Proyecto de Ley N° 591 /2021 - CR

CONGRESO
REPÚBLICA

JORGE LUIS FLORES ANCACHI
Congresista de la República

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

CONGRESO DE LA REPÚBLICA
Área de Trámite y Digitalización de Documentos
27 OCT 2021
RECIBIDO
Firma _____ Hora 9:50 a.m.

**Sumilla:** ley que declara de interés nacional y necesidad pública la creación del Distrito de Chipana, ubicado en la provincia de El Collao, Departamento de Puno"

# Proyecto de Ley

El Congresista de la República que suscribe, **JORGE LUIS FLORES ANCACHI**, miembro de la Bancada de Acción Popular, en ejercicio del derecho de iniciativa legislativa previsto por el artículo 107° de la Constitución Política del Perú y según lo regulado por los artículos 75° y 76° del Reglamento del Congreso de la Republica, presenta a consideración del Congreso de la Republica la siguiente iniciativa legislativa:

## FÓRMULA LEGAL:

**LEY QUE DECLARA DE INTERÉS NACIONAL Y NECESIDAD PÚBLICA LA CREACIÓN DEL "DISTRITO DE CHIPANA", UBICADO EN LA PROVINCIA DE EL COLLAO, DEPARTAMENTO DE PUNO.**

**Artículo Único. -** Declárese de interés nacional y necesidad publica la creación del Distrito de Chipana, en la provincia de El Collao, en el departamento de Puno.

## DISPOSICIÓN COMPLEMENTARIA

**ÚNICA. –** Se dispone para que el Poder Ejecutivo, a través de la Secretaría Técnica de Demarcación y Organización Territorial, órgano adscrito a la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM) y el Gobierno Regional de Puno, prioricen la creación del Distrito de Chipana.

Lima, de octubre de 2021

MG. LUIS ANGEL ARAGÓN CARREÑO
CONGRESISTA DE LA REPÚBLICA

Congreso de la República
Ilich Fredy Lopez Urena
Congresista
Acción Popular

JORGE LUIS FLORES ANCACHI
CONGRESISTA DE LA REPÚBLICA

WILSON SOTO PALACIOS
CONGRESISTA DE LA REPÚBLICA

www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe
Av. Huallaga N° 358, Oficina N° 305, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7878

PERÚ
CONGRESO de la REPÚBLICA

# CONGRESO DE LA REPÚBLICA

Lima, **03** de **noviembre** del **2021**
Según la consulta realizada, de conformidad con el Artículo 77° del Reglamento del Congreso de la República: pase la Proposición **N° 591** para su estudio y dictamen, a la (s) Comisión (es) de:

1. **DESCENTRALIZACIÓN, REGIONALIZACIÓN, GOBIERNOS LOCALES Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN DEL ESTADO.**

HUGO ROVIRA ZAGAL
Oficial Mayor
CONGRESO DE LA REPÚBLICA

# EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

## I. ASPECTOS GENERALES

### 1.1 Justificación

El Centro Menor de Villa Chipana conformado por sus comunidades y parcialidades, pertenecen al actual distrito de Pilcuyo, de la provincia de El Collao- Ilave, desde su creación política, ha venido evolucionando paulatinamente en el transcurso del tiempo tanto en el crecimiento de la población y de las diferentes actividades económicas en que se dedican la población de esta área geo-económica. Los Centros Poblados y Comunidades están distribuidos de manera que conforman numerosas masas de viviendas agrupados en forma casi contigua alrededor de este principal Centro de Poblado de Villa Chipana. Este se encuentra en un lugar adecuado que permite una fluida comunicación con los Centros Poblados y Comunidades que conglomera, y, con otros distritos de la provincia de El Collao-Ilave y del departamento de Puno, en tal sentido Villa Chipana está considerado como nexo de intercambio comercial y por lo tanto con las condiciones para ser capital del distrito propuesto.

El actual Centro Poblado de Villa Chipana, tiene un pasado muy importante dentro de la historia del Perú lo cual hace que se tenga muy en cuenta para su desarrollo histórico social, el mismo que se encuentra a orillas del Lago Titicaca y a diez minutos de la carretera Panamericana Sur, a través de una carretera asfaltada; cuenta con Centros Educativos de nivel Inicial, Primario y Secundario los que se detallaran más adelante. Ademas cuenta con otras Instituciones estatales como, Centro de Salud, Centros Comunitarios de Telefonia y otros. En lo que concierne a servicios públicos posee agua potabilizada, energía eléctrica con redes primarias y secundarias. Más adelante se detallan con más claridad otros aspectos relacionados a la estructura social y administrativa del futuro distrito.

Dado estas condiciones que posee el Centro Poblado de Villa Chipana y los demás Centros Poblados y Comunidades que lo conforman el distrito de Chipana (propuesto) reúnen las condiciones necesarias para desarrollar sus actividades políticas, económicas y administrativas de forma independiente, es decir, como un DISTRITO.

### 1.2 Objetivos

Mejorar el nivel de vida, de la población de los Centros Poblados y Comunidades pertenecientes al distrito de CHIPANA , perteneciente a la provincia de El Collao-Ilave.

Tener un Sistema Administrativo, Político y Económico autónomo para el desarrollo de los Centros Poblados y Comunidades del Distrito de CHIPANA.

## II. ASPECTOS ESPACIALES

### 2.1Ubicación, Limites y Extensión

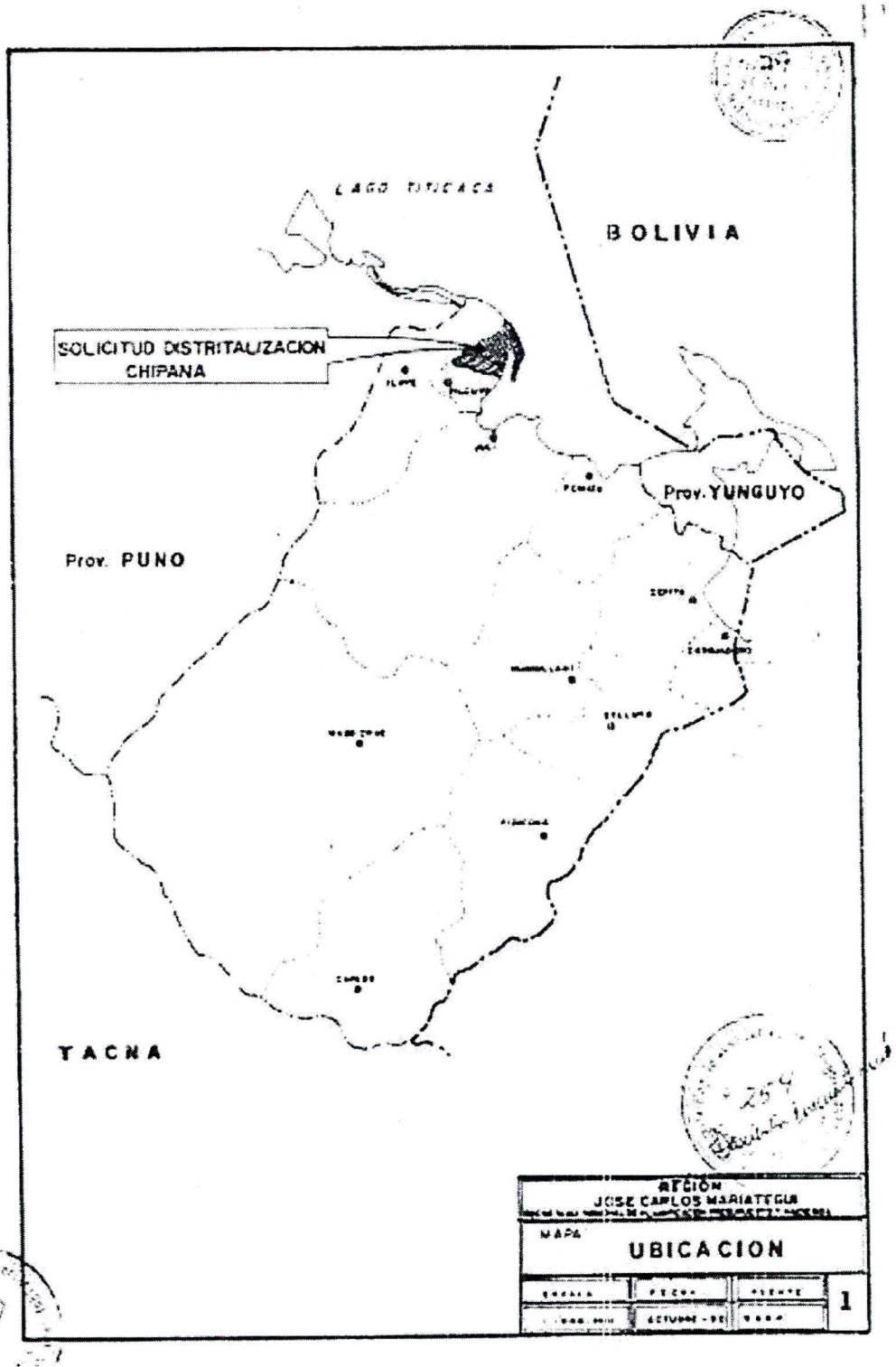
El distrito de CHIPANA, se encuentra ubicado al Sur del departamento de Puno y al sur del distrito capital de la provincia El Collao-Ilave. (Ver Mapa N° 01).

El cien por ciento de su superficie se ubica a orillas del Lago Titicaca, por lo que es considerado zona circunlacustre y a una latitud que varía entre 3,810 y 3,850 m.s.n.m.

El distrito de Chipana limita por el Norte con el distrito de Ilave, por el Sur con el distrito de Juli y parte del Pilcuyo, por el Este con el Lago Titicaca (Bolivia) y por el Oeste con el distrito de Pilcuyo. (Ver Mapa N° 02).

Pilcuyo abarca una extensión terrestre de 157 km2 de ello Chipana se desagrega en un 50 por ciento de esta superficie.

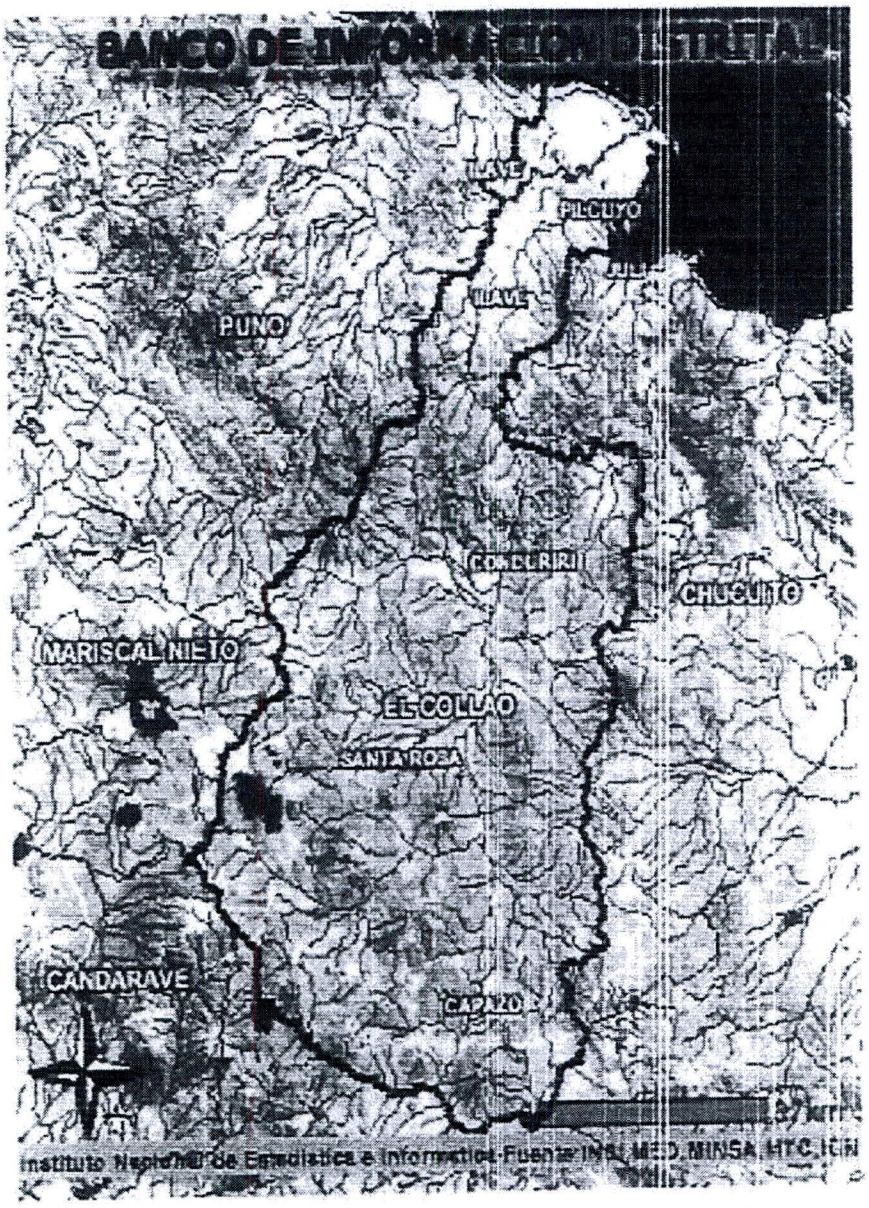
El distrito de CHIPANA, presenta el 50% del actual distrito de Pilcuyo, por lo que cumple con las Normas Técnicas sobre Asuntos de Demarcación Territorial Correspondiente al D.S. N° 044-90-PCM.




www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 303, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777

## MAPA SATELITAL DEL DISTRITO DE PILCUYO




www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 305, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777

# MAPA Nº 01
## MAPA POLÍTICO DEL DISTRITO DE PILCUYO




www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 308, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777

MAPA N° 01-A
MAPA POLÍTICO DEL DISTRITO DE CHIPANA

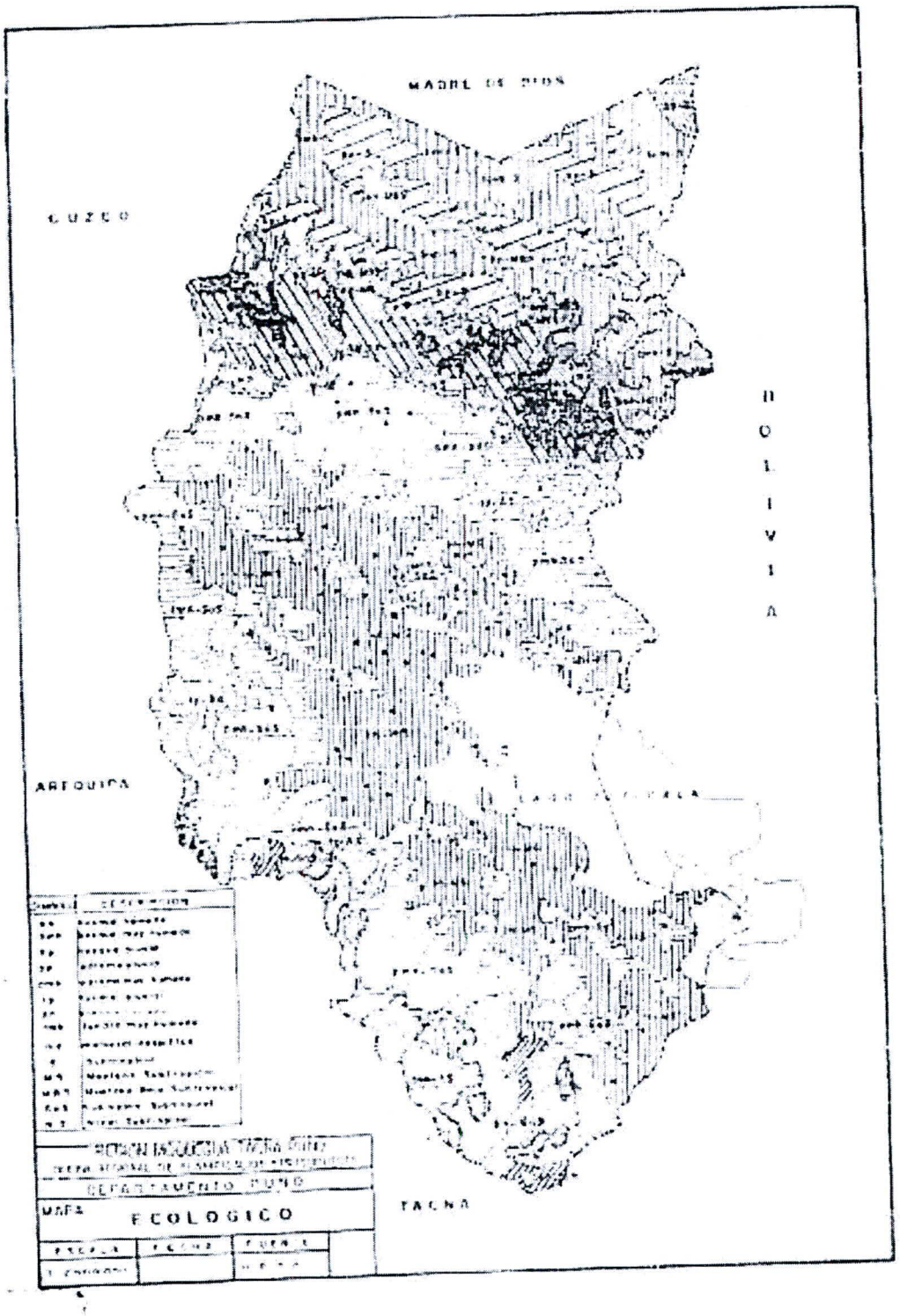



2.2 Condiciones Ambientales

2.2.1 Ecologia (Zonas de Vida)

Para la identificación de las zonas de vida del Distrito de Chipana se ha empleado el Mapa Ecológico del Perú elaborado por la Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales (ONERM)[1]; a partir de esta información se ha confeccionado el Plano Ecológico del distrito de Chipana, que nos muestra presencia de 1 zona de vida en el ámbito Distrital (Ver Mapa N°03) cuyas características son:

[1]ONERM: Se basó en la clasificación de zonas de vida del Mundo por el Dr. Leslier R. Holdridge.




www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 303, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777

a.- Bosque Humedo Montano Sub Tropical (bh-Ms)

Se ubica en el área Circunlacustre de las Comunidades del distrito de CHIPANA; comprendiendo una superficie completamente del cien por ciento, tal como se observa en el Mapa N° 03, y, geográficamente se halla situada entre el nivel altitudinal de 3,810 y 3,950 m.s.n.m., la temperatura media anual es de 7.6 Grados Centígrados, con una precipitación de 634 mm. Y una humedad relativa promedio anual de 55.90%.

El área que representa esta zona es propicia para el desarrollo de la actividad agrícola, y la reforestación además esta zona presenta variados microclimas que favorecen a la producción de una serie de cultivos.

b.- Paramo muy Húmedo Sub – Alpino Sub – Tropical (pmb-sas).

Este no se encuentra en el distrito de Chipana. Geográficamente ocupa el nivel altitudinal comprendido entre 3,950 y 4500 m.s.n.m.

Presenta características como: Temperatura media anual de 5.8 grados centígrados con precipitación promedio anual de 513.4 mm. Y una evapo-transpiracion total por año que varía entre la cuarta parte (0.25) y la mitar (0.5) del promedio de precipitación anual, según el diagrama de holdridge[2].

Esta zona presenta un buen potencial para el desarrollo de la actividad pecuaria y ovina dado las condiciones de que estas se desarrollan.

c.- Tundra Muy Húmedo Alpino Sub-Tropical (tmh-SA)

En el distrito de Chipana y la propia provincia de El Collao no presenta esta formación ecológica, dado que se ubica aproximadamente en un nivel altitudinal de 4,300 y 5,000 m.s.n.m.

Las condiciones climáticas y agrostologicas de esta área son apropiadas para el desarrollo de la ganadería en base a Camelidos sudamericanos, básicamente alpacuna, así mismo existe la presencia del ganado ovino.

En esta zona, los asentamientos de población humana son bastante dispersos.

d.- aramo Humedo Sub-Alpino Sub-Tropical (ph-SAS)

También esta formación ecológica no presenta el distrito de Chipana ni el distrito de Pilcuyo, pero si la provincia de El Collao-Ilave, puesto que este se localiza a un nivel altitudinal que varía desde 4,000 a 4,300 m.s.n.m. y se caracteriza por presentar una temperatura promedio anual de 5.2 grados centígrados y una precipitación promedio anual de 658 mm

Generalmente estas áreas lo utilizan para pastoreo de ganado ovino y principalmente alpacuno.

e.- Estepa Montana Sub-Tropical (e-MS)

El distrito de Chipana no presenta esta unidad ecológica; cuya ubicación altitudinal se encuentra entre 3,950 y 4,000 m.s.n.m.

En esta zona de vida se tiene una temperatura media anual de 4.3 grados centígrados a 15.7 grados centígrados con una precipitación anual de 534.3 mm, humedad relativa media de 54.1%.

En la actualidad, esta zona de vida se orienta al aprovechamiento para la explotación ganadera en un sistema extensivo.

f.- Tundra Pluvial Alpino Sub-Tropical (tp-AS)

El distrito de Chipana no presenta esta área, debido a que se encuentra en los niveles altitudinales de 4,300 a 5,000 m.s.n.m.

Se caracteriza por presentar una temperatura media anual de 2.8 grados centígrados, precipitación promedio anual de 854 mm.; según el diagrama de Holdridge, la evapotranspiración potencial total por año varía entre la octava (0.125) y la cuarta parte (0.25) del promedio de la precipitación total año.

