

PLAN DE GOBIERNO DEL CANDIDATO AL GOBIERNO LOCAL DEL DISTRITO DE COYA



“NOS DIFERENCIAMOS DE TODOS, POR QUE NUESTRA PROPUESTAS NACEN DEL CORAZON DE NUESTROS PUEBLOS, PORQUE BUSCAMOS HUMILDEMENTE EL DESARROLLO Y PROGRESO DE NUESTRO DISTRITO DE COYA Y SUS COMUNIDADES, CON CAPACIDAD DE GESTION ACREDITADA”

PROPUESTA DE GOBIERNO LOCAL 2019 - 2022

ECON. MOISES CHAMPI CHAMPI

COYA - CALCA - CUSCO



PARTIDO POLITICO
DEMOCRACIA
DIRECTA

PRESENTACIÓN

El presente documento es la síntesis del trabajo concertado entre las diferentes organizaciones de la sociedad civil y de todos los militantes afiliados, simpatizantes y amigos del Partido Político Democracia Directa Base del Distrito de Coya, Provincia de Calca, Región Cusco, la misma que está orientado al desarrollo integral sostenible del Distrito, conocedores de diferentes problemas y necesidades que se presentan en nuestro Distrito de Coya, se tiene previsto ejecutar el Presente Plan de Gobierno Local en el Periodo de 2019 – 2022.

El gobierno local del PARTIDO DEMOCRACIA DIRECTA buscará centrar prioridades en el desarrollo humano, poniendo el acento en las personas, que son lo más importante de una localidad o un país. Sin descuidar obviamente de la producción, transformación y comercialización de productos pecuarios y artesanales. La población será una comunidad solidaria, próspera, segura y organizada, donde ciudadanas y ciudadanos gozan de bienestar social, equidad de género y acceden a educación y salud de calidad. Con desarrollo económico local, que articula micro, pequeños y grandes productores pecuarios y artesanales; potencia en las actividades ecoturísticas y recreacionales, así como su vinculación con el centro de transformación de productos del campo. Ordenada, consolidada e integrada territorialmente, preserva el medio ambiente y la ecología. Donde la relación del gobierno local, sociedad civil y organizaciones del distrito se han consolidado gracias a la participación ciudadana y la transparencia en la gestión municipal.

Por ello, definimos como líneas estratégicas o caminos prioritarios para orientar nuestro futuro la concertación local que contribuya a la construcción y planificación del desarrollo del Distrito, fortaleciendo las capacidades de la población, de sus organizaciones y autoridades. Donde los ciudadanos(as) participen sin exclusión en la toma de decisiones y gestión de sus recursos naturales y productivos buscando el bienestar social, con equidad de género. Estamos seguros de llegar a gobernar, para ello contaremos con todas y todos en el esfuerzo grande que supone impulsar el desarrollo de nuestro querido Coya.



PARTIDO POLITICO
DEMOCRACIA
DIRECTA

PLAN DE GOBIERNO MUNICIPAL 2019 – 2022 DISTRITO DE COYA - CALCA-CUSCO

I. SINTESIS DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES

Principios y valores Somos un equipo que nos hemos propuesto a trabajar en unidad de nuestro Distrito, teniendo como principio la fe en Dios, los valores cristianos y universales de justicia, verdad, igualdad, libertad, solidaridad e integridad, que son los mejores fundamentos para la construcción del distrito y comunidades con nuevos atractivos para los visitantes y de beneficio para los nuestros, de este modo terminar con las improvisaciones y politiquerías que actualmente adolece nuestra sociedad.

Nos proponemos planificar con responsabilidad para lo cual tenemos diseñado un plan de ordenamiento territorial para nuestro distrito que a la vez se oriente a la formulación de un plan estratégico que tiene como principal objetivo el desarrollo y nacimiento de un moderno Distrito que va a crecer con un concepto participativo y solidario, consolidando la articulación que debe existir entre el Gobierno local y la ciudadanía.

NUESTROS PENSAMIENTOS Y VALORES A PRACTICAR SON LOS SIGUIENTES:

DEMOCRACIA.- Es la forma de Organización política social que permite el ejercicio de las libertades fundamentales de la Sociedad participando directa e indirectamente en la gestión municipal.

MESA DE CONCERTACION.- Es el mecanismo efectivo de participación y responsabilidad ciudadana en las tomas de decisiones a favor del Distrito.

DEFENSA DE LA VIDA Y EL SOSTENIMIENTO DE LA PAZ.- Rechazamos toda acción destinada a generar o alentar conflictos internos o externos. Por ello consideramos que es responsabilidad Mancomunada entre el Gobierno local y la comunidad para la construcción de una cultura de paz y de mutuo respeto.



PARTIDO POLITICO
**DEMOCRACIA
DIRECTA**

CONFIAMOS EN LA PLENA COMUNION ENTRE ETICA Y POLITICA.- Que los hechos no se encuentren separados de la palabra y los principios bíblicos.

LA FUNCION PÚBLICA.- Esta al servicio de la comunidad y lo entendemos como la disposición de servir y no de ser servido, significando un apostolado y testimonio de nuestro compromiso con nuestro Distrito.

RENDICION DE CUENTAS.- Mediante el espacio democrático y participación ciudadana, en audiencia pública de rendición de cuentas.

EL DESARROLLO DISTRITAL.- Debe orientarse a atender las necesidades de todo los sectores, integrándolos en un justo orden social, que respete los derechos de trabajadores y ciudadanos.

MODALIDAD DE EJECUCION DE OBRAS.

Desde el gobierno local administración directa, indirectas, Obras por impuestos, con prácticas gradualmente en modalidad de núcleos ejecutores

UNA CORRECTA Y EFICIENTE ADMINISTRACION SOCIAL.- Que garantice los derechos de todas las personas sin distinciones de ninguna clase.

LA ACCION POLITICA.- Debe comprometer la participación de jóvenes, adultos, hombres y mujeres de todos los sectores sociales para realizar un verdadero proyecto de desarrollo Distrital, promoviendo la solidaridad y el esfuerzo colectivo indispensable para construir un distrito restaurado y reconciliado.

CREEMOS EN LA FAMILIA.- Como el núcleo fundamental de la sociedad forjada de valores

II. OBJETIVOS

1. Objetivos: Plan de Gobierno Municipal para la gestión 2019-2022 del distrito de Coya refleja los objetivos del Partido Político Democracia Directa, siguientes:

a) Asegurar la vigencia, defensa y consolidación del Sistema Democrático y del Estado de Derecho.



PARTIDO POLITICO
**DEMOCRACIA
DIRECTA**

- b) Preservar la Paz, la Libertad y la Vigencia de los Derechos Humanos consagrados por la Constitución y la Ley.
- c) Estudiar y exponer políticas claras que contribuyen al desarrollo de la Nación Peruana.
- d) Participar en los Procesos Electorales y Consultas Ciudadanas.
- e) Contribuir con la gobernabilidad de la República del Perú.
- f) Contribuir a la Educación y Participación Política de la Población.
- g) Los demás que dispone la Ley de Partidos Políticos.
- h) Implementar acciones a efectos de lograr el sueño plasmado en Visión del Distrito de Coya al año 2021.

Visión

«La población urbana y rural de Coya, liderada por su gobierno local y sus organizaciones sociales, camino hacia un desarrollo y progreso Integral del distrito de coya y sus comunidades, tiene mejores condiciones de vida, con acceso a servicios de saneamiento básico integral, salud y educación de calidad; basa su desarrollo en actividades económicas, turísticas y productivas sostenibles y en el manejo adecuado de sus recursos naturales y está preparada para enfrentar en cambio climático»

III. DIAGNOSTICO

DATOS GENERALES:

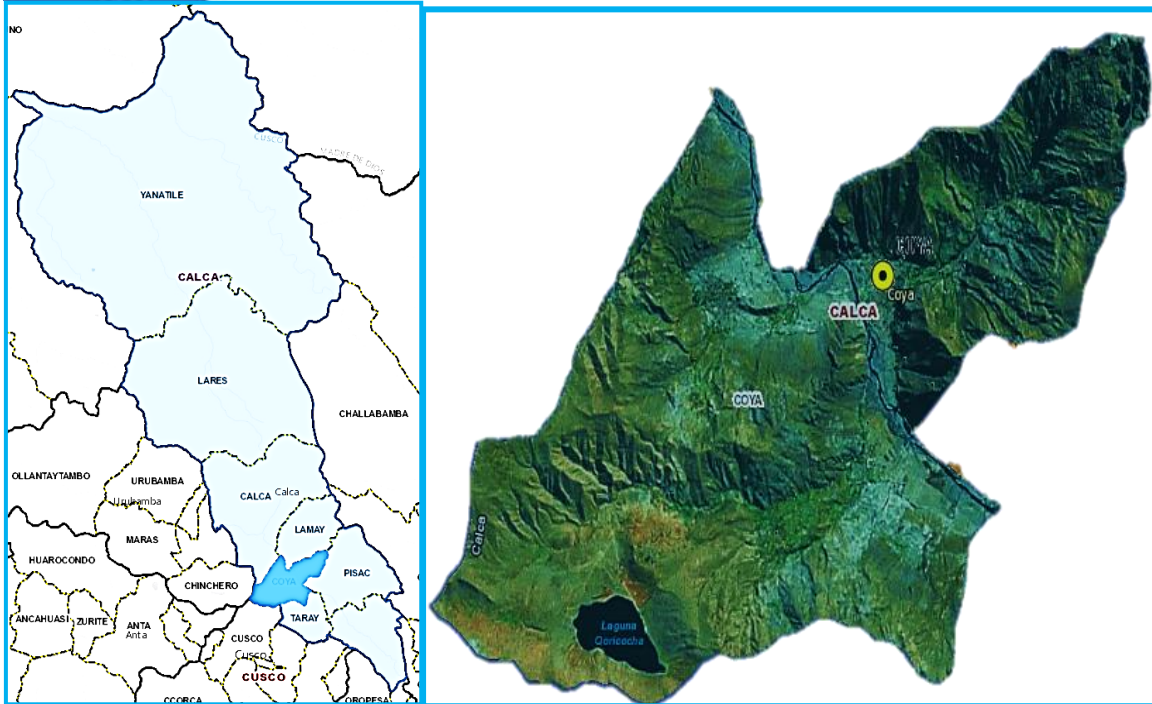
1. UBICACIÓN POLÍTICA:

REGION :CUSCO
DEPARTAMENTO :CUSCO
PROVINCIA :CALCA
DISTRITO :COYA





PARTIDO POLITICO
**DEMOCRACIA
DIRECTA**



2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA :

El Distrito de Coya se encuentra ubicado a 15 Km de la Provincia de Calca, a 40 Km del Departamento del Cusco, latitud sur $13^{\circ}23'14.92''S$ y Longitud Oeste.

3. LÍMITES:

- Por el Norte : Con los Distritos de Lamay
- Por el Sur : Con el Distrito de Taray
- Por el Este : Con el Distrito de Cusco y Chincheros
- Por el Oeste : Con el Distrito de Pisac

4. SUPERFICIE Y DENSIDAD:

Tiene una superficie de 71.43 Km^2 , con una densidad de 0.01 km^2 por habitante

5. FECHA DE CREACIÓN:

El Distrito de Coya fue creada durante el Gobierno de Manuel A. Odria el 11 de setiembre 1951

6. LEY DE CREACIÓN

El Distrito de Coya fue creado mediante Ley N° 11609

7. ALTITUD:



El Distrito de Coya se encuentra entre los pisos latitudinales de 2930 a 4800 m.s.n.m.

8. POBLACIÓN:

Según el Censo de Población y Vivienda (INEI-2005) 6256, que a la actualidad asciende a 7100 habitantes; con 3332 electores entre varones y mujeres.

9. DIVISIÓN POLÍTICA:

El Distrito de Coya tiene 8 Comunidades como: Coya runa, Coya ccoscco Patabamba, Macay, Sihua, Quencco, Paullo Ayllu, Quillhuay, Ayarcancha.

Distrito	Comunidades
Coya	Patabamba
	Paullo
	Macay
	Quillhuay
	Sihua
	Qenqo
	Coyaruna
	Coyaccoscco.

10. ACCESO:

Existen dos rutas desde la capital del país, Lima:

- 1) Ruta Lima – Arequipa – Cusco – Pisac - Coya
- 2) Ruta Lima – Nazca – Puquio – Abancay – Cusco – Pisac - Coya

El recorrido se puede hacer en 2 tramos, el primero de Lima a Cuzco (19 a 21 horas) y el segundo de Cuzco a Calca (1 a 1.30 horas). El tramo de Lima a Cuzco también se puede hacer directamente por vía aérea (1 hora). El acceso vial a la zona del proyecto desde la ciudad de Cusco se detalla en el siguiente cuadro:

Acceso a La Zona del Proyecto.



PARTIDO POLITICO
DEMOCRACIA
DIRECTA

N°	TRAMO	CLASIFICACION SEGÚN RENAC (UNION DE RUTAS)	Tipo de vía según categoría	Descripción.	ESTADO DE VIA SEGÚN INTERSECCIO	Km. Aprox.	Tiempo de Acceso Aprox.
01	Emp. PE 28B(CP Coya) - CP Huaynapata	R004	CAMINO VECINAL	Emp. PE 28B(CP Coya) - CP Huaynapata	Malo	0+480	10 min - 15 min.
02	Emp. PE-28 G (Pisac) - Taray - Emp. PE-28 B (Coya) - Emp. PE 28B(CP Coya) - CP Huaynapata	CU-595 - R004	CAMINO VECINAL	Emp. PE-28 G (Pisac) - Taray - Emp. PE-28 B (Coya) - Emp. PE 28B(CP Coya) - CP Huaynapata	BUENO Y MALO AL ACCESO A HUAYNAPATA	10+800	25 min.
03	Emp. PE - 3S (Cusco) - Dv. Taray - Emp. PE - 28 B (Pisac) - (PE-28B) COYA - Emp. PE 28B(CP Coya) - CP Huaynapata	(PE - 28 G) - (PE - 28 B)	VIA NACIONAL - CAMINO VECINAL	Emp. PE - 3S (Cusco) - Dv. Taray - Emp. PE - 28 B (Pisac) - (PE-28B) COYA - Emp. PE 28B(CP Coya) - CP Huaynapata	BUENO Y MALO AL ACCESO A HUAYNAPATA	40+100	50 min
04	Emp PE 28G - CP Chitapampa - CP Kallarayan - CP Patabamba - CP Quenco - CP Sihua - CP Quillhuay - Emp CU595 (CP Macay) - Emp. CU-595 (Puente Macay) - Emp. PE 28B(CP Coya) - CP Huaynapata	R005 - (CU-595) - Emp. PE 28 B - R004	CAMINO VECINAL - VIA DEPARTAMENTAL - VIA NACIONAL - CAMINO VECINAL.	Emp PE 28G - CP Chitapampa - CP Kallarayan - CP Patabamba - CP Quenco - CP Sihua - CP Quillhuay - Emp CU595 (CP Macay) - Emp. CU-595 (Puente Macay) - Emp. PE 28B(CP Coya) - CP Huaynapata	REGULAR-REGULAR - BUENO-MALO	38+420	100 min.
05	Emp PE 28G -Emp R005 (CP Chitapampa) - Laguna Qoricocha - Emp R005 (CP Quenco) - CP Sihua - CP Quillhuay - Emp CU595 (CP Macay) - Emp. CU-595 (Puente Macay) - Emp. PE 28B(CP Coya) - CP Huaynapata	(PE-28G) - R005 - R052 - R005 - (CU-595) - Emp. PE 28 B - R004	VIA NACIONAL - CAMINO VECINAL - CAMINO VECINAL - CAMINO DEPARTAMENTAL - VIA NACIONAL Y CAMINO VECINAL.	Emp PE 28G -Emp R005 (CP Chitapampa) - Laguna Qoricocha - Emp R005 (CP Quenco) - CP Sihua - CP Quillhuay - Emp CU595 (CP Macay) - Emp. CU-595 (Puente Macay) - Emp. PE 28B(CP Coya) - CP Huaynapata	BUENO, REGULAR, MALO, REGULAR MALO, REGULAR - BUENO Y MALO	50+100	120 min.
06	Emp. PE-3S (Huacarpay) - Pisac - Emp. PE 28B(CP Coya) - CP Huaynapata	(PE-28B) - R004	VIA NACIONAL - CAMINO VECINAL	Emp. PE-3S (Huacarpay) - Pisac - Emp. PE 28B(CP Coya) - CP Huaynapata	BUENO - MALO	32+100	40 min.
07	PE-3S CUSCO - Huacarpay - Emp. PE-3S (Huacarpay) - Pisac - Emp. PE 28B(CP Coya) - CP Huaynapata	(PE-3S) - (PE-28) - R004	VIA NACIONAL - VIA NACIONAL - CAMINO VECINAL	PE-3S CUSCO - Huacarpay - Emp. PE-3S (Huacarpay) - Pisac - Emp. PE 28B(CP Coya) - CP Huaynapata	BUENO - MALO	70+140	80 min.
08	Emp. PE-3S (Poroy) - Cachimayo - Chinchero - Emp. PE-28 B (Urubamba) - Calca - Lamay - Emp. PE 28B(CP Coya) - CP Huaynapata	(PE-28F) - (PE -28B) - R004	VIA NACIONAL - VIA NACIONAL - CAMINO VECINAL	Emp. PE-3S (Poroy) - Cachimayo - Chinchero - Emp. PE-28 B (Urubamba) - Calca - Lamay - Emp. PE 28B(CP Coya) - CP Huaynapata	BUENO - BUENO - MALO.	100+400	95 min.

Fuente: Trabajo en Gabinete en función a Rutas geo referenciados por el ministerio de transportes y comunicaciones. (RENAC)



Acceso a la zona del proyecto según Renac.



Fuente: Trabajo de Gabinete según Registro de Carreteras y caminos vecinales MTC. 2016
(* Nota: en el Imagen se Puede ver el código de Cada Vía o Acceso hacia la zona del Pip.

11. CLIMA.

. Coya está dominada por el clima de estepa local. A lo largo del año llueve en Coya poco. La clasificación del clima de Köppen-Geiger es BSk. La temperatura media anual en Coya se encuentra a 13.5 °C. La precipitación es de 512 mm al año. El mes más seco es junio, con 4 mm. 105 mm, mientras que la caída media en enero. El mes en el que tiene las mayores precipitaciones del año.

El mes más caluroso del año con un promedio de 14.9 °C de octubre. El mes más frío del año es de 11.5 °C en el medio de julio.

La diferencia en la precipitación entre el mes más seco y el mes más lluvioso es de 101 mm. Las temperaturas medias varían durante el año en un 3.4 °C. Aproximadamente.

Precipitaciones pluviales.



