



**PROPUESTA DE
PLAN DE GOBIERNO
MUNICIPAL PARA LA
PROVINCIA DE
YUNGUYO**

PERÍODO 2019 -2022

**CANDIDATO A ALCALDE:
ESTEBAN CABRERA AVENDAÑO**

Yunguyo, junio de 2018



PROPUESTA DE PLAN DE GOBIERNO MUNICIPAL PARA LA PROVINCIA DE YUNGUYO PERÍODO 2019 -2022

I. SINTESIS DE LOS PRINCIPIOS, VALORES Y ESTRATEGIAS DE DESARROLLO.

1.1. DECLARACIÓN DE PRINCIPIOS.

Afirmamos nuestra voluntad de construir en el Perú una democracia integral como sistema de vida, pensamiento y organización, basada en la creación cooperativa de la riqueza y en la distribución equitativa de la renta nacional, a fin de que todos los peruanos puedan disfrutar racionalmente de los bienes y servicios puestos a disposición de la colectividad. Esto quiere decir que la democracia política debe sustentarse en la democracia económica y social, con el fin de asegurar una real y justa participación en el goce de la riqueza producida en común.

Defendemos para todos los peruanos, sin excepción, el libre e irrestricto disfrute de las garantías individuales y sociales que debe reconocer la Constitución de un Estado democrático a todo ser humano; por lo tanto, rechazamos toda disposición o procedimiento que tienda a negar, recortar o vulnerar el sentido de la vida democrática.

Creemos que la Democracia no se agota en el ejercicio periódico del sufragio, sino que implica, como deber y derecho, una permanente intervención de los ciudadanos en todas las manifestaciones de la vida nacional.

Propugnamos la completa igualdad de derechos entre la mujer y el hombre, en todos los aspectos de la vida económica, política, social, cultural y familiar, así como una amplia protección a los derechos de la madre, el niño y el anciano por parte del Estado. El origen del niño y el estado civil de la madre no serán causales de perjuicio en sus derechos.

Afirmamos que el ejercicio de la función pública tiene como único fin, el servicio de los intereses colectivos, dentro de la más absoluta honestidad, asegurando a los que la desempeñan, una decorosa retribución.

Afirmamos que es misión del Estado elevar los niveles de vida del poblador. Con tal objeto preconizamos el racional desarrollo económico del país como medio básico para lograr su efectiva y profunda transformación político-social. La Reforma Agraria, la industrialización y una política social avanzada deben ser las manifestaciones fundamentales de este proceso.

Afirmamos que es derecho de los peruanos disfrutar de condiciones vitales de salubridad, asistencia médica y seguridad social.

Proclamamos la necesidad de su descentralismo económico y administrativo, sobre la base de un vigoroso desarrollo local, dentro de planeamientos nacionales.

Afirmamos los derechos inalienables del hombre contra toda forma de pensamiento y conducta que signifiquen su negación, como las que se dan en la explotación económica, en el sometimiento de la inteligencia y la voluntad a directivas no libremente aceptadas, así como en la imposición de formas serviles de adhesión a instituciones, personas o autoridades.



Afirmamos que la educación nacional debe estar fundamentalmente al servicio del desarrollo económico del país y encauzada a estimular en nuestra juventud el pleno desenvolvimiento de la propia personalidad, así como el deseo de una efectiva participación en los ideales y problemas de nuestra sociedad, con el fin de prepararla para asumir una conducta responsable frente a esos problemas. En este sentido, el sistema educativo ha de ser auténticamente democrático para aprovechar las capacidades de todos los sectores de la población y ponerlos al servicio de los ideales y de las transformaciones económicas y sociales que propugnamos.

Proclamamos nuestro rechazo a toda forma de imperialismo.

1.2. FINES DEL PARTIDO ACCIÓN POPULAR

1. Buscar el bienestar de la persona humana.
2. Ser un medio de participación del pueblo peruano en la política nacional.
3. Contribuir a la formación cívica y política de los ciudadanos.
4. Participar en la búsqueda de soluciones a los problemas de la nación, mediante el estudio permanente de la realidad nacional.
5. Asegurar la vigencia del sistema democrático.
6. Defender los derechos humanos consagrados por la Constitución y las leyes del Perú; así como en los tratados internacionales a los que se adhiere el Estado.
7. Intervenir en los procesos electorales democráticos postulando candidatos.
8. Promover la descentralización política económica y administrativa del país.
9. Contribuir a la gobernabilidad del Perú.
10. Garantizar la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en todos los aspectos.

1.3. QUÉ PROPONEMOS PARA EL PERÚ

Nos proponemos hacer del Perú un país desarrollado en una generación.

Para esto, el Perú debe ser un país industrializado. Una economía, y una sociedad, atada sólo a materias primas, no serán nunca economías y sociedades desarrolladas.

Para esto, como todos los países que se industrializaron, se requiere dotar al país de un piso competitivo de energía, condición para la cual el Perú tiene dotación suficiente. Si este es el propósito de más largo plazo, en el corto plazo es fundamental restablecer, y en algunos casos crear, una sociedad de bienestar para todos, creando un piso común de igualdad de oportunidades, que es el piso común de ciudadanía para todos.

Esto supone esencialmente, aunque no se limita sólo a eso, una educación pública gratuita de calidad, que nos haga mundialmente competitivos, con un magisterio eficiente y bien retribuido; cobertura universal de salud; condiciones equitativas y justas de trabajo en todos los sectores, incluidos los que hoy no están formalizados; pensiones justas para todos; viviendas para todos, de calidad, a precios accesibles, y con financiamiento de largo plazo y tasas preferenciales; y antes que nada, fin de la desnutrición infantil, que condena a una parte crucial de nuestra población a perder sus vidas, los sistemas educativos, y el tren del desarrollo.

Nada de esto será posible sin una reforma global del Estado, que permita que el Estado peruano provea, primero, los bienes para los cuales todos los Estados fueron creados, que es ofrecer a sus ciudadanos ley y orden, seguridad; pero junto con ellos, los derechos sociales y económicos sin cuya existencia no existe una verdadera ciudadanía.



Esto debe incluir un Estado más eficiente para proteger a los consumidores, crear verdadera competencia económica y ausencia de monopolios u oligopolios, que encarecen indebidamente la vida de los ciudadanos.

Ese Estado modernizado deberá asimismo proteger adecuadamente los intereses nacionales, que las riquezas peruanas estén puestas al servicio de los peruanos. Nos proponemos una nueva relación, constructiva pero que defienda los intereses peruanos, con las industrias extractivas. Los fondos provenientes de ellas tienen que ser distribuidas racionalmente, primordialmente para crear infraestructura y educación, y así financiar con esos recursos que no son renovables nuestra competitividad de futuro.

Esta reforma del Estado debe incluir una reforma del sistema político, que resuelva la crisis de representación que padecemos.

Pieza central del cambio debe ser una reforma del sistema de justicia, a todos los niveles, para que los ciudadanos tengan protección igualitaria frente a la ley.

Finalmente, tenemos que cerrar la brecha de la informalidad, para otorgar derechos sociales estables a todos los peruanos, y fomentar la productividad económica.

Nuestro programa se simplifica en tres letras capitales: A + E + I.

A por Agua, con un pacto nacional por el agua. El Perú, como Sudamérica en su conjunto, es una potencia mundial de agua, sólo que existe una brecha en su ubicación: el agua corre hacia donde no está la gente, y la gente se ha trasladado masivamente a la costa, donde no está el agua. Pero tenemos hoy los recursos financieros, y las tecnologías necesarias, para dotar de agua a las ciudades, a los valles, y a todas las actividades extractivas en todo el Perú.

E representa Energía y Educación. En energía, nos proponemos convertir a Perú en el país líder en energía en Sudamérica, a precios mundialmente competitivos, y con valor agregado. En educación, convertiremos la educación peruana en la educación de punta de América Latina, principalmente con una reforma del cimiento de todo sistema educativo que es la educación pública primaria, y con la transferencia de ciencia, tecnología e innovación en los escalones altos del sistema educativo.

I representa Industrialización, Infraestructura e Innovación.

El partido ve como el desafío primordial de esta generación viviente de peruanos, cerrar para siempre la brecha histórica que ha separado, económica y socialmente, al Sur andino de la costa peruana.

Todo esto exige un cambio de modelo. El modelo vigente desde 1990 ha especializado al Perú en materias primas, con ese modelo no accederemos a la industrialización; en ese modelo, el Estado ha abdicado de sus funciones de regulación y arbitraje sin las cuales no hay protección de la ciudadanía; y su resultado visible es que hoy el Perú es una fábrica de desigualdades.

En 1959, Fernando Belaúnde Terry propuso “La Conquista del Perú por los peruanos”. En este siglo XXI, lideraremos la “Reconquista del Perú por los peruanos”, para erradicar para siempre de la faz del Perú la miseria y la desigualdad.

1.3 ESTRATEGIAS DE DESARROLLO

Nuestro objetivo principal de convertir a Yunguyo en una provincia sostenible que ofrecerá una alta calidad de vida a sus habitantes, controlará y reducirá las presiones dañinas y sus impactos sobre la naturaleza, especialmente el Lago Titicaca, y tendrá un gobierno municipal con capacidad fiscal y administrativa para mantener su desarrollo económico y para cumplir sus funciones con una amplia participación ciudadana, requiere trabajar en cuatro estrategias:

1. La sostenibilidad ambiental y el cambio climático. Un municipio sostenible debe priorizar:
 - a. El manejo del medio ambiente y de nuestros recursos naturales,
 - b. La disminución y eliminación de las fuentes de contaminación del Lago Titicaca y el control de otras formas de contaminación (GEI gas de efecto invernadero).
 - c. Adaptación a los efectos de cambio climático y reducción de la vulnerabilidad ante amenazas naturales.

2. La sostenibilidad urbana y rural. Un Municipio sostenible debe priorizar:
 - a. La planificación y control del crecimiento urbano y asegurar la mejora de un hábitat adecuado para los ciudadanos
 - b. La promoción del transporte y la movilidad urbana y rural sostenible.
 - c. La provisión de servicios sociales de alto nivel (seguridad, educación, salud) y la promoción de la cohesión social.