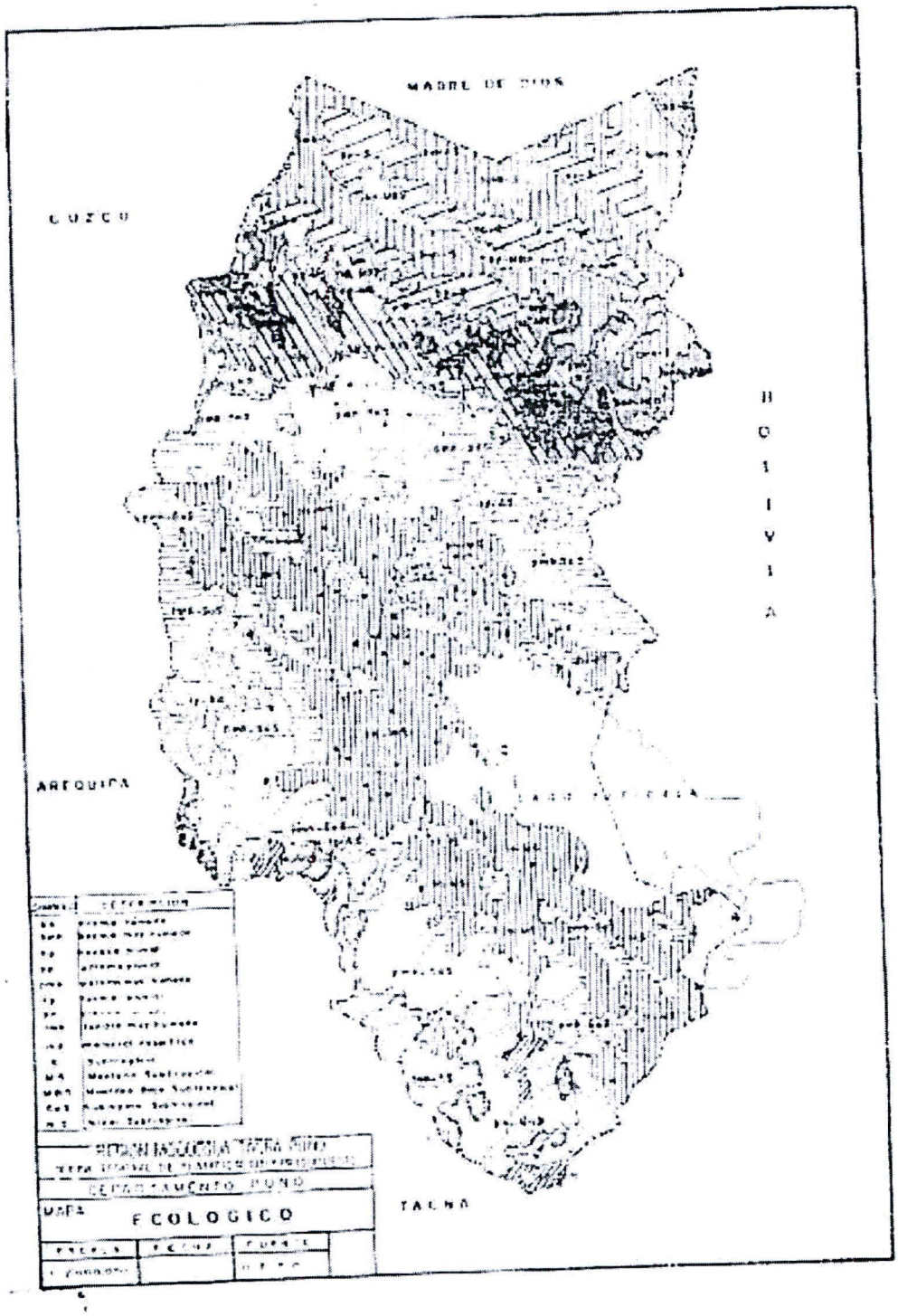
g.- Nivel Sub-Tropical (NS)

Es otro piso ecológico que no presenta el distrito de Chipana, cuya altitud es superior a 5,000 m.s.n.m.

Reviste importancia por su potencial hidrológico, que le permite la formación de ríos, glaciares, lagunas, etc.

2.2.2 Unidades Geográficas

Chipana como futuro distrito se encuentra comprendido en la Unidad Geográfica de Sierra, identificándose a su vez al interior, una sola Sub-Unidad Geográfica según características según características y vocación productiva (Ver Mapa N° 04).




www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 303, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777

a. Sub Unidad Geográfica Circunlacustre

El distrito de Chipana presenta esta Sub Unidad Geográfica, puesto que este se localiza dentro del área de influencia del Lago Titicaca, entre los niveles altitudinales de 3,810 a 3,825 m.s.n.m.

El medio ecológico que predomina es el bosque húmedo montano Sub-Tropical; presenta condiciones favorables de clima y suelo para el desarrollo de la actividad agrícola y complementariamente la actividad pecuaria.

b. Sub-Unidad Geográfica Intermedia (Resto del Altiplano)

El distrito de Chipana no presenta esta área territorial de esta Sub Unidad geográfica, ubicándose esta entre los niveles altitudinales de 3,825 y 3,880 m.s.n.m. aproximadamente, presenta una topografía semi-accidentada, con laderas desfiladeros, quebradas, pampas intermedias, muchas veces con microclimas fuertes.

La formación ecológica predominante es el páramo muy húmedo Sub-Alpino Sub-Tropical y bosque húmedo montano Sub-Tropical; presenta un clima frio atemperado en alguna medida, factor que limita el potencial del desarrollo agrícola. Los cultivos que prosperan por lo general son aquellos que pertenecen a la familia tuberosas, cereales y quenopodaceas y es muy apropiado para los cultivos alto-andinos, asi mismo ofrece buenas condiciones para el desarrollo de la actividad ganadera, básicamente ovino y vacuno.

c. Sub Unidad Geográfica Alta

Se ubica aproximadamente entre los niveles altitudinales de 3,880 a 4,600 m.s.n.m. presenta una topografía irregular; la formación ecológica predominante es el páramo húmedo sub-alpino sub-tropical y tundra muy húmedo alpino sub-tropical, su clima es frio y este no se encuentra en el distrito de Chipana.

La actividad principal característica en esta es la ganadera, especialmente la cría de camélidos Sudamericanos y en reducida proporción el ganado ovino y alpacuno cuyo sustento es la vegetación natural.

d. Sub-Unidad Geográfica Cordillerana

Chipana no presenta esta unidad geográfica en ningún lugar puesto que está ubicado a una Altitud mayor a 4,600 m.s.n.m., las formaciones ecológicas predominantes son la tundra muy húmedo alpino Sub-Tropical y nivel Sub-Tropical; presenta una topografía abrupta, con algunas planicies intermedias; su clima es frio intenso.

Esta unidad geográfica presenta pastos nativos, bofedales con cubierta que son aprovechados para el pastoreo extensivo de alpacas y en menor medida de ovinos.

2.2.3 Climatología

Para el proyecto es de suma importancia considerar el análisis y descripción de este factor, por lo tanto, para el desarrollo de esta parte, se ha tomado en consideración los datos registrado por la estación meteorológica ubicado en el distrito de Puno que tiene las similares características de la provincia de El Collao-Ilave; cuyo resumen de la información sistematizada se aprecia en el Cuadro N° 01., a partir de esta información se realiza el siguiente análisis por elementos climáticos:

CUADRO N° 02.

PRINCIPALES INDICADORES CLIMATOLOGICOS OBSERVADOS EN LA ESTACION DE PUNO 1995

a. Temperatura

La temperatura en el distrito de Chipana, presenta en promedio una temperatura media anual (1995) de 9.38 grados centígrados (Ver Cuadro N°01), lo que se traduce que estas áreas son aptas para el desarrollo de cultivos, pero con más intensidad en la producción de ganado ovino y vacuno. Las temperaturas condicionan la amplitud del periodo vegetativo, encontrándose que en esta zona se tiene solamente 236 días aptas para el desarrollo de cultivos, el mismo que está comprendido entre el 12 de setiembre al 5 de mayo y finalmente el ámbito tal como se puede observar en el Cuadro N°02

CUADRO N°02.
AMPLITAD OPTIMA PARA EL DESARROLLO VEGETATIVO DE CULTIVOS

| AREA | FECHA INICIO | FECHA CONLUS | TOTAL D. | TOTAL M. |
|---|---|---|---|---|
| Circunlacust. | 23 de Agosto | 31 de Mayo | 282 | 9.4 |
| Irtermedia | 12 de Setiem. | 05 de Mayo | 236 | 7.8 |
| Alta | 28 de Setiem | 11 de Marzo | 70 | 2.3 |

ELABORACION: Equipo Técnico Responsable del Estudio.

b. Precipitaciones

El modulo pluviométrico anual en la región (Chipana) alcanza a 634 mm. Anuales siendo su distribución mensual muy variada, los meses de abril-noviembre se tiene solo una precipitación pluvial del 20.70% del total, mientras que en el periodo comprendido de diciembre a marzo se tiene una precipitación de 79.30% del total anual.

Por el método de Isoyetas a nivel de la zona se ha obtenido una precipitación media anual de 616.55 mm.

La precipitación promedio anual calculada a diferentes niveles de persistencia es como sigue: 25%, 881.10 mm.; 50%, 560.20 mm. Y al 75% 350.60 mm.

Uno de los factores que incide directamente sobre la actividad agrícola, es la precipitación, cuya ocurrencia en el tiempo generalmente es incompatible al periodo vegetativo de los cultivos, originando u bajo rendimiento de los cultivos en secano, motivo por el que es necesario el riego complementario, requiriendo el complemento de una lámina neta de 347.20 por campaña agrícola (según calculo efectuado por el método de Hargoreaves).

c. Humedad Relativa

Está condicionada a la temperatura y vapor de agua existente en el aire; los registros alcanzados en el distrito de Chipana y la misma provincia de El Collao-Ilave varían de 52.00 a 56%; siendo esta, poco variable a través de los meses del año. Los meses más húmedos se presentan de diciembre a abril, coincidiendo con la época de precipitaciones, mientras que los meses más secos se dan de junio a octubre.

d. Nubosidad

La nubosidad en el ámbito del distrito de Chipana, está en relación directa a las precipitaciones, de tal manera que los meses más lluviosos registran mayor frecuencia de nubes.

En las Estaciones Climatológicas ordinarias del distrito de Chipana se registra la presencia de nubes en unidades de octavos, que varían de 1/8 en los meses de junio y julio: llegando a 6.8/8 en los meses de enero y febrero.

Las inmensas masas de nubes formadas, con la acción de vientos, tienen movimientos de traslación en direcciones distintas, generando por fricción la acumulación de inmensas cantidades de energía eléctrica que se desperdicia descargándose en la superficie terrestre (rayos) causando, en muchas ocasiones serios problemas; en consecuencia, serias conveniente aprovechar esta energía, mediante acumuladores de energía.

e. Vientos

Este factor climatológico es una energía eólica; que reviste mucha importancia, para plantear sistema de aprovechamiento tales como los molinos de vientos y otros.

Las estaciones meteorológicas, que registran este fenómeno en la provincia de El Collao son 2: Zona Lago y Zona Alta, cuyos registros indican que el movimiento de las masas de aire se da con más fuerza en Ilave, alcanzando una velocidad media anual 2.7 mts/seg.; mientras que, en la zona alta, los vientos son con menor fuerza con respecto a la zona baja; llegando a registrar una velocidad media anual de 1.5 mts/seg.

La dirección dominante de los vientos por lo general presenta un rumbo de N.E. a S.E. durante el día y en forma viceversa durante la noche.

## 2.3 DISPONIBILIDAD DE RECURSOS

### 2.3.1. Recurso Suelo

a. Características Generales

El recurso suelo del distrito de Chipana, presenta caracteristicas variables de acuerdo a formaciones ecológicas que determinan su clasificación por series edáficas y potencialidades para su aprovechamiento.

De estos dos tipos o clases de suelo que se tiene el que más predomina es el Litosol Andino – Suelos de Ceniza Volcanica (incluye Regosoles Volcánicos), Pradera Rojisa No Cálcica Andina (Brumizem), Inclusiones de Prade-ra Rojisa Cálcica Andina (Castaño Rojiso), lo que representa aproximadamente el 90% del área total. Y el Páramo Andino (Andosoles mayormente), Suelos de Ceniza Volcánica (Incluye Rogosales de Ceniza Volcánica) Litoral Andino, un porcentaje menor (Ver Cuadro N° 03).

CUADRO N° 03

EXTENSION Y PORCENTAJE, SEGÚN SERIES EDAFICAS DEL AREA EVALUADA

| NUMERO | SERIE DE SUELOS | EXTENSION | |
|---|---|---|---|
| | | Km2 | Porcentaje |
| 1 | Paramo Andino, (Andosoles Mayormente) Suelos de Ceniza Volcánica Litoral Andino | 84.72 | 13.50% |
| 2 | Litoral Andino Suelos de Ceniza Volcánica Pradera Rojiza No Cálcica Andina, Pardo No Cálcico Andina Inclusiones de Pradera Rojiza Calcica Andina | 472.78 | 86.50 % |

FUENTE: Plano de clasificación de suelos en las zonas de Ilave-Juli – ONERN.

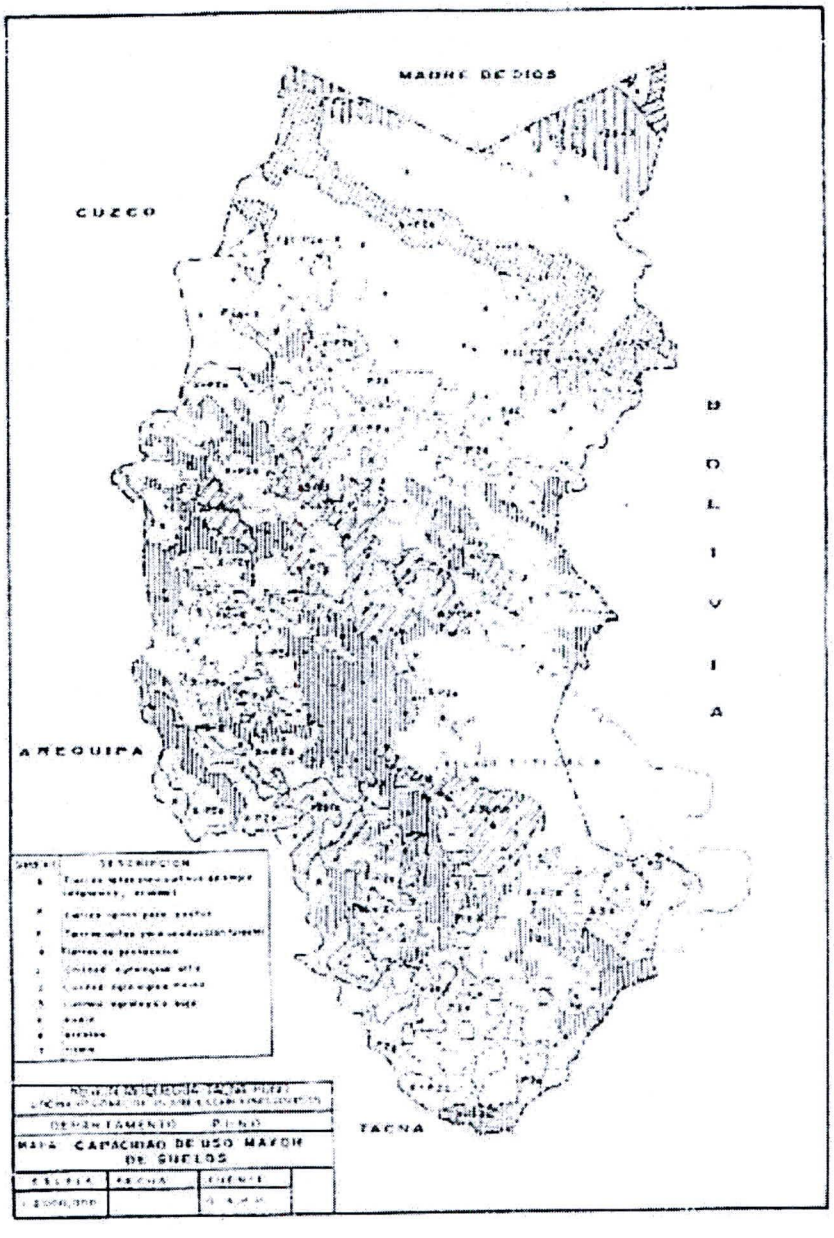
b. Clasificación de Suelos Según su Capacidad de Uso Mayor.

Para el estudio se tuvo que recurrir al Ministerio de Agricultura, el que cuenta con un estudio de clasificación de suelos, para el departamento de Puno, a partir de esta información se ha determinado la clasificación de suelos según su capacidad de uso mayor, para el ámbito del distrito de Chipana, identificándose clases de suelos tal como se puede observar en el Mapa N°05, donde predomina la asociación III y IV, que abarca una superficie del 100% estas son tierras aptas para los cultivos intensivos, pastos mejorados, riego y otros.

c. Uso Actual de la Tierra

La superficie del distrito de Pilcuyo es de 157 Km2.³, sobre el cual se agrega al Lago Titicaca.

[3] Superficie que está en base a la delimitación territorial elaborado por la provincia de El Collao-Ilav




## 2.3.2. RECURSO HIDRICO

El distrito de Chipana, cuenta con los siguientes recursos hídricos susceptibles a ser aprovechados:

a. Lago Titicaca.

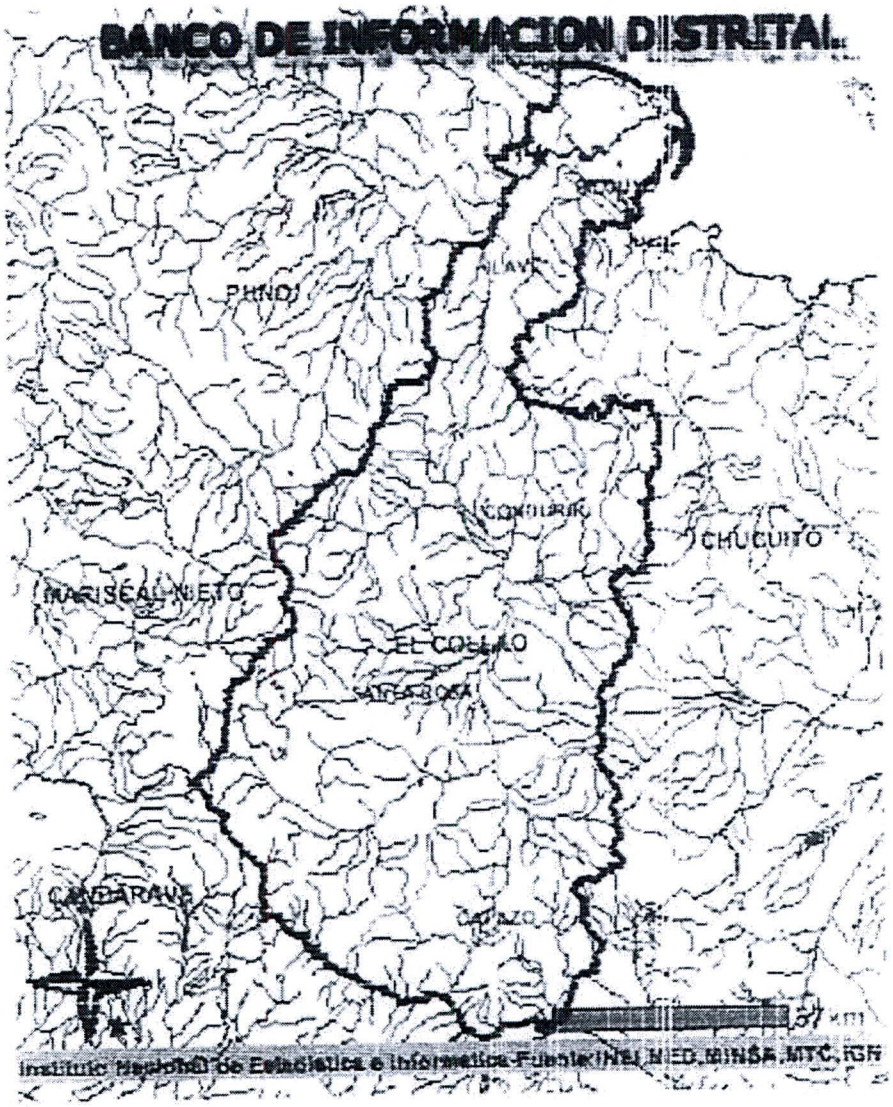
   El distrito de Chipana (distrito en gestación) tiene un dominio sobre aproximadamente de 10 km. Longitudinales del Lago Titicaca, comprendidos entre el desemboque del rio Ilave al lago y el desemboque del rio zapatilla al lago.

   Este recurso ofrece amplias posibilidades de intensificar su aprovechamiento con fines piscícolas y turístico recreacionales.

b. Rio Ilave.

   Este rio nace en la confluencia de los ríos Huenque y Aguas Calientes a 17 kms. Al oeste de la ciudad de Ilave, desembocando en el Lago Titicaca con una pendiente media de 10/00, la superficie total de esta cuenca es de 7,662 km2. (Ver Mapa N°06).

## MAPA Nº 06
## MAPA HIDROGRÁFICO DE PILCUYO



CUADRO N°05
INVENTARIO DE LAGUNAS SEGÚN DISTRITOS DE PILCUYO

| DISTRITO | RIOS | LAGUNAS | |
|---|---|---|---|
| | | NOMBRES | KILOMETROS |
| ILAVE | BLANCO<br>HUENQUE<br>ZAPATILLA<br>ILAVE | OCOÑA<br>PACHAÑA<br>LIMANE<br>PANANICOTA<br>COTACUCHO<br>COTAÑANE<br>PISIMAYDA<br>CHOPÑACOTA<br>CHUNGURCUTA<br>JACHCOTÑA<br>QUELLANCOTA<br>SORANI<br>TAYPICOTA<br>UYUNICOTA | |

FUENTE: Ministerio de Pesquería.

2.3.3. RECURSO PESQUERO

El recurso pesquero en el distrito de Chipana, se produce en forma regular, estas especies se hallan en los ríos en forma muy esporádica tales como el ispi y otros que son de menor importancia. La fauna ictiológica existente, se encuentra en el Lago Titicaca en su mayor escala y está formada por especies nativas como el carachi, ispi, boga, mauri y en menor escala el suche y por especies exóticas como la trucha y el pejerrey el mismo que se aprecia en el Cuadro N° 06.

**CUADRO N° 06**

**RECURSOS PESQUEROS POR ESPECIES SEGÚN DISTRITOS Y FUENTES DE AGUA**

| DISTRITOS Y FUENTES DE AGUA | ESPECIES | |
|---|---|---|
| | NATIVAS | EXOTICAS |
| DISTRITO DE ILAVE | | |
| Lago Titicaca | Carachi, Ispi | Trucha y Pejerrey |
| Rios | Ispi | |
| DISTRITO DE CHIPANA-PILCUYO | | |
| Lago Titicaca | Carachi, Ispi | Trucha y Pejerrey |
| Rios | Ispi, Trucha | |

| | | |
|---|---|---|
| | | Trucha y Pejerrey |

FUENTE: MINISTERIO DE PESQUERIA OFICINA PUNO.