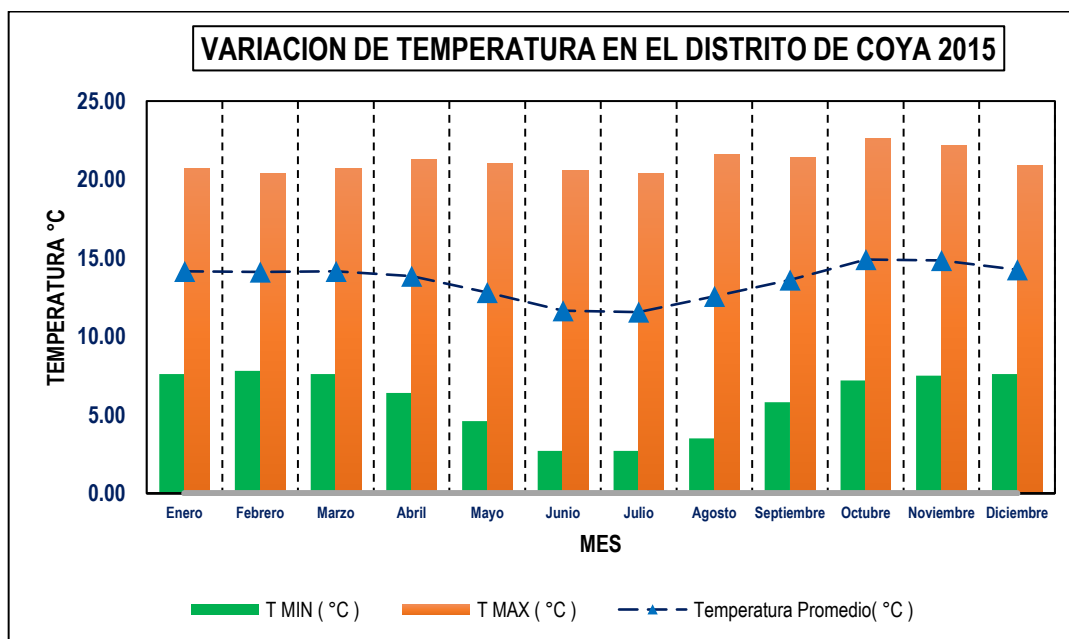
Precipitaciones (mm.) del distrito de Coya.

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Precipitaciones (mm)	105 mm	102 mm	80 mm	34 mm	11 mm	04 mm	06 mm	07 mm	17 mm	28 mm	45 mm	73 mm	512 mm
Temperatura Promedio(°C)	14.15	14.1	14.15	13.85	12.8	11.65	11.55	12.55	13.6	14.9	14.85	14.25	13.53
T MIN (°C)	7.60	7.80	7.60	6.40	4.60	2.70	2.70	3.50	5.80	7.20	7.50	7.60	5.92
T MAX (°C)	20.70	20.40	20.70	21.30	21.00	20.60	20.40	21.60	21.40	22.60	22.20	20.90	21.15

Fuente: Clima Date

(*)Elaboración: Trabajo en Gabinete.

PROMEDIO DE VARIACION DE TEMPERATURA SEGÚN MESES 2015.



Fuente: Clima Date

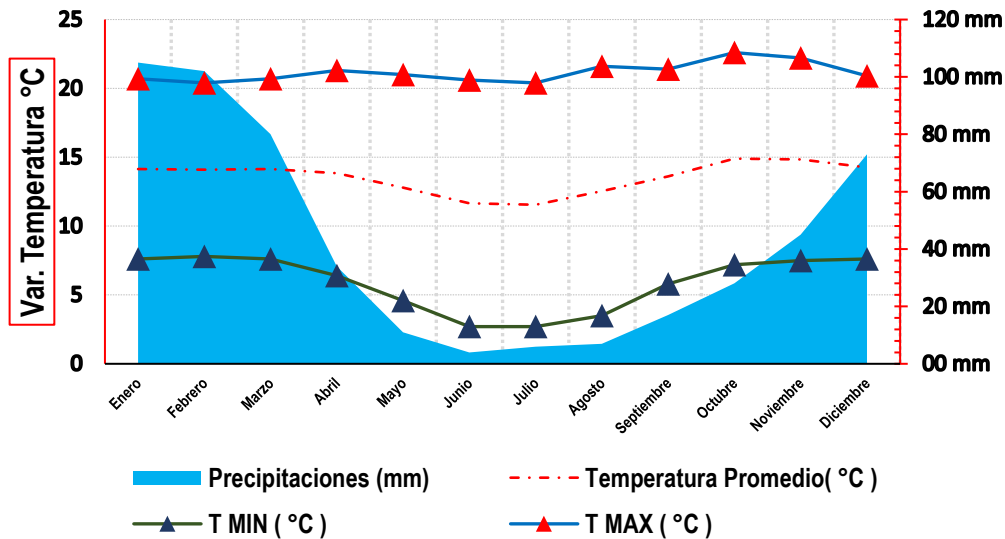
(*)Elaboración: Trabajo en Gabinete.

En el siguiente gráfico se puede apreciar las variaciones de precipitaciones pluviales en que fueron registrados por el organismo internacional Clima Date, cuya clasificación del clima de Köppen-Geiger es BSk.

El distrito de Coya durante el año 2015 tuvo una precipitación anual de 512 mm. Y esto a la vez se presenta las variaciones de micro climas frente a las situaciones de variaciones de temperatura en que es presentado tal como se muestra el siguiente gráfico.



Var. de la Temperatura Segun las Precipitaciones Pluviales Area del Distrito de Coya.



Fuente: Clima Date

(*)Elaboración: Trabajo en Gabinete.

El siguiente cuadro nos muestra el promedio de temperatura Max. Y la Temperatura Min. Durante el Año 2015. Siendo el promedio de temperatura máxima fue de 21.15 °C y el promedio de la temperatura Mínima fue de 5.92 °C teniendo un corte medio de máximo y mínimo con temperatura media de 13.53 °C, con una precipitación Anual de 512 mm.

**VARIACION DE TEMPERATURA SEGÚN
PRECIPITACIONES PLUVIALES**

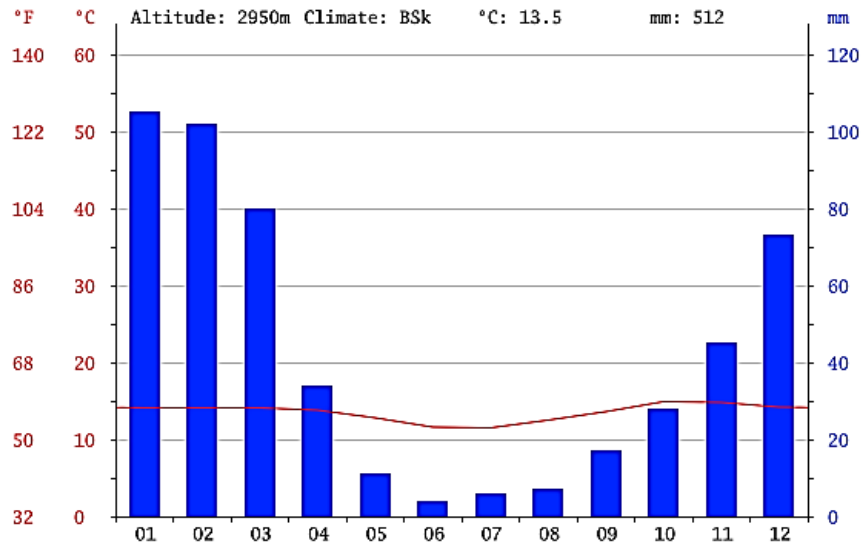
UNIDAD DE MEDIDA	Coya
Precipitación Anual (mm)	512
Temperatura Promedio(°C)	13.53
T MIN (°C) PROMEDIO	5.92
T MAX (°C) PROMEDIO	21.15

Fuente: Clima Date

(*)Elaboración: Trabajo en Gabinete.

El Climograma nos muestra un comportamiento de variaciones y alteración según meses y estaciones del año, en donde en la época de sequía se tiene los días con una temperatura caluroso y de noche con temperatura q bordea hasta 5.6 grados, entre los meses de junio, julio y agosto se presenta mayor temperatura mínima. así mismo en los épocas de lluvia tienen mayor precipitaciones pluviales llegando hasta 120 mm. Por mes.

Resumen de Precipitaciones pluviales según Registro de Climograma.

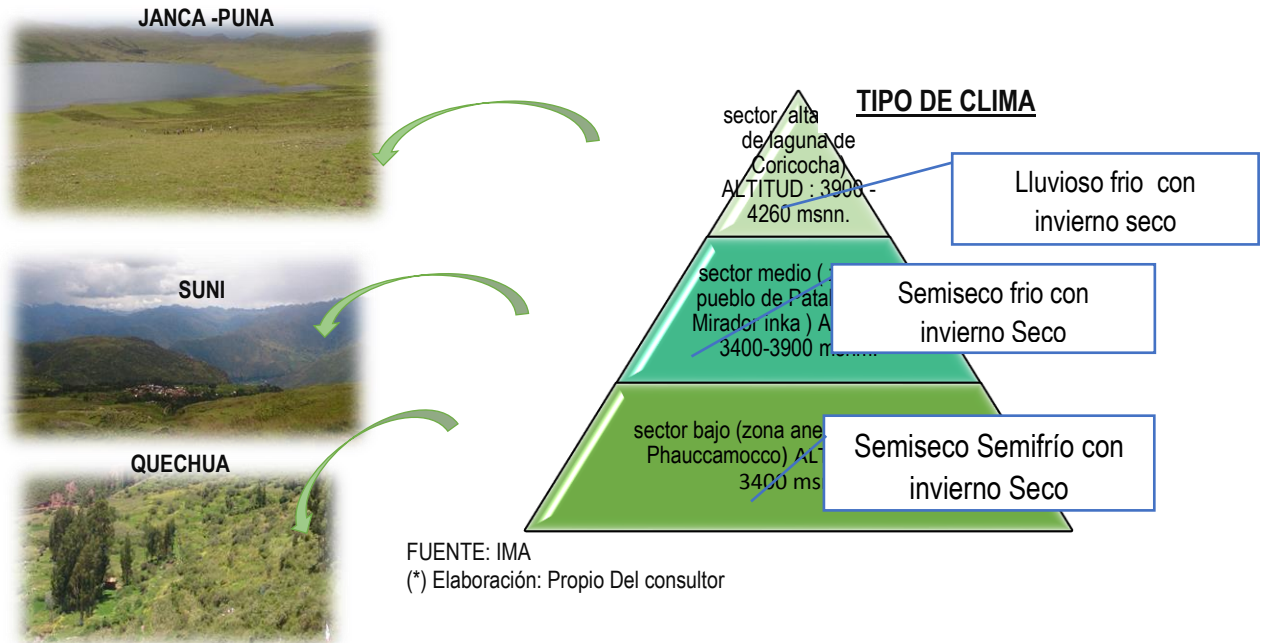


Fuente: Clima Date.

Según los estudios de Guamán poma de Ayala y el Instituto de manejo de Agua y medio ambiente, 2005. El territorio del Centro poblado de Patabamba presenta un clima templado frígido y semi frígido debido a las altitudes que varían desde los 3,039 hasta los 4,260 msnm. Y esto a la vez está dividido en parte baja (patacancha – sector de ankamarca), parte medio (ankamarca - Patabamba) y parte alta (Patabamba – laguna coricoccha). Por lo tanto el Sector alta (zona de laguna de Coricoccha), se encuentra a una altitud de 3900 – 4260 msnm. Con un clima lluvioso frío con invierno seco, la parte media del territorio se encuentra desde una altitud de 3400 a 3900 msnm. Presenta un clima Semiseco frío con invierno Seco y la parte de anexo de patacancha (zona de producción de maíz) acoge desde una altitud de 3039 a 3400 msnm. Cuenta con un clima Semiseco Semifrío con invierno Seco. A continuación se muestra una gráfica de clasificación o zonificación según micro climas.

FIGURA N° 01 **ESTRATIFICACION DE MICROCLIMAS**

PISO GEO ECOLOGICO



El sector alto (zona de Coricocha), se encuentra en una altitud de 3900 a 4260 msnm. Tiene una variación de temperatura siendo esto un clima templado seco entre los meses de mayo, junio y agosto. Y un clima templado lluvioso (mes de enero, marzo abril) convirtiéndose en promedio un clima lluvioso frio con invierno seco

i. **Bosque húmedo Montano Subtropical (bh-MS) = Bosques bajos y arbustales altimontanos**

Esta Zona de Vida se encuentra aproximadamente entre 3,400 a 3,800 msnm; con una precipitación total anual de 600 mm Aprox.; con una biotemperatura media anual de 12.2°C; suelos bien drenados en quebradas y laderas subhúmedas y húmedas, comprende a la vegetación ribereña y bosques húmedos de las quebradas medias de una composición mixta de arbustos y árboles con un dosel de 4 a 12 metros (cazo de Eucaliptus) y otros especies nativos Estos bosques en algún momento climáticos, fueron intervenidos para la agricultura fundamentalmente de la papa y maíz, extracción de leña, carbón y otros usos; siendo los ecosistemas más presionados por ser bosques mixtos que ofertan un gran abanico de especies de árboles con caracteres de resistencias mecánicas muy diversas para su uso.

ii. **Paramo muy Húmedo Sub andino subtropical = Pajonal Arbustivos alto andinos Pluvial.**



Se encuentra localizada en ambos flancos del valle sagrado de los incas siendo esto las lomas en el límite casi con la tundra pluvial y el nival Subtropical, requiere y constituyen mayormente suelos de protección. En el lado Oeste ocupa una delgada franja montañas altas que rodean a la laguna de CCoricocha son los que generan mayor vegetación de la concentración de la flora y fauna.

Esta Zona de Vida conocida también como Puna Húmeda en el Sur del Perú dentro de ello se encuentra la **laguna de Coricocha**, altitudinal mente está situada entre los 4,000 a 4,260 msnm; la temperatura media anual máxima es de 7.3°C Aprox. y la mínima de 3.2°C Aprox., siendo la precipitación de 800 mm al año según el (Plan Maestro Valle Sagrado- INC); la topografía es moderadamente empinada a muy empinada, ondulada en las laderas, los suelos son rocosos con presencia de canteras de piedra poco profundos; Constituye área importantes para la ganadería de camélidos así como para la agricultura de la papa, la pesca y dotar como producto turístico para los visitantes. Por lo tanto tiene un alto valor a **conservar**. Los especies arbóreas a más de los Polylepis están representadas por Senecio bolivarianus, S .serratifolius, S. hohenackeri, S. evacoides, S. canescens, Werneria villosa, W.nubigena, Solanum acaule, Lysipomia laciniata. Las plantas almohadilladas están representadas por Plantago australis, P. tubulosa, Aciachne pulvinata. (Guaman poma de Ayala, 2005) .

Zonificación agroecológica del distrito de Coya.

De acuerdo a la Zonificación Agroecológica para el Centro Sur del Perú, elaborado por el Dr. Mario Tapia Nuñez en el año de 1994, en el distrito de Coya se puede identificar 3 pisos ecológicos

- **Piso alto**

Son tierras que se ubican por encima de los 4,000 m.s.n.m., y abarca las regiones puna semi húmeda y puna semi árida, cuyas principales características son: geomorfología de origen glaciar, topografía suave y ondulada en escasas extensiones. Según Pulgar Vidal la temperatura media anual es 0.7°C (mínima:-25 °C y máxima 22°C), con precipitaciones entre 500-1350 m.m., en estas zonas se encuentran las cabeceras de las cuencas, constituyéndose formándose las lagunas, cuyas aguas discurren por las quebradas y manantes. En sus suelos predominan los pajonales, el ichu, qeuña, chillihua, berro, totora, tintanca, huamanpinta, entre otros. Según. CICDA (1,987), también se ubican los laymes donde se cultivan los tubérculos andinos, cebada, quinua y haba.

- **Piso medio**

Este piso corresponde a los suelos ubicados entre los 3,000 hasta los 4,000 m.s.n.m., comprende las regiones suni, quechua alta y parte de quechua baja o sub árida. Estos suelos presentan una geomorfología de origen fluvial, topografía abrupta con quebradas estrechas y fuertes pendientes. La temperatura media anual oscila entre 7°C a 16°C (mínima:-16°C, máxima: 29°C), y la precipitación varía entre 450 a 1000 m.m. Sus suelos son mayormente de uso agrícola, donde la erosión y la degradación son notadas, y como consecuencia presentan suelos superficiales y poco productivos. Según CICDA (1987) en este piso se cultiva el maíz, trigo, habas, quinua, tarhuí y frutales entre otros;



además allí predominan las especies arbóreas: aliso, lambran, retama, capulí, eucaliptos, cipreses, pinos, quinal, qishuar, cantuta, cachua, entre otras.

- **Piso bajo**

Corresponde a los suelos ubicados entre los 2550 y los 3,000 m.s.n.m.; y presenta suelos de la región quechua baja. Corresponden a tierras de vertientes y piso de valle y la parte baja de las quebradas de los ríos. Los suelos agrícolas corresponden a pequeños rellenos de suelos coluviales en las laderas, llanuras y terrazas aluviales, son escasos y se encuentran en proceso de degradación, y por lo tanto son tierras superficiales, poco fértiles.

12. FLORA Y FAUNA.

✓ . Flora:

La vegetación natural en la zona de Coya ha sido reemplazada casi por completo para dar paso a cultivos y zonas de pastoreo, las pocas zonas naturales, se limitan a espacios boscosos ubicados en las márgenes de las quebradas y en zonas que por su alta pendiente, se hacen inaccesibles y por ende poco atractivas para usos . La quema de bosques ha hecho que a ya una fuerte Erosión de suelos, por lo que se recomienda un masivo de arborización con eucalipto o plantas nativas, pero hoy en día no se ha dado ningún tipo de proyectos por lo las zonas de áreas de influencia existe zonas de áreas degradadas por procesos erosivos. Por lo que se encuentra afectados negativamente varias especies de flora en su estado natural y se recomienda su inmediata intervención respecto a la conservación de la flora a través de una adecuada zonificación de Áreas verdes. A Continuación mostramos la flora de Coya según orden, familia, especie y su nombre común para dar su clasificación para un rescate de áreas verdes

La flora del distrito de coya según Familia - Especie.



Orden	Familia	Especie	Nombre Comun
Apiales	Apiaceae	<i>Oreomyrrhis andicola</i> (Kunth) Endl. ex Hook. f.	
Asterales	Asteraceae	<i>Hypochaeris taraxacoides</i> (Loisel.) O.Hoffm.	pilli, pilli-pilli,
Asterales	Asteraceae	<i>Baccharis latifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	Chilca
Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina pentlandiana</i> (DC.) R.M.King & H.Rob	Mancapaqui
Asterales	Asteraceae	<i>Ambrosia arborescens</i> Mill.	Marcu
Asterales	Asteraceae	<i>Mutisia acuminata</i> var. <i>hirsuta</i> (Meyen) Cabrera	"Chinchircuma"
Caryophyllale	Polygonaceae	<i>Muehlenbeckia volcanica</i> (Benth.) Endl.	"Mullaka"
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Valeriana decussata</i> Ruiz & Pavon.	"Valeriana"
Ericales	Polemoniaceae	<i>Cantua buxifolia</i> Juss. ex Lam.	Kantu
Escalloniales	Escalloniaceae	<i>Escallonia resinosa</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	Chachacomó
Fabales	Fabaceae	<i>Trifolium repens</i> L.	T rebol
Fabales	Polygalaceae	<i>Monnina salicifolia</i> Ruiz & Pav.	Sambo coroto
Lamiales	Bignoniaceae	<i>Tecoma stans</i> var. <i>sambucifolia</i> (Kunth) J.R.I.Wood	Huaranhuay
Lamiales	Calceolariaceae	<i>Calceolaria myriophylla</i> Kraenzl	pulipuli o zapatito
Lamiales	Verbenaceae	<i>Verbena litoralis</i> Kunth	"Verbena"
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Castilleja arvensis</i> Schtdl. & Cham.	"Sangre sangre"
Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Buddleja coriacea</i> Remy	Colle
Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Alonsoa acutifolia</i> Ruiz & Pav.	Aya aya, ayamaichch
Myrtales	Myrtaceae	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	Eucalipto
Ranunculales	Berberidaceae	<i>Berberis commutata</i> Eichler	"Chejche"
Rosales	Rhamnaceae	<i>Colletia spinosissima</i> J.F.Gmel.	Roque
Rosales	Rosaceae	<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	Capuli
Rosales	Rosaceae	<i>Kageneckia lanceolata</i> Ruiz & Pav.	Lloque

Fuente: Tupache Herrera Alfredo – Unsaac 1990

La flora - Coya



PARTIDO POLITICO
DEMOCRACIA
DIRECTA



puyaHerrerae



Barnadesia horrida



Baccharis sp.



stipaichu

Fuente: trabajo de campo

(*) La identificación de las plantas se ha realizado de acuerdo a tupache 1990.