3. La sostenibilidad económica y social. Un Municipio Sostenible debe priorizar:
 - a. La promoción del desarrollo económico local competitivo y con respeto al medio ambiente.

4. La sostenibilidad fiscal y gobernabilidad. Un Municipio Sostenible debe priorizar:
 - a. El fortalecimiento de los mecanismos adecuados de gobierno.
 - b. El manejo adecuado y transparente de sus ingresos y del gasto público, así como el manejo adecuado del endeudamiento y otras obligaciones fiscales.

II. VISION DE DESARROLLO

“LA PROVINCIA DE YUNGUYO GOZA DE ALTA CALIDAD DE VIDA, CON IGUALDAD DE OPORTUNIDADES EN UN AMBIENTE DEMOCRÁTICO E INTERCULTURAL EN EL QUE AFIRMA SU IDENTIDAD AIMARA Y TIENE UN MANEJO SOSTENIBLE DE SU MEDIO AMBIENTE, DE SU DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO ASÍ COMO DE SU INSTITUCIONALIDAD Y GOBERNABILIDAD”

III. DIAGNOSTICO.

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DE LA REGIÓN

3.1.1. CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS

a) Superficie y Ubicación Geográfica

La provincia de Yunguyo, está ubicada en el Departamento y Región de Puno, en el extremo Sur Este de la Republica,

Límites:

- Por el Norte con la Provincia de Chucuito,
- Por el Sur con el Estado Plurinacional de Bolivia,
- Por el Este con el lago Mayor del Titicaca,
- Por el Oeste con el lago Wiñaymarka.

Está conformada por seis distritos, cinco rurales y un distrito insular:

1. Copani,
2. Cuturapi,
3. Ollaraya,
4. Unicachi,
5. Tinicachi, y
6. Anapia (Distrito Insular)

b) Territorio, población y densidad poblacional:

La provincia de Yunguyo tiene una extensión de 290 Km², lo que la convierte en la provincia más pequeña del país.

Una población de 47,476 habita este pequeño territorio, estableciendo una densidad poblacional promedio de 164 habitantes por kilómetro cuadrado, la mayor del departamento de Puno.

En el siguiente cuadro se muestra la superficie de Yunguyo en comparación a la del Departamento de Puno y la del Perú.

CUADRO N° 1 Puno: Superficie, Población y Densidad Poblacional 2017

DEPARTAMENTO	Superficie (km ²)	Población Estimada 2017	Densidad Poblacional Hab/km ²
PERÚ TOTAL	1,285,215.60	31,826,018	25
Puno	71,999.00	1,429,098	20
Yunguyo	290	47,476	164

Fuente: CARPETA GEOREFERENCIAL REGIÓN PUNO PERÚ. Oficina de Gestión de la Información y Estadística Dirección General Parlamentaria. Lima, 2016

La superficie y población en cada uno de los Distritos de Yunguyo se muestra en el siguiente cuadro.

CUADRO N° 2 Provincia Yunguyo: Población, superficie y densidad poblacional por Distritos al 2017

Distrito	Población Estimada 2017	Poblac %	Superficie (km ²)	Superficie (%)	Densidad Poblacional Hab/km ²
Anapia	3,343	7%	10	3%	350
Copani	4,991	11%	47	16%	105
Cuturapi	1,233	3%	22	7%	57
Ollaraya	5,324	11%	24	8%	225
Tinicachi	1,613	3%	6	2%	260
Unicachi	3,851	8%	11	4%	347
Yunguyo	27,121	57%	171	59%	159

Fuente: elaboración propia.

El Distrito Yunguyo es el de mayor extensión territorial (57%) y el que alberga la mayor población de la provincia (59%).

El Distrito con la superficie más pequeña es Tinicachi con 6 Km², le siguen Anapia con 10 Km², Unicachi con 11 Km², Cuturapi con 22 Km², Ollaraya con 24 Km², y los más grandes Copani con 47 Km² y Yunguyo con 171 Km².

A pesar de su extensión minoritaria, los distritos de la zona de Lago concentran más del doble de población (14,131 habitantes) que los distritos rurales cercanos a la carretera Puno-Desaguadero, con excepción de Yunguyo (6,224).

Por este hecho, estos distritos de la zona Lago son los que tienen las mayores densidades poblacionales: Anapia con 350 habitantes por Km², Unicachi con 347 habitantes por Km², Tinicachi con 260 habitantes por Km² y Ollaraya con 225 habitantes por Km².

Mapa de Yunguyo y sus distritos



c) Dinámica poblacional

En los últimos 17 años (desde el año 2000) la población de Yunguyo tiende a disminuir. Desde el año 2000 a la fecha ha disminuido en promedio un 6% (de 50,327 pasó a 47,476) y en los últimos 10 años (del año 2007 al 2017) disminuyó 4%.

Esta disminución de población se da de manera diferenciada, los distritos que han perdido habitantes son:

- Cuturapi disminuyó 43%
- Copani disminuyó 19%
- Yunguyo disminuyó 13%

Contrariamente, el resto de distritos aumentó su población en los últimos 17 años del siguiente modo:

- Anapia duplicó su población
- Ollaraya aumentó el 25%
- Unicachi aumentó el 10%
- Tinicachi aumentó el 8%

El siguiente cuadro resume las cifras de esta dinámica poblacional.

	2000	2007	2017	10 años		17 años	
PROV. YUNGUYO	50327	49456	47476	-1980	96.0%	-2851	94%
ANAPIA	1675	2356	3,343	987	141.9%	1668	200%
COPANI	6149	5688	4,991	-697	87.7%	-1158	81%
CUTURAPI	2174	1685	1,233	-452	73.2%	-941	57%
OLLARAYA	4270	4817	5,324	507	110.5%	1054	125%
TINICACHI	1489	1554	1,613	59	103.8%	124	108%
UNICACHI	3510	3714	3,851	137	103.7%	341	110%
YUNGUYO	31060	29642	27121	-2521	91.5%	-3939	87%

Fuente: elaborado en base a: Perú – Bolivia, Perfil sociodemográfico y económico de los municipios y distritos fronterizos. 2015. República del Perú – Estado Plurinacional de Bolivia.

Lenguas habladas

El idioma predominante en Yunguyo es el aimara. Es aprendido en la niñez por la mayoría de los niños, incluso en el Distrito de Yunguyo. El castellano es el otro idioma de uso predominante. No contamos con datos de bilingüismo de la población pero es probable que más de la mitad domine estos 2 idiomas como resultado de la escolarización.

Todos los distritos, con excepción de Anapia, tienen fuerte predominancia del idioma aimara. En Copani el 89% de los niños lo aprende en su niñez, el 87% en Tinicachi, el 81% en Ollaraya, el 68% en Unicachi y Cuturapi y el 63% en Yunguyo. Solo en Anapia el castellano predomina sobre el aimara pues el 57% lo aprende de niño frente al 42% del aimara.

YUNGUYO: POBLACIÓN CENSADA DE 3 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR LENGUA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, SEGÚN DISTRITO, 2007

DISTRITO	CASTELLANO	QUECHUA	AIMARA	ASHANINKA	OTRA LENGUA NATIVA	IDIOMA EXTRANJERO	SORDOMUDO
Yunguyo	37%	1%	63%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%
Anapia	57%	0%	42%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Copani	10%	0%	89%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%
Cuturapi	30%	1%	68%	0.1%	0.1%	0.0%	0.3%
Ollaraya	19%	0%	81%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
Tinicachi	12%	0%	87%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
Unicachi	31%	1%	68%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú - Censo Nacional de Población y Vivienda.

d) Clima

“El clima de Yunguyo es similar al clima de Puno, varía entre frío y cálido. “En las orillas del lago y en los valles formados por sus afluentes hasta los 4 000 m.s.n.m. es frío, aunque, atemperado por la influencia del lago; a mayores alturas es muy frío y glacial. La temperatura promedio máxima es de 22°C y la mínima de 1,4°C. Las precipitaciones pluviales en el altiplano, obedecen a una periodicidad anual de cuatro meses (diciembre a marzo); esta periodicidad, a pesar de determinar las campañas agrícolas, puede variar según las características pluviales del año, originando inundaciones o sequías, así como la presencia de heladas y granizadas”. (Carpeta Georeferencial Yunguyo” Congreso de la República, 2016)

e) Estructura Productiva

No existe información sobre el aporte de la actividad económica de la Provincia de Yunguyo al Producto Bruto Interno de la Región Puno.

f) Empleo

En 2013 Yunguyo tenía más del 50% de su población en edad de trabajar. El Censo de Población y Vivienda de 2012 arrojó los siguientes datos.

YUNGUYO: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR Y POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2013

Departamento/ Provincia/Distrito	Población edad trabajar	en de	Población ocupada por sexo		
			Total	Hombre	Mujer
Yunguyo (Provincia)	24,607		16,166	9,646	6,520
Yunguyo	16,068		10,272	6,133	4,139
Anapia	899		655	395	260
Copani	3,061		1,892	1,250	642
Cuturapi	894		516	337	179
Ollaraya	2,303		1,739	983	756

Tinicachi	505	358	205	153
Unicachi	877	734	343	391

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú - Empadronamiento Distrital de Población y Vivienda 2012-2013.

Distrito	Población en edad de trabajar	Población ocupada por sexo		
		Total	Hombre	Mujer
Yunguyo	65.3%	63.9%	59.7%	40.3%
Anapia	3.7%	72.9%	60.3%	39.7%
Copani	12.4%	61.8%	66.1%	33.9%
Cuturapi	3.6%	57.7%	65.3%	34.7%
Ollaraya	9.4%	75.5%	56.5%	43.5%
Tinicachi	2.1%	70.9%	57.3%	42.7%
Unicachi	3.6%	83.7%	46.7%	53.3%
	100.0%	65.7%	59.7%	40.3%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú - Empadronamiento Distrital de Población y Vivienda 2012-2013.