### 2.3.4. RECURSO FORESTAL

**Potencial de Tierras con Aptitud Forestal.**

El distrito de chipana cuenta con una vasta superficie de tierras con aptitudes de forestación, pero estas no son aprovechadas para tal fin debido a la indiferencia de las instituciones que deben velar por este potencial que es parte fundamental para que la población y la humanidad se mantenga en condiciones de vida equilibrada dentro del ámbito de su existencia. Al contrario, estas zonas son degradados en la actualidad por el ganado ovino que vienen siendo utilizados para zonas de pastores.

En el distrito de Chipana el área forestada es no significativa puesto que estos se encuentran muy dispersos dentro del área.

**Especies Forestales:**

Las especies forestales existentes en el ámbito del distrito son; el Eucalyptus globulus, Pinos radiata, el Ciprés, estas en una mínima proporción y además en una mínima proporción las especies nativas como el K´olli y la Q´ueñua. En general todas estas especies se encuentran muy reducidas en cantidades.

**Aprovechamiento Actual:**

El inadecuado aprovechamiento del potencial de este Recurso Natural permite que el Distrito presente un menor desarrollo relativo; en el campo forestal no se ha dado la importancia debida en lo que se refiere a reforestación, esto no ha dado paso a un incremento real en la plantación de este recurso lo que a la larga no permitirá atender las necesidades locales tales como la conservación de suelos y generación de microclimas.

### 2.3.5 RECURSOS TURISTICOS

**Potencial Turistico:**

El distrito de Chipana en relación con otros distritos es limitado en cuanto recursos turísticos tales como arquitectónicos y arqueológicos, pero si por el contrario se cuenta con recursos naturales como los paisajes tales como las orillas del lago (playas).

**Aprovechamiento Actual:**

La actividad turística en el distrito de Chipana, puede ofrecer posibilidad de desarrollo muy grandes por poseer recursos naturales (paisajes) importantes, sin embargo, en la actualidad se hallan olvidados puesto que no existe ninguna campaña de difusión por ninguna de las entidades públicas ni privadas.

Entre los factores que limitan el aprovechamiento racional de estos recursos, destacan:

- Insuficiencia de un equipamiento adecuado a las necesidades de un desarrollo turístico, esencialmente en lo que concierne a infraestructura turística básica.
- La ubicación del distrito dentro del contexto Provincial, Regional y Nacional, determina el rol de Turismo de paso con una permanencia casi nula y dependiente de las corrientes turísticas con origen y destino diferentes.
- No acondicionamiento y puesta en valor de la gran parte de recursos turísticos diferentes.
- No acondicionamiento y puesta en valor de la gran parte de recursos turísticos naturales.
- La infraestructura de transporte sobre todo vial hacia los lugares de atracción turística se encuentra inadecuado lo que limita las posibilidades de implementación de circuitos.

## 2.4. CONFIGURACION ESPACIAL

### 2.4.1. JERARQUIZACION DE CENTROS POBLADOS

En la provincia de El Collao-Ilave, consideramos a la ciudad de Ilave con mayor rango que se muestra como ciudad o centro poblado que tiene una población asentada en el sector urbano.

Pilcuyo es uno de los Centros Poblados más dinámico de la provincia de El Collao-Ilave, que se explica por las diferentes actividades que se realiza y por su vinculación con los demás Centros Poblados de la provincia y con las ciudades de Juli, Ilave, Desaguadero y Puno.

El Centro Poblado de Villa Chipana ocupa el primer lugar con jerarquización urbana en el distrito de Pilcuyo puesto que cuenta con una serie de actividades comerciales e institucionales.

### 2.4.2. CARACTERISTICAS DEL COMPORTAMIENTO

El Sistema Urbano Distrital e incluso el Provincial refleja en su configuración actual, el atraso y la dependencia de la economía del departamento de Puno y del resto de Centros Urbanos más desarrollados como Conduriri, Mazocruz, Capazo y Pilcuyo, lo que se ve reflejado en el desequilibrio de la organización social y la sub-ordinación en gestión y el poder de decisión Político-Administrativo.

La característica predominante de estas ciudades y los Centros poblados de la Provincia no poseen una adecuada infraestructura urbana y de servicios, sus principales actividades son el agropecuario, comercio y la administración pública (en la ciudad de Ilave), y que de manera lenta se vienen impulsando la electrificación rural.

### 2.4.3. LOCALIZACION DE ACTIVIDADES PRODUCTORAS Y RECURSOS NATURALES

La localización de las actividades productivas y recursos naturales se identificará en las Sub-Unidades Geográficas que se encuentran comprendidas en el interior de la unidad geográfica de sierra, se ha determinado la localización de las actividades productivas y sus recursos que poseen. El Mapa N° 07 nos permite determinar la localización, que se resume en lo siguiente:

a. Sub Unidad Geográfica Circunlacustre:

En el distrito de Chipana se localiza el área circunlacustre, representando el 100% de la superficie distrital, localizada dentro del área de influencia del Lago Titicaca, presenta condiciones favorables de clima y suelo (entre los niveles altitudinales de 3,810 a 3,820 m.s.n.m.), con pendientes suaves propio para el desarrollo de la actividad agrícola, y en forma complementaria la actividad pecuaria, en razón de que dichos suelos de acuerdo a la evaluación parcial del área cincunlacustre, en este caso Pilcuyo-Chipana, se han determiando que las series que mayormente predominan son: Serie Pucara (PC) localizados en las planicies bajas de esta región caracterizados por tener buen drenaje, suelo fértil de buena capacidad productiva; Serie Chipana (CH) localizado en Pilcuyo-Chipana, caracterizados por ser suelos con ligeros problemas de drenaje y de buena capacidad productiva; Serie Achaya (AY) localizados en Pilcuyo-Chipana, se caracteriza por ser suelo aluvial profundo, bien drenado de buena fertilidad y capacidad productiva y según su capacidad de uso mayor predomina la Asociación III-IV.

De acuerdo a ello, permite que se realice una agricultura intensiva, localizada específicamente en toda el área circunlacustre del distrito de Chipana (en el Mapa N° 07 se representa por). De igual manera complementariamente la actividad pecuaria se realiza, con una crianza moderada de vacunos en zonas determinadas del área circunlacustre del distrito de Chipana. En el Mapa N° 07 se representa su localización mediante el símbolo.

Y una crianza moderada de ovinos en el distrito a crearse de Chipana, e incluso en el distrito de Chipana. En el Mapa N° 07 se representa su localización mediante el símbolo.

**Actividad Pesquera. –**

Específicamente localizada en todo el litoral del área circunlacustre (Lago Titicaca) que comprende las orillas del distrito de Chipana en forma general; la cual se realiza tanto para el autoconsumo como orientada al comercio.

Los principales nucleos pesqueros que se ubican en todo el litoral del área circunlacustre del distrito de Chipana, es decir, Cachipucara, Quety, Vilca Maquera y Maquercota.

Las especies principales que se explotan son: especies nativas tales como: boga, carachi, ispi, mauri; especies exóticas: trucha, pejerrey.

**Actividad Forestal. -**

A pesar de que a nivel distrital existen vastas superficies de tierras con aptitud forestal que solamente se están utilizando para el pastoreo extensivo de ganado, a nivel del área circunlacustre existen zonas que muy bien pueden incrementarse su forestación; cuya localización estaría determinada en las comunidades ubicados en la zona intermedia y se representa con el Mapa N° 07 por:

El área en mención tiene posibilidades de explotar minerales no metálicos ya que se cuenta con bancos de arena en la playa de Huayllata y se puede observar en el Mapa N° 07 se representa su localización mediante el símbolo:

**Actividad Artesanal. -**

Dentro de la Sub-Unidad Geografica señalada esta actividad viene a ser prácticamente una actividad complementaria a la agropecuaria.

2.4.4. JERARQUIA Y FUNCIONES URBANAS

El centro urbano de Chipana se ubica en el segundo lugar de población urbana de jerarquía. Y se Caracteriza por qué:

- Se realiza ferias comerciales en ocasión de las diferentes festividades que se llevan a cabo en esa parte de la provincia de El Collao (Chipana).
- Posee una población urbana de 2,532 habitantes, resultado del Censo IX de Poblacion y IV de Vivienda 1993-INEI.
- Tiene vinculación prioritaria con la Ciudad de Ilave y Juli dado las condiciones de vías de comunicación.

Toda esta característica hace que Chipana como un Centro Urbano conjuntamente con sus Centros Poblados y Comunidades sea considerado como capital del nuevo distrito de Chipana. En el Mapa N° 07 está representado por el símbolo:

Además en lo que respecta a funciones urbanas que se desarrollan tenemos:

**Industrial:**

A nivel de distrito no se tiene esta actividad, pero si a nivel Provincial, siendo la industrialización de licores, gaseosas, caramelos, fabricación de muebles de metal y madera, etc.

**Comercial:**

En el distrito de Chipana, los principales productos que se comercializan y que salen del mismo, son productos agropecuarios que representan buenos volúmenes y por falta de información estadística no es viable determinar estos volúmenes. De igual manera en lo que respecta a los volúmenes de productos que ingresan; constituido esencialmente por productos alimenticios y otros de consumo final de los días sábados.

**Financiera:**

Esta actividad en el distrito de Chipana es limitada por que no tiene una sede de institución financiera alguna por lo que la población tiene que acudir a quince minutos del lugar, es decir, la ciudad de Ilave.

**Administración y Servicios Públicos:**

En el distrito de Chipana se tiene las instituciones como la Central Telefónica (Centro Comunitarios), el Sector Salud, Organizaciones de carácter deportivo, Alcaldia Menor, Centros Educativos primarios y secundarios entre otros, pero los sectores como: Agricultura, Energía y Minas, Transportes y Comunicaciones, Vivienda y Construcción y Policía Nacional del Perú no existen en el lugar, pero si a una distancia considerable.

**Otras Instituciones:**

Se cuenta con otras Instituciones de carácter religioso, cultural, sindical, etc.

### 2.4.5. EJES DE ARTICULACION

**a. Red Vial Existente:**

La provincia de El Collao cuenta con vías de comunicación (carreteras) a nivel asfaltado (Ilave-Pilcuyo-Chipana), y el resto es a nivel de afirmado vías al menos transitables, los mismos que resultan muy deficientes, ya que no llegan a articular la provincia y por el contrario el distrito de Chipana esta medianamente interconectado lo que significa que aún es deficitario.

Dentro de las vías de mayor transitabilidad tenemos:

**Vías de Segundo Nivel:**

Esta corresponde a las vías asfaltadas con lo que cuenta el distrito de Chipana en una parte (Pilcuyo-Chipana), tal como se puede observar en el Mapa N°07, representado por el símbolo:

**Vías de Tercer Nivel:**

Entre los que podemos diferenciar:

- **Afirmada.**

  En el distrito de Chipana se tiene en la actualidad un aproximado de 45 Km. de carretera afirmada, y que une gran parte de los diferentes Centros Poblados con que cuenta este Distrito. Como se puede apreciar en el Mapa N° 07.

- **Sin Afirmar:**

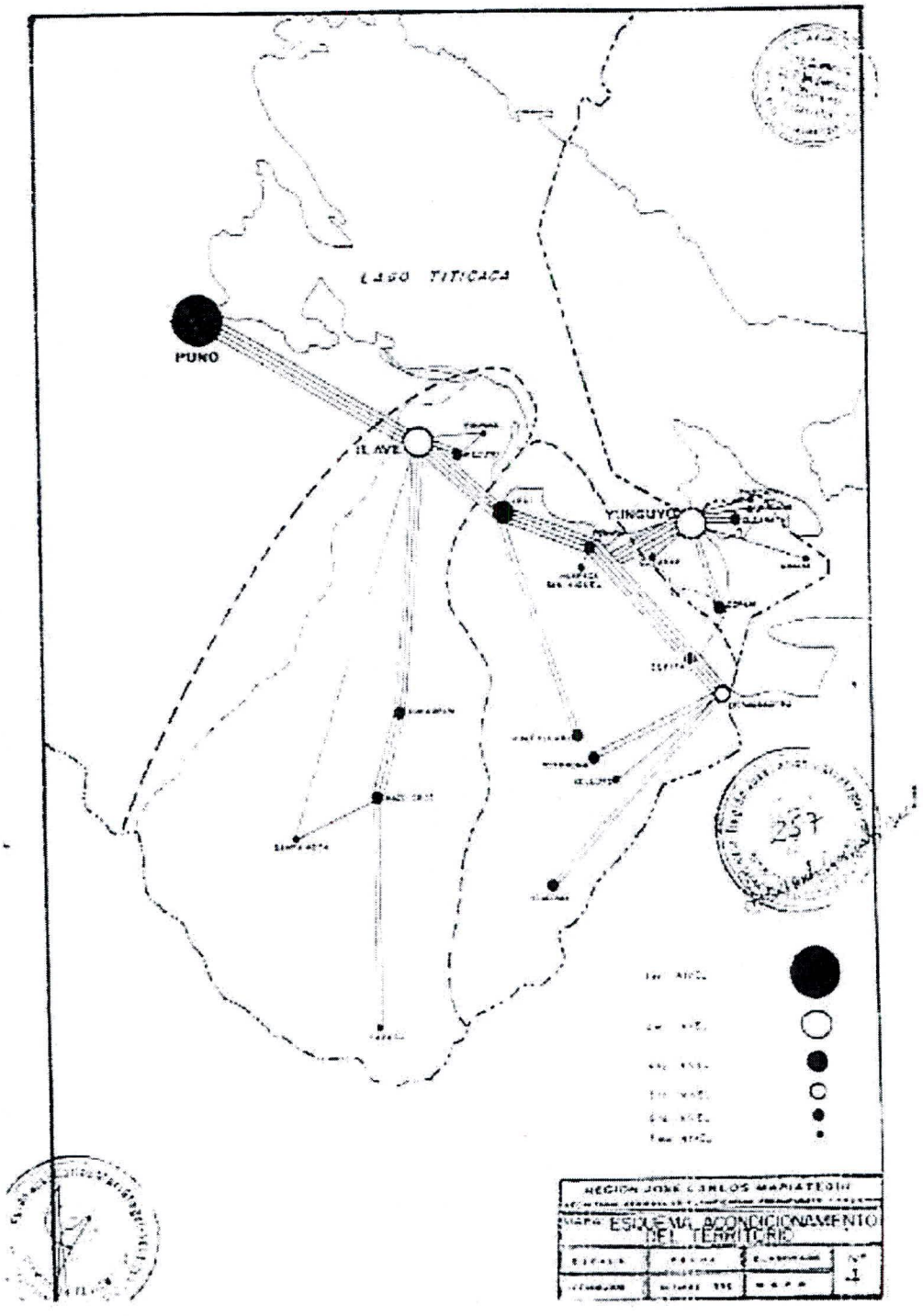
  El Distrito cuenta con carretera sin afirmar en un aproximado de l2 Km. que cruza diferentes Comunidades y Centros Poblados del distrito de Chipana.

- **Vías de Cuarto nivel:**

Que corresponden a la trocha carrozable que se tiene en el distrito, representando un aproximado de 3 Km. en el distrito de Chipana.

## MAPA Nº 08
Mapa Vial del Distrito de Pilcuyo-Chipana






## III. ASPECTOS DEMOGRAFICOS

### 3.1. POBLACION TOTAL

De acuerdo a información oficial de IX Censo de Poblacion y IV de Vivienda de ultimo evento Censal (1993), la población del distrito actual de Pilcuyo es de 15577 habitantes (1997) y que el ámbito de la propuesta de creación del Distrito de Chipana alcanza aproximadamente a 10,147 (1993) habitantes, que resulta mayor en 2.5 veces al requisito poblacional (4,000 habitantes sierra) ello debido a su ubicación en el área circunlacustre (Proximo al Lago Titicaca) que constituye área densamente poblada; asi mismo el distrito de Pilcuyo del cual se desagregaría aun quedaría con 5,699 habitantes constituyendo del mismo modo superior al requisito Poblacional establecido por la normatividad vigente.

**CUADRO N° 07**

**POBLACION DEL DISTRITO DE PILCUYO Y EL AMBITO DE DISTRITALIZACION DE CHIPANA – AÑO 1993**

| AMBITOS | TOTAL | URBANA | RURAL |
|---|---|---|---|
| Propuesta de Creación de distrito de Chipana | 10,147 | 2,532 | 7,615 |
| Resto del distrito de Pilcuyo | 5,699 | 991 | 4,708 |
| TOTAL DISTRITO PILCUYO | 15,846 | 3,523 | 12,323 |

Fuente: INEI-Puno.

**CUADRO N° 08**

**POBLACION TOTAL, SEGÚN DISTRITO: 1997**

| DEPARTAMENTO PROVINCIA DISTRITO | POBLACION TOTAL |
|---|---|
| Perú | 24´371,043 |
| Departamento de Puno | 1´157,551 |
| Provincia de El Collao | 82,302 |
| Distrito de Ilave | 53,629 |
| Distrito de Capaso | 1,355 |
| **Distrito de Pilcuyo** | **15,577** |
| Distrito de Santa Rosa | 9,493 |
| Distrito de Conduriri | 1,248 |

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Puno.

### 3.2. POBLACION URBANA

El actual distrito de Pïlcuyo de acuerdo a información Censal (1993) registra 1,017 habitantes como población urbana, que corresponde exclusivamente a la capital distrital (C.P. de Pilcuyo), en tanto el Centro Poblado de Chipana propuesto como capital del distrito en gestión del mismo nombre fue considerado como área rural, respondiendo ello al padrón pre-establecido por el INEI-Lima, dicha situación difiere con la realidad por cuando el C.P. de Chipana registra características urbanas en proceso de consolidación tal como se puede apreciar en las vistas fotográficas que se adjuntan al presente.

Al respecto para poder tener mayor certeza y veracidad y la certificación correspondiente por el órgano competente como es la Oficina Regional de Estadistica e Informatica de Puno del INEI, efectuo un Censo Poblacional especifico en el Centro Poblado de Chipana, obteniéndose una población Urbana total de 2,532 habitantes que contrastado con el requisito poblacional (1,500 habitantes en sierra) resulta mayor en 1.7 veces a dicho requisito (Ver Cuadro N° 09).

**CUADRO N° 09**

**POBLACION TOTAL, POR AREA URBANA Y RURAL, Y SEXO**

| POBLACION POR SEXO | DEPARTAMENTO DE PUNO | PROVINCIA DE EL COLLAO | DISTRITO DE PILCUYO |
|---|---|---|---|
| **POBLACION** | | | |
| TOTAL | 1'079,849 | 75,456 | 16,860 |
| HOMBRES | 535,830 | 38,430 | 8,437 |
| MUJERES | 544,019 | 37,026 | 8,453 |
| **URBANA** | | | |
| TOTAL | 432,253 | 17,050 | 1,017 |
| HOMBRES | 213,535 | 9,179 | 478 |
| MUJERES | 209,718 | 7,871 | 539 |
| **RURAL** | | | |
| TOTAL | 656,596 | 58,406 | 15,873 |
| HOMBRES | 322,295 | 29,251 | 7,959 |
| MUJERES | 334,301 | 29,155 | 7,914 |

**Fuente: Resultados definitivos de los Centros Nacionales: IX de Población y IV de Vivienda – 1993.**

### 3.1.2 POBLACION RURAL

La población rural en el distrito de Pilcuyo es de 15,873 habitantes y el futuro distrito de Chipana es de 7,615 habitantes, que representa el 75.05% de la población total distrital lo que significa que la población en su mayoría vive en la zona rural del distrito.

### 3.3 DISTRIBUCION ESPACIAL DE LA POBLACION Y DENSIDAD POBLACIONAL

La población en el área geográfica del distrito de Chipana se halla distribuida en forma casi homogénea, lo que significa que la dispersión es casi cero.

Entre los factores que inciden en esta homogénea distribución de la población podemos mencionar la presencia del Lago que genera un Microclima apropiado para el desarrollo de la agricultura y proporciona además la fauna ictiológica da oportunidad a los pobladores de esta área a dedicarse a la pesca y que todo el distrito se encuentra en el área circunlacustre.

Dada la alta concentración poblacional y la escasa disponibilidad de tierras de cultivo, esta área representa una saturación poblacional y una elevada densidad demográfica.

CUADRO N° 10

SUPERFICIE Y DENSIDAD POBLACIONAL, SEGÚN DISTRITO: 1997

| DEPARTAMENTO PROVINCIA DISTRITO | SUPERFICIE (KM2) | DENSIDAD POBLACIONAL (Hab./Km2) | REGION NATURAL |
|---|---|---|---|
| Perú | 1´285,215.60 | 19.00 | |
| Departamento de Puno | 71,999.90 | 16.10 | |
| Provincia de El Collao | 5,600.51 | 14.70 | |
| Distrito de Ilave | 874.57 | 61.30 | SIERRA |
| Distrito de Capaso | 1,039.25 | 1.30 | SIERRA |
| Distrito de Pilcuyo | 157.00 | 105.60 | SIERRA |
| Distrito de Santa Rosa | 2,524.02 | 3.80 | SIERRA |
| Distrito de Conduriri | 1,005.67 | 1.20 | SIERRA |

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Puno Resultados del Censo 1993.

### 3.4. CRECIMIENTO POBLACIONAL

El distrito de Chipana cuenta con una población de 11,704 habitantes (proyección 1990) que resulta 3 veces más que el requisito establecido para la unidad sierra, mostrando una dinámica poblacional fuerte, alcanzando una dinámica poblacional de 1.18% que resulta mayor al presentado por la provincia de Chucuito (1.3%) además cuenta con apoyo poblacional del conjunto de comunidades involucradas que garantizaría la cohesión social del mismo en torno al centro poblado de Chipana a partir del cual se brinda los servicios básicos.

### 3.5. POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

Las características de la Provincia de El Collao con una población eminentemente rural y agropecuaria, nos permite clasificar la PEA a partir de los 6 años de edad.

**PEA DEL DISTRITO DE PILCUYO**

La población Económicamente activa en el distrito de Pilcuyo se distribuye de acuerdo a lo que se muestra en el Cuadro N° 11, en donde se muestra que 2,213 habitantes se dedican como trabajador independiente.