Uno de los principales de la flora más representativas dentro de centro poblado de coya es , La Tara, Chachacomo, Queuña, Bromelia, Hichu, molle, retama, siticion, Quishuar Quellmo, Chachacoma y otros.



Schinus Molle



Nombre común: qhera Thankar



Qhera Ñucchi



FLORA DISTRITO COYA

GRUPO	NOMBRE NATIVO	NOMBRE CIENTIFICO
Forestales	Llaulli	Bamadecea Horrida
	Huaranguay	TecomaSambucifolia
	Retama	Spartiumjunceun
	Chillca	BacheriesSalicifolia
	Queuña	Polylepisincana
	Molle	Schinus Molle
	Llok'e	CarganechiaCarenata
	Ichu	Stipaichu
	Qollikishuar	Buddleja Coreacea
	Kqantu	Kantuabuxifolia
	Kishuar	Buddleja Incanata
	Tayanca	Boccharis buxifolia
	Achanqqaray	Begonia Sp
	Machu Quisa	Loasa grandiflora
	Eucalipto	Eucaliptus Globulos
	Capuli	Spisatum
	Sauce	Agave AmericanaSalixhumboldtia
	Rayan o Sauco	Sambucus Peruviana
	Mutuy - Mutuy	Sennabirostri
	Chachakomo	Escollona resinosa
	Achopalla o Ccayara	Puya Herrerae
	Tara	Cassia Vargassi
	Cereales	Quinoa
Trigo		Triticum aestivum
Maiz		Zea maiz
Cebada		Hordeum. Vulgare
Leguminosas	Tarwi	Lupinus mutabilis.
	Habas	Vicia Faba.
	Arvejas	Pisum Sativum.
Tuberculo	oca	Oxalis tuberculosa.
	Papa	Solanum. Tuberosum
Hortalizas	Liza o Olluco	Ullucos tuberosus.
	Cebolla	Alium. Cepa
	Zanahoria	Dancus Sarote.

Fuente: Tupachi Herrera Alfredo 23 establecimiento de Arbores altoandinos en el valle sagrado (Calca - Urubamba) " UNSAAC - 1990

Puya Herrerae - s



Colletian Spinosissima



Nombre Científico: Cantúa buxifolia



PARTIDO POLITICO
DEMOCRACIA
DIRECTA



Fuente: Trabajo de Campo.

✓ **Fauna:**

La Fauna natural de la zona de Patabamba y Ayarcancha alta prácticamente esta erradicada por la caza indiscriminada, un ejemplo es el Caso de la caza de huallatas en la laguna de Cori cocha.

La expansión de tierras de cultivo, la quema de bosques y pastizales así como también de la inexistencia de zonas de reserva natural y zonas intangibles para la zona de fauna ha hecho una reducción de espacio de la fauna silvestre por lo que se resume a la fauna destinada a consumo y comercio del poblador y el tipo varía según sean las condiciones de los habitantes existentes. Variando en diversidad y cantidad como ganados ovinos, vacuno, animales menores y aves de corral.

*En general, debido al desarrollo de las actividades antrópicas (actividad agrícola y turística), las especies de las zonas cercanas a las rutas de acceso vienen sufriendo un proceso de adaptación a la presencia humana, reduciendo de esa forma los procesos de desplazamiento o migración silvestre que pudiesen presentarse por lo que se recomienda **mayor conservación de la fauna silvestre** y mayor Cuidado de la naturaleza.*



Fauna distrito de Coya

FAUNA	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO
FAUNA DOMESTICO	Vacuno	<i>Bos Taurus-Bos</i>
	Ovino	<i>Indicos</i>
	Porcino	<i>Ovies Aries</i>
	Burro	<i>Sus Scrofa</i>
	Gallinas	<i>Equus Sp</i>
	Patos	<i>Gallus Gallus</i>
	Conejo	<i>Anas Boschas</i>
FAUNA SILVESTRE		
MANIFEROS	Puron Qqoe o Cuy silvestre	<i>Cavia Tschudil</i>
	Añas o Zorrillo	<i>Conepatus rex</i>
	Unkaka o Raposa	<i>Didelphys alviventris</i>
	Taruca o Venado	<i>Hippocamelus antisensis</i>
	Vezcacha	<i>Legidium Peruanum.</i>
	Kataycha o Comadreja	<i>Mustela Frenata</i>
AVES	Huallata o Ganzo andino	<i>Chloephagamelonaptera</i>
	Pato jerga	<i>Anasgeorgica</i>
	Pato andino	<i>AnasFlavirostris</i>
	Pato de Puna	<i>Anas Punas</i>
	Pato Creston	<i>AnasSpecularioides</i>
	Pato de los Torrentes	<i>Merganettaamata</i>
	Yanavico o Ibis de puna	<i>Plegadisridgwayi</i>
	Gavilan de Puna	<i>ButeoPoecilochrous</i>
	Kilicho o Cemicalo	<i>Falco Sparverius</i>
	Caracara cordillerano	<i>Phalcoboenusmegalopteus</i>
	Condor andino	<i>Vulturgrypus</i>
	Gaviota andina	<i>Larusserranus</i>
	Lekecho	<i>Vanellusresplendens</i>
	Vencejo Andino	<i>AeronauteSandecolus</i>
	Huaskar K'ente	<i>Patagona gigas</i>
	SiwarK'ente	<i>Colibri coruscans</i>
	Lacká o Dormilona de Puna	<i>Muscisaxicolajuninensis</i>
	Chihuaco	<i>Turduschihuaco</i>
	Chayña o jilguero	<i>Carduellismagellanica</i>
	Gorrion comun	<i>ZonotrichiaCapensis</i>
Tangara Azuliamarilla	<i>Thraupisbonariensis</i>	

Fuente: Tupayachi Herrera, Alfredo.

(*)establecimiento de Arbores Naturales alto andinos en el Vallesagrado - Unssac 1990

(*)Nota: Trabajo en Gabinete.

Fuente: Trabajo de Campo

Huallata (*Chloephagamelonaptera*)

Cara cara cordillerana

Huallata Chicephaga melonoptera



Perdiz andino

Gavilán de campo



Fuente: Trabajo de Campo

Gavilán de puna (*ButeoPoecilochrous*)



Fuente: Trabajo de Campo

13. GEOLOGIA.

. Se emplaza sobre basamento rocoso, perteneciente a 1 grupo MITU de edad pérmica, compuesto por rocas vulcano - sedimentarias, que conforman un gran paquete, originando grandes elevaciones. Este a su vez está erosionado por el rio Vilcanota que a través de 1 tetanismo han creado zonas de debilidad para conformar el valle del Vilcanota. En la parte de las laderas se observan suelos de pendiente (coluviales) y en las playas del rio principal se observan terrazas de origen lluvial, los que conforman la plataforma para la ubicación de poblados como es el caso del Distrito de Coya; además son utilizados como terrenos de cultivo.



Topografía.

Es agreste de grandes vertientes montañosas, combinado de algunas pequeñas llanuras, propenso a deslizamientos y erosiones hídricas que producen surcos y cárcavas.

Capacidad de Uso.

El Distrito de Coya tiene 3316.85 Has de superficie agrícola que representa el 46.43%. La superficie total de pastos naturales es de 1392 Has que representa el 19.49 % de la superficie total, el área forestal entre bosques y montes es de 221 Has que representa el 3.09% del total, terrenos eriazos y otras tierras suman 1261.7 Has, que representando el 25% del total.

Clasificación de los suelos por su capacidad de uso mayor

Se cuenta con 71.43 Km² de territorio total, esto convertidos a has, se tiene 7 143 has. en el distrito de Coya.

Tamaño y Uso de la Tierra por Comunidad Campesina, Octubre del 2012.

COMUNIDAD	APTITUD AGRÍCOLA (Has)	PASTOREO (Has.)	FORESTAL (Has)	PROTECCION ARIAZO (Has.)	TOTAL (Has.)
PATABAMBA	450	400	50	300	1200
PAULLO	120	15	60	200	395
MACA Y	356.85	90	0	109	555.85
QUILLHAUY	240	60	5	26	331
SIHUA	300	50	2	1	353
QENQO	1100	34	4	100	1238
COYAQOSQÓ	650	443	100	50.7	1243.7
COYARUNA	100	300	0	475	875
TOTAL	3316.85	1392	221	1261.7	6191.55

Fuente: Talleres Participativos, Plan de Desarrollo Estratégico Concertado, Coya 2012

14. HIDROLOGIA.

El distrito de Coya se encuentra ubicado hidrográficamente en la vertiente Atlántico de la cuenca Ucayali, amazonas siendo esto en una sub cuenca denominado Intercuenca Medio Bajo Vilcanota de



nivel 07 dentro de microcuenca Quenccomayo, y Microcuenca Poqyac del distrito de coya, el centro poblado de Patabamba.

Presentando 22 manantiales, 04 ríos, 04 riachuelos y 02 lagunas convirtiéndose la fuente de desarrollo y progreso en el engranaje económico de centro poblado de Patabamba, tal como podemos ver el cuadro de ubicación hidrográfica del archivo municipal del distrito de coya.

Ubicación Hidrográfica

Vertiente	Atlántico
Cuenca	Ucayali, Amazonas
Sub Cuenca	Intercuenca Medio Bajo Vilcanota
MicroCuenca	Qquenco Mayo, Pocyac

Fuente: Archivo de la municipalidad de Coya, 2012

✓ INTERCUENCA MEDIO BAJO VILCANOTA (N7 4994971)

• LAGUNA DE CORICOCHA

En esta Intercuenca, existen 115 lagunas de las cuales 21 tienen represamientos y 94 son almacenamientos naturales, siendo la más representativa la **laguna de Qoricocha** que tiene un volumen total de almacenamiento aproximado de **16.62 MMC**. De las 94 lagunas inventariadas, 91 tienen volúmenes de almacenamiento menores a 1 MMC, 2 lagunas están entre 1 a 5 MMC y solo Qoricocha tiene un volumen superior a los 5 MMC. Mientras que son 19 los represamientos con capacidades menores a 1 MMC y 2 entre 1 y 5 MMC. (Copesco, 2007), tal como podemos ver en los cuadros N°06 y 07

Cuadro N° 08

PRINCIPALES LAGUNAS DE PROTECCION Y CUIDADO EN LAS MICROCUENCAS Y CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES

LAGUNA	COORDENADA N	COORDENADA E	COTA (msnm.)	AREA (km ²)	PROFUNDIDAD (m.)	VOLUMEN (MMC)	USO ACTUAL
PIURAY	8514897	821417	3132	3.04	12	36.52	FUENTE DE AGUA POTABLE CUSCO
QORICOCHA	8513003	830728	4140	1.39	12	16.62	PROCESO DE RECARGA
HUAYPO	8516548	811088	3528	3.53	8	8.24	AGRICOLA

Fuente: Gobierno Regional de cusco – Perx Plan Copesco, universidad Pontífice Católica del Perú, INRENA

RELACION DE ALGUNAS LAGUNAS PRINCIPALES DE MARGEN IZQUIERDA DE RIO VILCANOTA

SUB CUENCA	CODIGO	NOMBRE	UBICACION				CARACTERISTICAS PRINCIPALES						
			POLITICA		GEOGRAFICA		ESPEJO DE AGUA(KM.)	PROFUNDIDAD MEDIA (M.)	TIPO DE PRESA	VOLUMEN (MMC) TOTAL	CAUDAL DE SALIDA		
			PROVINCIA	DISTRITO	X	Y					ALTIMITUD msnm	AFORADO (L/S)	LUGAR
PUKAMARC A MISCOCHU AYCCO	PUC 1	CORICOCHA	CALCA	COYA	830728	8513003	4140	1.3851	12.00	SIN PRESA	16.6210	0.00	QUENCCO-PATABAMBA
	PUC 3	JOPICOCHA	CALCA	CALCA	828585	8515840	4360	0.0077	4.00	SIN PRESA	0.0309	0.00	JOPICOCHA

Fuente: Gobierno Regional de cusco – Perx Plan Copesco, universidad Pontífice Católica del Perú, INRENA Ministerio de agricultura y Centro Guamán Poma DE Ayala.



A continuación mostramos algunas imágenes de la vida acuática de la laguna de Coricocha cuyo espejo de agua es de 1.39 km²

15. POBLACION.

Se entiende por aquella población Potencial o población del área de influencia indirecta, en este caso está dado por la Población de los distritos de Coya.

En el siguiente cuadro podemos ver los resultados de los censos del año 1993 y el año 2007, según el CPV-2007 la población del distrito de Coya asciende a 3715 habitantes, que efectivamente es la población del Área de influencia Indirecta que serán beneficiados, así mismo desde el censo del año 1993 la población ha estado creciendo a una tasa de crecimiento promedio poblacional de 0.61%, siendo un indicador muy importante para el crecimiento futuro de la población donde la demanda de los servicios de Saneamiento básico será mayor debido a que la cantidad de la población vienen incrementando año tras año. Así mismo la provincia de Calca tienen un incremento positivo respecto al crecimiento de sus poblaciones debido que tiene una tasa de crecimiento población son positivo y una mayor concentración de esta población se encuentran tanto en el distrito de Coya.

Población Total, Por Área Urbana Y Rural, Y Sexo, Según Departamento, Provincia, Distrito Y Edades Simples

CENSO	DISTRITO Y EDADES SIMPLES	TOTAL	POBLACIÓN		TOTAL	URBANA		TOTAL	RURAL	
			HOMBRES	MUJERES		HOMBRES	MUJERES		HOMBRES	MUJERES
2007	Provincia CALCA (000)	65407	32940	32467	23117	11446	11671	42290	21494	20796
	Distrito COYA (000)	3705	1814	1891	1266	608	658	2439	1206	1233
1993	Distrito COYA(000)	3402	1735	1667	1098	548	550	2304	1187	1117

- Población Nominalmente Censada.

- No se empadronó a la población del distrito de Carmen Alto, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

tasa de crecimiento anual	
TC.	0.61%

Fuente: Trabajo Realizado en Base a CPV-2007

(*)Nota: Trabajo en gabinete.

A. Densidad Poblacional Y Pirámide Poblacional Coya

En el siguiente cuadro podemos ver la densidad poblacional al año 2015, siendo esta una densidad de 56.74 por cada Km² o se podría decir también que la población del distrito de Coya se encuentra a 17.62 m²/habitante.

Densidad Poblacional De la Provincia de Calca Según Distritos.

Etiquetas de fila	Suma de AREA KM2	Suma de T	Suma de Densidad
CALCA	3574.05	74195	20.76



PARTIDO POLITICO
DEMOCRACIA
DIRECTA

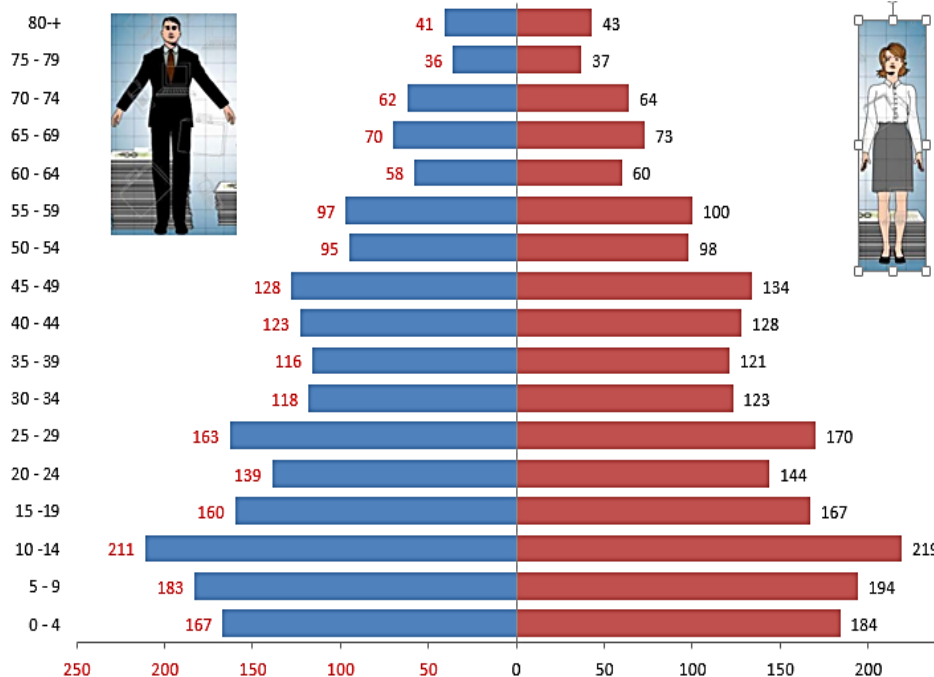
CALCA	336.95	23316	69.20
COYA	70.96	4026	56.74
LAMAY	95.75	5768	60.24
LARES	744.67	7210	9.68
PISAC	147.38	10188	69.13
SAN SALVADOR	128.29	5622	43.82
TARAY	54.28	4728	87.10
YANATILE	1995.77	13337	6.68

Fuente: Diresa – Cusco 2015

(*)Nota: Elaboración Trabajo en Gabinete del Consultor.

El distrito de Coya Tiene La siguiente pirámide Poblacional Siendo de tipo Progresiva, en lo que representa una base ancha frente a unos grupos superiores que se van reduciendo, consecuencia de una natalidad alta y de una mortalidad progresiva según la edad; indica una estructura de población eminente joven y con perspectivas de crecimiento. Esta pirámide corresponde a un distrito Sub Desarrollado debido a las altas tasas de mortalidad y a una natalidad alta y descontrolada.

PIRÁMIDE POBLACIONAL DEL DISTRITO DE COYA - AÑO 2015.



Fuente: Diresa – Cusco 2015

(*)Nota: Elaboración Trabajo en Gabinete del Consultor.

16. INDICE DE DESARROLLO HUMANO DISTRITO DE COYA.

El índice de desarrollo Humano, IDH, es un indicador habitual en el campo de las Ciencias económica y social, así como, el ámbito internacional y nacional.