El 81.3% de esta población en edad de trabajar vive en los 3 distritos: Yunguyo, Copani y Cuturapi, y el restante 18.7% se reparte en los distritos ribereños al Lago Titicaca.

La segunda característica de esta población en edad de trabajar es que solo un promedio de 65% tiene ocupación. Yunguyo, Copani y Cuturapi tienen menos del 65% de su población ocupada y el resto de los distritos alcanzan cifras mayores, destacando Unicachi con 84% y Ollaraya con 76%.

La tercera característica es que Unicachi es el único Distrito de la Provincia donde el 53.3% de las personas con ocupación son mujeres a diferencia de los demás distritos donde la mayoría de los ocupados son varones.

La cuarta característica muestra que la mayoría de la población ocupada es trabajador independiente, con un promedio provincial de 73%, destacando Yunguyo y Copani con más del 80%. Llama la atención que el rubro "Trabajador familiar no remunerado" sea bastante alto en los distritos de la zona Lago y que el porcentaje de trabajadores dependientes sea de 7%.

YUNGUYO: POBLACIÓN OCUPADA, POR CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2013

Distrito	Categoría de ocupación					
	Total	Trabajador dependiente	Trabajador independiente	Empleador	Trabajador del hogar	Trabajador familiar no remunerado
Yunguyo	10,272	10.6%	81.8%	0.1%	0.4%	7.2%
Anapia	655	4.1%	71.3%	0.0%	0.0%	24.6%

Copani	1,892	2.3%	81.2%	0.1%	0.0%	16.4%
Cuturapi	516	5.6%	77.5%	0.0%	0.6%	16.3%
Ollaraya	1739	3.9%	71.2%	0.0%	0.0%	24.8%
Tinicachi	358	15.9%	61.2%	0.0%	0.0%	22.9%
Unicachi	734	6.9%	67.8%	0.0%	0.0%	25.2%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú - Empadronamiento Distrital de Población y Vivienda 2012-2013.

Esta mayoría de trabajadores independientes tiene como actividad económica la agricultura, especialmente en el Distrito Copani con el 86%, seguido de Cuturapi con 70.7%, Ollaraya con 67.6%, Anapia, Tinicachi y Unicachi con más del 50% y Yunguyo, el distrito que tiene el menor porcentaje de población ocupada en la agricultura. Sin embargo, estas cifras se complementan con las relacionadas a la actividad comercial y de servicios. Yunguyo es centro del comercio con 18.9% y 14.2% en Servicios así como en empleo gubernamental con 7.5%. Tinicachi y Unicachi son los distritos que siguen en comercio.

YUNGUYO: POBLACIÓN OCUPADA, POR TIPO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEGÚN DISTRITO, 2013

Distrito	Actividad Económica										Estado (Gobierno)
	Total	Agrícola	Pecuaría	Forestal	Pesquera	Minera	Artisanal	Comercial	Servicios	Otros	
Yunguyo	10272	46.0%	2.6%	0.0%	0.2%	0.1%	1.0%	18.9%	14.2%	9.4%	7.5%
Anapia	655	54.7%	7.9%	0.0%	16.5%	0.2%	2.4%	9.5%	2.7%	4.1%	2.0%
Copani	1892	86.3%	0.4%	0.0%	0.8%	0.1%	0.3%	3.1%	4.0%	3.6%	1.4%
Cuturapi	516	70.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	11.8%	7.8%	4.7%	4.5%
Ollaraya	1739	67.6%	0.2%	0.1%	0.6%	0.2%	0.8%	10.2%	10.6%	7.6%	2.1%
Tinicachi	358	50.6%	0.8%	0.0%	0.6%	0.0%	5.0%	22.3%	16.2%	1.4%	3.1%
Unicachi	734	59.1%	1.5%	0.3%	6.0%	0.0%	1.4%	16.8%	3.5%	7.6%	3.8%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú - Empadronamiento Distrital de Población y Vivienda 2012-2013

3.1.2. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

a) Actividad agropecuaria

La principal actividad de la mayoría de la población de la Provincia de Yunguyo es la agropecuaria. Su mayor limitante es la escasez de tierras de cultivo y, por efecto de la altísima densidad poblacional, la excesiva parcelación de las tierras familiares.

El Censo Agropecuario de 2012 estableció que la Provincia de Yunguyo tiene una superficie agropecuaria de 20,147 Has y que en ella alberga 11,749 unidades agropecuarias.

Sin embargo, sólo el 47% de la superficie (9,373 Has) tiene aptitud agrícola y el restante 57% (10,774 Has) está constituido por pastos, montes y otros.

El cuadro siguiente muestra en detalle la superficie agropecuaria y las unidades agropecuarias por distrito.

UNIDADES AGROPECUARIAS, PARCELAS Y SUPERFICIE AGROPECUARIA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO 2012

Provincia / Distrito	Unidad agropecuarias	Número parcelas	Superficie agropec (has)	Superficie agrícola (has)				Superficie no agrícola (has)			
				Total	Áreas cultivadas	Tierras en barbecho	Tierras en descanso	Total	Pastos naturales	Montes y bosques	Otros usos
Yunguyo	7,582	28,175	14,281	7,102	5,562	394	1,146	7,179	5,806	26	1,348
Anapia	298	1,771	456	357	140	10	207	99	84	1	13
Copani	1,871	6,263	4,009	1,136	615	499	22	2,873	2,724	2	147
Cuturapi	355	3,550	66	55	30	12	12	11	3	0	9
Ollaraya	947	4,008	493	445	171	42	232	48	3	9	37
Tinicachi	260	786	598	60	32	8	19	538	532	0	6
Unicachi	436	3,062	244	218	105	10	103	26	6	0	20
Total Provincia	11,749	47,615	20,147	9,373	6,655	975	1,741	10,774	9,158	38	1,580

Fuente: PERÚ – BOLIVIA. Perfil sociodemográfico y económico de los Distritos y Municipios fronterizos, 2015. INEI, Perú, INE, Bolivia.

El Distrito de Yunguyo posee el 71% y Copani el 20% de la superficie agropecuaria, lo que suma 91%. Cuturapi posee menos del 1%. El 9% restante se distribuye en los demás distritos de la zona Lago. Lo contradictorio es que estos distritos de la zona Lago albergan el 29% de la población provincial y, en consecuencia, existe una grave insuficiencia de tierras para la actividad productiva de la población.

Entonces, el principal problema que enfrenta la actividad agropecuaria en la Provincia de Yunguyo es la escasez de tierras productivas y el tamaño de las parcelas de las unidades productivas.

Las unidades productivas cuentan con tierras agrícolas muy reducidas, las que –en el mejor de los casos (en Anapia) alcanzan a 1,2 Has y en el peor, apenas a 0,15 Ha en Cuturapi. El cuadro siguiente muestra las extensiones promedio de las tierras agrícolas en cada distrito.

Distrito	Promedio Has
Yunguyo	0.94
Anapia	1.20
Copani	0.61
Cuturapi	0.15
Ollaraya	0.47
Tinicachi	0.23
Unicachi	0.50
Total Provincia	0.80

Fuente: Elaboración propia.

b) Agricultura

A pesar de esta severa limitante, anualmente se siembran los siguientes cultivos:

PRINCIPALES CULTIVOS POR AREA SEMBRADA POR DISTRITO (HAS.)

CULTIVO	YUNGU YO	UNICA CHI	TINICA CHI	OLLA RAYA	COPA NI	CUTU RAPI	ANA PIA	TOTAL (Has)
PAPA	992	191	130	500	719	342	129	3,003
AVENA FORRAJERA	1,413	44	27	232	281	422	24	2,443
HABA GRANO SECO	860	306	64	389	546	71	86	2,322
OCA	425	163	22	303	312	69	36	1,330
CHOCHO O TARHUI GRANO SECO	545	41	26	268	245	42	24	1,191
CEBADA FORRAJERA	354	9	7	33	295	22	11	731
CEBADA GRANO	276	25	12	64	280	37	14	708
QUINUA	208	8	0	15	150	44	11	436
AVENA GRANO	176	8	17	17	71	44	16	349
ARVEJA GRANO SECO	49	28	15	24	28	20	20	184
TRIGO	77	9	6	9	61	9	5	176
HABA GRANO VERDE	28	32	31	22	24	0	21	158
OLLUCO	73	10	0	20	40	12	3	158
MASHUA O IZANO	42	15	4	22	23	11	6	123
MAIZ AMILACEO	11	22	22	11	4	4	27	101
CEBOLLA	14	2	2	4	12	4	2	40
ZANAHORIA	1				1	1		3
COL O REPOLLO	1							1
LECHUGA	1							1
TOTAL	5,546	913	385	1,933	3,092	1,154	435	13,458

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú - Empadronamiento Distrital de Población y Vivienda 2012-2013.

Como se observa, la papa es el producto que se cultiva en el mayor número de hectáreas (3,003 has) a nivel provincial, tanto para el autoconsumo como para el comercio debido a la alta calidad y demanda de la papa de Yunguyo, considerada como la mejor para de Puno.

Es también el principal cultivo en todos los distritos, salvo en Yunguyo y Cuturapi en los que el cultivo de la Avena forrajera supera en extensión a la papa. Es un indicativo de que en estos distritos la actividad ganadera es importante.

Además de la papa, 4 cultivos superan las mil hectáreas de extensión: avena forrajera, Haba grano seco, Oca y Tarwi. La quinua es sembrada en 436 Has.

Del total de hectáreas sembradas, los distritos con mayor superficie agropecuaria son los que realizan las siembras más extendidas, tal como lo indica el siguiente cuadro:

PORCENTAJE DE ÁREA SEMBRADA POR DISTRITO

		Has sembradas
CAMPAÑA AGRÍCOLA 2016/2017		
YUNGUYO	41%	5,546
COPANI	23%	3,092
OLLARAYA	14%	1,933
CUTURAPI	9%	1,154
UNICACHI	7%	913
ANAPIA	3%	435
TINICACHI	3%	385
TOTAL	100%	13,458

Fuente: Elaboración propia.