CUADRO N° 11

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR SEXO, GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN CATEGORIA DE OCUPACION

| CATEGORIA DE OCUPACION | POBLACION TOTAL | POBLACION HOMBRES | POBLACION MUJERES |
|---|---|---|---|
| DISTRITO DE | 4,250 | 3,288 | 982 |
| PILCUYO | 535 | 512 | 23 |
| Obrero | 192 | 178 | 14 |
| Empleado | 2,213 | 1,879 | 334 |
| Trabajador | 9 | 8 | 1 |
| Independiente | 383 | 143 | 240 |
| Empleador o Patrono | 3 | 0 | 3 |
| Trabajador Familiar | 861 | 521 | 340 |
| No Remunerado | 54 | 47 | 7 |
| Trabajador del hogar | | | |
| No Especificado | | | |
| Buscando Trabajo por 1era vez | | | |

Fuente: INEI – PUNO.

### 3.6. MIGRACIONES

La Provincia se caracteriza por la predominancia de la actividad agropecuaria que tiene como factor negativo para su desarrollo un clima poco favorable; el área circunlacustre (Chipana) donde el lago crea un microclima apropiado para la agricultura, se ha sobrepoblado, ocasionando una excesiva parcelación de las tierras que resultan insuficientes para la subsistencia del poblador, de ahí que la población tiene que emigrar hacia los centros urbanos en busca de trabajo. Las principales ciudades donde emigra la población Provincial son: Tacna, Arequipa, Moquegua, Lima y Cusco.

**a. Migración Definitiva**

Esta se presenta con mayor frecuencia entre las áreas intermedia y circunlacustre (Chipana), debido a que el reducido recurso tierra que poseen, no les permite generar una producción suficiente para subsistir. Se podría

pensar que el área ribereña donde la parcelación de tierras es aún mayor se daría en mayor grado de emigración, pero uno de los factores que les permite quedarse en esta área, es la accesibilidad que tienen a los recursos ictiológicos del Lago Titicaca: Totora, Llacho, y peces.

**b. Migración Temporal**

Esta se presenta mayormente en las áreas intermedia y cincunlacustre (Chipana); ocurre luego de finalizadas las actividades agrícolas (siembra).

En base a las informaciones obtenidas en el trabajo de campo, el tiempo de permanencia en los lugares a donde emigran es de 3 a 5 meses, siendo estos los meses de diciembre, enero, febrero y marzo; los lugares a los que con mayor frecuencia emigran son: Majes, Tambo, Camana, Mollendo, Ilo, Tacna y Arequipa, donde se dedican a la agricultura y construcción, con el objeto de obtener algún ingreso adicional,

## IV. VARIABLE CULTURAL Y ORGANIZACIÓN POBLACIONAL

### 4.1 IDIOMA

En el distrito de Pilcuyo casi en su totalidad de la población, según el INEI[4] habla el idioma Aymara, este es un porcentaje del 79.28% del total distrital, seguido por el idioma castellano que hablan aproximadamente el 8.51% de toda la población, tal como podemos observar a continuación

| | |
|---|---|
| Castellano | 1,437 hab. |
| Quechua | 55 hab. |
| Aymara | 13,391 hab. |
| Otra lengua Nativa | 24 hab. |
| Idioma Extranjero | 03 hab. |

### 4.2. MANIFESTCIONES TRADICIONALES

#### 4.2.1. USOS Y COSTUMBRES

En el distrito de Chipana las familias a diario se encuentran en labores cotidianas con el fin de mantener su supervivencia mediante el suministro a su familia de una nutrición adecuada y así garantizar la supervivencia; son actividades imprescindibles. Pues es natural que los pobladores especialmente del área rural del distrito propuesto (Chipana), consideren la agricultura y la crianza de ganado como tareas primordiales, a pesar de que presenta factores limitantes para el desarrollo de la actividad agropecuaria como: granizos, helados, sequias, inundaciones, descargas eléctricas (rayos), etc.

Esta situación de contrastes y lucha constante con la naturaleza, creo en el mundo imaginativo del Aymara, ciertas creencias, que con el tiempo se han convertido en una costúmbre bien generalizada, incluso para la población urbana; la de celebrar ceremonias y ritos antes, durante y después de cada actividad agrícola; ceremonias para el granizo, heladas y rayos; ceremonias en carnaval, etc. Entre las costumbres principales tenemos:

**Ceremonias en la Siembre:**

Los productos cosechados son personificados como progenie (fruto).

La semilla y la tierra la denominan Wirjina y la consideran como madre de todas las plantas y seres que habitan en la tierra.

El cultivo de las chacras costumbres practicadas en esta área geográfica son:

Un poco antes de la siembra misma, la familia ofrece oraciones, coca y copala a los espiritus de la chacra para evitar granizos, heladas, etc.

A veces se entierra el feto de una llama en el primer surco como símbolo de ofrecimiento de un animal vivo. Al llegar el momento de sembrar, los hombres proceden a surcar la tierra con arado de bueyes, mientras las mujeres siguen sembrando la semilla.

Al terminar la siembra, se inicia otra serie de ritos solemnes, donde se usan los mismos objetos copala, incienso, etc.

Cabe resaltar, los tipos de Cooperacion mutua como "Ayni", "Minka", "Yanasiña", etc. Se practican en forma armonica en todos los trabajadores como: agrícolas, construcciones, entre otros.

**Ceremonias antes de la Cosecha:**

Esta dirigido a la Pacha mama, a los "Uywiris", a Dios y otros espiritus y esta se realiza utilizando: incienso, copala, juyra k´owa (planta aromatica), vino, alcohol, Ch´anqha (pita torcida al revés), dulce misa, etc. Estas ofrendas empiezan desde el carnaval, en donde se lleva a cabo libaciones, ch´alla y la quema de los preparativos de "dulcemisa"(figurines de dulce) festejando a cada una de las variedades de productos.

**Carnaval:**

En el distrito se celebra el domingo quincuagésimo grupos de bailarines se reúnen y participan en danzas folkloricas el lunes de la misma semana celebran con singular importancia como el dia de las chacras las mismas ofrendas que para la "Pacha mama" son alistadas y ofrecidas; luego se adorna la casa con flores. Poco después se trasladan a las chacras sembradas; la familia toda adorna la chacra y rocia con flores e invocan en el siguiente modo: "Hoy día es tu día, pues hemos venido a festejarte para que no nos dejes". Después se ejecutan libaciones y oraciones y oraciones a las siembras de cada chacra.

**Pentecostés:**

Significa la fiesta de la cosecha que lo consideran como un ser humano, al que le honran y festejan para que no se traslade a otro lugar. Todos los productos de la cosecha son percibidos como donativos y el resultado del trabajo duro.

**Ritos al Cranizo "Ruwamento":**

Lo significan como la lucha contra el mal y la inconstancia de la naturaleza; generalmente lo realizan en Enero. Los lideres de la Comunidad seleccionan el dia en que se llevara a cabo el "Ruwamento". El propósito es evitar la destrucción de las chacras por el granizo.

**El "Katati" en la cosecha de la papa:**

Este es una costumbre llamada "Ch´oque llamayu" en castellano cosecha de papa; se realiza con un grupo de personas mas allegadas y familiares quienes en un acto de persignación y palabras de alabanza a las papas, empiezan a escarbar los surcos con la "Lijwana" o "Raucana". Desde este momento cada persona tiene que fijarse en la aptitud y demás cualidades en el escarbe de papa de sus demás compañeros; cada uno trata de cuidarse y se esmera en abrir los surcos buscar y recoger los productos de cada mata; de vez en cuando los surcos escarbados son revisados por cualquiera de los que están trabajando y si se encuentra algunas papas es motivo para la acción del katati. La acción del katati velaba mucho el aspecto moral y la enseñanza del amor hacia el trabajo.

El katati significa arrastre; sin embargo, se practica de varias maneras. Por ejemplo, uno de ellos consiste en rebuscar el surco de un joven o una mujer que ha terminado de escarbar; al encontrar una papa, los demás sean hombres o mujeres cogen a la persona que ha trabajado mal. Unos lo agarran de los pies y otros de la mano; posteriormente haciendo un balanceo lo tiran hacia otro grupo de esta para recibirlo, cuando estos reciben hacen la misma operación. Esto se realiza varias veces. El katati también afecta a los hombres que no escarban rápido.

**Willancha**

Este es una ceremonia que se realiza con el objeto de que haya una buena producción y para que no caiga rayos. Los materiales de ceremonia son: coca, dulce misa, copala, incienso, dulce chúa y otros. Se realizan generalmente en enero y navidad. La ceremonia se realiza una noche entera y está reunida toda la familia y las personas más allegadas.

Al día siguiente se mata una llama blanca macho o en otros casos un cordero; su sangre es radiada a los corrales y a la casa, preparar caldo y tienen que comer cuidado de que los huesos no se quiebren, para poderlos enterrar como algo sagrado, Cogen 2 alpacas blancas y lo hacen casar, le ponen aretes y serpentina, colocan 4 banderas blancas en las esquinas del corral y luego preceden a marcar el ganado. Terminada la operación se dan abrazos y dan inicio a la fiesta.

Hoy en día, todas estas costumbres van perdiendo importancia, siendo necesarios rescatar algunas costumbres beneficiosas.

**Fiestas Tradicionales:**

En el distrito de Chipana, se realiza la fiesta patronal, en el mes de setiembre de la Santisima "Exaltacion"con un alferado y varios conjuntos de danzarines organizada por la gente del pueblo.

### 4.2.2. CREENCIAS Y SUPERSTICIONES

En el distrito de Chipana se practican sus propias teóricas que explican el origen del Universo, del ser humano, los fenómenos de la naturaleza, etc; y en base a estas creencias establece sus relaciones con la naturaleza y el universo.

Entre las creencias más importantes se pueden mencionar:

- Entienden que existen tres mundos (Pachas): AlajjPacha (el mundo del mas alla), Aca Pacha (Este mundo o sea el mundo real); y el mankha Pacha (mundo del diablo). Se puede notar, una mezcla con el Cristianismo.
- A la luna consideran como espíritu protector femenino, lo que relacionan con la nutrición y fertilidad. La luna la consideran como una mujer que protege todos los productos; de ahí que le dicen "Phajjsi mama uñtaniquita"; la consideran como la esposa del sol y que juntos mantienen la vida en la tierra.
- Cada cerro posee su propio espíritu o achachila, cada lugar del cerro cumple una función especifica (para pedir ayuda a los espiritus para que no caiga heladas, granizos, rayos, etc).

En cuanto se refiere a las supersticiones, en su mayoría son referidas a ciertos males, necesidades y enfermedades que contraen los pobladores.

Para los pobladores de esta parte del Departamento, especialmente rural; las personas que padecen dolores, daños y demás maltratos corporales denominada "Usu"; son causadas por la influencia de ciertos espíritus que controlan la vida humana como: los espíritus maléficos, otros se enferman a causa de la misma tierra que agarra al espíritu de la persona; también hay accidentes o enfermedades causadas por brujerías.

- "Oraken Catjata" (agarrado por la tierra); esta enfermedad ataca a los niños y muy pocas veces a la persona adulta.
- "Jintilin Katjata"(agarrado por una Chullpa) dice que la chullpa agarra por jugar, dormir, o renegar al lado de dicho lugar. Se presenta en forma de hinchazones que revientan en forma de Pus en cualquiera de las extremidades del cuerpo; llegando a aparecer unos huesecillos en forma de astilla.
- "Ñankhan Katjata"(agarrado por el demonio). Se afirma que es un espiritu malo que provoca al hombre por las siguientes causas: por renegar en la casa misma por hacer llorar a los niños, por no dormir en lugares malos, etc.
- "Antowallan Katjata" (agarrado por el lugar donde ha caído el rayo) los lugares donde ha caído el rayo son considerados como sitios maléficos y pueden causar muchos daños la gente que pasa por esos sitios sufrirá muchas enfermedades; dolores de estómago, cabeza, pies y a veces se escogen los brazos.

Existen enfermedades producidas por practicar la maldad y hechicería; a pedido de otra persona por alguna causa como odio, venganza o rencores.

Los males causados por los brujos lo denominan ¨laykjjata¨(hechizado) y ¨yakha toker uñtayata¨ (estar desviado a otro destino).

**4.3 FORMAS DE COMUNICACIÓN SOCIO CULTURAL**

Las formas de comunicación Socio-Cultural se manifiestan principalmente a través de las músicas y la danza; en algunos casos a través de dichos y proverbios y en otros casos a través de eventos deportivos entre Comunidades.

Esta es una de las manifestaciones más importantes en la comunicación Socio-Cultural de la población distrital y universal; a través del cual se expresa y la idiosincrasia de la población rural y urbana. Entre las principales danzas se tiene:

**Música:**

En el distrito de Chipana al respecto tenemos los siguientes instrumentos musicales que resaltan de entre muchos:

- ¨Tarqa¨
- ¨Pinkillu¨
- ¨Zampoña¨
- ¨Quena¨

**Bandas y Orquesta típicas:**

- Banda de músicos un narios conjuntos.

**Dichos y Proverbios:**

Constituyem también expresiones de comunicación Socio-Cultural, a continuación se mencionan algunas de ellas.

- ¨Jilú p´ekeñajj p´oke ch´aktátañapawa¨, El líder tiene que tener amarrando la cabeza.
  Significa: El líder de la comunidad tiene que tener mucha paciencia para resolver los problemas de la comunidad y para escuchar todas las criticas de las personas.
- ¨Cun Lukarañataquejj janiv payt´añati¨

  Para realizar un trabajo no hay que tener duda.

  Significa: Para que la obra resulte sobresaliente hay que realizar el trabajo con cariño.

- ¨K´ella jayra jaquenacaquiw lunthatasipjjejja¨.

  Solo las personas flojas roban.

Significa: las personas flojas no saben trabajar, por eso ellas tienen que robar para satisfacer sus necesidades.

- "Ma jakejj Wiñayat chachaquejja"

  Una persona nunca es poderosa toda la vida.

  Significa: Nunca hay que jactarse como un hombre que nunca va ha fracasar porque tarde o temprano, será humillado.

- "Janiw cunas sintajj munañati supayajj wajjrs ayjjatiriw siwa".

  No hay que querer muchos bienes porque dicen que el diablo sabe poner hasta cuernos en la cabeza.

  Significa: no hay que ser ambicioso, sino que hay que compartir con los necesitados.

- "Uñisisir jakenacajj supayan wich'incapawa"

  Los hombres envidiosos, son rabo del diablo.

  Significa: hay que amarse unos a otros, porque los hombres que tienen envidia nunca verán a dios.

### 4.4. FORMAS DE ORGANIZACIÓN DE LA POBLACION

En el distrito de Chipana la población rural está organizada en Comunidades y Parcialidades y la población urbana en barrios. Las comunidades cuentan con personería jurídica y algunas están reconocidas por el Estado; las que no están reconocidas se denominan Parcialidades. Son autónomas en su organización y trabajo comunal, asi como el económico y administrativo dentro del marco que la Ley establece. En el medio rural, además existen otros tipos de organización tales como Club de Madres, Vaso de Leche, Organizaciones artesanales y otros.

## V. DINAMICA DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

### 5.1. ACTIVIDAD AGROPECUARIA

#### 5.1.1. AGRICOLA

El distrito de Chipana en el aspecto productivo es considerado de regular importancia puesto que su superficie es apta para cultivos (con excesiva parcelación) y en otro porcentaje similar para otro tipo de aprovechamiento.

En la provincia de El Collao y en el distrito no se tiene superficie con riego y si existe este solamente representa un mínimo porcentaje la superficie total del distrito.

El 85% de la superficie del Distrito y la provincia representan o tiene aptitud para pastos naturales.

En cuanto a la tenencia de tierras en la mayor parte, 95% de las tierras se encuentran en propiedad de los productores.

En cuanto a los insumos agrícolas utilizados en el área motivo de estudio se tiene que su utilización en gran parte (94%) utiliza el abono orgánico seguido por insecticidas con el 33% y de fertilizantes químicos con el 26.40%.

**5.1.2. CALENDARIO AGRICOLA Y ROTACION DE CULTIVOS:**

En el distrito de Chipana como a nivel de la Provincia está comprendida dentro de las características del Altiplano Puneño.

La agricultura en el distrito, especialmente en cultivos anuales se practica la rotación de cultivos seguida por un periodo de descanso.

La rotación de cultivos significa la implantación de cultivos en una misma parcela a través de las diferentes campañas agrícolas, con la finalidad de aprovechar adecuadamente los nutrientes del suelo, este esta influenciado por la fertilidad de los suelos y el genero de cultivos procedente y las condiciones ecológicas.

Las rotaciones que usualmente se practican en el Distrito y Provincia se pueden describir de la siguiente manera:

**Primer Tipo de Rotación:**

1° año Campo en descanso

2° año Cultivo de papa

3° año Cultivo de quinua

4° año Cultivo de avena o cebada

5° año Campo en descanso

6° año Cultivo de papa

**Segundo Tipo de Rotación:**

1° año Campo en descanso

2° año Cultivo de papa

3° año Cultivo de quinua

4° año Cultivo de habas

5° año Cultivo de Cebada o avena

6° año Cultivo de papa

**Tercer Tipo de Rotación:**

1° año Cultivo de papa (después de varias años de descanso).

2° año Cultivo de quinua

3° año Cultivo de avena o cebada

4° año Cultivo de papa

Esta rotación parte del entendimiento del agricultur en la premisa de que un suelo después de un periodo de descanso acumula gran cantidad de nutrientes, como también adquiere una buena estructura, de tal forma que se facilita el cultivo de una especie exigente en elementos nutritivos del suelo, siendo este el motivo de utilizar como primera especie el cultivo de papa.

El segundo año después de un leve desterronamiento de los bloques de tierra (K´urpas), es común el cultivo de quinua o de un cereal, aprovechando de esta manera los nutrientes residuales.

También cabe mencionar que los cultivos por "Aynocas" se practica en diversos lugares del Distrito y la Provincia y se caracteriza porque las rotaciones de cultivos se cumplen en forma masiva en un determinado lugar, cuyas decisiones del genero de cultivo anual son definidas por la organización comunal de cada lugar, cuya explicación está basada en el control de plagas y enfermedades porque no se da lugar a tener plantas hespederas que mantienen latente una determinada plaga selectiva.

El Ministro de Agricultura, recomienda el agricultor en lo que respecta a las rotaciones de cultivos de la siguiente forma:

1° año papa (dulce o amarga)

2° año quinua o cañihua

3° año avena o cebada

4° año leguminosa (habas o tarwi)

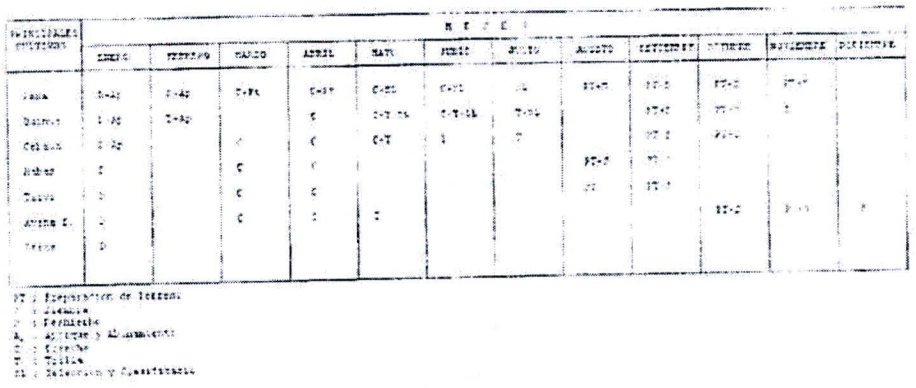
5° año papa

La explicación se basa en que después del cultivo de papa queda en el suelo un 70% de fosforo sin ser utilizada, cantidad que puede ser aprovechada por otros cultivos exigentes en fosforo y poco exigentes en Nitrógeno como es el caso de la quinua o cañuhia, los cuales se estima que consumen otro 50% de este elemento nutritivo.

La cebada y avena son cultivos que se consideran como "Rusticos" razón por la que se recomienda implantarlos en suelos algo pobres.

Después del cultivo de cereales, se enriquecen los suelos con la implantación de leguminosas (tarwi, habas); quienes tienen la propiedad de fijar el nitrógeno del medio ambiente y los almacene en modulos ubicados en las raíces, lo que da lugar al enriquecimiento de nutrientes del suelo; para luego implantar el cultivo de papa.

CUADRO N° 37: 12
CALENDARIO AGRICOLA DE LA PROVINCIA DE CHUCUITO



PT : Preparación de Terreno
S : Siembra
F : Fertilizado
A : Aporque y Alimentación
C : Cosecha
T : Trilla
SE : Selección y Clasificado

### 5.1.2. PERSPECTIVAS DE VARIACION EN LA ACTIVIDAD AGRICOLA:

Realizando un análisis del comportamiento de la actividad agrícola, en el Distrito y la Provincia, existe la posibilidad de incrementar la producción teniendo en consideración lo siguiente:

- Elevar el nivel tecnológico en el área mediante la implantación de sistemas de Asistencia Tecnica, Capacitacion, Investigacion y Difusion que con lleven al mejoramiento de las técnicas utilizadas en las labores agrícolas, así como en el sistema de notaciones aplicado; de igual modo se deben establecer canales adecuados de comercialización tanto de insumos agrícolas asi como de la producción.
- Lograr asistencia crediticia en condiciones favorables especialmente para la obtención de insumos y maquinaria agrícola.

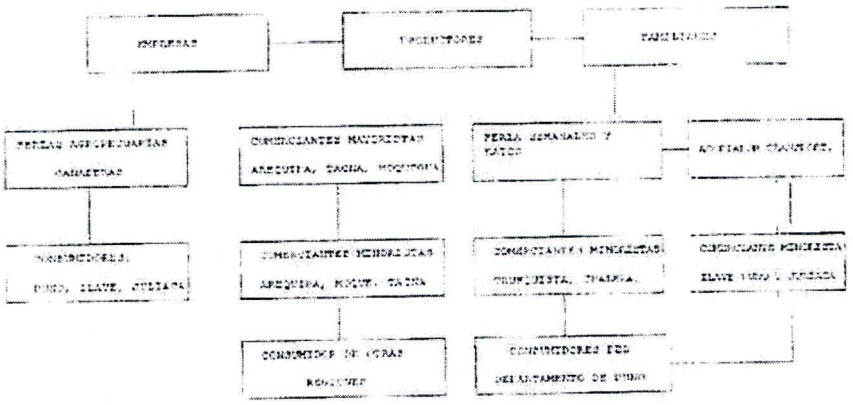
Dadas las condiciones climáticas y características de la Provincia, como son especialmente un periodo de lluvias estacionario entre los meses de diciembre a marzo, asi como heladas, sequias, etc., es necesario incrementar áreas de cultivo bajo riego mediante la instalación de la infraestructura de riego necesario.