El IDH mide 3 indicadores en resumen: la vida larga y saludable (cuyo medidor es la esperanza de vida al nacer), educación (compuesto por la tasa de alfabetismo de adultos y matriculados en primaria, secundaria y terciaria), el nivel de vida digna (hace referencia al PBI per cápita en paridad de compra en dólares).

El siguiente cuadro podemos ver los Resultados, obtenidos durante trabajo en gabinete en donde los datos obtenidos son de fuentes precisas y sostenibles en lo que se presenta sobre las cifras de pobreza que incurre el distrito de Coya, la población proyectada al año 2009 fue de 3994, cuyo incidencia de pobreza es de 67.9%, con pobreza extrema al 40%, la tasa de mortalidad Infantil es al 23.6 por 1000 habitantes cuyo Desnutrición crónica es al 36.7%, hogares con niños que no asisten a la escuela fue de 2.1%, Analfabetismo al 24.3%, población Sin Agua en las Viviendas 21.4%, Población sin Desagüe por Red Publica dentro de las viviendas 72.6%, población sin alumbramiento eléctrico en las viviendas al 20.1%, Población con una NBI 40.6%, población con dos NBI al 13%, población con tres NBI 8.8% y población con 4 NBI al 0.5%. Tal como nos muestra el siguiente cuadro.

PERÚ: CIFRAS DE POBREZA E INDICADORES (SEGÚN DISTRITOS Y PROVINCIAS)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	POBLACIÓN PROYECTADA (2011) 1/	INCIDENCIA A POBREZA 2/	POBREZA EXTREMA 2/	MORTALIDAD INFANTIL 4/	DESNUTRICIÓN CRÓNICA 4/	HOGARES CON NIÑOS QUE NO ASISTEN A LA ESCUELA 5/	ANALFABETISMO 5/	POBLACIÓN SIN AGUA EN LA VIVIENDA 5/	POBLACION SIN DESAGUE POR RED PUBLICA DENTRO DE LA VIVIENDA 5/	POBLACION SIN ALUMBRADO ELECTRICO EN LA VIVIENDA 5/	POBLACION CON UNA NBI 2/	POBLACION CON DOS NBI 2/	POBLACION CON TRES NBI 2/	POBLACION CON CUATRO NBI 2/	POBLACION CON CINCO NBI 2/
UNIDAD DE MEDIDA			N°	%	%	Tasa x 1000	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
CUSCO	CALCA	CALCA	21,926	56.8	25.4	22.8	36.3	4.8	17.3	34.6	65.2	30.4	23.5	13.0	6.5	2.7	0.5
CUSCO	CALCA	COYA	3,994	67.9	40.0	23.6	36.7	2.1	24.3	21.4	72.6	20.1	40.6	22.2	8.8	0.5	0.0
CUSCO	CALCA	LAMAY	5,753	83.8	56.2	24.2	40.4	5.1	29.1	21.8	92.3	43.5	32.0	17.2	4.9	1.0	0.0
CUSCO	CALCA	LARES	7,438	97.8	89.2	23.5	73.8	7.4	31.7	49.9	96.6	59.4	25.2	33.6	23.0	9.1	1.4
CUSCO	CALCA	PISAC	10,151	68.0	30.5	23.5	39.2	4.5	19.0	35.3	77.4	23.1	39.3	16.9	4.2	0.7	0.0
CUSCO	CALCA	SAN SALVADOR	5,606	84.4	49.0	24.7	42.6	4.8	35.4	70.3	99.0	43.3	36.6	23.9	11.3	1.6	0.0
CUSCO	CALCA	TARAY	4,652	23.8	10.5	23.5	37.3	2.3	20.5	93.6	90.4	43.2	33.1	9.9	1.4	0.4	0.0
CUSCO	CALCA	YANATI LE	12,495	42.0	9.1	23.7	35.6	3.1	17.9	65.7	89.5	53.5	38.3	19.4	7.2	1.9	0.4

Fuentes: 1/ Estimaciones y Proyecciones de Población por sexo, según Departamento, Provincia y Distrito, 2000-2015

2/ Mapa de Pobreza Distrital, INEI 2009

3/ Mapa de desnutrición crónica de niñas y niños menores de cinco años a nivel provincial y distrital, INEI 2009

4/ Censo nacional de población y vivienda, INEI 2007

(*) Nota: Trabajo en Gabinete.

Como podemos ver en el cuadro siguiente el IDH de la Provincia de Calca en el año 2012 fue de 0.3187 Con una Esperanza de vida al Nacer de 71.75 años con una desnutrición de los niños en un 43%, siendo esto ubicado en el quintil 2 de pobreza, El distrito de Coya, según el Informe sobre Desarrollo Humano Perú 2010 publicado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), tiene un nivel de Desarrollo Humano medio, su índice de desarrollo humano – IDH – es de 0.2785 al año 2012 que lo ubica en el quintil 1 de pobreza. Así mismo su esperanza de vida al Nacer es de 69.81 años, su ingreso per. Cápita es de 223.4 soles, frente a un ingreso per – Cápita de 330.5 soles al año caso del distrito de Calca.



Índice De Desarrollo Humano Departamental, Provincial Y Distrital 2012.

Ubigeo 2010	Provincia	Población		Índice de Desarrollo Humano		Esperanza de vida al nacer		Población con Educ. secundaria completa		Años de educación (Poblac. 25 y más)		Ingreso familiar per cápita	
		Distrito	habitantes	ranking	IDH	ranking	años	ranking	%	ranking	años	ranking	N.S. mes
080400	Calca	72,583	86	0.3187	117	71.75	119	41.63	110	5.90	133	330.5	115
080401	Calca	22,276	249	0.3848	567	69.55	1406	51.00	735	7.55	595	451.4	543
080402	Coya	4,006	994	0.2785	1118	69.81	1387	53.71	674	5.59	1248	223.4	1289
080403	Lamay	5,758	786	0.2592	1244	74.67	725	32.94	1215	4.99	1469	225.6	1282
080404	Lares	7,384	659	0.1615	1773	68.23	1494	20.69	1547	3.72	1780	121.2	1731
080405	Pisac	10,165	502	0.3465	736	75.40	611	45.14	874	5.98	1103	369.9	748
080406	San Salvador	5,612	803	0.2192	1528	72.37	1067	30.02	1292	4.16	1704	182.2	1472
080407	Taray	4,674	907	0.3446	743	77.65	325	53.38	677	5.76	1172	332.7	879
080408	Yanatile	12,708	417	0.2907	1042	70.77	1280	22.22	1506	5.73	1182	354.9	803

a/ Incluye las cifras estimadas del distrito de Carmen Alto en la provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho, donde. Autoridades locales no permitieron la ejecución del Censo de Población y Vivienda 2007.

1/ Cifras estimadas. Autoridades locales no permitieron la ejecución del Censo de Población y Vivienda 2007.

2/ Incluye a la población ubicada en área temporal por límites de fronteras de los distritos de Pangoa y Mazamari.

3/ Provincias de Lima y Callao.

Fuente: INEI. Censo de Población y Vivienda 2007. ENAHO y ENAPRES.

Elaboración: PNUD-Perú.

En el siguiente cuadro se puede ver la evolución del Índice de Desarrollo humano del distrito de Coya desde el año 2003-2012 según provincias y Distritos que se presentan dentro de la población del Área de Influencia Indirecta tal como es el Cuadro Re- Calculado Según Nueva Metodología, PNUD (2010)

Evolución del IDH del Distrito de Coya

año	Ubigeo 2010	Distrito	Población		Índice de Desarrollo Humano		Esperanza de vida al nacer		Población con Educ. secundaria completa		Años de educación (Poblac. 25 y más)		Ingreso familiar per cápita	
			habitantes	ranking	IDH	ranking	años	ranking	%	ranking	años	ranking	N.S. mes	ranking
2012	80402	Coya	4,006	994	0.2785	1118	69.81	1387	53.71	674	5.59	1248	223.4	1289
2011	080402	Coya	3,994	993	0.2661	1165	71.54	1202	53.68	673	5.48	1255	195.5	1392
2010	080402	Coya	3,982	996	0.2588	1230	70.19	1347	53.65	673	5.36	1250	189.7	1481
2007	080402	Coya	3,705	1022	0.2332	1098	71.52	925	53.51	675	5.19	1244	147.8	1375
2003	080402	Coya	3,979	1012	0.2458	1025	63.34	1572	53.52	670	4.84	1270	204.3	1134

a/ Incluye las cifras estimadas del distrito de Carmen Alto en la provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho, donde. Autoridades locales no permitieron la ejecución del Censo de Población y Vivienda 2007.

1/ Cifras estimadas. Autoridades locales no permitieron la ejecución del Censo de Población y Vivienda 2007.

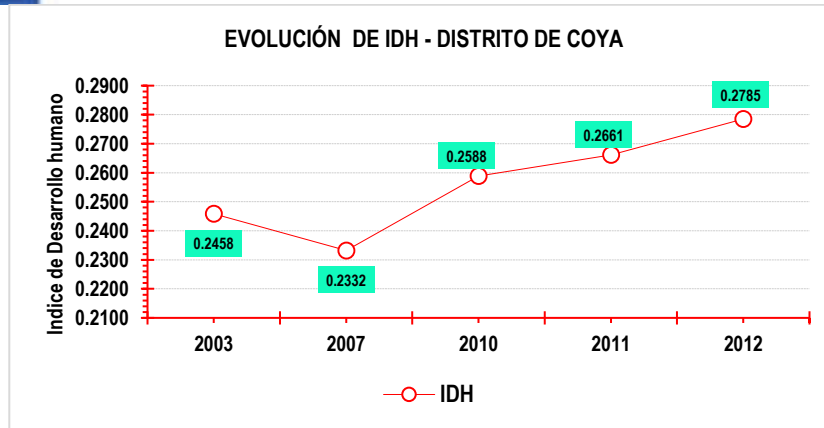
2/ Incluye a la población ubicada en área temporal por límites de fronteras de los distritos de Pangoa y Mazamari.

3/ Provincias de Lima y Callao.

Fuente: INEI. Censo de Población y Vivienda 2007. ENAHO y ENAPRES.

Elaboración: PNUD-Perú.

El grafico nos muestra el desarrollo humano frente a sus posibilidades de producción en donde en el año 2003 el distrito de coya tuvo el IDH de 0.2458, mientras que en el Año 2007 se obtuvo 0.2332 siendo el año más bajo en desarrollo humano en los años siguiente tienen un pendiente positiva acumulándose en el año 2012 a 0.2785 de IDH. Siendo aun en condiciones pobreza extrema.



Fuente: Trabajo en Gabinete en función de PNUD 2012
(*) Nota: Elaboración Del Consultor.

17. POBREZA.

El Distrito de Coya se encuentran en situaciones de pobreza de los cuales el 76.1% del Total de Población de Coya está en condiciones Pobreza, de los cuales el 44.6% se encuentran en Situaciones de pobreza extrema y 31.5% pobreza no extremo y no pobres apenas representan un 23.9%, tal como se puede apreciar en el cuadro de la población y condiciones de pobreza, según Departamento, Provincia y Distrito 2007.

Población del Distrito de Coya en situaciones de Pobreza.

PERÚ: POBLACIÓN Y CONDICIÓN DE POBREZA, SEGÚN DEPARTAMENTO, PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

Abigeo	Departamento, provincia y distrito	Población 1/	Pobre (%)			No Pobre	Ranking de pobreza 2/
			Total de pobres	Extremo	No extremo		
080400	CALCA	67,526	68.5	37.1	31.4	31.5	
080401	CALCA	19,938	60.2	30.3	29.9	39.8	939
080402	COYA	3,825	76.1	44.6	31.5	23.9	508
080403	LAMAY	5,533	81.7	53.6	28.1	18.3	328
080404	LARES	7,369	89.8	63.2	26.6	10.2	86
080405	PISAC	9,746	65.6	32.7	32.9	34.4	816
080406	SAN SALVADOR	5,388	79.0	49.4	29.6	21.0	422
080407	TARAY	4,413	60.2	26.1	34.1	39.8	940
080408	YANATILE	11,314	60.9	23.3	37.6	39.1	928

1/ Población estimada al 30 de junio del 2007.

2/ Ordenamiento de mayor a menor en función al porcentaje de pobreza total.

3/ Dato estimado con el modelo ajustado para la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Informática (INEI).

18. SALUD.

MORBILIDAD.



El distrito de coya presenta problemas de salud, la mayor parte de enfermedades la población sufre de enfermedades digestivas y respiratorias, siendo un problema muy grave, acompañado por una pobreza extrema ubicándose en quintil 1 de pobreza. Tal como sigue en el siguiente cuadro.

CUADRO DE MORBILIDAD 2017 – 2015, DISTRITO COYA

DESCRIPCION	2017		2015	
	COYA	PATABAMBA	COYA	PATABAMBA
CAPITULO I: CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	252	158	336	186
CAPITULO II: TUMORES (NEOPLASIAS)	16	6	8	
CAPITULO III: ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS, Y CIERTOS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMOS DE LA INMUNIDAD	82	4	35	
CAPITULO IV: ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	138	90	347	78
CAPITULO V: TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	16	0	5	
CAPITULO VI: ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	48	31	51	41
CAPITULO VII: ENFERMEDADES DEL OJO Y DE SUS ANEXOS	83	16	25	21
CAPITULO VIII: ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	12	1	25	1
CAPITULO IX: ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	12	0	19	
CAPITULO X: ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	707	1033	576	947
CAPITULO XI: ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	1734	356	1313	280
CAPITULO XII: ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	58	120	49	24
CAPITULO XIII: ENFERMEDADES DEL SISETMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	188	56	236	79
CAPITULO XIV: ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	148	36	100	56
CAPITULO XV: EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	56	0	29	3
CAPITULO XVII: MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS	2	0		0
CAPITULO XVIII: SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	16	86	56	105
CAPITULO XIX: TRAUMATISMOS, ENVENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSAS EXTERNAS	219	69	170	112
TOTAL CASOS	3787	2062	3380	1933

Fuente: RED NORTE DE CUSCO – 2017 - 2015

(*) Nota: Elaboración Del propio

. Una de las consecuencias de falta de higiene, inadecuado condición de prestación de servicios de saneamiento básico es la aparición de enfermedades de toda la población tanto de la población emprendedora de turismo rural.

Se ha demostrado En el siguiente cuadro N° 057 se observa la morbilidad total de la sumatoria por años etarios 2012 - 2014, el capítulo X del cuadro nos muestra la enfermedad que afectan al sistema respiratorio dentro de ellos en el año 2012 se ha reportado 577 casos de este tipo de enfermedades



mientras que en el año 2013 esta enfermedad ha incrementado acumulándose a 659 caso y para el año 2014 llegando a 821 casos que se han registrado según el informe presentado a la dirección de estadísticas e informáticas de red norte de salud. Una gran parte de los edades menores a 15 años son los más sufren con este caso de enfermedades. Y otros mayores a 60 años que también son propensos a padecer de este tipo de enfermedades respiratorias debido a que Patabamba se encuentra a una altitud de más de 3800 msnm. Cuyo clima de Patabamba es frío donde los niños muchas veces no se cubren o no se cuidan con abrigos que pueda evitar este tipo de enfermedades. Otro caso que ha visto es la enfermedad de sistema digestivo en el año 2012 fue un total de 64 caso registrado en la posta medica de Patabamba, mientras 38 caso fue registrado en el año 2013 y por último el año 2014 fue registrado 118 caso de este tipo de enfermedad digestivo, esta enfermedad presenta mayormente por la mala nutrición o contaminación de los mismos alimentos. Uno de los preocupantes casos es sobre el saneamiento básico que actualmente está colapsado al 100% generándose enfermedades diarreicas agudas o parasitosis en la población. Hoy en día la población se encuentra propensos a sufrir cualquier tipo de enfermedades por la situación de sus sistemas de aguas potables y saneamiento básico que esta colapsados.

CUADRO N° 1: CRECIMIENTO DE CASO DE ENFERMEDADES DE LA POBLACIÓN DE CENTRO POBLADO PATABAMBA AÑO 2012 – 2014.

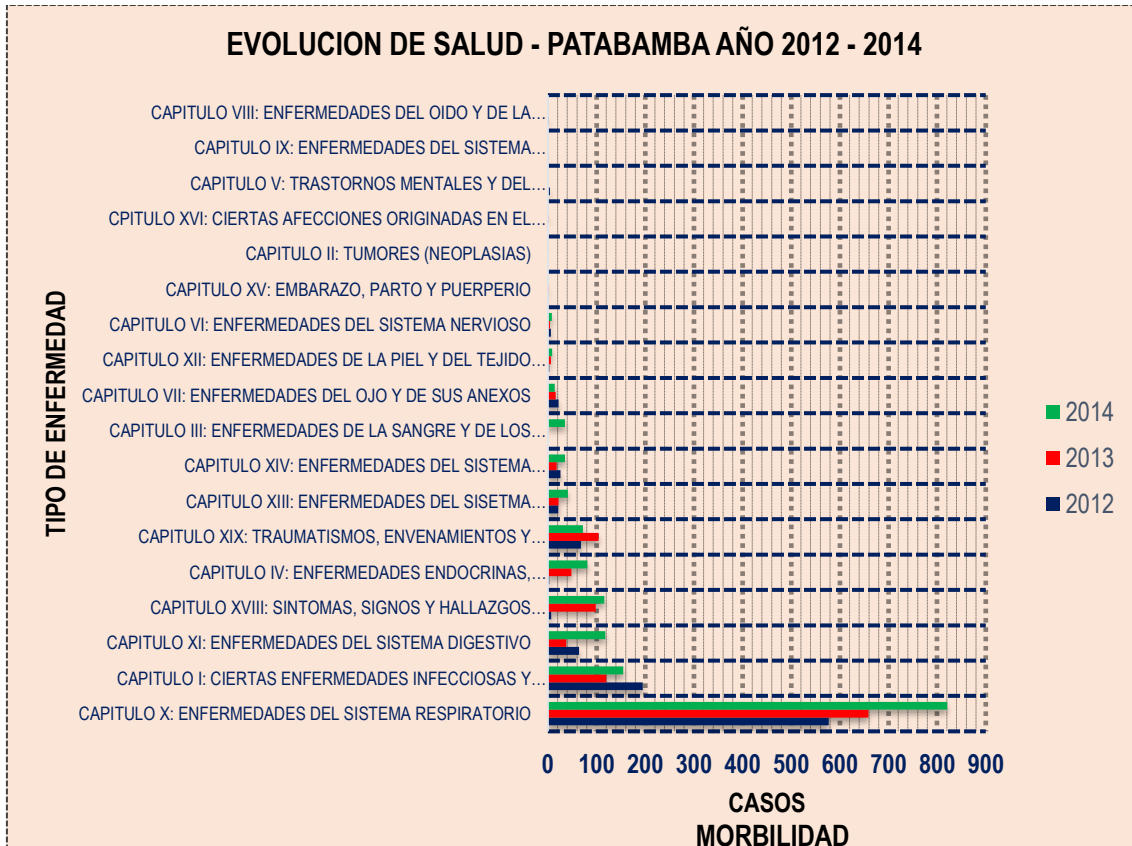
	2012	2013	2014
CAPITULO X: ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	577	659	821
CAPITULO I: CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	195	120	155
CAPITULO XI: ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	64	38	118
CAPITULO XVIII: SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	7	98	116
CAPITULO IV: ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	3	48	81
CAPITULO XIX: TRAUMATISMOS, ENVENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSAS EXTERNAS	68	104	72
CAPITULO XIII: ENFERMEDADES DEL SISETMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	21	22	41
CAPITULO XIV: ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	26	18	35
CAPITULO III: ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS, Y CIERTOS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMOS DE LA INMUNIDAD	0	1	35
CAPITULO VII: ENFERMEDADES DEL OJO Y DE SUS ANEXOS	22	16	14
CAPITULO XII: ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	3	6	9
CAPITULO VI: ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	6	4	8
CAPITULO XV: EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	1	2	1
CAPITULO II: TUMORES (NEOPLASIAS)	0	0	1
CPITULO XVI: CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	0	2	0
CAPITULO V: TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	4	0	0
CAPITULO IX: ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	1		
CAPITULO VIII: ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	2	0	1
TOTAL NUMERO DE CASO DE SALUD - PATABAMBA	1000	1138	1508

Fuente: Dirección de Estadística e Informática de salud.