Salvo los casos de Yunguyo y Copani que tienen los mayores números de habitantes, en el resto de distritos, las superficies sembradas no son proporcionales a la cantidad de población que albergan, lo que indica que gran parte de ésta no se mantiene de la actividad agropecuaria.

Un factor que de algún modo contrapesa la escases de tierra agrícola es el rendimiento que logran los productores de Yunguyo en cada uno de sus productos, el que se encuentra por encima de los niveles promedio de Puno. El cuadro siguiente muestra la productividad promedio en la provincia.

	SIEMBRA (Has)	Rendimiento (Kg x Ha)
PAPA	3,003	11,555
AVENA FORRAJERA	2,443	20,640
HABA GRANO SECO	2,322	1,369
OCA	1,330	8,627
TARWI	1,191	1,308
CEBADA FORRAJERA	731	15,352
CEBADA GRANO	708	1,226
QUINUA	436	9,000
AVENA GRANO	349	1,239
ARVEJA GRANO SECO	184	1,284

TRIGO	176	1269
HABA GRANO VERDE	158	4,335
OLLUCO	158	4,466
MASHUA O IZANO	123	5,247
MAÍZ AMILACEO	101	1,285
CEBOLLA	40	19,117

Fuente: Elaboración propia.

Estos rendimientos por cultivos llaman la atención debido a que se logran en tierras escasas y con tecnologías ancestrales en su mayoría. El cuadro siguiente muestra que los productores utilizan, en su mayoría, herramientas tradicionales y en mucha menor medida maquinarias y herramientas modernas.

MAQUINARIA, EQUIPOS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS UTILIZADOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITOS, 2012

Distrito	TOTAL	Arado de hierro de tracción animal	Arado de palo de tracción animal	Cosechadora	Chaquitaclla	Fumigadora a motor	Fumigador a manual (mochila)
YUNGUYO	12,743	107	2,959	23	5,160	13	4,399
ANAPIA	407	122	187	1	0	3	91
COPANI	3,148	15	1,876	0	5	1	1,232
CUTURAPI	395	0	260	0	10	0	125
OLLARAYA	1,635	1	0	1	1,390	0	243
TINICACHI	530	1	1	0	371	0	151
UNICACHI	1,176	3	0	0	854	1	315
	20,034	249	5,283	25	7,790	18	6,556

Distrito	Molino para grano	Picadora de pasto	Trilladora	Bomba para pozo	Motor para bombeo de agua	Generador eléctrico	Tractor de rueda
YUNGUYO	17	4	5	9	17	9	21
ANAPIA	0	1	0	0	1	1	0
COPANI	7	1	1	2	1	1	6
CUTURAPI	0	0	0	0	0	0	0
OLLARAYA	0	0	0	0	0	0	0
TINICACHI	0	1	0	1	3	0	1
UNICACHI	1	0	1	0	1	0	0

	25	7	7	12	23	11	28
--	----	---	---	----	----	----	----

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú - Empadronamiento Distrital de Población y Vivienda 2012-2013.

La tecnología tradicional prima en las labores agrícolas. Frente a 28 tractores, 25 de los cuales son del Distrito Yunguyo, se utilizan más de 3,000 arados de palo y de hierro para tracción animal, más de 5,000 chaquitaclas y 4,400 fumigadoras manuales. El uso de instrumentos y motores modernos se centra en el Distrito de Yunguyo.

c) Ganadería.

La pequeña extensión de tierras agropecuarias limita el desarrollo de la actividad ganadera en casi todos los distritos a excepción de Yunguyo que posee el 47% del territorio y de Copani. Es en estos distritos donde se cultivan las mayores extensiones de avena forrajera con el fin de sustentar la crianza y engorde ganado. También concentran la mayor cantidad de cabezas de ganado bovino (84%), ovino (74%), porcino (81%) y 83% de aves de corral. El cuadro siguiente muestra la tenencia de ganado por distritos.

Población pecuaria por tipo de especie y ave, según distritos, 2012

Distrito	TOTAL	GANADO BOVINO	GANADO OVINO	GANADO PORCINO	GANADO CAPRINO	ALPACA	LLAMA	GANADO EQUINO	AVE DE CORRAL
YUNGUYO	41,367	7,004	16,549	5,442	9	103	48	1,731	10,481
ANAPIA	2,484	744	776	405			178	1	558
COPANI	10,641	2,373	3,747	1,272	3	12	61	796	2,260
CUTURAPI	2,373	527	615	346		107	2	250	467
OLLARAYA	4,924	339	3,322	419				265	577
TINICACHI	1,398	37	692	149				24	496
UNICACHI	2,700	149	1,737	222		1		74	517
	65,887	11,173	27,438	8,255	12	223	289	3,141	15,356

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú - Empadronamiento Distrital de Población y Vivienda 2012-2013.

d) Actividad empresarial

En las últimas décadas en Yunguyo se desarrolla un sector empresarial incipiente que demuestra la laboriosidad, iniciativa y emprendimiento de los yunguyueños. Después de Juliaca, Puno, e Ilave que tiene un acelerado desarrollo en este lapso, Yunguyo muestra un dinamismo que debe ser apuntalado y expandido.

El cuadro siguiente da cuenta del número de empresas existentes por tipo de actividad. Un total de 1024 empresas desarrollan sus actividades en el ámbito de los distritos de la provincia de Yunguyo. De ellas, 444 (43%) se dedican al comercio diverso y, lo más saltante, que 161 (16%) sean industrias manufactureras, 111 (11%) son empresas dedicadas al transporte y almacenamiento. Solamente un 4.4% son empresas del rubro de agricultura, ganadería y pesca.

NÚMERO DE EMPRESAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEGÚN DISTRITO 2015

Distrito	TOTAL	Agric, ganadería, silvicultura, pesca	Explotación minas y canteras	Industrias manufactureras	Electricidad, gas y agua
YUNGUYO	903	33	3	136	4
ANAPIA	12	6	0	0	0
COPANI	35	3	3	6	0
CUTURAPI	21	0	0	8	0
OLLARAYA	18	1	0	4	0
TINICACHI	11	0	0	3	0
UNICACHI	24	2	0	4	0
	1,024	45	6	161	4

Fuente: PERÚ – BOLIVIA. Perfil sociodemográfico y económico de los Distritos y Municipios fronterizos, 2015. INEI, Perú, INE, Bolivia.

NÚMERO DE EMPRESAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEGÚN DISTRITO 2015
(Continúa)

Distrito	Const rucción	Comer cio	Transporte y almacenami ento	Activida des de alojami ento y servicio de comidas	Información y comunicacio nes	Servici os prestad os a empres as	Otros servici os
YUNGUYO	4	404	98	39	36	56	90
ANAPIA	0	1	4	0	0	0	1
COPANI	0	10	3	0	0	5	5
CUTURAPI	0	8	1	0	0	2	2
OLLARAYA	0	5	4	0	0	0	4
TINICACHI	0	7	0	0	0	0	1
UNICACHI	0	9	1	0	0	1	7
	4	444	111	39	36	64	110

Fuente: PERÚ – BOLIVIA. Perfil sociodemográfico y económico de los Distritos y Municipios fronterizos, 2015. INEI, Perú, INE, Bolivia.

El Distrito de Yunguyo concentra el 88% de las empresas. Veamos el siguiente cuadro.

Distribución porcentual de las empresas de Yunguyo, por distritos, 2015

Distrito	TOTAL	Distribución %
YUNGUYO	903	88%
ANAPIA	12	1%
COPANI	35	3%

CUTURAPI	21	2%
OLLARAYA	18	2%
TINICACHI	11	1%
UNICACHI	24	2%
	1,024	100%

Fuente: Elaboración propia

Le sigue Copani con 3%, Cuturapi, Ollaraya y Unicachi con 2% cada una. Es importante establecer la localización de las empresas manufactureras con el fin de establecer un plan de apoyo desde la Alcaldía.

Localización de las industrias manufactureras de Yunguyo por Distrito

Distrito	N° industrias manufactureras	Distribución %
YUNGUYO	136	84%
ANAPIA	0	0%
COPANI	6	4%
CUTURAPI	8	5%
OLLARAYA	4	2%
TINICACHI	3	2%
UNICACHI	4	2%
	161	100%

Fuente: Elaboración propia

El Distrito de Yunguyo, al igual que en las otras actividades, concentra el 84% de las industrias manufactureras, le siguen Cuturapi con 5%, Copani con 4% y las demás con 2%, salvo el Distrito de Anapia que no cuenta con ninguna industria manufacturera.

Las empresas yungueñas se clasifican según el segmento empresarial al que pertenecen de la siguiente manera. El 96% pertenece al grupo de microempresas, el 0,87% es pequeña empresa, el 3,04% son entidades públicas y solo una empresa pertenece al rubro de pequeña y gran empresa.

NÚMERO DE EMPRESAS POR SEGMENTO EMPRESARIAL, SEGÚN DISTRITO, 2015

Distrito	TOTAL	Microempresa	Pequeña empresa	Mediana y gran empresa	Sin estrato (entidades públicas)
YUNGUYO	903	873 (89%)	9	1	20
ANAPIA	6	5	0	0	1
COPANI	35	33	0	0	2
CUTURAPI	21	19	0	0	2
OLLARAYA	18	15	0	0	3
TINICACHI	11	10	0	0	1

UNICACHI	24	22	0	0	2
	1,018	977 (96%)	9 (0,87%)	1 (0,09%)	31 (3,04%)

Fuente: PERÚ – BOLIVIA. Perfil sociodemográfico y económico de los Distritos y Municipios fronterizos, 2015. INEI, Perú, INE, Bolivia.

e) Pesca

El Lago Titicaca tiene una extensión de 8 689,72 Km², correspondiendo al lado peruano 4,996.28 Km², agregándose la existencia de 354 lagunas. La abundancia del recurso hídrico crea las condiciones propicias para el desarrollo de la acuicultura de agua dulce.

f) Minería

En la Prov Yunguyo existen 2 concesiones mineras tituladas, una en el distrito Yunguyo y la otra en Cuturapi.