### 5.1.4. COMERCIALIZACION Y PRECIOS AGRICOLAS

La comercialización en el distrito de Chipana asi como en todas las localidades de la Provincia de El Collao tiene las mismas características de distribución de parte de los oferentes como de la compra de productos por parte de los consumidores, sean locales, regionales o extrazonales, se observa en el Diagrama N°1.

DIAGRAMA N° 01.

CANALES DE COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS



### 5.1.5. PECUARIO

**a. Disponibilidad de Pastos y Forrajes**

Es prácticamente uno de los principales pilares que juegan papel preponderante en el desarrollo de la producción pecuaria, la disponibilidad de pasturas, que incide directamente sobre la actividad ganadera.

En los cuadros Anexos N° 01, se muestran la producción pecuaria de manera detallada de la provincia y del distrito de Pilcuyo.

En tanto que la comercialización del ganado en la zona se desarrolla de acuerdo al diagrama siguiente.

DIAGRAMA N° 2

CANALES DE COMERCIALIZACIÓN DE GANADO EN PIE

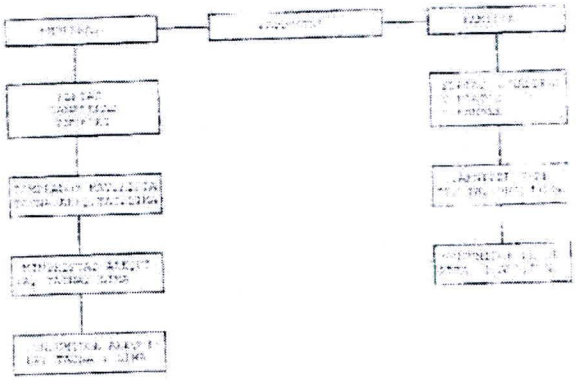
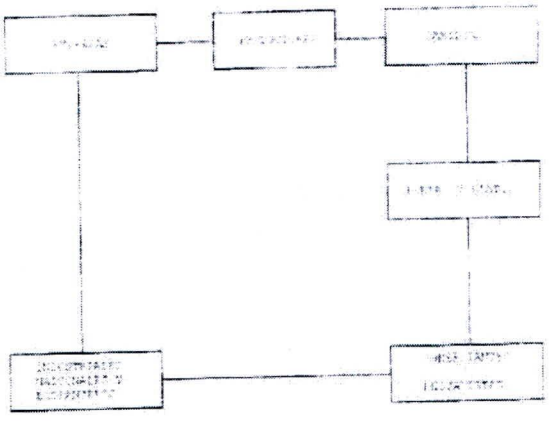


DIAGRAMA N° 3

CANALES DE COMERCIALIZACIÓN DE LANA Y FIBRA

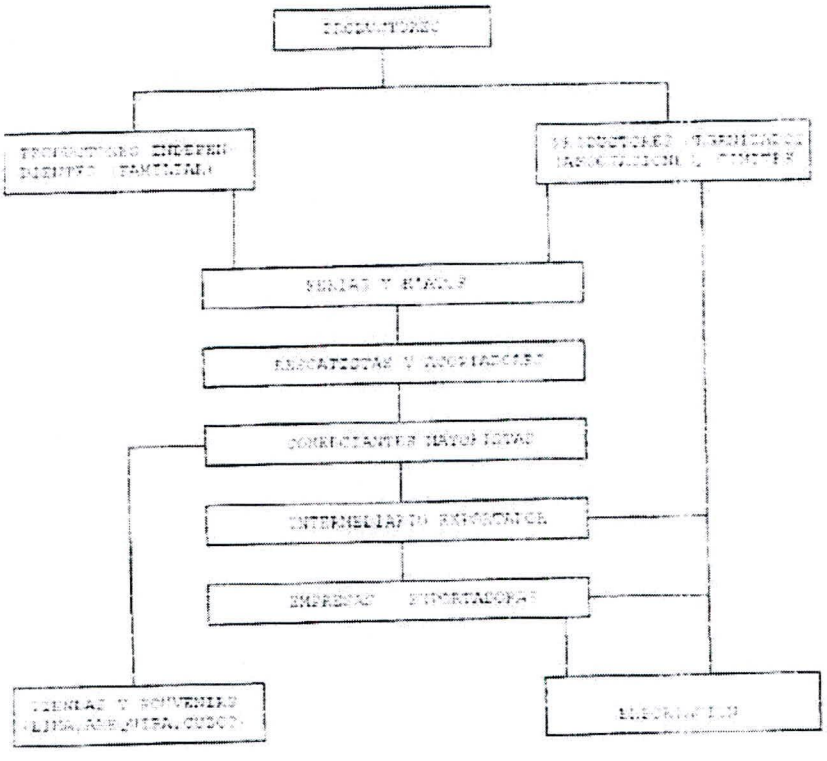


## 5.1.6. ACTIVIDAD ARTESANAL

En nuestro país y por ende en el departamento de Puno existe cada vez mayor desocupación y sub-empleo, la actividad artesanal como una actividad neta de la región y microregion; ha venido desarrollándose a través de los años, atraído por una demanda constituida por los turistas que visitaban Puno, en el paso por Desaguadero a Bolivia y posteriormente atraído por un mercado internacional, que de algún modo incentiva el desarrollo de esta actividad. Este desrrollo, relativo por supuesto; se ha realizado sin ninguna base planificada, ni orientación técnica económica hacia los productores; hasta hoy es poco lo que se hace para brindar un apoyo que permite constituir a la artesanía, en una

actividad importante que absorba la gran parte de la población desocupada y sub empleada y no son aprovechados, puesto que no se brinda la publicidad necesaria para que sean conocidas y promocionados estos lugares turísticos.

DIAGRAMA N° 4



### 5.1.7. ACTIVIDAD TURISTICA

El distrito de Chipana – Pilcuyo tiene como atractivos turísticos el paisaje natural del lago Titicaca y el rio llave que se encuentra a la frontera con el distrito de llave.

## VI. ACTIVIDAD COMERCIAL

### 6.1. ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES

**Urbano. -** La ciudad de llave y Pilcuyo, por su ubicación geográfica y la infraestructura vial existente, tiene un comportamiento de Centro nodal, permitiendo cumplir un rol comercial muy importante, similar a Juliaca, de manera que se constituye como un centro de distribución de los productos que ingresan desde fuera y por otro lado como centro de acopio de los productos generados en la zona.

En la actualidad llave cuenta con gran número de establecimientos comerciales mayoristas y minoristas, realizando ferias semanales los días domingos, asi cabe resaltar la feria de San Miguel que se desarrolla el 29 de setiembre, el que tiene un carácter comercial y ganadero.

En Pilcuyo destaca la feria semanal que se desarrolla los días jueves y es de carácter comercial y ganadero.

En Chipana, se cuenta con la feria semanal de los días sábados que se desarrolla en la capital del distrito de Chipana, en el cual es sumamente concurrida por la población local y de fuera del distrito.

**Rural.** - Existen tiendas rurales que en muchos casos no están registradas, que ofertan productos básicos traídos desde fuera, para la demanda comunal, el número de tiendas por comunidad es regular.

## 6.2. CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL

Los grupos de asentamientos, para satisfacer sus necesidades han tenido que recurrir a los k´atos para adquirir los productos y objetos que les es necesario. Esta actividad se realizaba a manera de "Trueque o Trucasiña" (cambio de producto por producto), habiéndose constituido como un sistema tradicional de aquellos tiempos. Hoy en día, por la presencia de otras culturas dominantes y sofisticadas, el K´ato aymara se ha ido modificando con otros sistemas de comercialización, de tipo burgués y con fines lucrativos.

En la actualidad el k´ato, son lugares en donde se realizan las diferentes actividades de compra y venta de productos agrícolas y ganaderas. El k´ato se lleva cabo determinados días fijos de la semana y determinadas fiestas.

Hasta hoy en determinados lugares se puede apreciar el trueque, en la que el comprador lleva al k´ato productos nativos del lugar, para conseguir otros productos como frutas, panes, pescado, azúcar, etc. El intercambio de productos antiguamente era de acuerdo a la calidad y cantidad, este concepto se ha desvirtuado, de manera que con al intervención de intermediarios rescatistas, aun tienden en maximizar sus beneficios, por tanto generan un desequilibrio significativo de valores entre los productores que se intercambian, motivo por el que progresivamente se ha venido reduciendo el uso del sistema de comercialización tradicional.

La actividad comercial actual en un 99.90% utiliza la moneda, como un medio para efectuar las relaciones de intercambio de productos.

La presencia de pequeños, meidanos y grandes intermediarios en las relaciones de comercialización, tiene una incidencia negativa frente a la economía campesina, por que estos tienden a reducir y menospreciar el valor de la producción local, fijando preciso que están hasta por debajo del costo de producción, durante el acopio, mientras que cuando estos comercialización en otros mercados, venden a los precios reales, logrando asi un máximo beneficio en un corto tiempo, mientras que el agricultor a pesar de haberse sacrificado toda una campaña para producir, le corresponde un beneficio bajo; situación que trae consigo el profresivo empobrecimiento del campo.

Entre los productores que se comercializan, en las diferentes ferias y/o k'atos, existen productos locales y otros traídos dese fuera; al respecto indicamos lo siguiente:

a. **Productos que Ingresan.**

Esta constituido esencialmente por productos alimenticios y otros de consumo final.

De Arequipa ingresa: frutas, verduras, azúcar, licores, cerveza, harina de trigo, viveres en general, maquinarias, productos intermedios. artefactos para el hogar, equipos para oficina, etc.

De Tacna ingresa: verduras, frutas, maíz, aji, licores artefactos para el hogar, etc.

De Cuzco ingresa: frutas, trigo, papa, chocolate, te, maíz, etc.

De Sandia: ingresa frutas.

Los productos de primera necesidad que ingresas, son objeto de especulación y acaparamiento pro parte de los comerciantes.

b. **Productos de la Zona**

En cuanto a la producción que se genera en la zona el 80% de los productos agrícolas y el 25% de los productos pecuarios son destinados el autoconsumo; el resto es comercializado.

Del Volumen total comercializado una parte es destinado al consumo de las áreas urbanas de la región y la otra parte para el consumo de las ciudades de Arequipa, Tacna, Moquegua, Cuzco y Lima.

Entre los productos que salen tenemos: agrícolas; papa, quinua, cañihua, cebada grano, pecuarios: ganado en pie (vacuno y ovino), queso, carne de alpaca, fibra de alpaca, cuero de vacuno, chalona de ovino. charqui de alpaca, etc.

El movimiento comercial a través de la entrada y salida de los productos agrícolas e industriales alimenticios de primera necesidad, procedente de otras zonas supera ampliamente el volumen de salida de productos agrícolas y pecuarios en el departamento de Puno.

## VII. INFRAESTRUCTURA ECONOMICA Y SOCIAL

### 7.1. SISTEMA VIAL

El distrito de Chipana-Pilcuyo cuenta aproximadamente con 45 kms. De vías al menos transitables, las mismas que resultan aún insuficientes y deficientes, ya que no llegan a articular el distrito en su totalidad y las que existen se encuentran en proceso de construcción y mantenimiento de parte de la municipalidad distrital de Pilcuyo.

Dentro de las vías de mayor transpirabilidad se tiene:

- Chasqui – Cachipucara con una longitud de 24 kms.
- Otros.

### 7.2. SERVICIOS PRESTADOS

Los servicios de transporte que se tiene en el distrito de Chipana – Pilcuyo se resumen en algunas de las empresas de transportes tales como: taxis de llave a Chipana, de llave a Pilcuyo, etc.

## VIII. COMUCACIONES

Se cuenta con el servicio de telefonía en dos centros poblados, beneficiando a la población de la localidad, atendiéndose todos los días de la semana, pero solamente durante el día.

## IX. INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO SOCIAL

### 9.1. Infraestructura y Equipamiento Existente:

En el distrito de Chipana cuenta con una infraestructura educativa consiste en aulas y mobiliario escolar, que permite llevar a cabo las tareas educativas. Las caracteristicas de la infraestructura educativa y del mobiliario escolar es el siguiente:

A nivel de educación inicial se cuenta con un número reducido de centros de este tipo; en educación primaria se cuenta una regular cantidad de centros y educación secundaria se cuenta con considerable número de colegios.

CUADRO N° 13

## NÚMERO DE ALUMNOS POR DISTRITOS NIVELES Y MODALIDADES 2002

| DISTRITOS | | INICIAL | PRIMARIA | | SECUNDARIA | | SUPERIOR | | | OTRAS MODALIDADES | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MENORES | ADULTOS | MENORES | ADULTOS | ISP | IST | ESFA | CEO | ESPECIAL | |
| TOTAL | T | 1171 | 11558 | 65 | 7915 | 223 | 490 | 448 | 167 | 913 | 22 | 23002 |
| | E | 1158 | 11008 | 65 | 7610 | 223 | 0 | 448 | 167 | 820 | 22 | 21621 |
| ILAVE | T | 894 | 9196 | 65 | 6429 | 223 | 490 | 448 | 0 | 798 | 22 | 18565 |
| | E | 851 | 8800 | 65 | 6124 | 223 | 0 | 448 | 0 | 705 | 22 | 17328 |
| PILCUYO | T | 227 | 2226 | 0 | 1486 | 0 | 0 | 0 | 167 | 115 | 0 | 4221 |
| | E | 227 | 2068 | 0 | 1486 | 0 | 0 | 0 | 167 | 115 | 0 | 4063 |
| ACORA | T | 0 | 166 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 166 |
| | E | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 |

FUENTE Area de Desarrollo Educativo Ilave - Oficina de Planificacion y Estadistica

www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe
Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 303, Congreso de la Republica
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777

CONGRESO REPÚBLICA
JORGE LUIS FLORES ANCACHI
Congresista de la República
Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

CUADRO N° 14

## NÚMERO DE DOCENTES POR DISTRITOS NIVELES Y MODALIDADES 2002

| DISTRITOS | | INICIAL | PRIMARIA | | SECUNDARIA | | SUPERIOR | | | OTRAS MODALIDADES | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MENORES | ADULTOS | MENORES | ADULTOS | ISP | IST | ESFA | CEO | ESPECIAL | |
| TOTAL | T | 49 | 527 | 3 | 421 | 7 | 18 | 17 | 13 | 35 | 4 | 1094 |
| | E | 48 | 496 | 3 | 391 | 7 | 0 | 17 | 13 | 33 | 4 | 1012 |
| ILAVE | T | 37 | 394 | 3 | 322 | 7 | 18 | 17 | 0 | 31 | 4 | 833 |
| | E | 36 | 376 | 3 | 290 | 7 | 0 | 17 | 0 | 29 | 4 | 764 |
| PILCUYO | T | 12 | 128 | 0 | 99 | 0 | 0 | 0 | 13 | 4 | 0 | 256 |
| | E | 12 | 118 | 0 | 99 | 0 | 0 | 0 | 13 | 4 | 0 | 246 |
| ACORA | T | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | E | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |

FUENTE: Area de Desarrollo Educativo Ilave - Oficina de Planificación y Estadística

www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe
Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 303, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777

CONGRESO REPÚBLICA
JORGE LUIS FLORES ANCACHI
Congresista de la República
Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

CUADRO N° 15

## NÚMERO DE DOCENTES POR DISTRITOS NIVELES Y MODALIDADES 2002

| DISTRITOS | PRONOEI (A) | | | | PIET (B) | | | | TOTALES (A+B) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TOTAL | H | M | Nº ANIMAD | Nº PROG | TOTAL NIÑOS | H | M | Nº ANIMAD | Nº PROG | TOTAL H | TOTAL M | TOTAL NIÑOS |
| TOTAL | 3428 | 817 | 1311 | 156 | 156 | 735 | 362 | 373 | 34 | 34 | 2179 | 2284 | 4463 |
| RURAL | 2466 | 225 | 1271 | 100 | 100 | 503 | 266 | 239 | 21 | 21 | 1464 | 1920 | 3004 |
| PUEBLO | 954 | 446 | 508 | 45 | 45 | 227 | 103 | 124 | 13 | 13 | 549 | 632 | 1181 |
| AGOPIA | 278 | 146 | 132 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 146 | 132 | 278 |

FUENTE: Area de Desarrollo Educativo Rural - Oficina de Planificación y Estadística

**9.2 Características del Servicio Educativo:**

**Cobertura de Atención. –**
A nivel del distrito estos centros se distribuyen de la manera proporcional entre los niveles inicial, primaria y secundaria, sin considerar a centros especiales.

Respecto a los educandos se tiene un regular número de alumnos matriculados, de los cuales la gran mayoría se encuentra en el área rural.

En cuanto se refiere al personal docente el distrito cuenta con un número de profesores que posibilitan las labores en forma normal y en su mayoría se encuentran en el sector rural del distrito.

**9.3 Calidad de Servicio Educativo:**

El servicio educativo que se presta a través de las áreas de desarrollo educativo se ve limitado de alguna forma por la falta de mobiliario escolar, equipamiento inadecuado de aulas, material didáctico de enseñanza y la in-permanencia del personal docente debido a factores como la inaccesibilidad vial principalmente en este distrito de Chipana y la excesiva atomización de centros educativos principalmente en el área circunlacustre, fenómeno que no permite dotar de servicios educativos adecuados para cada uno de los centros educativos.

Los factores citados en líneas arriba permiten afirmar que las tareas educativas no se vienen cumpliendo tal como se postula en los objetivos de los planes operativos del sector educación, principalmente si se refiere al medio rural; mientras que en los centros educativos del medio urbano relativamente los problemas indicados son resueltos.

Es necesario hacer una labor de plan de planificación a fin de lograr una correcta ubicación de los centros educativos y/o creación de complejos educativos en el medio rural en lugares de convergencia a centros nodales, asi como la evaluación del potencial de educandos para luego tomar acciones de implementación de mobiliario escolar y material educativo necesario para el cumplimiento de las tareas educativas en el ámbito distrital.

**9.4 Salud**

**a. Infraestructura y Equipamiento Existente:**

El sector salud, en el ámbito distrital cuenta con un centro de salud en Chipana.

**b. Características del Servicio de Salud:**

El centro de salud cuenta con un medico, una obstetriz, dos enfermeras y tres técnicos sanitarios los que permiten velar por la salud de la población del ámbito.

A pesar de tener este centro de salud el poblador del distrito, por tradición continua empleando la medicina natural debido a que el centro de salud cuenta con los medicamentos y personal adecuado y el mismo costo elevado lo que no esta a la medida de sus posibilidades económicas.

Existe una alta prevalencia de enfermedades transitables, desnutrición calórico proteica y enfermedades bronquiales de la población llegando a situaciones criticas por el efecto de las estaciones como el invierno, donde el clima es muy frio en estos meses.
La insuficiente información referida al sector, impide realizar un análisis riguroso, respecto a los niveles de atención de salud de la población distrital.

### 9.5 SANEAMIENTO

**a. Infraestructura y Características del Servicio Existente:**

**Agua Potable:**

Los centros poblados y comunidades del distrito de Chipana cuenta con un sistema de agua potable que les sirva de fuente de suministro de vital elemento a la población.

Pero en su mayoría la población del distrito cuentan con pozos de agua que les sirve para satisfacer sus necesidades y la preparación de sus alimentos, aseo, entre otros menesteres.

**Servicios Higiénicos:**

En el medio urbano y rural, en la actualidad no existe conexiones domiciliarias de desague, pero poseen en la mayoría de los casos un ambiente denominado letrinas.

## X. NIVELES DE VIDA

### 10.1 INGRESOS

En el distrito de Chipana, la población percibe ingresos que provienen en su gran parte de la venta de su producción, nos referimos la producción agrícola y pecuaria de la zona, y este representa una suma que no reúne la mínima cantidad cantidad para sustentar la canasta familiar.

De ahí que la población de la zona es considerada como pobre esto repercute en niñez directamente, trazando la asimilación de conocimientos recibidos en nivel estudiantil y por ende en el futuro al desempeñarse frente a la sociedad.

Estos ingresos monetarios por lo general son obtenidos fuera de la parcela familiar en determinadas épocas del año (noviembre a marzo); pero es necesario mencionar que el poblador de la sub-unidad geográfica circunlacustre y parte del intermedio también perciben ingresos por el engorde de ganado vacuno que

realizan durante casi todo el año, actividad que se ha hecho obligatoria y con mayor incidencia durante los últimos años.

La adquisición monetaria sirve para su ligazón efectiva con el mercado, con el fin de adquirir bienes no producidos en su zona, los ingresos no monetarios generalmente están destinados al consumo directo o al trueque, por tanto lo bajos niveles de ingresos del sector trabajo (Comunidades, parcialidades) hace que este busque mayor empleo, llevándoles necesariamente a migrar temporalmente fuera de sus zonas por la poca capacidad de mano de obra del conjunto del sector agropecuario, concluyendo podemos decir que las familias pobres no cuentan con el capital de trabajo suficiente, lo que trae consigo la migración estcional, por otro lado podemos decir que las familias ricas no migran en ningún caso, dado su dotación de recursos, como resultado solo el sector trabajo migra estacionalmente.

La actividad artesanal, constituye una fuente importante de ingresos monetarios para el poblador de la zona; entonces se hace necesario levantar dicha actividad al nivel de economía de apoyo y desarrollo para las comunidades campesinas y parcialidades.

Del ingreso bruto que obtienen gran parte se revierte por efecto de los costos de producción de manera que el ingreso neto es muy reducido.

**10.2 EMPLEO**

En el distrito de Chipana el empleo no lo oferta una institución del estado ni empresas privadas, si no que este es generado de manera propia y con algunos contratos en épocas de cosecha de parte de sus propios comuneros, de manera que el empleo en esta zona está considerado como desempleados.

**10.3 NUTRICION**

Esta variable social en el distrito de Chipana y la provincia de El Collao son digámosle preocupantes especialmente en lo que se refiere a la población infantil.