(*) Elaboración: Propia del Investigador



GRÁFICA 1: EVOLUCIÓN DE SALUD DEL EMPRENDEDOR DE LA POBLACIÓN DE PATABAMBA AÑO 2012-2014.



Fuente: Dirección de Estadística e Informática de salud.

(*) Elaboración: Propia del Investigador.

19. INFORMACION BRECHAS

CUADRO DE NECESIDADES Y BRECHAS POR RESOLVER DISTRITO DE COYA



Nombre Indicador	DEPARTAMENTO, PROVINCIA Y DISTRITO	PERÚ: POBLACIÓN ESTIMADA	% Población sin acceso agua por red pública	% Hogares sin tenencia de alumbrado por red pública	% Población sin servicios higiénicos	% Has sin Riego	% Niños con bajo peso al nacer	% locales escolares públicos que requieren reparación total en educación básica	Accesibilidad (tiempo promedio al mercado más cercano) (horas promedio/Distrito) para 50000 habitantes	Tasa de Pobreza (Incidencia)	SUPERFICIE TOTAL Km ²	HABITANTES POR Km ²
NIVEL USADO		TODOS	DISTRITAL	DISTRITAL	DISTRITAL	TODOS	TODOS	TODOS	DISTRITAL	TODOS	TODOS	TODOS
Año		2015	2007	2007	2007	2012	2016	2015	2016	2013	2015	2015
Tipo		DEMOGRÁFICO	SANEAMIENTO	ENERGÍA	SANEAMIENTO	AGRICULTURA	SALUD	EDUCACION	TRANSPORTE	GENERAL	GENERAL	GENERAL
080000	PERÚ	31,151,643.0	34.4	24.8	43.7	36.2	6.2	16.2	49.0	23.9	1,285,215.6	24.2
080400	CUSCO	1,316,729.0	37.8	34.6	54.8	75.9	6.3	18.4	33.0	18.8	71,986.5	18.3
080401	CALCA	74,195.0	51.6	40.0	71.2	76.4	3.0	18.0	18.5	31.4	4,414.5	16.8
080400	CALCA	23,316.0	38.1	30.3	53.8	71.2	2.9	15.9	14.8	21.0	311.0	75.0
080402	COYA	4,026.0	22.2	23.7	67.6	8.0	S.I.	25.0	10.2	39.1	71.4	56.4
080403	LAMAY	5,768.0	23.4	44.9	71.2	59.3	S.I.	6.3	11.7	35.2	94.2	61.2
080404	LARES	7,210.0	56.6	60.4	89.1	89.8	S.I.	18.5	30.5	48.6	527.3	13.7
080405	PISAC	10,188.0	52.5	25.6	69.4	25.0	3.2	29.2	7.5	37.4	148.3	68.7
080406	SAN SALVADOR	5,622.0	71.9	44.5	83.7	43.7	S.I.	13.3	10.9	53.6	128.1	43.9
080407	TARAY	4,728.0	95.6	46.0	89.5	27.0	S.I.	21.4	8.5	27.0	53.8	87.9
080408	YANATILE	13,337.0	69.0	53.5	80.6	96.5	S.I.	16.7	54.1	22.9	3,080.5	4.3

Fuente: ministerio de Economía y Finanzas OPMI 2017

(*) Nota: Elaboración Del propio

20. EDUCACION.

- Tasa de Asistencia al sistema Educativo regular (6 a 24 años).-**

El Distrito de Coya cuenta con un promedio de Tasa de asistencia Educativa de 77.8, La Tasa de asistencia en año escolar no ha superado a los promedio de 90% que te indica los parámetros establecido por ministerio de educación, debido a que muchos alumnos o estudiantes suelen a veces tener una inasistencia.

- Población con educación superior (15 años a mas)**

La Población con educación superior del distrito de Coya se caracteriza también por ser Capital humano o el capital social que genera la productividad tanto de hombres y mujeres son los que generan el desarrollo en el engranaje económico del área de influencia, de cada 100 habitantes hay 10.2 profesionales en el distrito de Coya.

- Población analfabeta de (15 años a más)**

La tasa de analfabetismo en el área de influencia en indirecta es de 24.9 alto por lo que muchos de ellos son mayores de 15 años a más.



Niveles de Educación de la población en el distrito de Coya.

VARIABLE / INDICADOR	Distrito COYA	
	Cifras Absolutas	%
EDUCACION		
Asistencia al sistema educativo regular (6 a 24 años)	1114	77.8
De 6 a 11 años	499	96.1
De 12 a 16 años	453	94
De 17 a 24 años	162	37.6
Pobl.con educ. superior (15 y más años)	248	10.2
Hombre	135	11.5
Mujer	113	9
Pobl.analfabeta (15 y más años)	592	24.3
Hombre	151	12.9
Mujer	441	34.9
Urbana	112	12.4
Rural	480	31.4

/ Relación de la población de 0 a 14 años más la población de 65 y más años, entre la población de 15 a 64.

2/ Relación de la población de 60 y más años sobre el total de menores de 15 años.

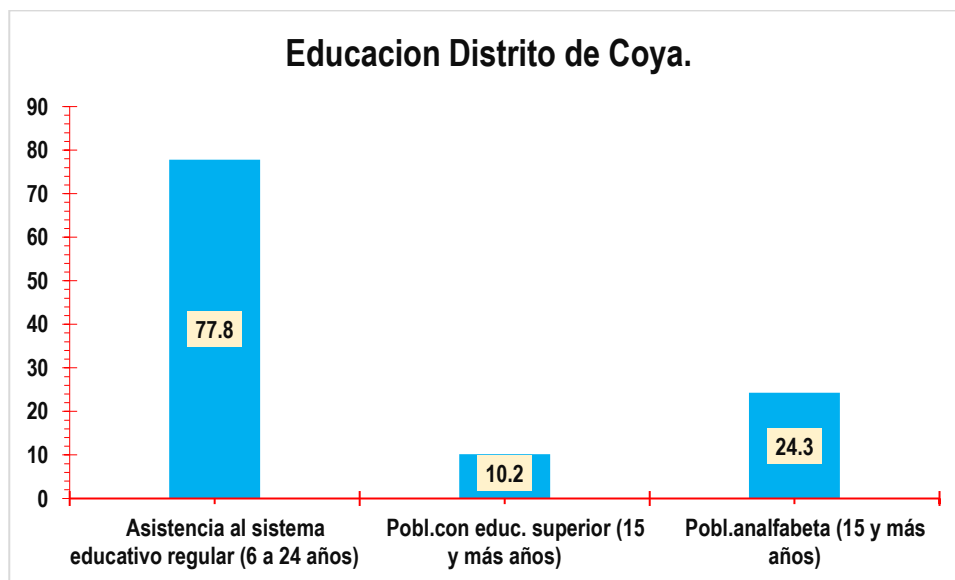
3/ Excluye a la población nacida en otro país y la que no especificó su lugar de residencia 5 años antes.

7/ Excluye las viviendas colectivas.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

(*) Elaboración: Propio Del Consultor. Trabajo en Gabinete.

Así mismo se tiene la gráfica, de los niveles educativo según variables o indicador de escolaridad, niveles de estudios superiores y niveles de analfabetismo.



/ Relación de la población de 0 a 14 años más la población de 65 y más años, entre la población de 15 a 64.

2/ Relación de la población de 60 y más años sobre el total de menores de 15 años.



3/ Excluye a la población nacida en otro país y la que no especificó su lugar de residencia 5 años antes.

7/ Excluye las viviendas colectivas.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

(*) Elaboración: Propio Del Consultor. Trabajo en Gabinete.

El distrito de Coya Cuenta con 17 Instituciones Educativas Prestadoras de Servicios, son los que apuestan por los mejores niveles del Desarrollo en niveles Educativos, asimismo el Sector de Huaynapata cuenta con 1 institución de nivel inicial.

SITUACION ACTUAL DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS – COYA

Ubigeo	Departamento	Provincia	Distrito	Cod. CCPP	Nom. CCPP	Con IIEE	Nro. IIEE	Nivel	Capital	Fuente	Altitud	Latitud	Longitud
080402	CUSCO	CALCA	COYA	131998	COYA	SI	5	GIPS	Distrital	MED-GPS	2950	-13.3865709	-71.8989514
080402	CUSCO	CALCA	COYA	124099	HACIENDA PAULLU GRANDE	SI	1	G	No es capital	IGN	2953	-13.4131549	-71.8945585
080402	CUSCO	CALCA	COYA	220299	HUAYNAPATA	SI	1	G	No es capital	MED-GPS	3057	-13.3847983	-71.8899308
080402	CUSCO	CALCA	COYA	520971	HUCHUY QOSQO	SI	1	G	No es capital	MED-GPS	2946	-13.3648984	-71.9299254
080402	CUSCO	CALCA	COYA	125172	MACAY	SI	1	G	No es capital	MED-GPS	2946	-13.3898134	-71.9032783
080402	CUSCO	CALCA	COYA	240473	PATABAMBA	SI	3	IPS	No es capital	MED-GPS	3852	-13.4195784	-71.9175034
080402	CUSCO	CALCA	COYA	551614	QUENCCO / QENCCO	SI	2	IP	No es capital	MED-GPS	3929	-13.4142921	-71.9386578
080402	CUSCO	CALCA	COYA	111563	QUILLHUAY	SI	1	G	No es capital	MED-GPS	3218	-13.3873873	-71.9257434
080402	CUSCO	CALCA	COYA	112933	SIHUA	SI	2	IP	No es capital	MED-GPS	3865	-13.40259	-71.9321031

Fuente: Estadística de calidad educativa (ESCALE)

(*) Nota: Mapa de escuelas de Ministerio de Educación

El siguiente cuadro nos muestra la cantidad de instituciones educativas que se concentran en el Superficie del Distrito del Distrito de Coya.

SITUACION ACTUAL DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

Cod. CCPP	Nom. CCPP	Cod. Local	Cod. Modular	Nom. IIEE	Docentes	Alumnos	¿ECE?	Grado	Altitud	Latitud	Longitud
131998	COYA	152102	406397	50159 CLORINDA MATTO	10	154	SI	2do	2950	-13.3859	-71.9019
240473	PATABAMBA	152159	406702	50190	6	71	SI	2do	3852	-13.4198	-71.9175
551614	QUENCO	152164	406728	50192	3	54	SI	2do	3929	-13.4142	-71.9386
112933	SIHUA	152121	205179	50743	5	73	SI	2do	3865	-13.4026	-71.9322
112933	SIHUA	152121	205179	50743	5	73	NO	4to	3865	-13.4026	-71.9322

Fuente: Estadística de calidad educativa (ESCALE)

(*) Nota: Mapa de escuelas de Ministerio de Educación

21. VIVIENDA.

Las viviendas con ocupantes presentes son mayor cantidad en caso de Del Distrito de Coya, 1318 viviendas particulares fueron censados que equivale a 99.6% y 981 viviendas particulares con ocupantes presentes equivalente a 74.6% tal como se puede observar en el siguiente cuadro.

SITUACION DE LAS VIVIENDAS SEGÚN CPV-2007

VARIABLE / INDICADOR	Distrito COYA	
	Cifras Absolutas	%
VIVIENDA		
Viviendas particulares censada 7/	1318	99.6
Viviendas particulares con ocupantes presentes	981	74.4
Tipo de vivienda		
Casa independiente	1281	97.2



PARTIDO POLITICO
DEMOCRACIA
DIRECTA

Departamento en edificio		
VIVIENDA CON OCUPANTES PRESENTES		
Régimen de tenencia		
Propias totalmente pagadas	824	84
Propias pagándolas a plazos	10	1
Alquiladas	95	9.7
Material predominante en paredes		
Con paredes de Ladrillo o Bloque de cemento	15	1.5
Con paredes de Adobe o tapia	959	97.8
Con paredes de Madera	2	0.2
Con paredes de Piedra con barro	1	0.1
Con paredes de Piedra o Sillar con cal o cemento	2	0.2
Otro	2	0.2
Material predominante en pisos		
Tierra	888	90.5
Cemento	71	7.2
Losetas, terrazos	5	0.5
Parquet o madera pulida	7	0.7
Madera, entablados	9	0.9
Otro	1	0.1
Viviendas con abastecimiento de agua		
Red pública dentro de la vivienda	472	48.1
Red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	259	26.4
Pilón de uso público	11	1.1
Viviendas con servicio higiénico		
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	279	28.4
Red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	41	4.2
Pozo ciego o negro / letrina	22	2.2
Viviendas con alumbrado eléctrico		
Red pública	745	75.9

/ Relación de la población de 0 a 14 años más la población de 65 y más años, entre la población de 15 a 64.

2/ Relación de la población de 60 y más años sobre el total de menores de 15 años.

3/ Excluye a la población nacida en otro país y la que no especificó su lugar de residencia 5 años antes.

7/ Excluye las viviendas colectivas.

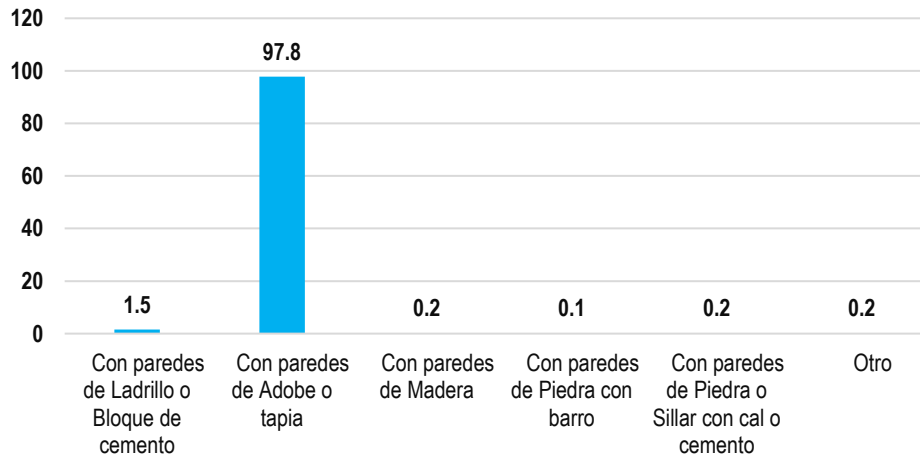
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

En el siguiente cuadro podemos ver un 97.8% de las viviendas cuentan con paredes de adobe o tapia, así mismo el 1.5% de las viviendas son de paredes de ladrillo o bloqueta. Y otros son de paredes de piedra, paredes de madera, o paredes de sillar con cal.

Viviendas Con Ocupantes Presentes Según Material En Que Predomina.



VIVIENDA CON OCUPANTES PRESENTES, MATERIAL PREDOMINANTE EN PAREDES.



/ Relación de la población de 0 a 14 años más la población de 65 y más años, entre la población de 15 a 64.

2/ Relación de la población de 60 y más años sobre el total de menores de 15 años.

3/ Excluye a la población nacida en otro país y la que no especificó su lugar de residencia 5 años antes.

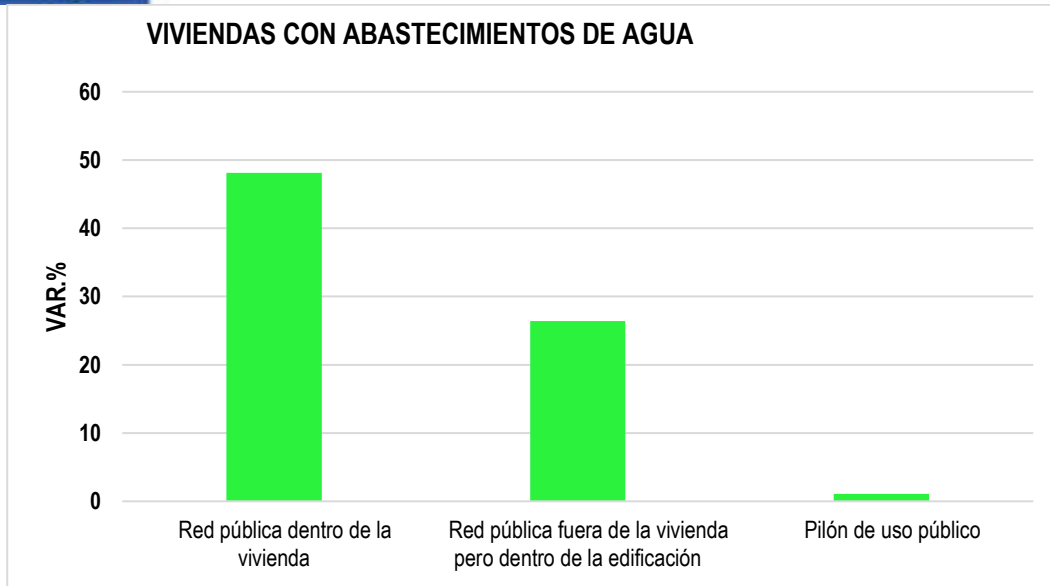
7/ Excluye las viviendas colectivas.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

En el siguiente grafico se puede ver la situación de las viviendas con abastecimiento de agua por las que cuentan las Viviendas, en el caso del Distrito de Yanatile el 13.7 % de las viviendas que equivalen a 391 viviendas tienen red pública dentro de vivienda, 16.7 equivalente a 476 viviendas cuenta con red pública fuera de la vivienda pero dentro de las edificaciones y 2.6% de viviendas poseen pilón de red público.

En el caso del Distrito de Quellouno el 6.6 % de las viviendas que equivalen a 263 viviendas tienen red pública dentro de vivienda, 7.9% equivalente a 315 viviendas cuenta con red pública fuera de la vivienda pero dentro de las edificaciones y 1.1% de viviendas poseen pilón de red público.

Viviendas Con Abastecimiento De Agua Distrito De Coya.



/ Relación de la población de 0 a 14 años más la población de 65 y más años, entre la población de 15 a 64.

2/ Relación de la población de 60 y más años sobre el total de menores de 15 años.