Yunguyo y sus distritos está comprendida en el área declarada como Reserva Paisajística Khaphía, en la que no podrán desarrollarse actividades de explotación minera por empresas extranjeras.

g) Turismo

Puno es la cuarta ciudad más visitada por extranjeros, a nivel nacional, después de Lima y Callao, Cusco y Arequipa. Sin embargo, muy pocos turistas visitan cada año Yunguyo a pesar que posee recursos turísticos importantes como la Isla Anapia, el Cerro Kaphía, el Lago Wiñaymarka y sus expresiones culturales más difundidas como la fiesta patronal de Tata Pancho y los carnavales.

El flujo turístico anual es pequeño y centrado en la visita de turistas nacionales, como muestra el cuadro siguiente:

ARRIBOS DE HUESPEDES EN ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, 2014-2015

	2014			2015		
	TOTAL	NACIONAL	EXTRANJERO	TOTAL	NACIONAL	EXTRANJERO
YUNGUYO	5,399	4,314	1,085	5,458	4,516	942
PUNO	409,035	167,411	241,624	429,593	175,913	253,680

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Perú

Sólo el 20% de visitantes son extranjeros y la mayoría nacionales. No se tiene información complementaria sobre los días de estadía de ambos.

Uno de los factores que explica este limitado flujo turístico es el limitado desarrollo de la infraestructura turística como hoteles, restaurantes, centros de esparcimiento, etc.

**ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO,
SEGÚN DISTRITOS 2011 - 2015**

	2011	2012	2013	2014	2015
YUNGUYO	5	5	6	5	5
PUNO	213	217	222	222	224
Acora	0	0	1	1	1
Amantani	5	5	5	6	6
Capachica	2	3	6	8	8
Chucuito	5	6	6	8	8
Plateria	3	3	3	3	3

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Perú

El cuadro anterior establece que Yunguyo solo cuenta con 5 establecimientos de hospedaje colectivo. Puno tiene 224 y recibe casi 430,000 turistas anuales de los cuales el 60% es extranjero. Sería importante captar un porcentaje de este flujo y derivarlo a Yunguyo enlazado a otros sitios turísticos como Copacabana y La Paz.

h) Servicios financieros

En el último decenio en Yunguyo se ha incrementado el número de instituciones bancarias y de cajas de ahorro

Créditos en el sistema financiero

El cuadro siguiente muestra el dinamismo económico de Yunguyo. Hasta el año 2012 fue la provincia de la zona sur aymara con el mayor volumen de créditos del sistema financiero después de la ciudad de Puno, incluso por encima de Desaguadero donde el movimiento comercial fronterizo es muchísimo mayor al que se da en Kasani. En 3 años ha sido superada por Ilave que desplaza a Yunguyo al tercer lugar.

Este dato confirma que una gran parte de la población yunguyueña se dedica al comercio y a la industria como actividad principal, y además, que uno de sus mercados es Desaguadero.

CRÉDITOS EN EL SISTEMA FINANCIERO 2011 - 2015

	2011	2012	2013	2014	2015
YUNGUYO	36,551	44,796	50,483	59,204	60,379
PUNO	577,235	655,842	778,728	827,025	857,681
Ilave	12,926	41,566	60,166	78,745	80,905
Juli	10,341	8,071	12,126	14,766	16,291
Desaguadero	28,069	42,936	53,502	53,275	54,526

Fuente: PERÚ – BOLIVIA. Perfil sociodemográfico y económico de los Distritos y Municipios fronterizos, 2015. INEI, Perú, INE, Bolivia.

3.1.3 POBREZA E INCLUSION SOCIAL

Incidencia de la pobreza 2007 – 2014

Según el CEPLAN 2017, en su reporte “Información de población que requiere atención adicional y devengado per cápita”, en sus indicadores de pobreza monetaria 2013, La Provincia de Yunguyo tiene 22,515 pobladores, que representa el 47,5%, en situación de pobreza total y 7,075, pobladores el 14,9%, en situación de pobreza extrema, es decir, el 62,4% de los yunguyenos son pobres.

Esta población catalogada como pobre se distribuye del siguiente modo en los distritos.

Distrito	Indicadores de pobreza monetaria 2013				Porcentaje de pobres
	Incidencia de pobreza				
	Pobreza total	%	Pobreza extrema	%	
COPANI	3,243	65.0	1,280	25.6	90.6
ANAPIA	1,842	55.1	611	18.3	73.4
TINICACHI	862	53.5	321	19.9	73.4
UNICACHI	1,935	50.2	617	16.0	66.2
OLLARAYA	2,585	48.6	802	15.1	63.7
YUNGUYO	12,058	44.5	3,273	12.1	56.6
CUTURAPI	498	40.4	171	13.9	54.3
	23,023		7,075		

Fuente: INFORMACIÓN DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL Y DISTRITAL DE POBLACIÓN QUE REQUIERE ATENCIÓN ADICIONAL Y DEVENGADO PER CÁPITA. CEPLAN, 2017.

La suma de pobres totales y pobres extremos en cada uno de los distritos muestra lo siguiente:

- Copani es el Distrito con mayor incidencia de pobreza 90.6%
- Anapia y Tinicachi son los segundos más pobres con 73.4% cada uno.
- Unicachi es el tercer distrito más pobre con 66.2%.
- Ollaraya es el cuarto distrito con 63.7%
- Yunguyo es el quinto distrito con 56.6%
- Cuturapi es el que tiene el menor porcentaje de pobres con 54.3%

En todos los distritos se supera el 50% de la población en situación de pobreza.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática, INEI, publicó en Setiembre de 2015 el “Mapa de Pobreza Provincial y Distrital 2013” en el que se detalla las necesidades básicas insatisfechas que sirven para determinar el nivel de pobreza de la población. El cuadro siguiente detalla esos indicadores para los Distritos de la Provincia de Yunguyo.

POBLACIÓN POR TIPO DE NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS, SEGÚN DISTRITOS, 2013

	Viviendas con características	Viviendas con hacinamiento	Viviendas sin desagüe de ningún tipo	Hogares con niños que no asisten a la escuela	Hogares con alta dependencia económica

	físicas inadecuadas				
YUNGUYO	38	3,432	5,002	507	1,007
ANAPIA	7	153	290	21	20
COPANI	5	543	1,904	79	248
CUTURAPI	9	195	459	17	318
OLLARAYA	63	273	558	28	103
TINICACHI	4	125	151	0	90
UNICACHI	0	93	67	0	27
	126	4,814	8,431	652	1,813

FUENTE MAPA DE POBREZA 2013. INEI 2015

También establece una clasificación de todos los distritos del Perú de mayor a menor pobreza. La ubicación de los distritos de la Provincia de Yunguyo se muestra en el cuadro siguiente.

YUNGUYO: CONDICIÓN DE POBREZA Y UBICACIÓN DEL DISTRITO POR NIVEL DE POBREZA, 2013

DISTRITO	Proyección de población al 2015	Intervalo de confianza al 95% de la pobreza total		Ubicación de pobreza total
		Inferior	Superior	
COPANI	5021	56.8	73.1	339
ANAPIA	3,334	43.6	66.6	624
TINICACHI	1593	41.8	65.1	659
UNICACHI	3,824	40.6	59.8	753
OLLARAYA	5336	40.9	56.2	795
YUNGUYO	27,074	39,9	49,0	898
CUTURAPI	1214	28.0	52.9	1,016

El Instituto Nacional de Estadística e Informática, INEI, publicó en Setiembre de 2015 el “Mapa de Pobreza Provincial y Distrital 2013”

Inclusión social

Se entiende por inclusión social la participación de un ciudadano, en calidad de beneficiario, en los programas sociales subsidiados por el Estado. En el cuadro siguiente se detalla al 2013, el número de beneficiarios de programas sociales por cada Distrito de la Provincia de Yunguyo.

POBLACIÓN BENEFICIARIA DE PROGRAMAS SOCIALES, SEGÚN DISTRITOS, 2013

	Vaso de Leche	Comedor Popular	Desayuno o almuerzo	Papilla o yapita	Canasta alimentaria	Junto s	Techo Propio o Mi Vivienda	Pensión 65	Cuna más	Otros	Ninguno
YUNGUYO	853	84	909	60	26	4	6	0	0	62	19483
ANAPIA	66	7	114	17	0	0	0	0	0	0	945
COPANI	289	2	276	47	7	1	3	0	0	18	3528
CUTURAPI	148	11	0	0	1	0	0	0	0	36	916

OLLARAYA	68	17	29	8	0	0	0	0	0	15	2531
TINICACHI	70	3	38	1	0	0	0	0	0	1	557
UNICACHI	140	4	35	1	0	1	0	0	0	3	893
	1,634	128	1,401	134	34	6	9	1,996	0	135	28,853

FUENTE INEI, PERÚ EMPADRONAMIENTO DISTRITAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2012-2013

La población discapacitada también debe ser parte de las políticas de inclusión social que se ejecuten desde la Alcaldía. En tal sentido, presentamos un cuadro con el número de personas con algún grado de discapacidad en los distritos de la Provincia de Yunguyo.

POBLACIÓN CON ALGUNA DISCAPACIDAD, SEGÚN DISTRITOS, 2013

	Visual	Para oír	Para hablar	Para usar brazos y piernas	Mental o intelectual	No tiene
YUNGUYO	828	539	62	429	113	19752
ANAPIA	63	35	6	37	3	1011
COPANI	89	131	6	43	15	3895
CUTURAPI	59	45	8	48	7	979
OLLARAYA	207	200	8	253	28	2190
TINICACHI	32	32	1	17	15	576
UNICACHI	105	86	4	61	11	850
	1,383	1,068	95	888	192	29,253

FUENTE INEI, PERÚ EMPADRONAMIENTO DISTRITAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2012

3.1.4. EDUCACION

Un reciente documento de la Unidad de Estadística del Ministerio de Educación titulado “Puno: ¿cómo vamos en educación? (2017), señala que en la Región Puno existe la tendencia al decrecimiento de la población en edad escolar. Así, la población de 3 a 5 años decreció en -0.8% y la matrícula en el sector público también decreció (en 0.1%) pero creció en el sector privado en un 15%. En resumen, la cobertura en el nivel inicial ha crecido de manera importante.