La FAO, determina que la ingesta necesaria de calorías y proteínas para el ser humano debe ser de 2,490 calorías y 56.00 gr. diarios per cápita respectivamente, sin embargo, estos indicadores recomendamos son una norma muy lejana de alcanzar para la población asentada en la provincia y a nivel general en nuestro país, principalmente para el poblador rural.

En lo que se refiere a este problema según UNICEF, la calidad de este tipo de control y monitoreo en los pueblitos y por ende en Chipana no es óptima, en un 65% de estos caseríos o anexos no se realizó este control.

Por otra parte, la asistencia alimentaria, especialmente dirigida a los menores cumple un papel muy importante, pues todos los niños necesitan una alimentación rica en vitaminas, proteínas y complementos que les permita recuperar el peso perdido mientras estuvieron enfermos.

Es grave que en el 90% de pueblos del país no existen los servicios otorgados por el programa de alimentación familiar (Panfar). A esta información se agrega que en el 89% no exista programas de desayuno escolar.

Un hecho destacable es que en un 67% de centros poblados rurales exista el programa de vaso de leche. Esto remarca la eficacia de las organizaciones comunitarias autónomas, que, con ayuda del gobierno, llevan adelante este programa.

En otro aspecto, el Perú ha logrado un gran avance en la inmunización infantil. Este hecho se corrobora a nivel de los centros poblados rurales visitados tales como Ilave, donde un 92% de ellos ha tenido alguna campaña de inmunización entre 1993 y abril de 1994.

**10.4. VIVIENDA**

En el distrito de Pilcuyo existen 5,033 viviendas, de los cuales 5,024 viviendas son casas independientes, lo que representa casi el 100% del total de las viviendas, tal como se puede apreciar en las estadísticas del INEI-Puno.

**XI. CONCLUCIONES.**

- Luego de un análisis minucioso efectuado sobre el petitorio de creación del distrito de Chipana, en el marco del D.S. N° 044-90-PCM, podemos concluir que el mismo cuenta con la consistencia técnica y social requerida en asuntos de demarcación territorial, dado que cuenta con adecuadas magnitudes de extensión y población, recursos naturales que condicionan su vocación productiva agropecuaria que le posibilitaría contar con recursos económicos financieros necesarios para la administración y gestión de un gobiernio local de nivel provincial y principalmente basado que cuentan con el apoyo poblacional garantizado de los ámbitos involucrados.

- Dado que el ámbito petitorio reúne las condiciones necesarias para pasar a ser un distrito, a esto le corresponderá laborar en forma independiente del actual distrito de Pilcuyo, recaudando los ingresos propios a través del Municipio Distrital y además tendrá un presupuesto que por Ley le corresponde (Impuesto de promoción Municipal, D.L. No. 776).

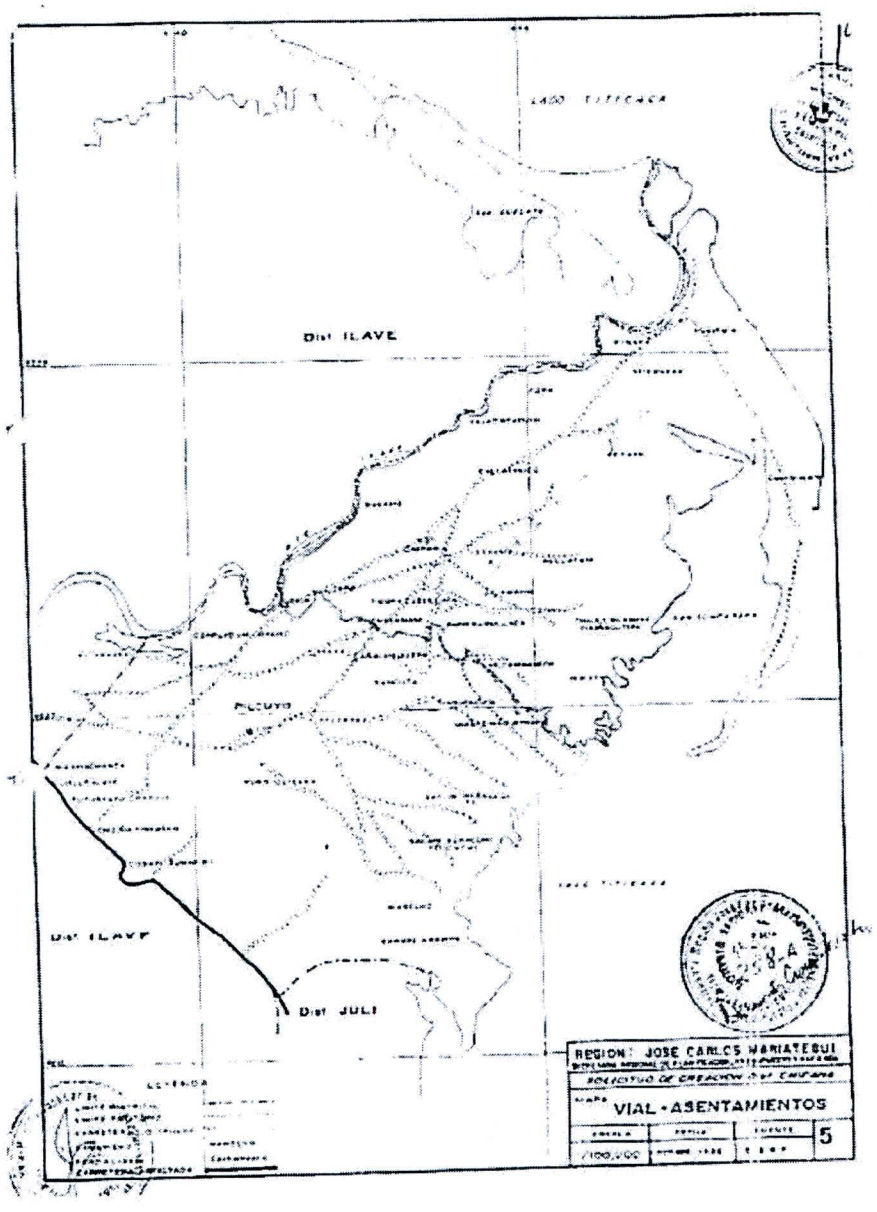
# ANTECEDENTES DE LA SOLICITUD DE LA DISTRITALIZACIÓN

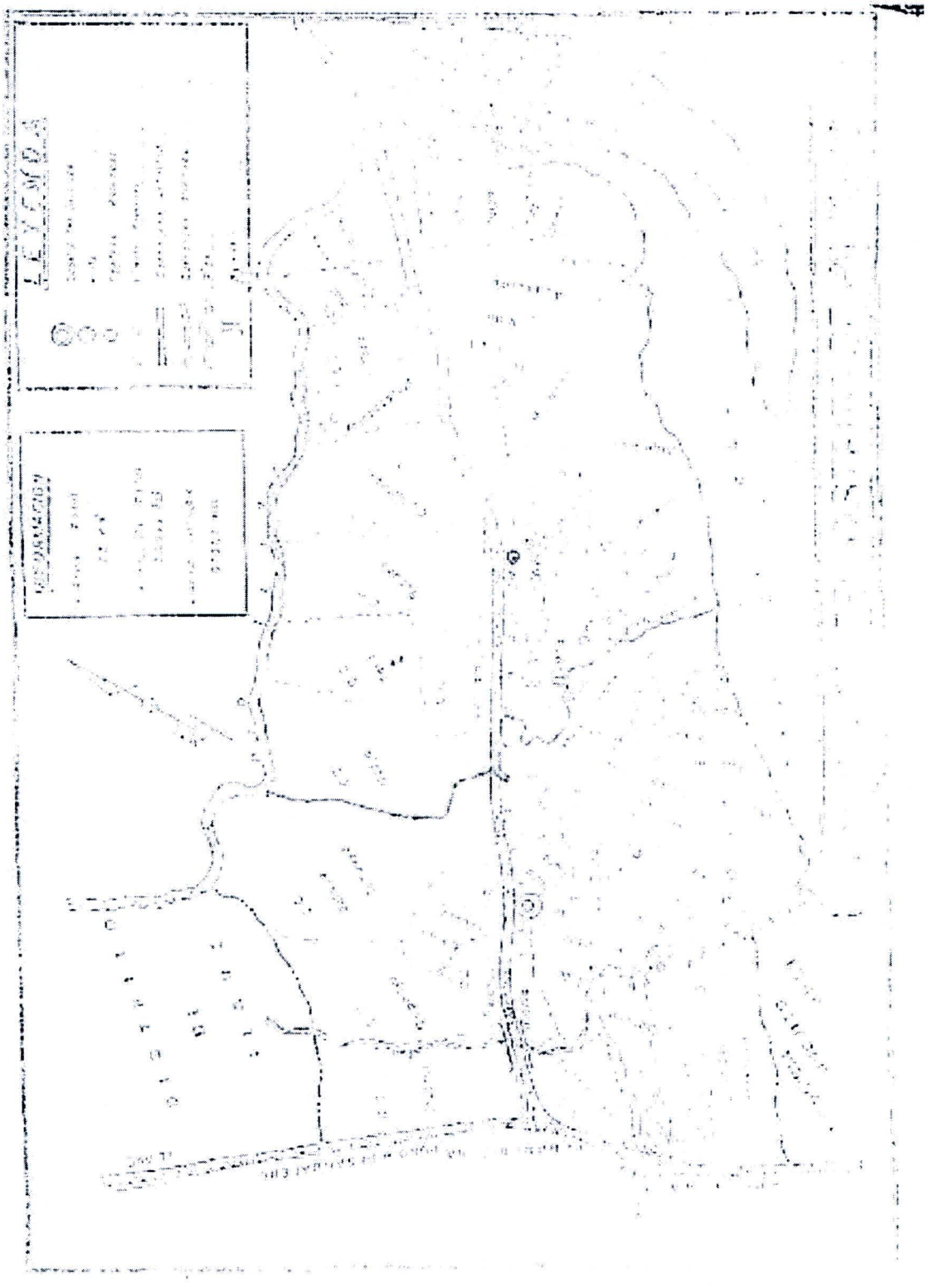
www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 305, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777

## ANEXOS N°1

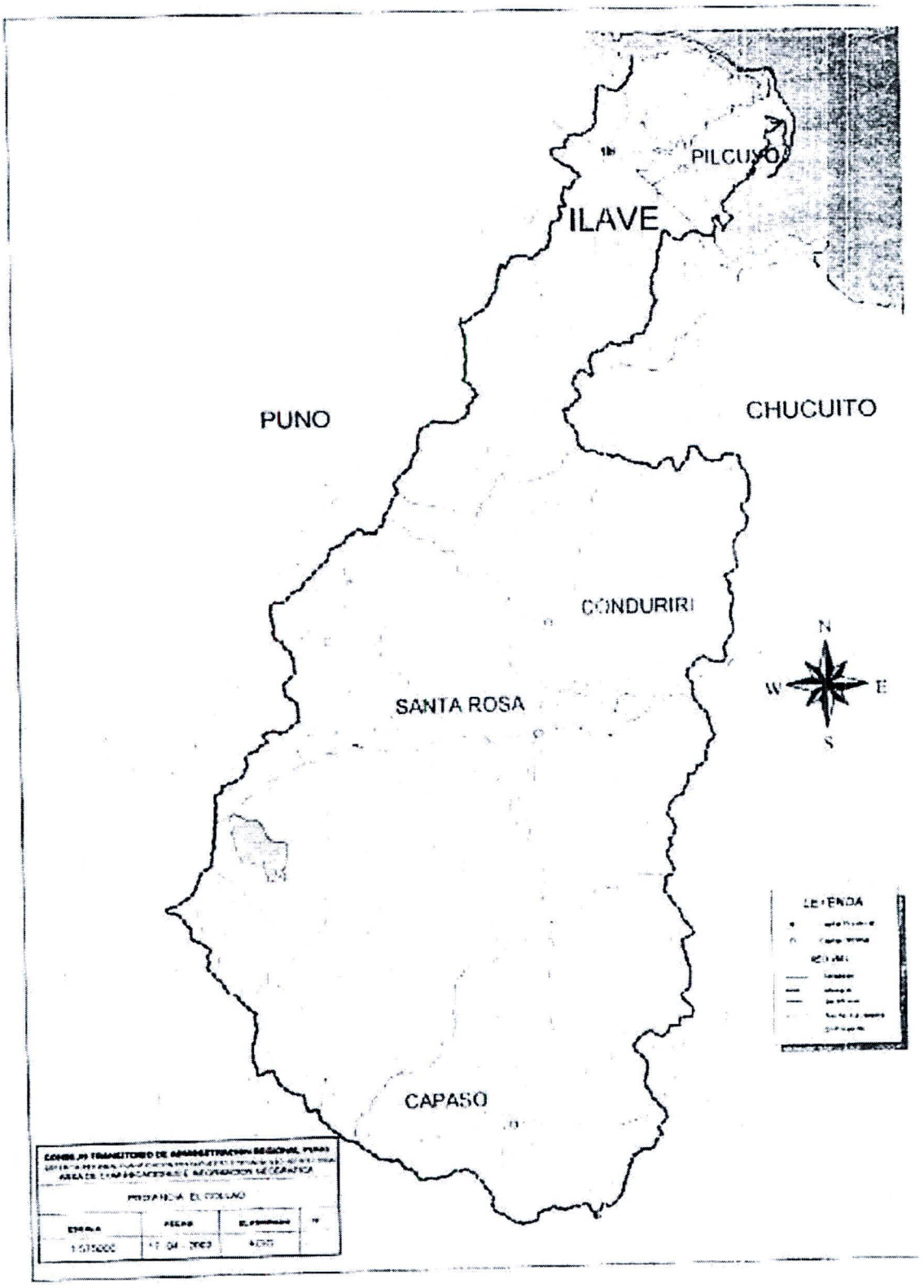
## MAPAS





www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 303, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777




www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 308, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777

PRODUCCION PECUARIA AÑO 200[illegible]
DEPARTAMENTO DE PUNO

ESPECIE: Vacuno

| PROVINCIA | POBLACION PROMEDIO AÑO | PRODUCCION LECHE | | PRODUCCION CARNE | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | N° DE ANIMALES ORDEÑO | T M | SACA N° DE CABEZAS | T M |
| [illegible] | 81,360 | 3,220 | 2,953 | 12,370 | [illegible] |
| [illegible] | 89,000 | 11,370 | 5,630 | 11,320 | [illegible] |
| [illegible] | 12,510 | 1,650 | 309 | 2,130 | [illegible] |
| PUNO | 93,210 | 11,410 | 2,451 | 19,390 | [illegible] |
| SAN ROMAN | 12,500 | 1,630 | 496 | 2,360 | [illegible] |
| LAMPA | 40,570 | 5,170 | 861 | 7,910 | [illegible] |
| SANDIA | 29,360 | 3,810 | 1,256 | 5,[illegible] | [illegible] |
| YUNGUYO | 13,210 | 1,720 | 202 | 2,250 | [illegible] |
| AZANGARO | 12,800 | 1,790 | 250 | 2,520 | [illegible] |
| CARABAYA | 107,510 | 14,140 | 5,706 | 22,580 | [illegible] |
| CHUCUITO | 16,030 | 2,150 | 305 | 3,170 | [illegible] |
| EL COLLAO | 63,000 | 8,190 | 1,779 | 12,270 | [illegible] |
| TOTAL | 33,090 | 4,410 | 875 | 6,[illegible] | [illegible] |
| | 587,260 | 76,120 | 24,256 | 119,150 | [illegible] |

ESPECIE: Ovino

| PROVINCIA | POBLACION PROMEDIO AÑO | PRODUCCION LANA | | PRODUCCION CARNE | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | N° DE ANIMALES ESQUILA | T M | SACA N° DE CABEZAS | T M |
| [illegible] | 200,500 | 220,350 | 335 | 55,540 | [illegible] |
| [illegible] | 611,000 | 464,400 | 945 | 116,[illegible] | [illegible] |
| [illegible] | 102,550 | 73,120 | 93 | 17,420 | [illegible] |
| PUNO | 405,770 | 364,330 | 619 | 97,740 | [illegible] |
| SAN ROMAN | 176,600 | 102,720 | 131 | 25,460 | [illegible] |
| LAMPA | 339,710 | 254,700 | 441 | 64,910 | [illegible] |
| SANDIA | 187,050 | 130,420 | 237 | 36,460 | [illegible] |
| YUNGUYO | 49,440 | 34,610 | 42 | [illegible] | [illegible] |
| AZANGARO | 51,040 | 37,430 | 50 | 9,150 | [illegible] |
| CARABAYA | 625,900 | 475,680 | 862 | 115,370 | [illegible] |
| CHUCUITO | 471,560 | 348,950 | 834 | 84,310 | [illegible] |
| EL COLLAO | 301,390 | 220,070 | 351 | 54,350 | [illegible] |
| TOTAL | 139,330 | 107,640 | 209 | 34,960 | [illegible] |
| | 3,950,810 | 2,880,490 | 4,952 | [illegible] | [illegible] |

Fuente: Oficina de Información Agraria

## PRODUCCION PECUARIA AÑO 2021
## DEPARTAMENTO DE PUNO

ESPECIE: ALPACA

| PROVINCIA | POBLACION PROMEDIO AÑO | PRODUCCION FIBRA | | PRODUCCION CARNE | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | N° DE ANIMALES ESQUILA | T.M. | SACA N° DE CABEZAS | T.M. |
| HUANCANE | 157,830 | 114,560 | 190 | 15,310 | 332 |
| MELGAR | 276,560 | 199,320 | 346 | 25,170 | 600 |
| MOHO | 11,900 | 8,610 | 14 | 1,040 | 24 |
| PUNO | 140,500 | 105,690 | 181 | 14,170 | 370 |
| SAN ANTONIO DE PUTINA | 115,050 | 83,430 | 143 | 11,010 | 258 |
| LAMPA | 295,410 | 214,310 | 365 | 28,570 | 657 |
| SANDIA | 41,220 | 29,340 | 50 | 3,920 | 92 |
| YUNGUYO | 46,990 | 32,890 | 55 | 3,280 | 76 |
| AZANGARO | 520 | 350 | - | 90 | 1 |
| CARABAYA | 165,330 | 120,160 | 208 | 15,300 | 411 |
| CHUCUITO | 225,000 | 162,200 | 282 | 22,060 | 573 |
| EL COLLAO | 171,990 | 122,110 | 210 | 17,160 | 434 |
| TOTAL | 123,760 | 87,870 | 151 | 12,010 | 294 |
| | 1,780,360 | 1,281,300 | 2,201 | 169,650 | 4,399 |

(-) cifra no significativa

ESPECIE: LLAMA

| PROVINCIA | POBLACION PROMEDIO AÑO | PRODUCCION FIBRA | | PRODUCCION CARNE | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | N° DE ANIMALES ESQUILA | T.M. | SACA N° DE CABEZAS | T.M. |
| HUANCANE | 9,050 | 6,520 | 9 | 550 | 11.0 |
| MELGAR | 41,300 | 22,970 | 35 | 3,110 | 141.0 |
| MOHO | 2,790 | 1,570 | 5 | 340 | 27.0 |
| PUNO | 35,040 | 19,050 | 25 | 3,290 | 124.0 |
| SAN ANTONIO DE PUTINA | 9,390 | 5,970 | 7 | 650 | 51.0 |
| LAMPA | 50,350 | 27,600 | 37 | 4,560 | 171.0 |
| SANDIA | 6,630 | 3,500 | 5 | 560 | 20.0 |
| YUNGUYO | 13,070 | 6,300 | 9 | 1,120 | 40.0 |
| AZANGARO | 370 | 170 | - | 30 | 1.0 |
| CARABAYA | 71,720 | 38,770 | 51 | 6,630 | 238.0 |
| CHUCUITO | 40,310 | 27,650 | 36 | 4,460 | 165.0 |
| EL COLLAO | 45,440 | 24,990 | 34 | 4,080 | 143.0 |
| TOTAL | 97,770 | 55,920 | 69 | 5,430 | 203.0 |
| | 409,630 | 221,590 | 295 | 36,870 | 1,340 |

Fuente: Oficina de Información Agraria

(-) cifra no significativa

## PRODUCCION PECUARIA AÑO 2021
## PROVINCIA EL COLLAO

ESPECIE : VACUNO

| PROVINCIA | POBLACION PROMEDIO AÑO | PRODUCCION LECHE LANA FIBRA HUEVO | | PRODUCCION CARNE | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | SACA DE ANIMALES AVE POSTURA | T.M. | SACA DE CABEZAS | T.M. |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| CONDORIRI | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| SANTA ROSA | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| CAPASO | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| TOTAL | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 4,220 | 48.0 |
| CONDORIRI | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 6,990 | 70.0 |
| SANTA ROSA | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 6,280 | 70.0 |
| CAPASO | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1,970 | 28.0 |
| TOTAL | 140,760 | 139,450 | 238.0 | 38,760 | 456.0 |

ESPECIE : ALPACA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 39.0 |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| CONDORIRI | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 2,390 | 60.0 |
| SANTA ROSA | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 5,030 | 134.5 |
| CAPASO | 23,940 | 17,400 | 30.0 | 2,340 | 62.0 |
| TOTAL | 116,280 | 66,000 | 151.0 | 11,700 | 297.0 |

ESPECIE : LLAMA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 9.0 |
| [illegible] | | | | | |
| CONDORIRI | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| SANTA ROSA | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| CAPASO | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| TOTAL | 93,560 | 57,720 | 19.0 | 5,770 | 107.0 |

ESPECIE : [illegible]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| CONDORIRI | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| SANTA ROSA | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| CAPASO | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| TOTAL | 10,150 | 2,340 | 29.0 | 1,500 | 294.0 |

ESPECIE : [illegible]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| CONDORIRI | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| SANTA ROSA | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| CAPASO | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| TOTAL | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 100,040 | 100.0 |

Fuente : [illegible]

MINISTERIO DE AGRICULTURA
DIRECCION REGIONAL AGRARIA
OFICINA INFORMACION AGRARIA

## PRODUCCION PECUARIA AÑO 1999
## PROVINCIA EL COLLAO

**ESPECIE : VACUNO**

| PROVINCIA | POBLACION PROMEDIO AÑO | PRODUCCION LECHE-LANA-FIBRA-HUEVO | | PRODUCCION CARNE | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VACA ORDEÑO ANLESQUILA AVE POSTURA | T.M. | SACA Nº DE CABEZAS | T.M. |
| ILAVE | 20,640 | 2,510 | 589.0 | 4,310 | 639.0 |
| PILCUYO | 6,660 | 1,160 | 246.0 | 1,750 | 255.0 |
| CONDORIRI | 1,960 | 220 | 38.0 | 390 | 59.0 |
| SANTA ROSA | 1,900 | 220 | 36.0 | 390 | 59.0 |
| CAPASO | 300 | 20 | 4.0 | 60 | 8.0 |
| TOTAL | 33,390 | 4,210 | 915.0 | 6,900 | 1,024.0 |