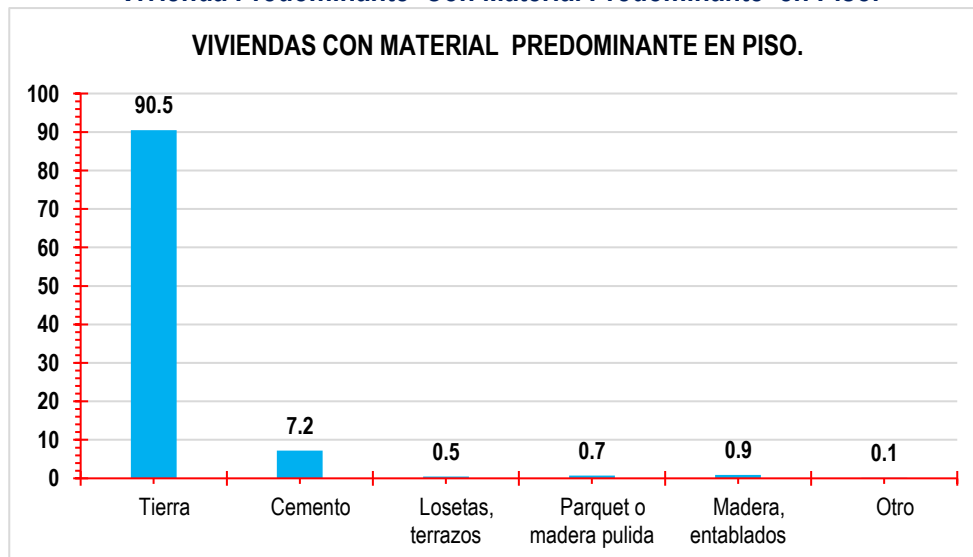
3/ Excluye a la población nacida en otro país y la que no especificó su lugar de residencia 5 años antes.

7/ Excluye las viviendas colectivas.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

En el siguiente cuadro podemos ver que el distrito de Coya cuenta con Viviendas al 90.5% de piso de tierra, 7.2% de las viviendas son de Cemento, 0.7% de las viviendas son de Parquet, y otras son de 0.1%

Vivienda Predominante Con Material Predominante en Piso.



/ Relación de la población de 0 a 14 años más la población de 65 y más años, entre la población de 15 a 64.

2/ Relación de la población de 60 y más años sobre el total de menores de 15 años.

3/ Excluye a la población nacida en otro país y la que no especificó su lugar de residencia 5 años antes.

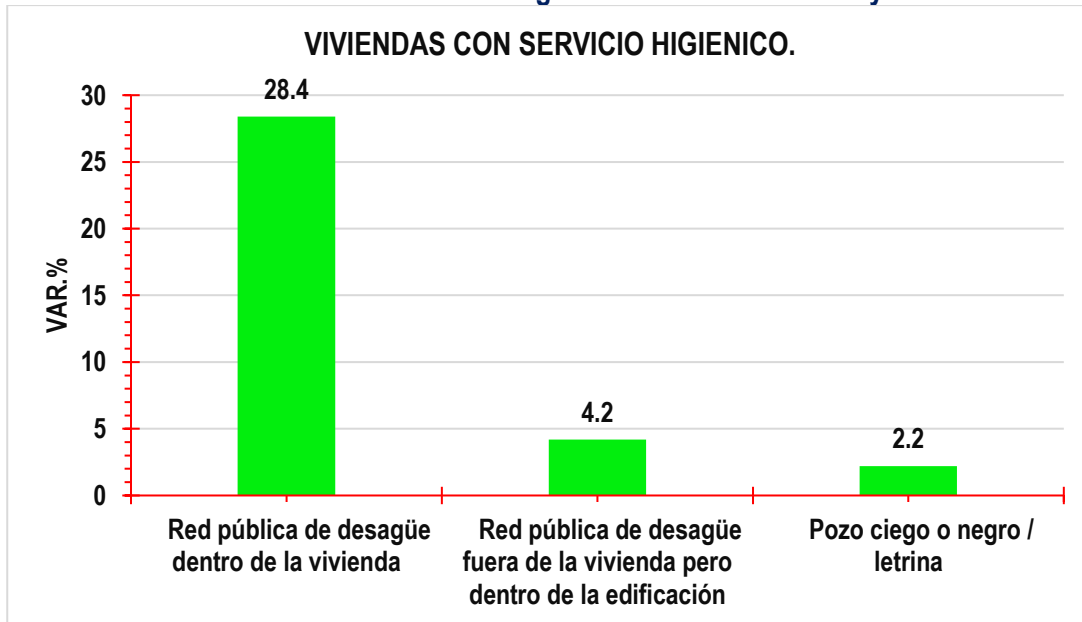
7/ Excluye las viviendas colectivas.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda



En el siguiente cuadro podemos ver los resultados de las viviendas que cuentan con servicios Higiénicos, de las cuales el 28.4% de los hogares cuentan con red pública de Desagüe dentro de las viviendas, y un 4.2% de las viviendas cuentan red pública de desagüe fuera de las viviendas pero dentro de la edificación. Y un 2.2 % de las viviendas cuentan con pozo ciego o negro/Letrina.

Viviendas Con Servicios Higiénicos del Distrito De Coya.



/ Relación de la población de 0 a 14 años más la población de 65 y más años, entre la población de 15 a 64.
 2/ Relación de la población de 60 y más años sobre el total de menores de 15 años.
 3/ Excluye a la población nacida en otro país y la que no especificó su lugar de residencia 5 años antes.
 7/ Excluye las viviendas colectivas.
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

HOGARES.

. En el siguiente cuadro podemos ver los hogares con ocupantes presentes de las cuales 76.2% de hogares cuentan con radio, 29.1% de hogares con televisión a color, 5.9% dispone con equipos de sonidos, 2.3% dispone con lavadora de ropas, 4.3% de hogares cuentan con congeladora y refrigeradora, solo 0.9% de hogares cuentan con computadora.

Así mismo se tiene 2.6% de la población cuenta con telefonía fijo, 13% con celulares, 0.3% dispone a servicio de conexión a tv cable,

También el 93.3% de la población utiliza como combustible a la leña para preparación de los alimentos, 0.1% utiliza energía eléctrica, 5.1% utiliza gas.

Hogares Con Ocupantes Presente, Servicios De Comunicación Y Combustibles e Energías Usados. Distrito De Coya.

VARIABLE / INDICADOR	Distrito COYA
-----------------------------	----------------------



	Cifras Absolutas	%
HOGAR		
Hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes	998	100
Jefatura del hogar		
Hombre	714	71.5
Mujer	284	28.5
Equipamiento		
Dispone de radio	760	76.2
Dispone de televisor a color	290	29.1
Dispone de equipo de sonido	59	5.9
Dispone de lavadora de ropa	23	2.3
Dispone de refrigeradora o congeladora	43	4.3
Dispone de computadora	9	0.9
Dispone de tres o mas artefactos y equipos	72	7.2
Servicio de información y comunicación		
Dispone de servicio de teléfono fijo	26	2.6
Dispone de servicio de telefonía celular	130	13
Dispone de servicio de conexión a Internet		
Dispone de servicio de conexión a TV por cable	3	0.3
Combustible o energía usado para cocinar		
Utiliza gas	51	5.1
Utiliza leña	931	93.3
Utiliza bosta		
Utiliza kerosene	2	0.2
Utiliza carbón	4	0.4
Utiliza electricidad	1	0.1

/ Relación de la población de 0 a 14 años más la población de 65 y más años, entre la población de 15 a 64.

2/ Relación de la población de 60 y más años sobre el total de menores de 15 años.

3/ Excluye a la población nacida en otro país y la que no especificó su lugar de residencia 5 años antes.

7/ Excluye las viviendas colectivas.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

22. PEA.

. En el siguiente cuadro podemos ver la población económicamente activa ocupada y desocupada, la pea ocupada es de 97.3% en lo que esto a la vez se fragmente entre pea ocupada de mujeres de 95.8% y pea ocupada de varones al 98%.

La pea ocupada según ocupación principal se fragmenta en donde se observa 41.9% de la población se encuentra en Agricult.trabaj.calif.agrop.y pesqueros, 27.4% trabajan en trabajos no calificados.

Población Económica Activa Ocupada Y Desocupada. Distrito De Coya.

VARIABLE / INDICADOR	Distrito COYA	
	Cifras Absolutas	%
PEA ocupada	1111	97.3



PARTIDO POLITICO
DEMOCRACIA
DIRECTA

Hombres	771	98
Mujeres	340	95.8
PEA ocupada según ocupación principal	1111	100
Miembros p.ejec.y leg.direct., adm.púb.y emp	3	0.3
Profes., científicos e intelectuales	46	4.1
Técnicos de nivel medio y trab. asimilados	19	1.7
Jefes y empleados de oficina	22	2
Trab.de serv.pers.y vend.del comerc.y mcdo	84	7.6
Agricult.trabaj.calif.agrop.y pesqueros	466	41.9
Obreros y oper.minas,cant.,ind.manuf.y otros	34	3.1
Obreros construc.,conf.,papel, fab., instr	74	6.7
Trabaj.no calif.serv.,peón,vend.,amb., y afines	304	27.4
Otra	3	0.3
Ocupación no especificada	56	5
PEA ocupada según actividad económica	1111	100
Agric., ganadería, caza y silvicultura	705	63.5
Pesca		
Explotación de minas y canteras	2	0.2
Industrias manufactureras	47	4.2
Suministro de electricidad, gas y agua		
Construcción	60	5.4
Comercio	68	6.1
Venta, mant.y rep. veh.autom.y motoc	5	0.5
Hoteles y restaurantes	36	3.2
Trans., almac. y comunicaciones	27	2.4
Intermediación financiera		
Activid.inmobil., empres. y alquileres	15	1.4
Admin.púb. y defensa; p. segur.soc.afil	28	2.5
Enseñanza	30	2.7
Servicios sociales y de salud	13	1.2
Otras activ. serv.comun.soc y personales	8	0.7
Hogares privados con servicio doméstico	8	0.7
Organiz. y órganos extraterritoriales		
Actividad económica no especificada	59	5.3

/ Relación de la población de 0 a 14 años más la población de 65 y más años, entre la población de 15 a 64.

2/ Relación de la población de 60 y más años sobre el total de menores de 15 años.

3/ Excluye a la población nacida en otro país y la que no especificó su lugar de residencia 5 años antes.

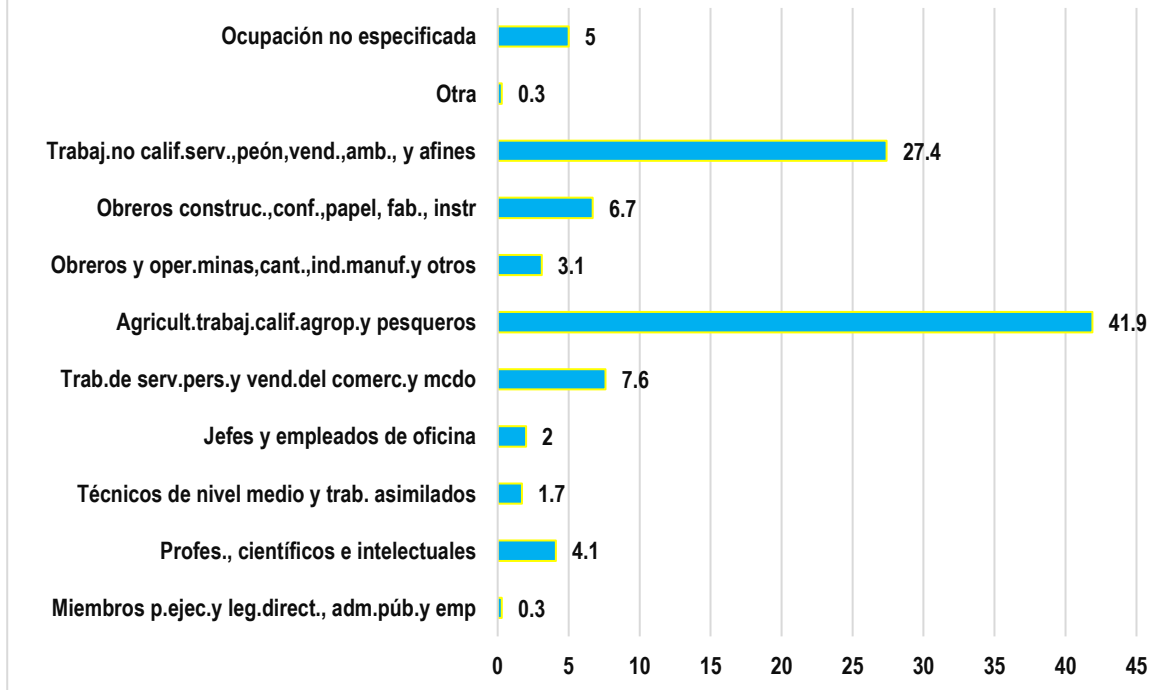
7/ Excluye las viviendas colectivas.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

El siguiente grafica nos muestra la población económicamente activa de 14 años a mas edades, de los cuales el distrito de Coya está compuesta por 41.9% de la población de Agricultores, trabajadores, calificados agropecuarios y pesqueros, seguido se tiene un 27.4 % de la población activa es trabajador no calificado servicio, Peón, ambulante o afines y otra actividad que concentra con un 6.7% de la población es trabajador en servicios de personal o construcción de viviendas , comerciantes en el mercado. Solo 0.3% de la población es jefe o empleados de oficina. Tal como se muestra en el siguiente gráfico.



PEA OCUPADA SEGUN OCUPACION PRINCIPAL.



/ Relación de la población de 0 a 14 años más la población de 65 y más años, entre la población de 15 a 64.

2/ Relación de la población de 60 y más años sobre el total de menores de 15 años.

3/ Excluye a la población nacida en otro país y la que no especificó su lugar de residencia 5 años antes.

7/ Excluye las viviendas colectivas.

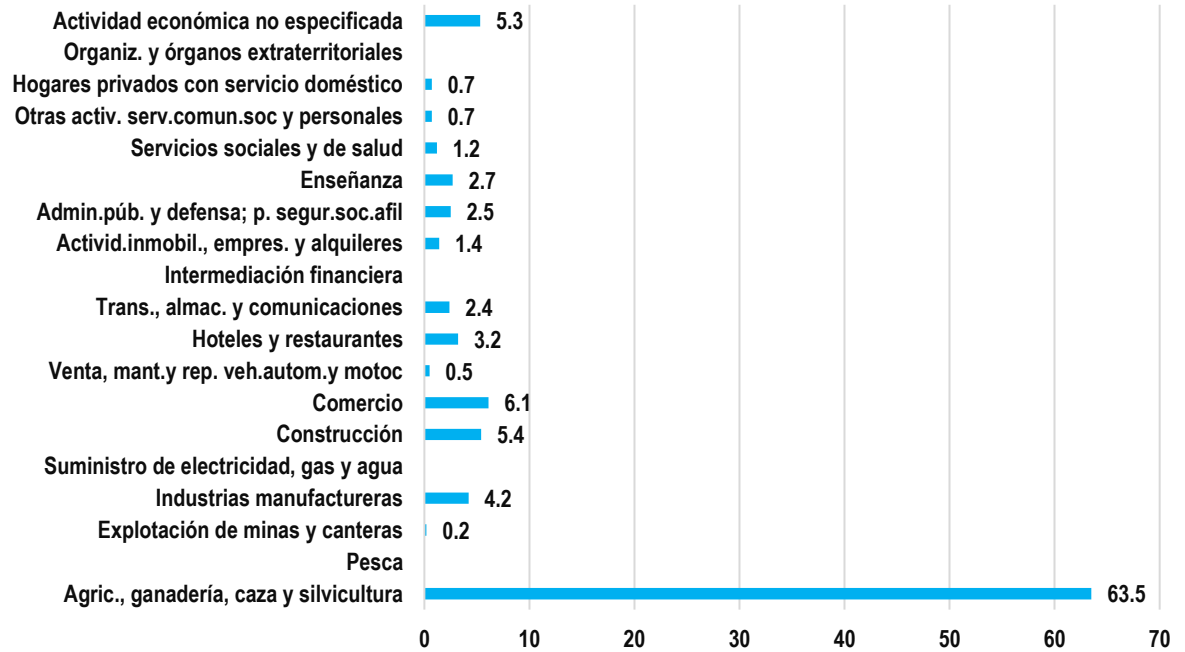
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

El siguiente grafica nos muestra la población económicamente activa de 14 años a mas edades, según Pea Ocupada En Actividades Económicas de los cuales el distrito de Coya está compuesta por 63.5% por una población que ejerce la ganadería, agricultura, silvicultura caza, seguido se tiene 6.1% de la población activa se dedica al comercio, y otra actividad que concentra con un 1.2% de la población es trabajador en servicios de personal o construcción de viviendas, comerciantes en el mercado. Solo 2.7% de la población es jefe o empleados de oficina.

La población del área de influencia es netamente productor en agricultura y ganadería tal como se puede apreciar en la gráfica, por donde abarca el proyecto tendrá un impacto positivo generando grandes y oportunidades de desarrollo debido a que el efecto multiplicador es positivo respecto a una buena calidad de prestación de servicios de saneamiento.



POBLACION OCUPADA SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA - DISTRITO DE COYA.



1/ Relación de la población de 0 a 14 años más la población de 65 y más años, entre la población de 15 a 64.

2/ Relación de la población de 60 y más años sobre el total de menores de 15 años.

3/ Excluye a la población nacida en otro país y la que no especificó su lugar de residencia 5 años antes.

7/ Excluye las viviendas colectivas.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

23. ECONOMIA Y PRODUCCION.

En el siguiente cuadro podemos ver los resultado de la actividad de la producción ganadero que cuenta la Provincia de Calca según Distritos en los que el distrito de Coya, dentro de esta consideración se tienen la crianza de Gallinas Criollos, Patos Criollos, Pavo Criollo, Vacuno, Ovino, Porcino, Caprino, Alpacas, Llamas y cuyes, siendo las actividades ganaderas más resaltante en el engranaje económico de la provincia de Calca.

Producción Ganadera en distrito de Coya 2015..

DESCRIPCION	CUYES	LLAMAS	ALPACAS	CAPRINO	PORCINO	OVINO	VACUNO	PAVOS CRIOLLOS	PATOS CRIOLLOS	GALLINAS CRIOLLAS	TOTAL
CALCA	51978	2462	7818	281	4672	11326	3850	0	6650	27302	116339
COYA	21000	350	15	180	2102	5476	2080	0	0	8814	40017
LAMAY	26031	215	3357	116	2112	10673	1910	0	0	9071	53485
LARES	18311	7280	9818	1542	4030	23898	6480	0	0	17493	88852
PISAC	25380	263	573	280	3200	7869	2630	0	0	8558	48753
SAN SALVADOR	30732	93	1452	135	2278	6214	1858	0	0	8604	51366
TARAY	28639	37	243	50	1704	7006	1620	0	0	9442	48741
YANATILE	18900	0	0	0	744	420	3125	2680	8010	78591	112470
TOTAL	220971	10700	23276	2584	20842	72882	23553	2680	14660	167875	560023

Fuente: Dirección Regional de Ministerio Agricultura año 2015

(*) Nota: su procesamiento fue realizado por DRA que corresponden netamente A los distritos Involucrados del Pip.