En la educación primaria la población de 6 a 11 años decreció, de 2010 a 2016, en -4.1%. De modo similar al anterior, la matrícula pública decreció sostenidamente (-5%), mientras que la matrícula privada creció (3.1%).

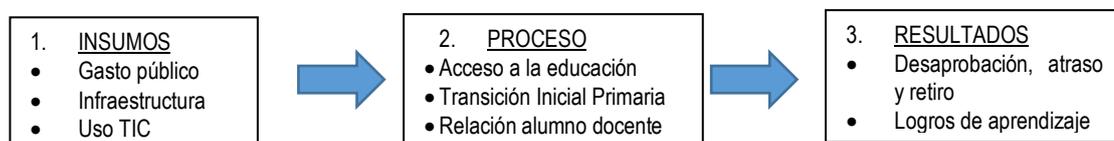
En la educación secundaria, la tendencia también es a la reducción de la población (12 a 16 años) en 1.8%. La matrícula pública decreció y la privada creció ligeramente.

Estos datos nos indican que la población que debe asistir a la Educación Básica Regular tiene una tendencia a la baja, lo que implica menor demanda de educación básica y representa una oportunidad para de pasar de una visión cuantitativa (aumentar la cobertura) a una visión cualitativa (mejorar la calidad de los aprendizajes. Indican también que la población urbana en todos los niveles aumenta y la matrícula rural disminuye.

El mencionado documento evalúa la situación de la educación en la Región Puno a partir de 3 momentos de un mismo proceso.

El primero entendido como los que comprenden los recursos destinados a la educación, la infraestructura y la utilización de las tecnologías de la información y comunicación.

Un segundo momento que comprende las **CONDICIONES PROPIAS DEL PROCESO** enseñanza-aprendizaje como son: el acceso a la educación, la transición de educación inicial a primaria y el promedio de alumnos por docente.



Respecto al primer momento

El gasto público para educación en la Región Puno ha crecido considerablemente. De 2006 a 2015 el gasto se incrementó a una tasa de variación de 22%, 13% y 12%, El gasto público por alumno para los 3 niveles educativos es superior al promedio nacional. El gasto en educación como porcentaje del PBI es superior al promedio nacional.

Para medir la infraestructura “se utiliza el porcentaje de locales escolares de educación básica que disponen de los tres servicios básicos (agua potable, alcantarillado y energía eléctrica)”. El cuadro siguiente expone los porcentajes alcanzados por las provincias de la Región Puno.

PORCENTAJE DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR CON 3 SERVICIOS BÁSICOS

PROVINCIA	%
CARABAYA	47.24%
YUNGUYO	45.22%
MOHO	43.67%
MELGAR	36.58%
PUNO	35.94%
SAN ROMÁN	35.86%
CHUCUITO	35.55%
PUTINA	33.04%
LAMPA	30.50%
AZÁNGARO	28.92%
HUANCANÉ	22.71%
EL COLLAO	21.45%
SANDIA	18.45%

Yunguyo ocupa el segundo lugar, luego de Carabaya, en tener la mayor cantidad de infraestructuras escolares con los 3 servicios básicos. Sin embargo, debe destacarse que ninguna provincia de Puno alcanza el 50%. Este es un desafío que debe encararse desde el gobierno municipal.

En cuanto a la utilización de las TICs en la educación se mide el porcentaje de escuelas con acceso a Internet. En Puno estos porcentajes difieren bastante entre las provincias tal como se aprecia en el cuadro siguiente.

PORCENTAJE DE ESCUELAS CON ACCESO A INTERNET - NIVELES PRIMARIA Y SECUNDARIA 2016

PROVINCIA	%
SAN ROMÁN	65.63%
YUNGUYO	65.38%
PUNO	37.40%
CHUCUITO	29.65%
EL COLLAO	26.12%
MELGAR	24.48%
LAMPA	20.34%
PUTINA	19.64%
AZÁNGARO	19.63%
CARABAYA	19.33%
MOHO	13.75%
HUANCANÉ	11.00%
SANDIA	10.24%

Matrícula en el sistema educativo por tipo de gestión y área geográfica, según etapa, modalidad y nivel educativo, 2015.

**YUNGUYO MATRÍCULA EN EL SISTEMA EDUCATIVO POR ETAPA,
MODALIDAD Y NIVEL EDUCATIVO SEGÚN Distrito, GESTIÓN 2016**

Distrito	Total	Básica Regular				Superior No Universitaria		
		Total	Inicial	Primaria	Secundaria	Total	Pedagógica	Tecnológica
Total	9,347	8,743	1,827	3,390	3,526	283	150	133
Yunguyo	7,113	6,509	1,350	2,570	2,589	283	150	133
Anapia	208	208	56	77	75	0	0	0
Copani	1,291	1,291	270	461	560	0	0	0
Coturapi	208	208	45	87	76	0	0	0
Ollaraya	284	284	57	98	129	0	0	0
Tinicachi	108	108	24	44	40	0	0	0
Unicachi	135	135	25	53	57	0	0	0

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Censo Escolar

En la educación básica regular Yunguyo tiene 8,743 estudiantes matriculados, de los cuales 1827 asisten al Nivel Inicial, 3,390 al nivel Primario y 3,526 al nivel Secundario. Adicionalmente, solamente 150 estudiantes se forman en el Instituto Pedagógico y 133 en el Instituto tecnológico.

Esta matrícula se desagrega a nivel de distritos del siguiente modo: Yunguyo atiende al 75% de estudiantes, Copani el 15%, luego Ollaraya el 3% y los demás menos del 3% cada uno.

Más del 90% de estos estudiantes son atendidos por las escuelas públicas fiscales y solo 254 por escuelas privadas.

El acceso y la cobertura escolar es medida a través de la tasa neta de asistencia. En el nivel inicial esta tasa es similar al promedio nacional, en el nivel primario es mayor (91.3%) y en secundaria es menor (82.6%).

El segundo indicador es el paso del nivel inicial al nivel primario, debido a la importancia que tiene el nivel inicial en el desarrollo de habilidades que son necesarias para el resto de la educación escolar y superior. En Yunguyo se ha avanzado mucho, especialmente entre 2013 y 2016, pasando de 26% a 46% el porcentaje de niños que ingresan a la primaria con 3 años de inicial, y bajando de 14% a 4% los niños que no asisten a este nivel.

El tercer indicador es el número de alumnos por docente. En el nivel inicial cada maestro atiende 13 niños y en primaria y secundaria solo 10 estudiantes.

a) Seguridad ciudadana

Según el Censo Nacional de Comisarías realizado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática el año 2015, en Yunguyo funcionan 5 comisarías, 4 en el Distrito Yunguyo y 1 en el Distrito Unicachi. Todas las infraestructuras de las comisarías cuentan con servicio de agua potable, energía eléctrica y acceso a las requisitorias policiales, pero una sola (la de la ciudad de Yunguyo) con servicio de desagüe por red pública.

En las 4 comisarías de Yunguyo laboran 54 efectivos policiales y en la de Unicachi 11. Un cuerpo de Serenazgo complementa la labor de la Policía y se compone del siguiente personal: En Yunguyo 26 personas, Anapia 1 persona, Cuturapi 2, Ollaraya 2, Tinicachi 2 y Unicachi 2. Copani no cuenta con personal de Serenazgo desde 2014 a pesar de ser el segundo distrito más poblado de la provincia (el 2013 registra 2 serenazgos).

3.1.5. SALUD

Infraestructura del sector salud por tipo de establecimiento, 2015

Año 2015				
Total	Puesto de Salud	Puesto de Salud con personal médico	Centros de salud	Hospital de atención general
10	4	1	4	1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

Extracción: Oficina de Gestión de la Información y Estadística.

YUNGUYO: POBLACIÓN CON ALGÚN SEGURO DE SALUD, POR TIPO DE SEGURO, SEGÚN DISTRITO, 2013

Distrito	EsSalud	Fuerzas Armadas y Policiales	Seguro privado	Sistema Integral de Salud (SIS)	Otro	No tiene
Yunguyo	1,593	50	100	6,327	21	13,316
Anapia	21	1	1	414	0	685
Copani	35	5	8	1,648	4	2,438
Cuturapi	40	0	0	477	0	595
Ollaraya	49	4	4	893	1	1,708
Tinicachi	12	0	2	274	0	371
Unicachi	84	2	25	464	0	474

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú - Empadronamiento Distrital de Población y Vivienda 2012-2013.

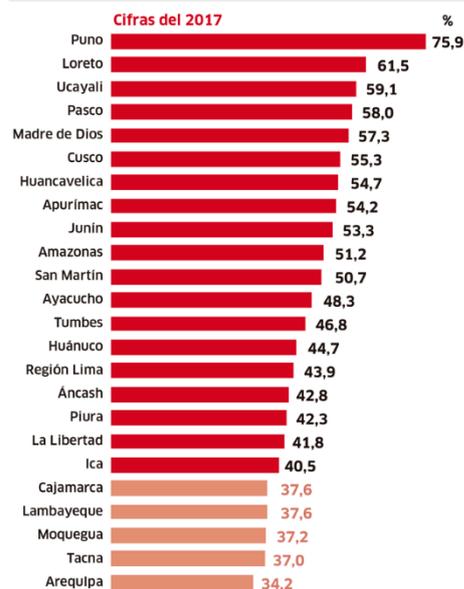
YUNGUYO: TASA DE MORTALIDAD INFANTIL, TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD Y TASA DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA, SEGÚN DISTRITO

Distrito	Tasa de Mortalidad Infantil 1/(Por cada mil nacidos vivos) 2007	Tasa Global de Fecundidad 2/(Promedio de hijos por mujer) 2007	Tasa de Desnutrición Crónica en Menores de 5 años 3/(Porcentaje) 2009
Yunguyo	24.3	3.0	19.7

Anapia	22.8	2.4	18.6
Copani	25.8	3.2	21.4
Coturapi	24.8	3.1	13.5
Ollaraya	23.5	2.8	19.7
Tinicachi	22.2	2.6	18
Unicachi	21.9	2.5	18.1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática Perú.

