li> <li>• Capacitar a los jóvenes y mujeres en la producción agropecuaria y pecuaria.</li> <li>• Fomentar y dar el valor agregado a los productos y/o la transformación.</li> <li>• Compra de equipos y maquinarias; asistencia técnica para la producción agrícola, mediante el programa PROCOMPITE.</li> <li>• Implementar centros de inseminación y sanidad animal en la Provincia.</li> <li>• Fortalecer la cadena productiva de leche en la provincia de Cuzco, con el proyecto de construcción de centros de acopio y</li> </ul>	Compras y capacitaciones al 70% en la provincia paulatinamente, de acuerdo al presupuesto.



	<p>transformación de la leche</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fortalecer de la cadena productiva de cuy en la provincia de Canchis, con capacitaciones a los productores de cuy y proyectos para construcción de galpones.</li> </ul>	
Escases de agua en gran parte de los terrenos de cultivo de las zonas altas y bajas para la agricultura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proyecto de construcción de reservorios, diques y/o represas en puntos estratégicos para la cosecha de agua.</li> <li>Proyecto de construcción de riego por aspersión en comunidades campesinas de la Provincia para optimizar el uso adecuado del agua.</li> </ul>	Cubrir en 50 % en la Provincia de Canchis paulatinamente y de acuerdo al presupuesto programado, con participación de los pobladores.
No existe un centro de expendio al por mayor en la ciudad de Sicuani	Construcción de un mercado mayorista en la ciudad de Sicuani	Construcción y habilitación al 70%, progresivamente y de acuerdo al presupuesto
No se cuenta con un centro de venta de los productos de los pobladores pecuarios	Fomentar las ferias gastronómicas sabatinas, con participación de todos los productores de los 8 distritos de la Provincia de Canchis, en forma programada.	Cubrir en un 75% progresivamente hasta cumplir con la meta del 100%
Existe un índice bajo de la Inclusión de los productores y artesanos en la economía local	Tratamiento adecuado de la fibra de alpaca. Proteger la creatividad y derechos de autor de los artesanos.	Cubrir al 50%
Niveles de desempleo en un índice alto	Ejecutar los proyectos y obras de la Municipalidad para generar más puestos de trabajo, utilizando la mano de obra no calificada (varones y mujeres) de la zona donde se ejecute el proyecto u obra.	Cubrir al 70%
Perdida de la identidad cultural e histórica	Recuperación de monumentos arqueológicos	Cubrir con capacitaciones al 60%



	e históricos de la provincia de Canchis, con la implementación de circuitos turísticos (accesibilidad, calidad de servicios turísticos)	
<b>3. DIMENSIÓN AMBIENTAL</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO</b>	<b>OBJETIVOS ESTRATÉGICO</b>	<b>META</b>
El sistema de saneamiento básico es inadecuado del distrito de Sicuani, urbano y rural.	Construcción y mejoramiento del sistema de saneamiento básico en forma progresiva y adecuada: agua, desagüe, letrinas.	Cubrir al 40%
Disposición inadecuada de residuos sólidos	Proyecto: “La gestión integral de residuos sólidos”	Cubrir al 100%
Altos índices de contaminación ambiental en la provincia de Canchis	Identificación y mitigación de la contaminación ambiental. (hídrico, aire y suelo) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recuperación de río Vilcanota y sus afluentes.</li> <li>• El cumplimiento de la normatividad en lo referente a medio ambiente (Leyes y Ordenanzas)</li> <li>• Un plan para el cierre y recuperación del actual botadero controlado.</li> </ul>	Cubrir al 100%
Índices altos de tala de árboles de la provincia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crear programas de reposición de árboles y plantar un árbol por mas salud</li> <li>• Reforestación con plantas nativas.</li> </ul>	Cubrir al 100%, bajo convenio con el Gobierno Regional y su programa de reforestación.
<b>4. DIMENSIÓN INSTITUCIONAL</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO</b>	<b>OBJETIVOS ESTRATÉGICO</b>	<b>META</b>
Inadecuados niveles de articulación entre las autoridades y la sociedad civil.	Fortalecimientos de capacidades de líderes y autoridades de la provincia de Canchis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa de capacitación a líderes.</li> </ul>	Cubrir al 100%
Documentos de gestión desactualizados	Actualización de los documentos de gestión.	Cubrir al 100%
Tramites documentarios no	Eliminación de trámites	Cubrir al 100%



atendidos oportunamente.	burocráticos.	
Página Web de la institución Municipal con una interfaz de difícil acceso a la ciudadanía y desactualizada.	Interfaz adecuada y de fácil manejo para la ciudadanía con bases de datos actualizada.	Cubrir al 100%

#### 4. PROPUESTA DE RENDICIÓN DE CUENTAS SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE GOBIERNO

Publicaciones periódicas en la cual se informa a la ciudadanía sobre las obras que se están realizando, así como las fuente presupuestarias comprometidas en los diversos proyectos, con fines y objetivos claros y los costos de su ejecución asociados, de acuerdo a los lineamientos y objetivos del Plan de Gobierno.