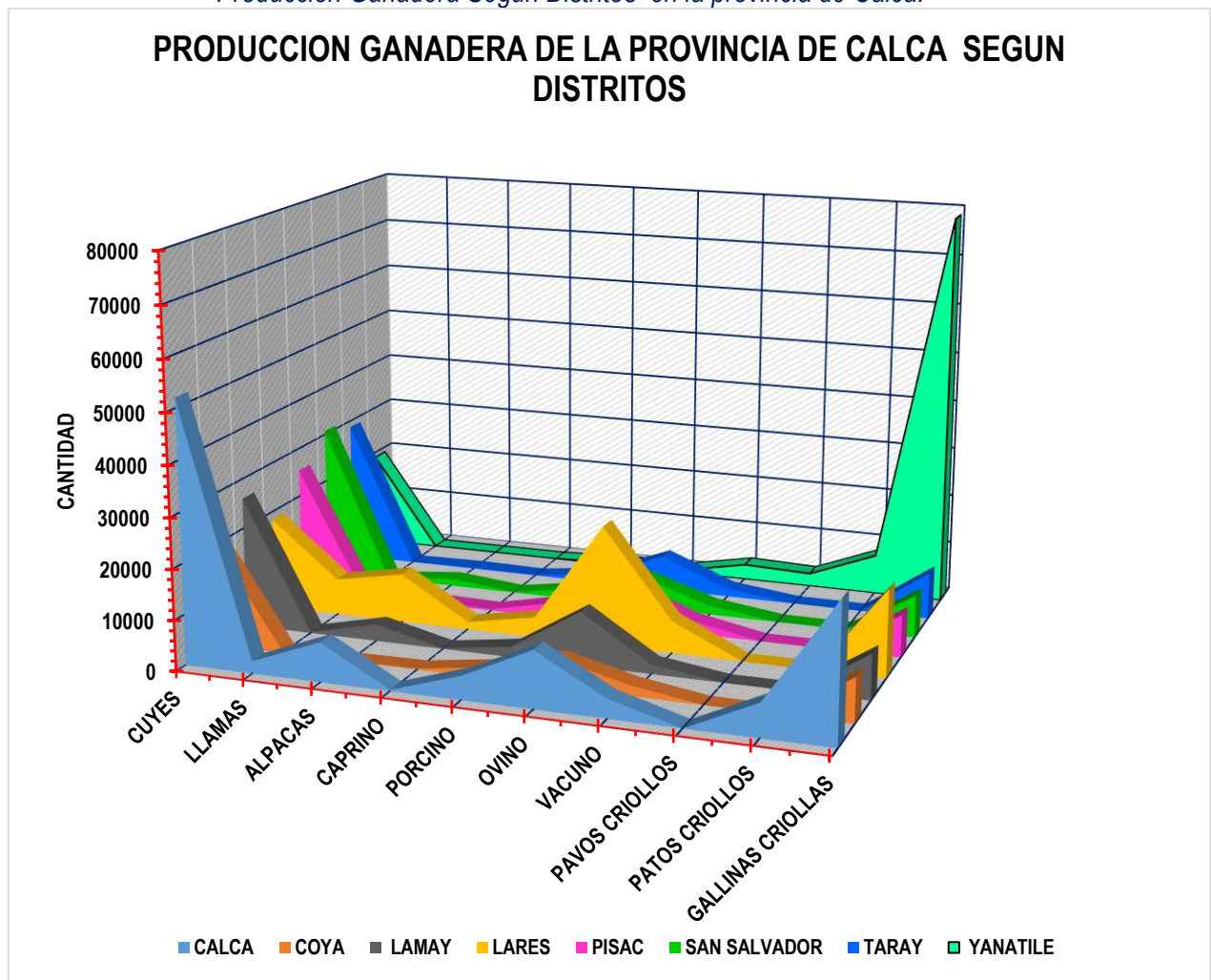
(*) Elaboración: GRC/SGEI – Equipo Técnico 2016.

El distrito de Coya cuenta con 21000 Cabezas de Cuyes, 350 cabezas de llamas, 15 alpacas, 180 caprinos, 2102 cabezas de porcinos, 5476 de Ovino, 2080 cabezas de Ganado Vacuno, 0 Pavos Criollos, 0 cabezas de patos Criollos y 8814 Cabezas de Gallinas Criollos. Acumulándose 40017 cabezas que comprende de distintas especies ganaderas.

La siguiente grafica nos muestra una gran cantidad de concentración de crianza de aves siendo esto una de las actividades económicas que se realiza en el engranaje económico del Distrito de Coya.

La actividad de producción ganadera es una fuente de ingreso para el distrito de Coya donde las familias se dedican a esta actividad para fines comerciales y autoconsumo, de esta forma se genera los ingresos de las familias y siendo el sustento diario de familias de áreas rurales, actualmente esto lo es limitado todavía por la inaccesibilidad o restricción que presenta la zona .

Producción Ganadera Según Distritos en la provincia de Calca.



Fuente: Dirección Regional de Ministerio Agricultura año 2015

(*) Nota: su procesamiento fue realizado por DRA que corresponden netamente



A los distritos Involucrados del Pip.

(*) **Elaboración:** Trabajo en Gabinete del consultor.

24. TURISMO.

. El sitio arqueológico de **QHAPAQKANCHA**, se encuentra ubicado entre la colindancia del territorio de la comunidad de Sihua y Patabamba, ambos comunidades ubicados dentro del centro poblado de Patabamba en el piso Ecológico o relieve Región Quechua según INC-Calca, este sitio arqueológico fue construido aproximadamente en la cronología absoluta siglo XV, con filiación cultural Pre - Inca e Inca. Se observa construcciones del INTERMEDIO TARDIO (KILLKE) sobre los mismos se ha implantado una construcción del HORIZONTE TARDIO (KILKE).

Su agente de deterioro fue por Huaqueo, Vegetación, basura moderna y otros, por lo que su estado de conservación actual es regular, durante la investigación para su registro fue encontrado 37 unidades arqueológicas Edificadas así como se muestra el siguiente cuadro.

CUADRO N° 2: CUADRO DE UNIDADES ARQUEOLÓGICA EDIFICADAS EN QHAPAQKANCHA - PATABAMBA

UNIDADES ARQUEOLOGICAS EDIFICADAS.	CANTIDAD
callejon	2
canchas	3
recintos circulares	3
recintos rectangulares	6
andenes	8
Tumbas	7
caminos	4
recinto cudrangular	4
TOTAL	37

Fuente: institucional de cultura – calca

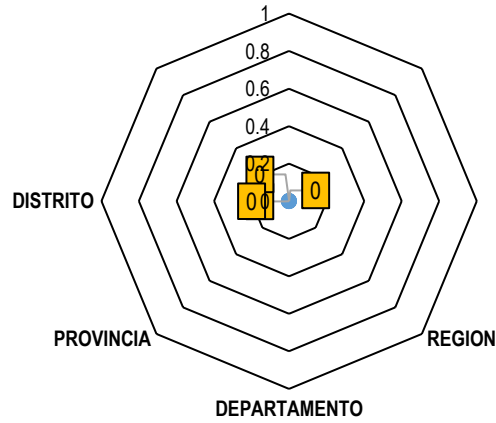
Elaboración Propia del Investigador.

(*) Registrado en la fecha mayo 2011

GRÁFICA N 2: EDIFICACIONES ARQUEOLOGICAS – QHAPAQKANCHA



UNIDADES ARQUEOLOGICAS EDIFICADAS QHAPAQKANCHA



Fuente: institucional de cultura – calca
Elaboración Propia del Investigador.
(*) Registrado en la fecha mayo 2011

**CUADRO N° 3: FICHA TÉCNICA DE INC – CALCA INVENTARIO DE EDIFICACIÓN
ARQUEOLÓGICAS – QHAPAQKANCHA.**



Agentes de Deterioro:						
Invasión		Inundación		Urbanismo	Otro	X
Huaqueo	X	Vegetación	X	Basura Moderna		
Descripción del Sitio: ARQUEOLOGICO DE QHAPAQKANCHA						
Unidades Arqueológicas Edificadas: 37					Nº Total	
Tipo	Nº	Tipo	Nº	Tipo	Nº	
Recinto Circular	X 3	Recinto Rectangular	X 6	Recinto Cuadrangular		
Usno		Acueducto		Andenes	X 8	
Pagchas		Puente		Reservorio		
Caminos		Canales		Canchas		
Waka		Tumbas	X 7	Otro.....		
Distribución Espacial:						
Forma	RECTANGULARES			Extensión		
Técnicas Constructivas:						
		Materiales		Tipo de Materiales		
Aparejo Fino		Piedra	X	Arenisca	X	
Semi Fino		Adobe	X	Basalto	X	
Rústico	X	Madera		Caliza	X	
Canteado	X			Granito		
Materiales Culturales Asociados:						
Cerámica	X	Ceniza		Spondylus		
Osteología Humana		Carbón				
Huesos de Animales		Chaquiras				
Madera		Lítica	X	Otro		
DATOS DEL REGISTRADOR:						
Del Proyecto:						
Institución	DRC-CUSCO		Área:	Perímetro:		
Proyecto	Z.S.A.CALCA		Director/Encargado	J.JULIO GARCIA R		

Fuente: institucional de cultura – calca
Elaboración Propia del Investigador.
(* Registrado en la fecha mayo 2011)

CUADRO N° 4: TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN Y MATERIALES CULTURALES.

TECNICAS DE CONTRUCCION	MATERIALES	TIPO DE MATERIAL	MATERIALES CULTURALES ASOCIADOS
RUSTICA	PIEDRA	ARENISCA	CERAMICA
CANTEADO	ADOBE	BASALTO	OTROS
		CALIZA	MADERA

Fuente: institucional de cultura – calca
Elaboración Propia del Investigador.
(* Registrado en la fecha mayo 2011)

ARRIBO DE TURISMO A COYA Y SUS COMUNIDADES



Se ha tomado en cuenta la metodología de investigación por lo que En el año 2014 la llegada de turismo internacional hacia COYA PATABAMBA un 44.76% proceden de Francia, 16.46% de llegada de turismo a Patabamba son de Estados Unidos, y el 6.6% son chilenos, entre los meses de Agosto, Setiembre, Octubre y noviembre llego a Registrarse 820 llegadas de turistas hacia Patabamba. El desarrollo de la economía del turismo rural se practica en COYA - PATABAMBA gracias a grupos de emprendedores independientes y asociaciones de TRC en lo que se ha convertido en un monopolio debido a que los emprendedores trabajan cada quien de manera independiente con las Agencias de viaje.

La llegada de turistas a COYA PATABAMBA son provenientes de Alemania, Brasil, Canadá, España, Chile, Francia, Inglaterra, Italia, Luxemburgo, Perú, Tunes, Usa y otros países.

LLEGADA TURISMO INTERNACIONAL A CENTRO POBLADO DE PATABAMBA SEGÚN PROCEDENCIA.
LLEGADA DE TURISTAS SEGUN PROCEDENCIA

PROCEDENCIA		LLEGADA TURISTAS	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	ALEMANIA	18	2.20%	2.2%	2.20%
	BRASIL	42	5.12%	5.1%	7.32%
	CANADA	14	1.71%	1.7%	9.02%
	CHILE	54	6.59%	6.6%	15.61%
	ESPAÑA	57	6.95%	7.0%	22.56%
	FRANCIA	367	44.76%	44.8%	67.32%
	INGLESES	22	2.68%	2.7%	70.00%
	ITALIANO	37	4.51%	4.5%	74.51%
	LUXUMBURGO	5	0.61%	0.6%	75.12%
	PERU	3	0.37%	0.4%	75.49%
	TUNES	12	1.46%	1.5%	76.95%
	UK	54	6.59%	6.6%	83.54%
	USA	135	16.46%	16.5%	100.00%
Total	820	100,0	100,0		

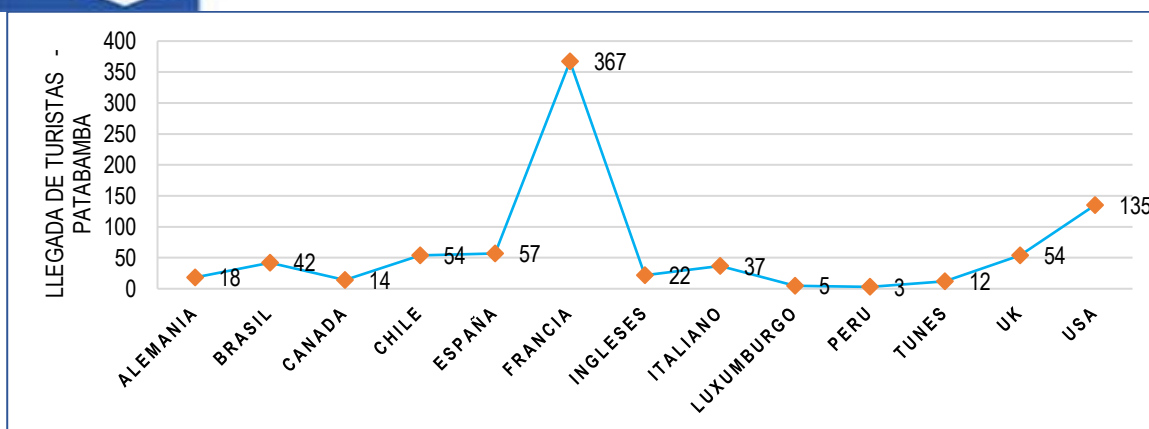
Fuente: Registro de huésped de municipalidad de Centro poblado de Patabamba
(* **Elaboración:** Propia Del Investigador.

La grafica de barras nos muestra una llegada mayor de turistas franceses seguido tenemos Estados Unidos, España Chile y Brasil que efectivamente son los que hacen que el turismo rural sea una actividad o fuente de ingreso para el poblado de Patabamba.

LLEGADA DE TURISTAS INTERNACIONALES SEGÚN LUGAR DE PROCEDENCIA - PATABAMBA



**PARTIDO POLITICO
DEMOCRACIA
DIRECTA**



Fuente: Registro de huésped de municipalidad de Centro poblado de Patabamba
(*) Elaboración: Propia Del Investigador.

En el siguiente cuadro podemos ver el motivo de viaje de turistas hacia estos lugares de turismo rural, en lo que el 44.8% viajan y hacen turismo, 32.1% viajan por Vacaciones, 17.6% viajan por aventura y 5.6% por investigación.

EXPECTATIVAS DE TURISTAS POR VIAJE DE PATABAMBA

MOTIVO DE VIAJE DE TURISTAS A PATABAMBA AÑO 2014

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	AVENTURA	144	17.6	17.6	17.6
	INVESTIGACION	46	5.6	5.6	23.2
	TURISMO	367	44.8	44.8	67.9
	VACACIONES	263	32.1	32.1	100.0
	Total	820	100.0	100.0	

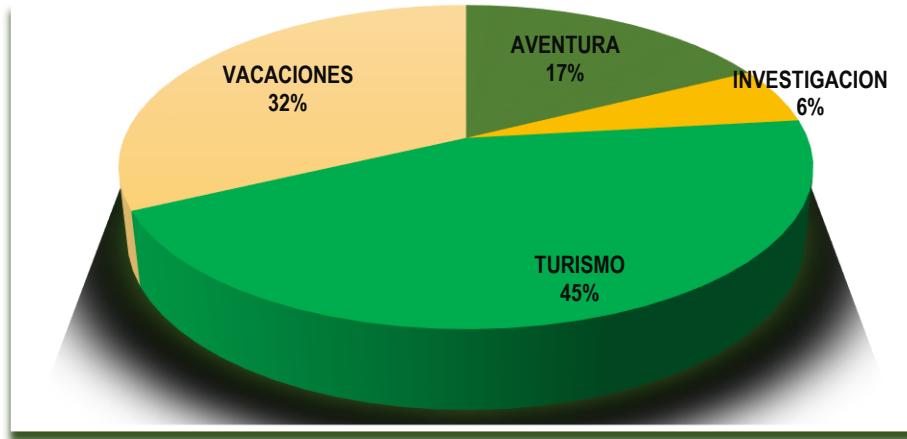
Fuente: Registro de huésped de municipalidad de Centro poblado de Patabamba
(*) Elaboración: Propia Del Investigador.

el turismo que llega a Patabamba lo hace por cuestiones de arribo por aventura, Turismo e Investigación tal como se muestra en la gráfica N° 0 33 de Expectativas del turismo Patabamba año 2014, la mayor parte de llegada internacional al turismo rural se practica con la finalidad de hacer turismo en el ámbito rural con 45% de participación, otro motivo de viaje de turistas es por vacaciones siendo un 32%, así mismo un 17% es de aventura y por ultimo un 6% de turistas llegan por cuestiones de investigación.

*GRÁFICA N° 3: ESPECTATIVAS DEL TURISMO
PATABAMBA AÑO 2014*



**MOTIVO DE ARRIBO DE TURISMO INTERNACIONAL A PATABAMBA
AÑO 2014**



Fuente: Registro de huésped de municipalidad de Centro poblado de Patabamba
(*) Elaboración: Propia Del Investigador.

. La investigación se ha realizado cuidadosamente sobre arribo de turismo a Patabamba tal como se muestra en cuadro de arribo de turistas de los meses de agosto, noviembre, octubre y setiembre del año 2014, debido a los escasos de información el registro de huésped de centro poblado nos dio el alcance de 820 llegadas de turistas a Patabamba, se ha procesado la información en donde se obtuvo resultados siendo mayor en el mes de octubre con 34.5% de arribos de turismo a Patabamba, 31% de arribo de llegada de turistas fue en el mes de setiembre y 29.5% de llegada de turistas fue en el mes de agosto y por último el 5% de llegada de turistas de los 820 llegadas fue en el mes de noviembre siendo el más bajo de llegada de turistas durante esos 4 meses.

CUADRO N° 5: ARRIBO DE TURISMO - PATABAMBA AÑO 2014.

DESCRIPCION		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	AGOSTO	242	29.5%	29.5%	29.5%
	SETIEMBRE	254	31.0%	31.0%	60.5%
	OCTUBRE	283	34.5%	34.5%	95.0%
	NOVIEMBRE	41	5.0%	5.0%	100.0%
	Total	820	100.0	100.0	

Fuente: registro de huésped de municipalidad de centro poblado de Patabamba.
(*)Elaboración: Propio Del Investigador.