El problema de la anemia por regiones



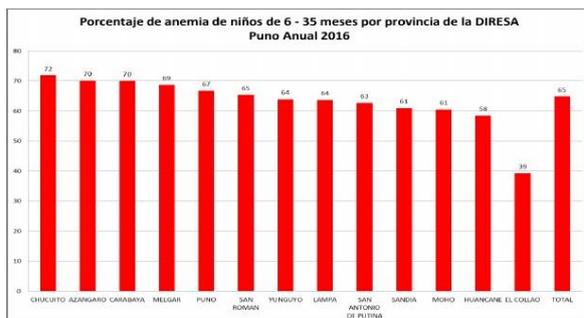
Mapa de la anemia



En **19** regiones del país, la anemia ataca a más del **40%** de niños menores de 3 años.

La meta nacional del gobierno era reducir a **37,9%**, pero estamos en **43,6%**.

Según la **OMS**, cuando la anemia supera de **40%** de niños, estamos ante un problema de salud pública.



3.2 POTENCIALIDADES

- POBLACIÓN ALTAMENTE COMPETITIVA DEDICADA AL COMERCIO.
- SUELOS AGRÍCOLAS DE BUENA CALIDAD
- PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA EFICIENTE PARA LAS CONDICIONES TÉCNICAS EMPLEADAS.
- UBICACIÓN RIBEREÑA DEL LAGO TITICACA, PRINCIPAL RECURSO NATURAL Y TURÍSTICO DE LA REGIÓN.
- PRODUCCIÓN DE PAPA Y HABA DE CALIDAD CON RECONOCIMIENTO Y DEMANDA REGIONAL.
- RECURSOS HIDRICOS.- TITICACA, LAGUNAS Y RIOS. AGUAS SUBTERRANEAS
- ORGANIZACIÓN SOCIAL CON PRESENCIA URBANA Y RURAL
- POBLACIÓN AFIRMA IDENTIDAD AYMARA
- EL NIVEL Y CALIDAD DEL SISTEMA EDUCATIVO ESCOLAR DESTACA A NIVEL REGIONAL

3.3 PROBLEMAS

- MAS DE LA MITAD DE LA POBLACIÓN ESTÁ EN SITUACIÓN DE POBREZA
- TERRITORIO PROVINCIAL MUY PEQUEÑO
- UNIDADES AGROPECUARIAS MUY REDUCIDAS
- PREDOMINIO DEL USO DE TECNOLOGÍAS TRADICIONALES EN AGRICULTURA
- ESCASA INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA
- DESCONTINUIDAD EN GESTIONES EDILES
- DETERIORO DEL MEDIO AMBIENTE.- CONTAMINACION DEL LAGO TITICACA
- POCOS PROYECTOS DE ABSORCION DE DESECHOS ORGANICOS Y OTROS
- USO IRRACIONAL DE RECURSOS NATURALES, SUELO Y AGUA.
- ORGANIZACIÓN SOCIAL DEBIL
- INFRAESTRUCTURAS ABANDONADAS Y/O DESCONTINUADAS
- ESCASA RELACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE GOBIERNO MUNICIPAL PROVINCIAL Y GOBIERNOS MUNICIPALES DISTRITALES

IV. ESQUEMA DE PROPUESTA DE DESARROLLO

4.1. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- a) Desarrollo Humano: brindar servicios básicos de calidad para la realización de la persona en todas sus dimensiones y capacidades, garantizando sus derechos y ofreciendo oportunidades para todos.
- b) Desarrollo Sostenible: manejar el territorio y los recursos naturales de modo racional y sostenible cuidando el ambiente y creando resiliencia al cambio climático.
- c) Desarrollo económico y Competitividad: promover la diversificación de la economía provincial, apoyando la producción familiar comunal; mejorando la vialidad, el transporte, la conectividad para facilitar el acceso a los mercados, mediante la inversión pública y privada, para la creación y multiplicación de empleo digno, con mayor valor agregado y una justa distribución del ingreso y la riqueza.

- d) Identidad local y nacional: fortalecer la identidad local y nacional y elevar la autoestima personal, reconociendo y valorando nuestra multiculturalidad y el legado histórico de nuestros antepasados.
- e) Gestión Pública eficiente, participativa y democrática con liderazgo y corresponsabilidad. Fortalecer la institucionalidad del Gobierno Municipal mejorando la capacidad técnica de su administración, ampliando los mecanismos de control y participación social de la población para prevenir la corrupción e instaurar una cultura institucional que practique y promueva la transparencia, la honestidad, la veracidad y la laboriosidad.
- f) Seguridad ciudadana: Coordinación intersectorial para mejorar la seguridad personal de la población fortaleciendo la acción de la policía y educando a la población.

4.2. PROPUESTAS

4.2.1. DESARROLLO HUMANO

Educación

- Brindar servicios básicos de calidad que contribuyan al desarrollo integral de los habitantes de la Provincia de Yunguyo, a través de la coordinación y apoyo intersectorial,
- Continuar con el mejoramiento la educación básica a través de la ejecución de:
- Apoyo para elevar la cobertura del Nivel Inicial de la Educación Básica principalmente en los Distritos de la provincia.
- Continuar el mejoramiento, la ampliación y el mantenimiento de la infraestructura educativa y priorizar las IEs que no cuentan con los servicios básicos establecidos por el Ministerio de Educación.
- Continuar la incorporación de las tecnologías de la información (TIC's) en todas las instituciones educativas de la Provincia.
- Ejecutar programas educativos complementarios dirigidos principalmente a los jóvenes con la finalidad de:
 - Incrementar la tasa de término del Nivel Secundario.
 - Mejorar las competencias de los estudiantes para seguir estudios superiores, técnicos o universitarios.
 - Canalizar sus inquietudes humanísticas, artísticas y deportivas como medio de utilizar productivamente su tiempo libre y complementar su formación personal.
 - Organizar eventos deportivos intercolegiales a nivel provincial para dar uso al coliseo cerrado.
- Apoyar la expansión de las actividades de la educación alternativa dirigida a adultos a través de programas dirigidos a mejorar la salud, la seguridad alimentaria, la capacitación técnica la conciencia sobre el cambio climático y otros.
- Coordinar con la UGEL para continuar el proceso de diversificación curricular tomando como referencia nuestra realidad socio cultural provincial.

Salud:

- Apoyar la ejecución del plan de salud nacional a nivel provincial para lograr las siguientes metas:
- Combatir como prioridad fundamental la desnutrición infantil para continuar su reducción del actual nivel de 21.5 % a menos del 15 %.
- Impulsar la reducción de la anemia infantil, especialmente en las áreas rurales desde el 79 % actual a por lo menos un 50%

- Priorizar la atención preventiva de la salud, apoyando las campañas de vacunación y atención primaria.

Agua y saneamiento

- La cobertura del servicio de agua potable deberá abarcar cuando menos el 95% de la población de la ciudad de Yunguyo y la atención a 12 horas. Para el efecto se canalizarán los manantiales y afluentes de agua dulce y almacenarán en tanques elevados y reservorios accionados por energía solar para reducir sus costos de operación y mantenimiento.
- Se canalizarán las necesidades de agua potable para consumo humano en los distritos de la provincia, elaborando los proyectos y gestionando el financiamiento para su ejecución.
- Se pondrá en funcionamiento la planta de tratamiento de aguas servidas construida por la gestión del ex Alcalde Walker Chalco.
- Se establecerá un sistema de recojo y tratamiento de residuos sólidos (basura) que integre la ciudad de Yunguyo con los distritos como medio de disminuir las presiones contaminantes del Lago Titicaca.

Empleo

El 50% de la población de la provincia de Yunguyo está en edad de trabajar. El 81% de esta población vive en 3 distritos: Yunguyo, Copani y Cuturapi. El 73% es trabajador independiente que se ocupa en la agricultura. La segunda actividad mayoritaria es el comercio con un 20% de trabajadores.

El impulso a la creación de empleo para la población pasa necesariamente por el apoyo a la actividad productiva de las unidades agropecuarias y de los comerciantes locales.

- Las medidas que se proponen se tratan en el apartado Desarrollo Económico y Competitividad.

Vivienda y desarrollo urbano

Yunguyo tiene un déficit muy pequeño en cuanto a tenencia de viviendas propias. Los problemas que atraviesan las viviendas principalmente en los distritos se relacionan a la provisión de agua en la comunidad y/o dentro de la vivienda y la red de saneamiento o desagüe. Al respecto, proponemos:

El crecimiento urbano de Yunguyo se ha acelerado en las últimas décadas y se ha dado de modo poco planificado y desarticulado. Expresión de esta situación es la construcción de infraestructura de transporte como una terminal de buses y un mercado de productores que están abandonados sin uso.

- Se requiere la elaboración de un plan de ordenamiento territorial. El ordenamiento territorial planifica el uso del suelo y optimiza las modalidades de ocupación del territorio, para lo cual ordena, define, orienta y administra el desarrollo físico y ambiental del territorio.

Consta principalmente de dos componentes:

1. el Plan de Uso de Suelos y
2. el Plan de Ocupación del Territorio,

Mediante éstos se planifica y regula el uso del suelo y se optimizan las modalidades de su ocupación estableciendo así un marco normativo con reglas de intervención, uso y recomendaciones de manejo y directrices sobre la ocupación del territorio.