**ESPECIE : OVINO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ILAVE | 98,800 | 70,600 | 122.0 | 15,970 | 229.0 |
| PILCUYO | 20,600 | 15,620 | 26.0 | 4,160 | 63.0 |
| CONDORIRI | 31,810 | 24,140 | 41.0 | 6,460 | 71.0 |
| SANTA ROSA | 28,150 | 21,220 | 36.0 | 5,640 | 63.0 |
| CAPASO | 9,380 | 7,250 | 12.0 | 1,890 | 22.0 |
| TOTAL | 187,000 | 140,890 | 237.0 | 37,110 | 438.0 |

**ESPECIE : ALPACA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ILAVE | 16,450 | 12,360 | 21.0 | 1,480 | 39.0 |
| PILCUYO | 700 | 520 | 0.9 | 60 | 1.5 |
| CONDORIRI | 22,420 | 16,860 | 29.2 | 2,010 | 58.0 |
| SANTA ROSA | 51,540 | 38,760 | 66.0 | 4,120 | 130.0 |
| CAPASO | 22,850 | 17,140 | 29.0 | 2,160 | 65.0 |
| TOTAL | 113,960 | 85,640 | 146.0 | 11,230 | 288.0 |

**ESPECIE : LLAMA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ILAVE | 1,690 | 870 | 1.1 | 40 | 5.0 |
| PILCUYO | | | | | |
| CONDORIRI | 21,410 | 11,220 | 14.3 | 1,140 | 54.0 |
| SANTA ROSA | 33,040 | 18,410 | 23.5 | 2,100 | 102.0 |
| CAPASO | 8,600 | 4,480 | 5.6 | 720 | 25.0 |
| TOTAL | 64,740 | 34,980 | 44.5 | 4,000 | 186.0 |

**ESPECIE PORCINO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ILAVE | 8,260 | 5,070 | 18.9 | 5,070 | 167.7 |
| PILCUYO | 3,230 | 1,930 | 7.2 | 1,930 | 63.8 |
| CONDORIRI | 90 | 40 | 0.1 | 40 | 2.0 |
| SANTA ROSA | 390 | 230 | 0.8 | 230 | 7.0 |
| CAPASO | 20 | 10 | | 10 | 0.3 |
| TOTAL | 11,970 | 7,290 | 27.0 | 7,280 | 241.0 |

**ESPECIE : AVES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ILAVE | 56,020 | 9,760 | 48.0 | 57,140 | 92.0 |
| PILCUYO | 21,420 | 3,830 | 18.0 | 23,260 | 37.3 |
| CONDORIRI | 640 | 50 | 0.2 | 540 | 0.9 |
| SANTA ROSA | 2,960 | 50 | 0.7 | 1,110 | 4.7 |
| CAPASO | 240 | | | 150 | 0.2 |
| TOTAL | 81,280 | 13,490 | 66.4 | 84,100 | 135.0 |

Fuente : MINAG - CIA

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

JORGE LUIS FLORES ANCACHI
Congresista de la República

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

MINISTERIO DE AGRICULTURA
DIRECCION REGIONAL AGRARIA
OFICINA INFORMACION AGRARIA

Hoja 1

## PRODUCCION PECUARIA AÑO 1999
## PROVINCIA EL COLLAO

ESPECIE : VACUNO

| PROVINCIA | POBLACION PROMEDIO AÑO | PRODUCCION LECHE-LANA-FIBRA-HUEVO | | PRODUCCION CARNE | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VACA ORDEÑO ANI.ESQUILA AVE POSTURA | T.M. | SACA Nº DE CABEZAS | T.M. |
| ILAVE | 20,380 | 2,790 | 608.0 | 4,230 | 540.0 |
| PILCUYO | 8,690 | 1,240 | 265.0 | 1,750 | 251.0 |
| CONDORIRI | 1,940 | 230 | 40.0 | 320 | 59.0 |
| SANTA ROSA | 1,910 | 210 | 38.0 | 395 | 58.0 |
| CAPASO | 300 | 30 | 4.0 | 60 | 9.0 |
| TOTAL | 33,120 | 4,460 | 955.0 | 6,858 | 1,001.0 |

ESPECIE : OVINO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ILAVE | 95,070 | 71,250 | 121.0 | 12,520 | 223.0 |
| PILCUYO | 20,490 | 15,360 | 26.0 | 3,970 | 62.0 |
| CONDORIRI | 31,590 | 23,690 | 40.0 | 6,300 | 70.0 |
| SANTA ROSA | 27,870 | 20,820 | 35.0 | 5,510 | 62.0 |
| CAPASO | 9,290 | 7,115 | 11.0 | 1,940 | 21.0 |
| TOTAL | 184,150 | 138,245 | 233.0 | 36,250 | 428.0 |

ESPECIE : ALPACA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ILAVE | 15,510 | 11,460 | 19.0 | 1,408 | 27.0 |
| PILCUYO | 670 | 480 | 0.7 | 60 | 1.6 |
| CONDORIRI | 21,550 | 16,630 | 29.5 | 2,210 | 56.5 |
| SANTA ROSA | 49,550 | 35,930 | 62.6 | 4,890 | 124.5 |
| CAPASO | 21,970 | 15,890 | 27.3 | 2,260 | 57.6 |
| TOTAL | 109,550 | 79,390 | 136.0 | 10,828 | 276.0 |

ESPECIE : LLAMA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ILAVE | 1,590 | 790 | 1.0 | 140 | 5.0 |
| PILCUYO | | | | | |
| CONDORIRI | 20,200 | 10,040 | 12.5 | 1,790 | 65.0 |
| SANTA ROSA | 31,170 | 16,470 | 21.5 | 2,810 | 103.0 |
| CAPASO | 8,110 | 3,960 | 6.5 | 710 | 26.0 |
| TOTAL | 61,070 | 31,260 | 41.5 | 5,450 | 199.0 |

ESPECIE : PORCINO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ILAVE | 8,220 | | | 4,200 | 133.7 |
| PILCUYO | 3,210 | | | 1,770 | 59.0 |
| CONDORIRI | 80 | | | 40 | 2.0 |
| SANTA ROSA | 340 | | | 210 | 6.0 |
| CAPASO | 20 | | | 10 | 0.3 |
| TOTAL | 11,910 | - | - | 6,880 | 221.0 |
| | | | | | 51,960 |

ESPECIE : AVES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ILAVE | 52,860 | 7,340 | 47.0 | 54,300 | 76.0 |
| PILCUYO | 20,190 | 2,720 | 14.5 | 22,420 | 30.0 |
| CONDORIRI | 790 | 40 | 0.2 | 520 | 0.5 |
| SANTA ROSA | 2,510 | 40 | 0.2 | 2,960 | 2.5 |
| CAPASO | 220 | | | 140 | 0.1 |
| TOTAL | 76,590 | 10,140 | 62.0 | 81,340 | 109.1 |

Fuente : MINAG - CIA

www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 305, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777

PRODUCCION PECUARIA AÑO [illegible]
PROVINCIA EL COLLAO

ESPECIE : VACUNO

| PROVINCIA | POBLACION PROMEDIO AÑO | PRODUCCION LECHE LITROS/VACA ORDENO | PRODUCCION CARNE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VACA ORDENO ALESQUILA AVE POSTURA | T.M. | CAPACIDAD DE CARGA | T.M. |
| ILAVE | 30150 | 4210 | 567 | 4350 | 1 |
| PILCUYO | 7550 | 1200 | 210 | 1429 | 2 |
| CONDORIRI | 1930 | 220 | 12 | 308 | 1 |
| SANTA ROSA | 1900 | 210 | 15 | 370 | 1 |
| CAPASO | 300 | 20 | 4 | 90 | 1 |
| TOTAL | 32960 | 4360 | 915 | 6860 | 1 |

ESPECIE : OVINO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ILAVE | 98700 | 69375 | 117 | 18450 | 2 |
| PILCUYO | 20400 | 14700 | 25 | 3940 | 3 |
| CONDORIRI | 31670 | 22790 | 30 | 6760 | 10 |
| SANTA ROSA | 21940 | 20020 | 34 | 5470 | 2 |
| CAPASO | 8510 | 8050 | 11 | 1620 | 2 |
| TOTAL | 165600 | 133020 | 225 | 36240 | 2.9 |

ESPECIE : ALPACA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ILAVE | 15200 | 10410 | 1 | 1670 | 2 |
| PILCUYO | 650 | 460 | 0.7 | 80 | 3 |
| CONDORIRI | 20840 | 14870 | 25 | 4150 | 10 |
| SANTA ROSA | 40150 | 34300 | 55 | 8150 | 1.5 |
| CAPASO | 21340 | 15120 | 20 | 3208 | 2 |
| TOTAL | 108430 | 75510 | 120 | 17258 | 2.1 |

ESPECIE : LLAMA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ILAVE | 1500 | 110 | 1 | 170 | 1 |
| PILCUYO | [illegible] | | | | |
| CONDORIRI | 20150 | 13160 | 12 | 1950 | 1 |
| SANTA ROSA | 31120 | 17000 | 4 | 2560 | 2 |
| CAPASO | 6100 | 4110 | 6 | 920 | 2 |
| TOTAL | 60970 | 34430 | 40 | 6030 | 2 |

ESPECIE : PORCINO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ILAVE | 7530 | | 15 | 1250 | 1 |
| PILCUYO | 3060 | | 4 | 1020 | 2 |
| CONDORIRI | 90 | | 1.1 | 40 | 1 |
| SANTA ROSA | 360 | | 1.5 | 150 | 1 |
| CAPASO | 20 | | 0.04 | 10 | 1 |
| TOTAL | 11060 | 0 | 22 | 3470 | 1.2 |

ESPECIE : AVES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ILAVE | 53110 | 3200 | 36.2 | 5110 | 1.5 |
| PILCUYO | 20160 | 3060 | 13.2 | 21560 | 2 |
| CONDORIRI | 630 | 50 | 0.2 | 500 | 1.5 |
| SANTA ROSA | 2500 | 50 | 0.2 | 1200 | 2 |
| CAPASO | 240 | | | 140 | 2.1 |
| TOTAL | 76490 | 11350 | 50 | 28830 | 1.75 |

MINISTERIO DE AGRICULTURA
DIRECCION REGIONAL AGRARIA
JOSE CARLOS MARIATEGUI
OFICINA INFORMACION AGRARIA

## PRODUCCION PECUARIA AÑO 1996
## PROVINCIA EL COLLAO

ESPECIE : VACUNO

| PROVINCIA | POBLACION PROMEDIO ANO | PRODUCCION LECHE-LANA-FIBRA-HUEVO | | PRODUCCION CARNE | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VACA ORDENO ANI.ESQUILA AVE POSTURA | T.M. | SACA N° DE CABEZAS | T.M. |
| ILAVE | 20240 | 2710 | 607 | 3930 | 559 |
| PILCUYO | 8520 | 1110 | 249 | 1670 | 234 |
| CONDORIRI | 1920 | 230 | 52 | 360 | 50 |
| SANTA ROSA | 1900 | 230 | 52 | 360 | 50 |
| CAPASO | 330 | 40 | 9 | 60 | 8 |
| TOTAL | 32910 | 4320 | 937 | 6430 | 900 |
| ESPECIE : OVINO | | | | | |
| ILAVE | 84090 | 66810 | 113 | 17760 | 210 |
| PILCUYO | 20470 | 14330 | 24 | 3800 | 45 |
| CONDORIRI | 30070 | 21110 | 36 | 5620 | 66 |
| SANTA ROSA | 28140 | 19750 | 34 | 5250 | 62 |
| CAPASO | 9330 | 6540 | 11 | 1740 | 21 |
| TOTAL | 182900 | 128340 | 220 | 34200 | 404 |
| ESPECIE : ALPACA | | | | | |
| ILAVE | 14250 | 10120 | 17 | 1360 | 35,7 |
| PILCUYO | 580 | 400 | 0,6 | 50 | 1,3 |
| CONDORIRI | 18520 | 13060 | 22,4 | 1850 | 49 |
| SANTA ROSA | 46230 | 32840 | 56 | 4430 | 116 |
| CAPASO | 20230 | 14260 | 24 | 1930 | 50 |
| TOTAL | 100810 | 71580 | 121 | 9630 | 252 |
| ESPECIE : LLAMA | | | | | |
| ILAVE | 1550 | 800 | 1 | 120 | 4,2 |
| PILCUYO | | | | | |
| CONDORIRI | 10960 | 8770 | 12,5 | 1460 | 53,4 |
| SANTA ROSA | 29310 | 15110 | 19,5 | 2310 | 83 |
| CAPASO | 7620 | 3930 | 5 | 600 | 21,4 |
| TOTAL | 57440 | 29610 | 38 | 4520 | 162 |
| ESPECIE : PORCINO | | | | 5770 | 198 |
| ILAVE | 7470 | | | 39601 | 138 |
| PILCUYO | 3000 | | | 1590 | 54 |
| CONDORIRI | 80 | | | 40 | 1 |
| SANTA ROSA | 300 | | | 170 | 5,7 |
| CAPASO | 20 | | | 10 | 0,3 |
| TOTAL | 10870 | 0 | 0 | 5770 | 198 |
| ESPECIE : AVES | | | | | |
| ILAVE | 44200 | 9380 | 28,6 | 38470 | 64 |
| PILCUYO | 16890 | 2560 | 7,8 | 15890 | 22,4 |
| CONDORIRI | 550 | 40 | 0,2 | 210 | 0,3 |
| SANTA ROSA | 2090 | 40 | 0,7 | 2610 | 4 |
| CAPASO | 210 | | | 100 | 0,1 |
| TOTAL | 64040 | 9510 | 37 | 57840 | 81 |

MINISTERIO DE AGRICULTURA
DIRECCION GENERAL AGRARIA
OFICINA DE ESTADISTICA AGRARIA

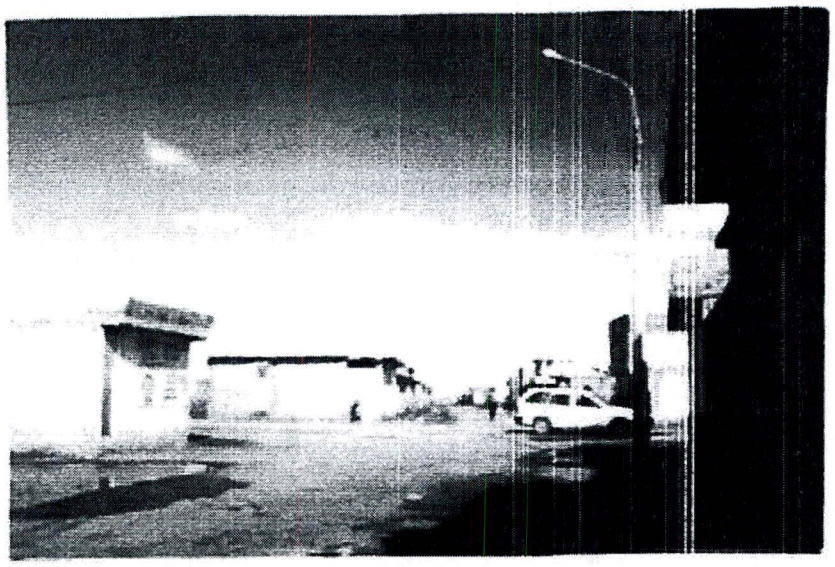
## PRODUCCION PECUARIA AÑO 1995
## PROVINCIA ILAVE

ESPECIE: VACUNO

| PROVINCIA | POBLACION PROMEDIO AÑO | PRODUCCION LECHE-LANA-FIBRA | | PRODUCCION CARNE | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VACA ORDEÑO ANIMAL ESQUIL Nº | T.M. | SACA Nº DE CABEZAS | T.M. |
| ILAVE | 20 030 | 2 850.0 | 525.0 | 3 970 | 352.0 |
| PILCUYO | 6 450 | 1 110.0 | 220.0 | 1 670 | 255.0 |
| CONDURIRI | 1 900 | 260.0 | 49.0 | 320 | 56.0 |
| SANTA ROSA | 1 880 | 250.0 | 46.0 | 370 | 74.0 |
| CAPASO | 320 | 40.0 | 6.0 | 60 | 9.0 |
| TOTAL | 32 580 | 4 300.0 | 851.0 | 6 450 | 774.0 |
| ESPECIE : OVINO | | | | | |
| ILAVE | 81 410 | 59 140.0 | 100.0 | 17 670 | 207.0 |
| PILCUYO | 17 650 | 12 860.0 | 22.0 | 3 820 | 45.0 |
| CONDURIRI | 25 910 | 20 190.0 | 34.0 | 6 010 | 71.0 |
| SANTA ROSA | 24 260 | 16 300.0 | 27.0 | 4 350 | 51.0 |
| CAPASO | 8 140 | 5 910.0 | 10.0 | 1 760 | 21.0 |
| TOTAL | 157 400 | 114 400.0 | 193.0 | 34 050 | 401.0 |
| ESPECIE: ALPACA | | | | | |
| ILAVE | 13 360 | 9 890.0 | 17.0 | 1 250 | 32.0 |
| PILCUYO | 590 | 420.0 | 0.7 | 60 | 1.5 |
| CONDURIRI | 20 000 | 14 250.0 | 24.0 | 1 810 | 46.5 |
| SANTA ROSA | 56 310 | 40 180.0 | 68.0 | 5 100 | 128.5 |
| CAPASO | 20 510 | 14 630.0 | 25.0 | 1 850 | 46.5 |
| TOTAL | 111 270 | 79 370.0 | 135.0 | 10 070 | 254.0 |
| ESPECIE: LLAMA | | | | | |
| ILAVE | 1 310 | 670.0 | 0.3 | 120 | 4.0 |
| PILCUYO | - | - | - | - | - |
| CONDURIRI | 16 010 | 8 220.0 | 10.6 | 1 390 | 41.5 |
| SANTA ROSA | 24 780 | 12 710.0 | 16.4 | 2 150 | 72.3 |
| CAPASO | 6 400 | 3 300.0 | 4.2 | 560 | 18.5 |
| TOTAL | 48 510 | 24 900.0 | 32.0 | 4 220 | 140.0 |
| ESPECIE: PORCINO | | | | | |
| ILAVE | 8 090 | - | - | 4 130 | 135.0 |
| PILCUYO | 2 160 | - | - | 570 | 51.4 |
| CONDURIRI | 30 | - | - | 40 | 1.3 |
| SANTA ROSA | 370 | - | - | 100 | 6.2 |
| CAPASO | 20 | - | - | 10 | 0.3 |
| TOTAL | 11 720 | 6 930.0 | 22.0 | 6 930 | 194.0 |
| ESPECIE: AVE | | | | | |
| ILAVE | 42 500 | 6 970.0 | 25.0 | 30 010 | 40.0 |
| PILCUYO | 16 240 | 2 660.0 | 9.0 | 15 690 | 20.0 |
| CONDURIRI | 630 | 40.0 | 0.1 | 280 | 0.6 |
| SANTA ROSA | 2 020 | 40.0 | 0.1 | 2 770 | 1.4 |
| CAPASO | 190 | - | - | 100 | 0.1 |
| TOTAL | 61 580 | 9 630.0 | 35 | 56 930 | 73.0 |

ANEXO N°2

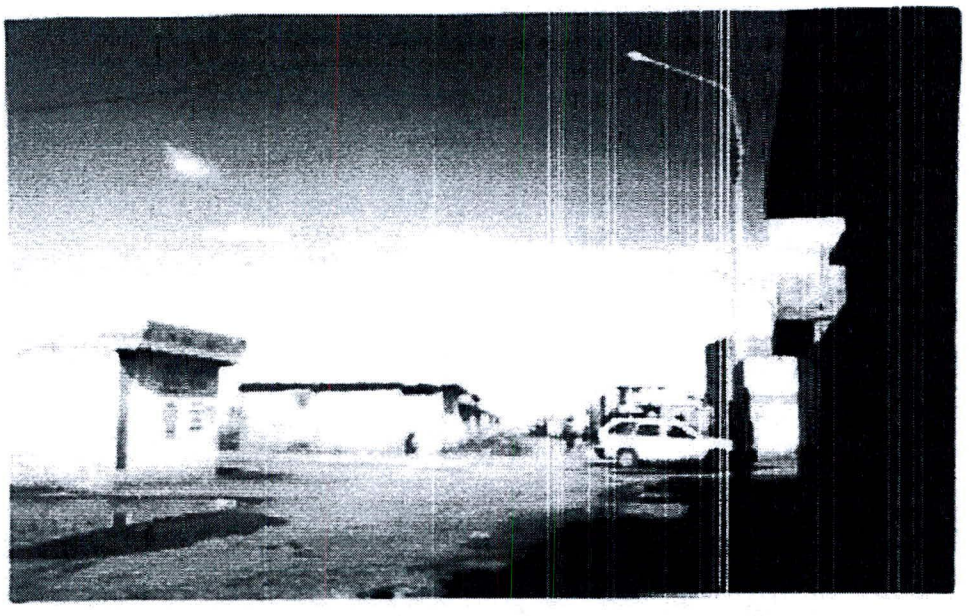
FOTOGRAFIAS



CALLE PRINCIPAL DE LA CIUDAD DE CHIPANA



IZAMIENTO DE LA BANDERA EN LA PLAZA DE ARMAS DE CHIPANA



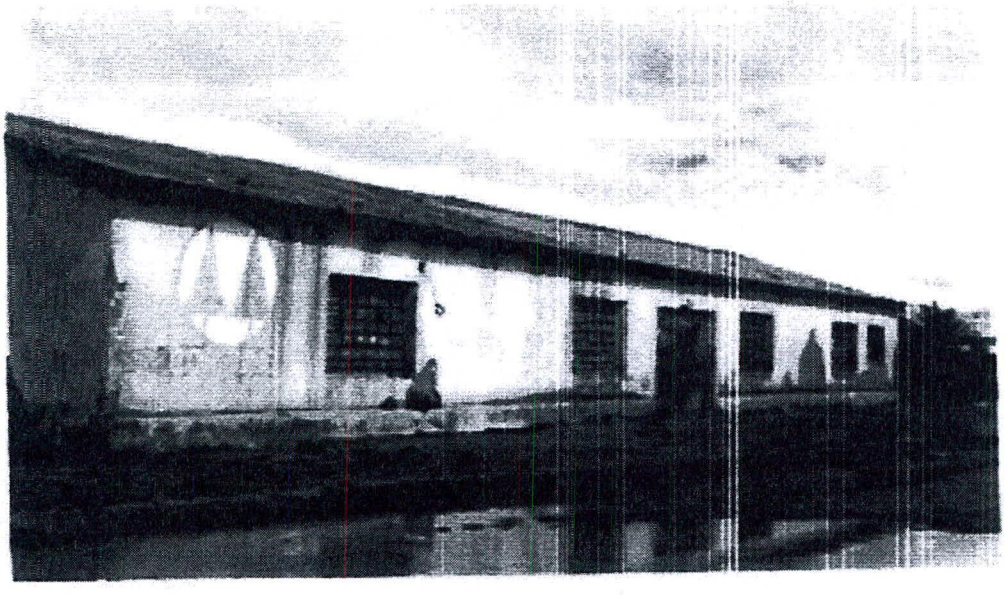
CALLE PRINCIPAL DE LA CIUDAD DE CHIPANA



IZAMIENTO DE LA BANDERA EN LA PLAZA DE ARMAS DE CHIPANA

www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 308, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777