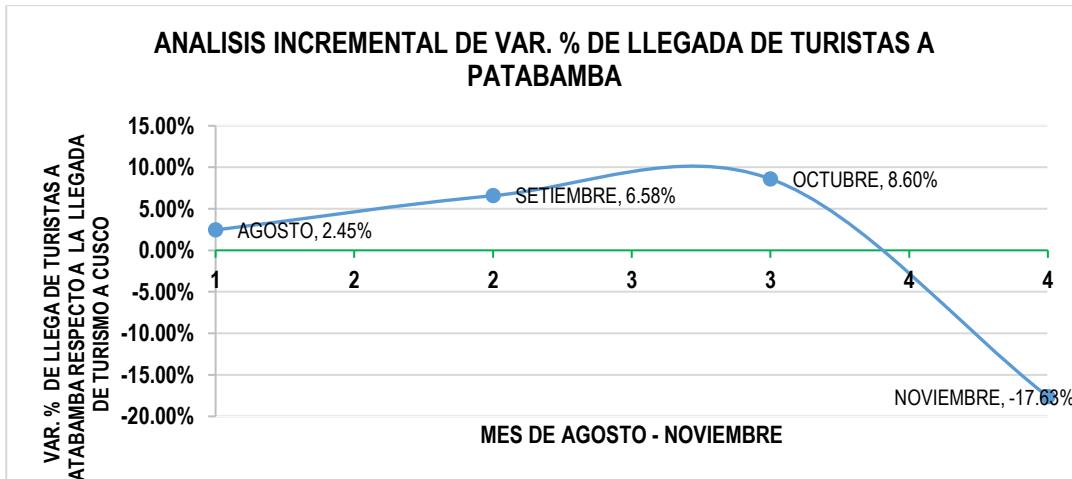


ANALISIS CORRELACIONAL DE LLEGADA DE TURISMO INTERNACIONAL A CUSCO RESPECTO A LA LLEGADA DEL TURISMO AL CENTR POBLADO DE PATABAMBA AÑO 2014

MES	TOTAL LLEGADA DE TURISTAS A PATABAMBA	VAR. % DE LLEGADA DE TURISTAS A PATABAMBA	TOTAL LLEGADA DE TURISTAS A CUSCO	VAR. % DE LLEGADA DE TURISTAS A CUSCO	ANALISIS HORIZONTAL CORRELACIONAL DE VAR. % DE LLEGADA DE TURISTAS A PATABAMBA	REPRESENTACION DE VAR. % DE ARRIBO DE TURISTAS A PATABAMBA RESPECTO AL TOTAL DE ARRIBO DE TURISMO A CUSCO	ANALISIS VERTICAL DE INCREMENTO DE VAR. % DE ARRIBO DE TURISMO A CUSCO	ANALISIS VERTICAL DE INCREMENTO DE VAR. % DE ARRIBO DE TURISMO A PATABAMBA
AGOSTO	242	↑ 29.51%	250930	↑ 27.06%	2.45%	0.096%	0	0
SETIEMBRE	254	↑ 30.98%	226221	↓ 24.40%	6.58%	0.112%	-2.66%	1.46%
OCTUBRE	283	↑ 34.51%	240257	↓ 25.91%	8.60%	0.118%	1.51%	3.54%
NOVIEMBRE	41	↓ 5.00%	209864	↓ 22.63%	-17.63%	0.020%	-3.28%	-29.51%
TOTAL	820	100.00%	927,272.00	100.00%	0.00%	0.088%		

Se ha comprobado que la llegada de turismo rural hacia Patabamba tiene un pendiente a partir de los meses noviembre hasta los meses abril debido a la época de Lluvias que no es recomendable. Con R2 de 63%, por lo que significa en los próximos años muestra mayor arribo de turistas o llegadas de turistas hacia Patabamba según su temporada cuyos emprendedores tendrán mejores oportunidades en el desarrollo de la economía del turismo rural frente a las posibilidades de su producción.

GRÁFICA N° 4: LLEGADA DE TURISTAS SEGÚN MES AL CENTRO POBLADO DE PATABAMBA.



Fuente: registro de huésped de municipalidad de centro poblado de Patabamba.

(*)Elaboración: Propio Del Investigador.

IV. DIAGNOSTICO ESTRATEGICO FODA.

ANÁLISIS EXTERNOS

OPORTUNIDADES:

- Mercados de mayor demanda de productores pecuarios, en la Provincia de CUSCO, CUSCO, Departamento del Cusco, Y OTRAS REGIONES.
- Adquisición de productos agropecuarios por parte de PRONAA.
- Ubicación geográfica de la capital del Distrito en un lugar estratégico por encontrarse en valle sagrado de los incas zona turística.



- Acceso a mejores articulación servicios de transpirabilidad por temas de aeropuerto de chincheros.
- Incremento de arribo de turismo nacional y extranjero hacia el valle sagrado de los incas.
- Presencia de Instituciones Privadas, ONGs, etc.
- Acceso a créditos PYMES. Y ASOCIACIONES.

AMENAZAS:

- La competencia con los productores de otros distritos.
- Otros distritos de la Provincia de Calca, por contar con mejores factores ecológicos y de mayor rendimiento en la producción pecuaria y agrícola.
- Presencia de técnicos, profesionales afuerinos para copar los puestos de empleo.

ANÁLISIS INTERNO

FORTALEZAS

- Ciudadanos con deseos de mejorar su calidad de vida.
- Sociedad Civil, Organizaciones Sociales, Gremiales con el único propósito de aunar las ideas por un desarrollo integral del Distrito.
- Jóvenes organizados que toman liderazgo en diferentes actividades por el desarrollo del Distrito y en defensa de nuestros recursos.
- Organizaciones de productores con visión de entrar a nuevos mercados.
- Existencia de emprendimientos, del desarrollo de la economía del turismo, agrícola, ganadera.

DEBILIDADES:

- Escasa asignación de los recursos económicos por concepto de Canón, Sobre Canón, FONCOMUN, y escasa recaudación de recursos económicos directos.
- Escaso asesoramiento técnico en cuanto a identificación de mercados para productores pecuarios y agrícolas.
- Escaso apoyo a las organizaciones en formación por parte de las instituciones públicas y privadas.
- Poca credibilidad en sus representantes en las diferentes organizaciones.
- Mayor parte de los productores necesitan agruparse en organizaciones.
- Escaso apoyo en el desarrollo de la actividad del turismo.



V. VISION.

Con cargo a construir una VISIÓN discutida con la población en un proceso de planificación concertada, proponemos la siguiente visión de desarrollo. “El distrito de Coya cuenta con un gobierno local democrático, participativo y concertador, ha logrado alcanzar una mejor calidad de vida, con niveles óptimos de salud , educación, con accesos a saneamiento básico integral, mediante el manejo adecuado de tecnologías competitivas en agricultura, ganadería y turismo, con cadenas productivas competitivas a nivel nacional, que desarrollan las capacidades de transformación de los productos agropecuarios, cuenta con medios de comunicación que cubren el total de la jurisdicción”.

VI. PROPUESTA DE DESARROLLO EN BASE A LOS EJES

EJE 1- DERECHOS FUNDAMENTALES Y DIGNIDAD DE LAS PERSONAS

COD.	OBJETIVO ESTRATEGICO	COD.	OBJETIVOS PROGRAMATICOS	COD.	PROYECTOS Y/O ACCIONES ESTRATEGICAS
1	FORTALECER LA ARTICULACION INSTITUCIONAL Y LA PARTICIPACION SOCIAL PARA LA GESTION DEL DESARROLLO LOCAL EN EL DISTRITO DE COYA	1.1	FORTALECER LAS ORGANIZACIONES SOCIALES CON VISION DE DESARROLLO	1.1.1	Implementar un programa de sensibilización y fortalecimiento de capacidades en la importancia de la participación ciudadana e institucional.
				1.1.2	Implementar un programa de fortalecimiento de las organizaciones sociales con visión empresarial para competir con el mercado externo
		1.2	MEJORAR LA COORDINACION INSTITUCIONAL EN EL DISTRITO	1.2.1	Implementar mesa de concertación interinstitucional y con organizaciones sociales para promover el desarrollo concertado y fortalecer la respuesta frente al cambio climático
		1.3	FORTALECER SEGURIDAD CIUDADANA	1.3.1	Implementar seguridad ciudadana para luchar contra delincuencia



				1.3.2	Fortalecer serenazgo para capital Distrito
		1.4	FORTALECER EL FUNCIONAMIENTO DE LA DEMUNA, CIAM Y OMAPED, A FIN DE OPTIMIZAR LA DEFENSA DE PERSONAS VULNERABLES.	1.4.1	Implementar e impulsar funcionamiento de DEMUNA, CIAM y OMAPED

EJE 2 – OPORTUNIDAD Y ACCESO A LOS SERVICIOS

COD.	OBJETIVO ESTRATEGICO	COD.	OBJETIVOS PROGRAMATICOS	COD.	PROYECTOS Y ACCIONES ESTRATEGICAS
2	FORTALECER EL CAPITAL HUMANO DEL DISTRITO DE COYA TENIENDO ACCESO A LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO BASICO, CALIDAD DE EDUCACION, SALUD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	2.1	DISMINUIR LA DESNUTRICION INFANTIL EN EL DISTRITO DE COYA	2.1.1	Proyecto de Seguridad Alimentaria en el Distrito de Coya y sus comunidades para fortalecer la capacidad de respuesta de las familias, frente al cambio climático
		2.2	MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD	2.2.1	Implementar un Programa en la Promoción de la Salud Preventiva.
				2.2.2	Mejorar la infraestructura e implementación de establecimientos de salud.
		2.3	ACCESO A SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL	2.3.1	Acceso a mejores condiciones de saneamiento básico integral de las comunidades y coya capital
		2.4 MEJORAR LOS SERVICIOS DE EDUCACION	2.3.1	Realizar un convenio con la UGEL, la Municipalidad Distrital, Municipalidad Provincial y el Gobierno Regional para mejorar la calidad de los servicios educativos	
			2.3.2	Programa de sensibilización a los padres de familia en la importancia de la educación de los hijos	
			2.3.3	Mejorar la infraestructura e implementar Instituciones Educativas con equipamiento.	



Programa de incentivo a la mejora de la calidad educativa. (academia, incentivos a competitividad educativa)

EJE 3 – ESTADO Y GOBERNABILIDAD.- Este eje es más aplicable para Gobierno Nacional y en consecuencia en el presente Plan no se ha considerado.

EJE 4 ECONOMIA, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO

COD.	OBJETIVO ESTRATEGICO	COD.	OBJETIVOS PROGRAMATICOS	COD.	PROYECTOS Y/O ACCIONES ESTRATEGICAS
4	FORTALECER LOS SISTEMAS DE PRODUCCION Y COMERCIALIZACION EN EL AMBITO DEL DISTRITO DE COYA	4.1	PROMOVER LA PRODUCCION AGROPECUARIA SOSTENIBLE	4.1.1	Proyecto de mejoramiento de los principales tubérculos y granos andinos del ámbito del distrito
					proyecto de mejoramiento de infraestructura de riego en sus comunidades.
				4.1.2	Proyecto en el mejoramiento de los sistemas de crianza de vacunos, ovinos y cuyes.
					proyecto de transformacion y exporta de granos de tarwi, haba y quinua.
				4.1.3	Proyecto de manejo e instalación de pastos cultivados asociados y siembra de pastos mejorados
				4.2.4	Implementar con maquinaria agrícola
				4.2.5	Proyecto cosecha de hongos.
		4.3	FORTALECER LA TRANSFORMACION DE LA PRODUCCION LOCAL	4.3.1	Implementar un proyecto de desarrollo de actividades de transformación y articulación al mercado de los productos agropecuarios



		4.4	FORTALECER LA ARTICULACION DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AL MERCADO	4.4.1	Proyecto de la promoción comercial de la producción agropecuaria y artesanal
		4.5	FORTALECER LA ACTIVIDAD TURISTICA EN EL DISTRITO	4.5.1	programas de gestión de promoción y difusión turística a favor de la población y asociatividad.
				4.5.2	Proyecto de mejoramiento de prestación de servicios turísticos. (museo turístico, fan trip, fam tuors, acciones de capacitación en gastronomía y otros según corresponda)
				4.5.3.	Proyecto de mejoramiento de infraestructura de servicios turísticos
				4.5.4.	Puesta en valor de los templos coloniales y atractivos turísticos. Proyecto de incorporación de mercado gastronómico en coya capital

EJE 5 – DESARROLLO LOCAL E INFRAESTRUCTURA

COD.	OBJETIVO ESTRATEGICO	COD.	OBJETIVOS PROGRAMATICOS	COD.	PROYECTOS Y/O ACCIONES ESTRATEGICAS
5	IMPLEMENTAR DE INFRAESTRUCTURA BASICA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS PROCESOS DE DESARROLLO LOCAL EN EL DISTRITO DE COYA	5.1.	MEJORAMINETO DEL SISTEMA VIAL DEL DISTRITO	5.1.1	Gestión para el reconocimiento del proyecto de accesibilidad del tramo chincheros, Quenco - Patabamba ccorao.
				5.1.2.	recategorizacion de la via para asfalto de la via chincheros, qquenco patabamba - sihua - macay
				5.1.3.	gestión del los proyectos según priorizados dentro de OPMI
				5.1.4.	construcción del acceso patabamba - ancamarca - paullo
				5.1.5	construcción de local multiuso para la comunidad de sihua
		5.2.	MEJORAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO	5.2.1	



		DE LOS CENTROS EDUCATIVOS PATABAMBA		adquisición de vehículos escolares para qquenco y sihua para fomentar la educacion.
	5.3.	IMPLEMENTACION Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA.	5.3.1.	PROGRAMA DE MEJORA DE CALIDAD DE DEL DEPORTE
			5.3.2.	Implementación y mejoramiento de campos deportivos en las comunidades FALTANTES

EJE 6 – RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE

COD.	OBJETIVO ESTRATEGICO	COD.	OBJETIVOS PROGRAMATICOS	COD.	PROYECTOS Y/O ACCIONES ESTRATEGICAS
6	MEJORAR LA GESTION DE LOS RECURSOS NATURALES PARA ENFRENTAR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL AMBITO DEL DISTRITO DE COYA	6.1	IMPLEMENTAR LA SIEMBRA Y COSECHA DE AGUA PARA ENFRENTAR EL ESTRÉS Y REDUCCION HIDRICA POR EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL DISTRITO	6.1.1	Implementación de proyecto de forestación con especies nativas, para recarga de acuíferos, en el distrito de coya
				6.1.2	Implementación de un programa de cosecha de agua con comuneros.
				6.1.3	Implementación de represamiento de agua
		6.2	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS HIDRAULICAS PARA ENFRENTAR LA REDUCCION HIDRICA POR EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO DEL DISTRITO	6.2.1	Implementar un programa de sistemas de riego tecnificado
		6.3	PROMOVER EL MANEJO PARA REDUCIR CONTAMINACION AMBIENTAL	6.3.1	Implementar un Programa de educación ambiental referente a los incendios de la cobertura vegetal
				6.3.2	Implementar un programa de forestación y reforestación con especies nativas



				6.3.6	Promover la implementación de un plan de manejo de Residuos Sólidos implementado un relleno sanitario.
--	--	--	--	-------	--

Resumen.

DIMENSION SOCIAL		
PROBLEMA IDENTIFICADO	OBJETIVO ESTRATEGICO	META AL 2022
1.- Organizaciones Sociales casi inactivas sin visión de desarrollo.	Fortalecer las organizaciones sociales con visión desarrollo	80% de organizaciones sociales sólidamente organizadas y capacitadas con visión de desarrollo
2.- Inadecuada funcionamiento de Seguridad ciudadana y casi sin resultados en violencia familiar.	Fortalecer la Institución de Seguridad Ciudadana y la lucha contra la violencia familiar	100% de integrantes de seguridad ciudadana constituida y equipada luchas contra la violencia familiar.
3.- Las áreas de DEMUNA, OMAPED y CIAM a la fecha son casi inactivas y no asumen sus funciones de acuerdo a la Ley.	Fortalecer el funcionamiento de la DEMUNA, CIAM y OMAPED a fin de optimizar la defensa de personas vulnerables.	100% de Oficinas de DEMUNA, CIAM y OMAPED debidamente capacitadas e implementadas para atender a niños, adolescentes así como a adultos



		para atender de acuerdo a las normas legales vigentes.
DIMENSION ECONOMICA		
PROBLEMA IDENTIFICADO	OBJETIVO ESTRATEGICO	META AL 2022
1.- Los productores agropecuarios producen sin la asistencia técnica de acuerdo a los avances de la tecnología	Promover la producción agropecuaria sostenible	El 80% de productores realizan sus labores agropecuarias en forma planificada y técnicamente , lo cual permite mejorar la calidad de producción de los comuneros.
2.- La producción agropecuaria no tiene la debida competitividad económica de sus productos en el mercado, por lo cual el incremento del desempleo se hace notorio por la mano de obra barata.	Fortalecer la articulación de los sistemas productivos al mercado	50% de productores agropecuarios realizan sus transacciones comerciales en mercados de Arequipa, Cusco, Puno.
3.- Los recursos turísticos con que cuenta el Distrito de Coya no son explotados y la	Fortalecer la actividad turística en el distrito.	La Municipalidad promueve las actividad



<p>población no se dedica a esta actividad</p>		<p>Turísticas y un porcentaje de 10% de la población complementa sus actividades con el Turismo.</p>
--	--	--

DIMENSION AMBIENTAL

PROBLEMA IDENTIFICADO	OBJETIVO ESTRATEGICO	META AL 2022
<p>1.- Los productores agropecuarios a la fecha cuenta con escasa cantidad de agua para riego lo cual es causal de baja producción.</p>	<p>Implementar la siembra y cosecha de agua para enfrentar la reducción hídrica por efectos de cambio climático en el distrito.</p>	<p>Se ha ampliado la frontera agrícola con riego en 25% de tierras en la Comunidades Campesinas</p>
<p>2.- La infraestructura de riego existente no se encuentra debidamente mantenida lo cual ocasiona perdida de agua para fines de riego.</p>	<p>Mejoramiento integral de las infraestructuras hidráulicas para enfrentar la reducción hídrica por efectos del cambio climático en el distrito.</p>	<p>80% de Los productores agropecuarios son capacitados y conscientes en efectuar el mantenimiento de infraestructura de riego</p>
<p>3.- La contaminación ambiental se ha incrementado en el Distrito de Coya con quema de</p>	<p>Promover el manejo para reducir contaminación ambiental.</p>	<p>El 80% de la población maneja planificadamente y adecuadamente los insumos y los residuos sólidos</p>



<p>chacras, el uso de materiales tóxicos, basura y otros</p>		<p>son manejados reduciendo la contaminación ambiental.</p>
--	--	---

DIMENSION INSTITUCIONAL

PROBLEMA IDENTIFICADO	OBJETIVO ESTRATEGICO	META AL 2022
<p>1.- El desarrollo del Distrito no se lleva en base a una visión y los ejes establecidos en el Plan de Desarrollo Concertado de acuerdo a los lineamientos establecidos por CEPLAN</p>	<p>Elaboración de un nuevo Plan de Desarrollo Concertado del Distrito de acuerdo a los lineamientos de CEPLAN</p>	<p>El 100% de proyectos que ejecuta la Municipalidad se desarrolla planificadamente y dentro de los alcances de Plan de Desarrollo Concertado formulado de acuerdo a los lineamientos de CEPLAN</p>
<p>2.-La población no tiene acceso al informe de los gastos que realiza la Municipalidad y las audiencias de rendición de cuentas no se implementan adecuadamente.</p>	<p>Mejorar la publicación de todos los gastos en el portal de transparencia de la Municipalidad e implementar las Rendiciones de Cuentas mediante audiencias públicas.</p>	<p>La Municipalidad informa sus gastos en el portal de transparencia y lleva sus rendiciones de cuentas.</p>



PARTIDO POLITICO
DEMOCRACIA
DIRECTA

<p>3.-Crecimiento desordenado de la población de capital distrital</p>	<p>Desarrollar el Proyecto de Planificación Urbana conforme a la Ley de Habilitaciones Urbanas</p>	<p>Se ha formulado el Plan de desarrollo urbano y se respetan las normas de habilitación urbana.</p>
--	--	--