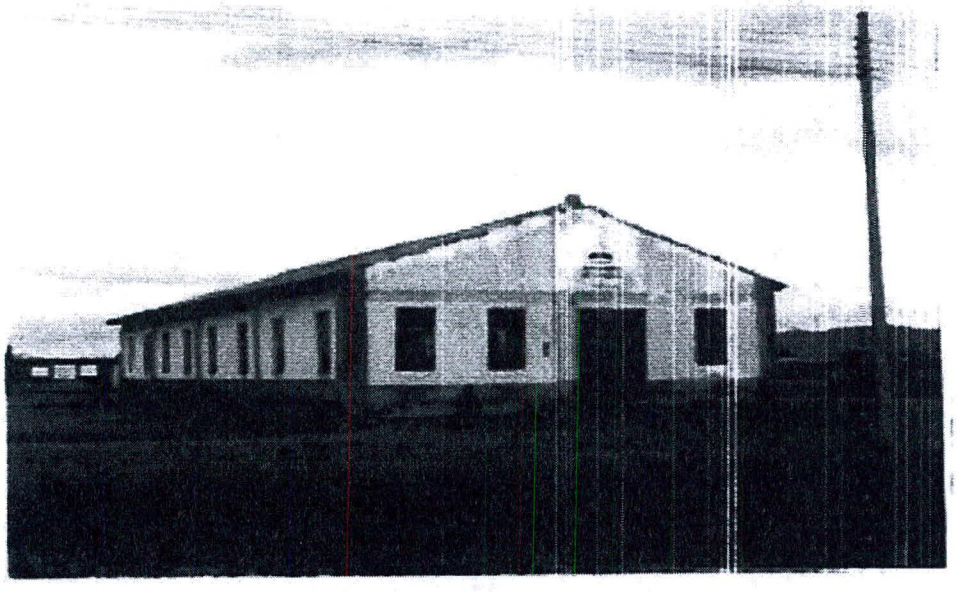
LOCAL DEL C T A R. PUNO - AGENCIA CHIPANA



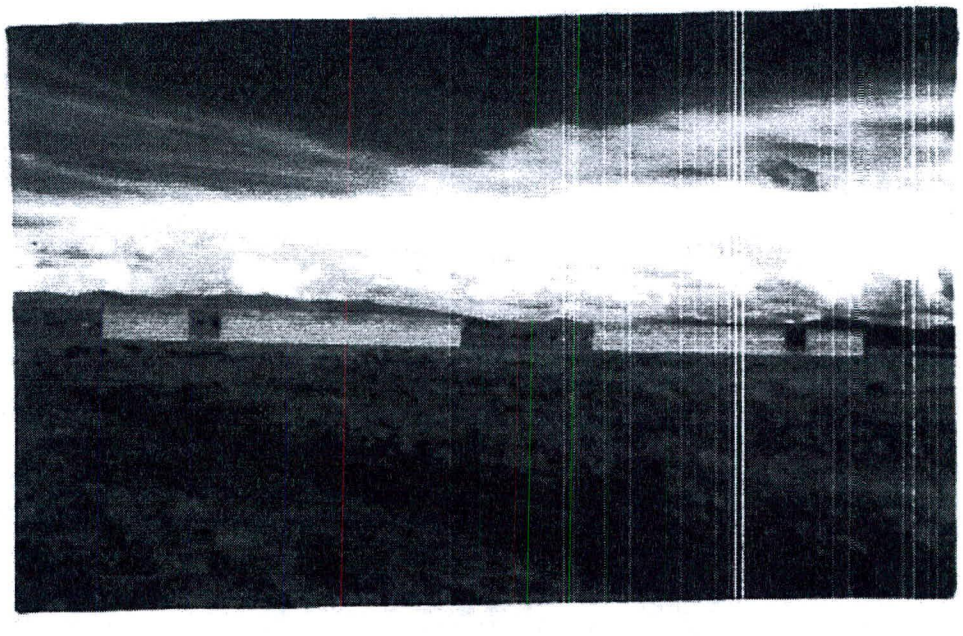
IZAMIENTO DE LA BANDERA EN LA PLAZA DE ARMAS DE CHIPANA

www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 303, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777



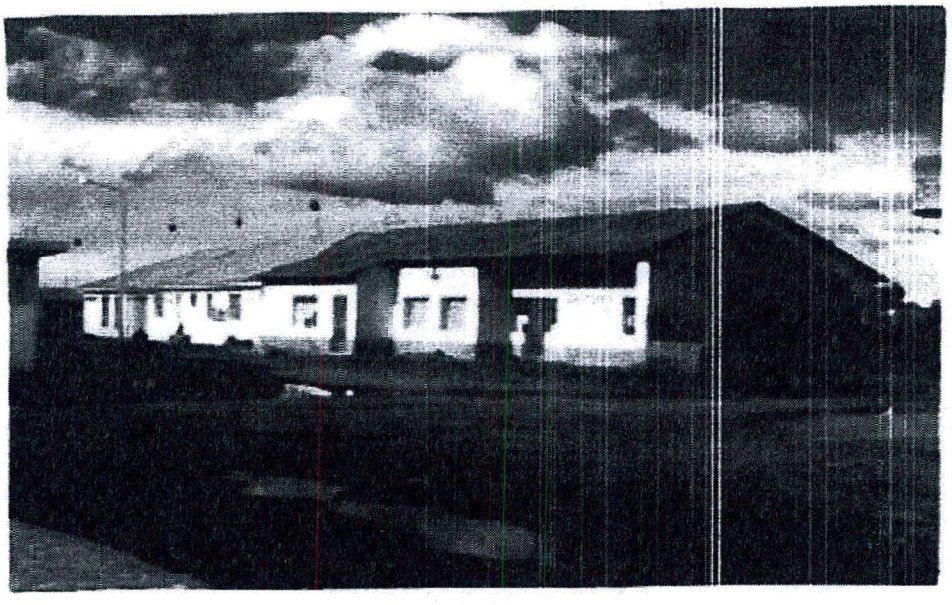
IGLESIA DE CHIPANA



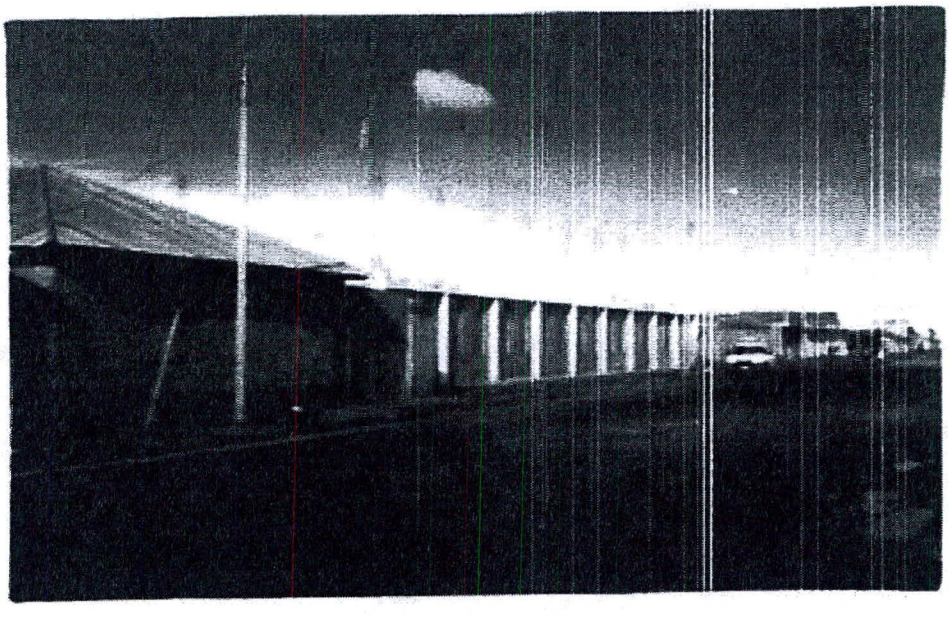
COMPLEJO GANADERO DE CHIPANA

www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 303, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777



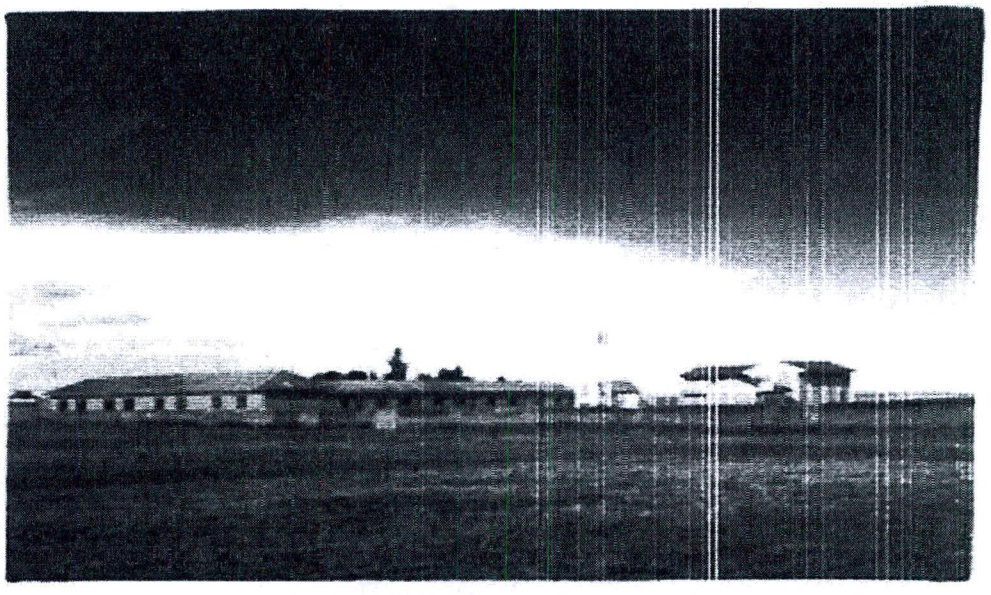
CENTRO DE SALUD DE CHIPANA



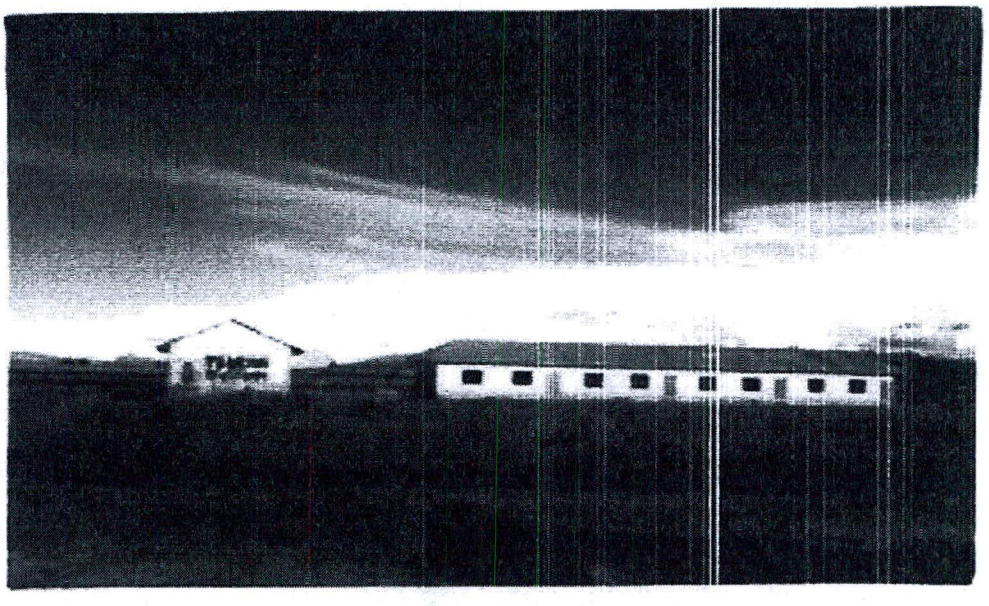
E E P N° 70339 DE CHIPANA

www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 303, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777



CENTRO EDUCATIVO SECUNDARIO "JOSE OLAYA"



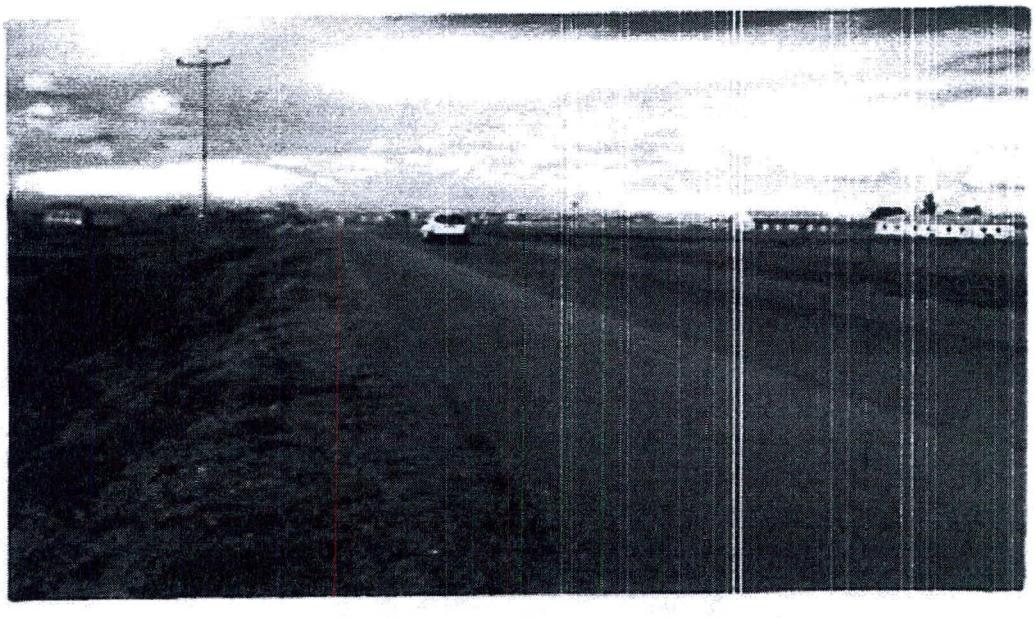
E.E.P. N° 70339 DE CHIPANA

www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 308, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777



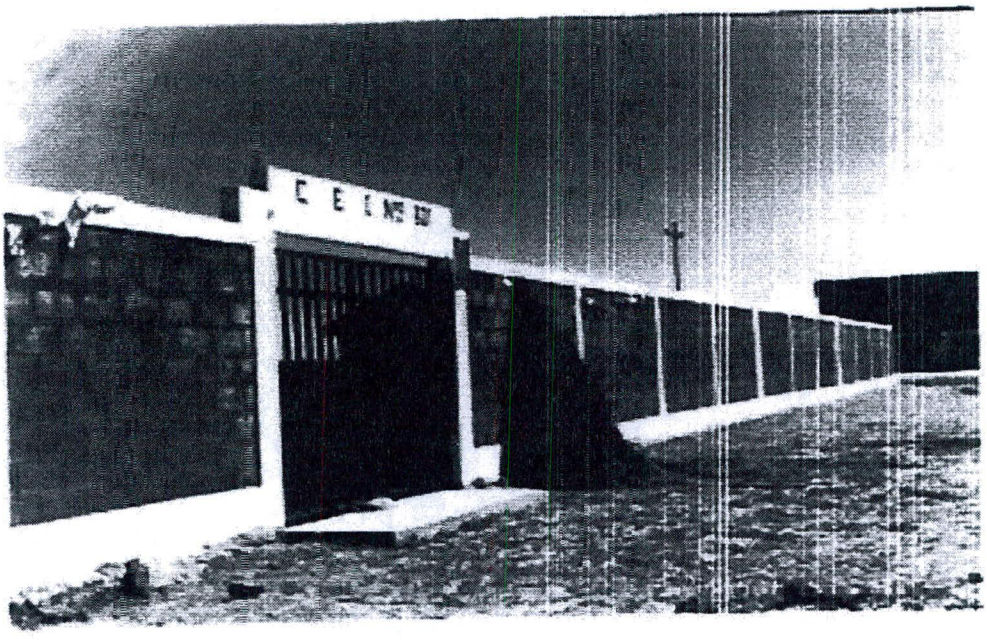
FERIA SEMANAL EN LA CIUDAD DE CHIPANA



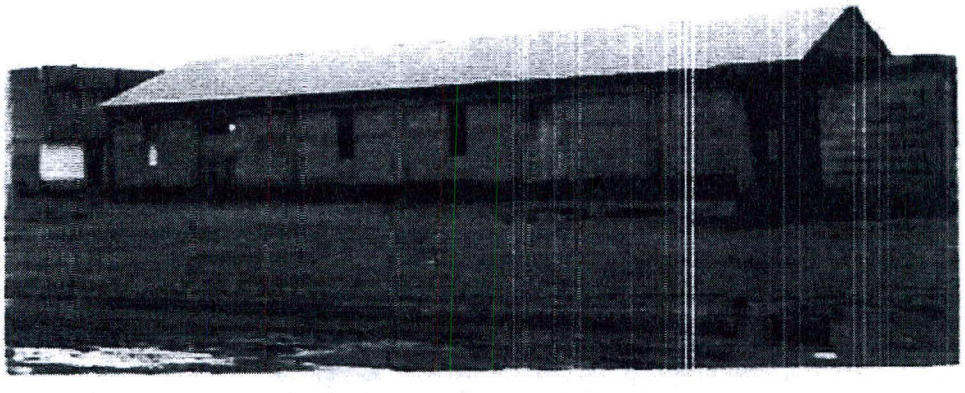
CARRETERA ASFALTADA DE PILCUYO A CHIPANA

www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 306, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777



CENTRO EDUCATIVO INICIAL Nº 301 DE CHIPANA

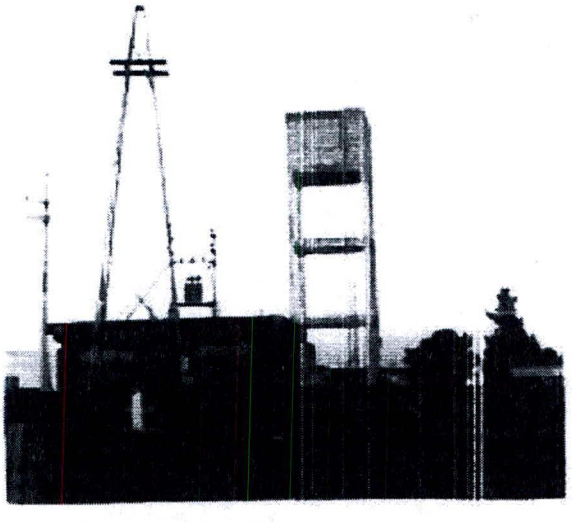


LOCAL DEL C E O. DE CHIPANA

www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 308, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777





RESERVORIO DE AGUA POTABLE DE CHIPANA

www.congreso.gob.pe
Email: jfloresa@congreso.gob.pe

Jr. Huallaga N° 358, Oficina N° 305, Congreso de la República
Lima-Perú. Central Telefónica: 311-7777

## II.- EFECTO DE LA VIGENCIA DE LA NORMA SOBRE LA LEGISLACIÓN NACIONAL

La iniciativa legislativa que declara de necesidad pública e interés nacional la creación del distrito de Chipana en la provincia de El Collao, Región Puno, no se opone a ninguna norma constitucional, por lo que no implica alguna modificación de la legislación vigente.

La presente ley declarativa que llama la atención sobre la necesidad local, viabilizando la demanda social que lleva mucho tiempo sin resolverse, no invade las competencias legales del Poder Ejecutivo ni de las autoridades regionales, ya que las acciones de demarcación territorial en la provincia de El Collao del departamento de Puno serán decididas por las instituciones correspondientes.

## III.- ANÁLISIS COSTO – BENEFICIO

El Proyecto de ley no irroga mayor gasto adicional al Estado. por cuanto no ha de requerir ningún compromiso presupuestal, mayor costo administrativo ni ha de demandar recursos extraordinarios o propiamente destinados al cumplimiento de la presente norma.

El beneficio está constituido porque se implementarán en las dependencias de las Instituciones del Estado y las intervenciones que faciliten la solución de los conflictos sociales, crecimiento de inclusión social, igualdad de derechos, oportunidades y metas sociales de la población beneficiaria y de la participación directa en la concertación económica, administrativa, político y social en asuntos de su distrito.

Con la creación de una nueva jurisdicción administrativa se mejorará la gestión pública y los servicios de la Provincia de El Collao en general debido a que se hará más directa la prestación de servicios en beneficio de la población material de atención, lo que lógicamente repercutirá favorablemente en los ciudadanos en la mejora de vida.

Lima, octubre de 2021

CONGRESO DE LA REPÚBLICA
JORGE LUIS FLORES ANCACHI

Arq. JORGE LUIS FLORES ANCACHI
Congresista de la República