- Se incorporará a la ciudad áreas de recreación y descanso para la población a través de la creación de parques urbanos.
- Para dar uso a las infraestructuras de transporte y comercio abandonadas se mejorará y asfaltará el acceso así como los servicios básicos.
- Reducción del déficit de saneamiento en las viviendas rurales a través de sistemas adecuados a sus características.

Inclusión social y pobreza

Las cifras oficiales indican que más del 50% de la población de la provincia Yunguyo está catalogada como pobre dentro del concepto pobreza monetaria. Sin embargo, el “Mapa de pobreza provincial y distrital 2013” indica que las necesidades básicas insatisfechas se concentran en el tipo de vivienda de la población, por un lado, el hacinamiento y por otro la existencia de algún tipo de desagüe.

Respecto a la pobreza monetaria que afecta a la mayoría de la población, especialmente rural, no hay mejor política anti-pobreza que una buena política de empleo y de producción. La producción agrícola familiar se destina principalmente al autoconsumo y deja poca cantidad de producto para el comercio.

- Proponemos una política de apoyo a las unidades productivas agropecuarias dirigida a elevar la productividad y facilitar la comercialización, tanto en la agricultura como en la ganadería, de modo que se incremente el ingreso monetario de la familia.
- Para los sectores más vulnerables de nuestra población, los niños, los adultos de la tercera edad y madres solas, mejoraremos los métodos de identificación e integración a los diversos programas asistenciales que realiza el gobierno municipal (seguro integral de salud, vaso de leche, Cuna Más, Pensión 65 y otros) de modo que puedan estar protegidos.

La apuesta por la juventud

Cerca de la mitad de la población de la provincia de Yunguyo es joven (menor de 29 años) y no existen programas específicos dirigidos a este segmento de la población, especialmente a los adolescentes quienes están propensos a caer en conductas de riesgo que afectan su desarrollo y su porvenir.

Nuestra visión de desarrollo pone la atención al desarrollo integral de la juventud como una de sus prioridades.

- Dentro de las medidas propuestas para el sector educación se incluyen las destinadas a los jóvenes.

4.2.2. DESARROLLO SOSTENIBLE

En el mundo, Perú es el tercer país más vulnerable a los efectos del cambio climático que sufre el planeta. Estos efectos también afectan el altiplano y a Yunguyo. Pueden provocar sequías prolongadas, exceso de lluvias, plagas, y afectar gravemente la agricultura y ganadería que provee de alimentos e ingresos a la mayoría de nuestra población.

Los elementos, naturales y artificiales, (el agua, la tierra, el aire, el lago, los autos, las casas, los artefactos del hogar, etc) que nos rodean y nos sirven para vivir según nuestras costumbres, constituyen el medio ambiente. Es el entorno que condiciona nuestra forma de vida en sociedad y que incluye valores naturales, sociales y culturales.

El recurso natural más importante que tenemos es el Lago Titicaca. Gracias a su presencia tenemos el ecosistema en el que vivimos en el altiplano, sin la acción del lago difícilmente tendríamos producción agrícola, crianza de animales, buen clima para vivir en el campo, nuestros centros poblados y ciudades. Por esta razón es fundamental para el futuro de nuestros hijos cuidar el lago y el medio ambiente.

El Cambio climático es el cambio del clima que se produce, directa o indirectamente, por la actividad humana que contamina el medio ambiente y produce una variación en la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima.

Hay 2 maneras de enfrentar el cambio climático.

- a) Adaptación al cambio climático. Proceso por el cual los habitantes, especialmente los agricultores, modifican sus prácticas para ajustarse al clima real o proyectado y sus efectos en sistemas humanos o naturales, a fin de moderar o evitar los daños o aprovechar los aspectos beneficiosos.
- b) Mitigación al cambio climático. Intervención humana para reducir las fuentes de gases de efecto invernadero o mejorar los sumideros (los procesos, las actividades o los mecanismos que eliminan un gas de efecto invernadero de la atmósfera), a fin de limitar el cambio climático futuro.

En ambos procesos, los conocimientos tradicionales relacionados al cambio climático son un factor muy importante. Conocimientos acumulados y transgeneracionales desarrollados por los pueblos indígenas u originarios, respecto a los recursos naturales que se encuentran en las tierras y territorios que ocupan, como elementos fundamentales para la mitigación y adaptación al cambio climático.

Gestión del medio ambiente y consumo de recursos naturales. Una de las prioridades de nuestro Gobierno Municipal será el cuidado del medio ambiente con el fin de utilizar racionalmente los recursos naturales, principalmente el agua, y asegurar su conservación para que nuestros hijos y nietos puedan gozar de ellos.

Al respecto proponemos:

- El cuidado del Lago Titicaca es fundamental para la conservación de nuestros recursos naturales y el medio ambiente. Será una prioridad de nuestra gestión la identificación de las fuentes de contaminación del Lago Titicaca y se iniciará su eliminación, principalmente de las aguas servidas y los residuos sólidos, así como el control de otras formas de contaminación que produzcan GEI (GEI gas de efecto invernadero).
- El uso racional y cuidado de los recursos naturales será otra de las prioridades. Al respecto trabajaremos en:
 - Agua.- Iniciar un diálogo para establecer una gobernanza del agua, entre los principales actores (comunidades, autoridades, organizaciones y empresas) logrando definir la mejor forma para sembrar y cosechar agua.
 - Manejo de residuos sólidos
 - Se construirá un Sistema de tratamiento de residuos sólidos (basura) integrado por:
 - a) Planta de tratamiento central

- b) Red de contenedores de basura en los centros poblados y distritos

Energía

- Se iniciará la utilización de energía de fuentes renovables como la energía solar en las plantas de agua y de tratamiento de aguas servidas así como en las infraestructuras que construya la alcaldía.

Adaptación a los efectos de cambio climático y reducción de la vulnerabilidad ante amenazas naturales.

- Se iniciará un proceso de concientización de la población sobre el cambio climático y sus efectos
- a través de programas de educación alternativa dirigida a adultos, y de las instituciones educativas.
- Los programas de apoyo a la producción familiar comunal incorporarán un componente de adaptación al cambio climático como modo de prevenir los efectos.
- Se coordinará con el Ministerio del Ambiente un proyecto integral de conservación del Lago Titicaca que dé cumplimiento a los “Lineamientos y acciones para la recuperación ambiental del lago Titicaca y su diversidad biológica” suscritos por el Gobierno del Perú y el Gobierno de Bolivia.
- Preservar la Biodiversidad de la flora y fauna local, especialmente los peces y aves del Lago Titicaca.
- Fomentar el aprovechamiento científico del desarrollo y la producción piscícola en los riachuelos y en el Lago, siempre que no resulte contaminante.

4.2.3. DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD

La economía de la provincia de Yunguyo tiene como bases la actividad agropecuaria y el comercio. La principal dificultad para desarrollar la actividad agropecuaria es la reducida extensión de sus unidades agropecuarias y la imposibilidad de ampliarlas por la pequeña extensión del territorio de la provincia.

Yunguyo es la 3ra provincia más pequeña del Perú, luego de El Callao y Yungay en Ancash. Tiene una superficie total de 290 Km cuadrados. El área agropecuaria abarca solo 20,147 Ha y alberga 11,749 unidades agropecuarias con un promedio de 0.8 Ha.

Propuestas:

- Impulsar el incremento de productividad de la economía familiar campesina apoyando la mejora de los insumos productivos y la utilización de tecnología para incrementar la producción agropecuaria.
- Facilitar el desarrollo de la actividad comercial de los pobladores de la ciudad de Yunguyo y de sus distritos a través de la mejora de la infraestructura, la conexión vial y comunicativa de los comerciantes y los mercados locales, con inversión pública y privada.
- Impulsar la transformación de los principales productos agrícolas para generar valor agregado.
- Impulsar el desarrollo de la actividad turística alrededor de la festividad patronal de Tata Pancho y de los recursos turísticos como la Reserva Paisajística Kaphía y el Lago Titicaca.

- Mejorar y asfaltar las vías de ingreso a los distritos y sus centros poblados, así como a los mercados locales y terminales terrestres para mejorar la comunicación terrestre y la seguridad y eficiencia del transporte.

4.2.4. IDENTIDAD LOCAL Y NACIONAL

El yungueño conoce poco de su historia, del papel que ha jugado Yunguyo en el desarrollo de la región, de sus potencialidades sociales y culturales, así como de las áreas y sectores en los que destaca dentro de la región y el país.

Es necesario redefinir la identidad del yungueño en el contexto de la globalización del mundo para superar la colonialidad interna basada en el racismo y que desarrolla en los niños y jóvenes, a través de la ideología social imperante, así como los mensajes escolares y comunicativos, una identidad subvalorada que es negada en muchos casos y que no permite el desarrollo de las potencialidades de los jóvenes.

Es urgente consolidar el sentimiento de una nación integrada, respetuosa de su patrimonio histórico y su diversidad étnica y cultural, desde el ámbito local, distrital y provincial teniendo como eje principal la educación.

Promover una visión de futuro compartida y reafirmada en valores que conduzcan tanto a la superación individual como colectiva.

Propuestas

- Impulsar la apropiación cultural del patrimonio histórico y arqueológico de la provincia.
- Poner en valor las zonas y complejos arqueológicos, difundir información acerca de zonas turísticas de nuestro territorio, promover la integración de circuitos turístico/culturales.
- Impulsar y apoyar la certificación de calidad para locales o empresas que ofrezcan servicios turísticos.
- Fomentar la investigación y difusión de novedades académicas vinculadas a la cultura local.
- Fomentar la creación y difusión de todo tipo de producción artística y cultural que fortalezcan la identidad local y difundirla a nivel nacional.
- Impulsar el uso de la lengua aymara en las comunidades y en la ciudad de Yunguyo en contextos formales para contribuir a su revaloración.
- Impulsar la utilización de la lengua aymara en programas que transmiten los medios masivos de comunicación y en las redes sociales a través de internet.
- Incentivar a los padres de familia aymarahablantes a transmitir a sus hijos el uso del aymara como lengua materna como medio de fortalecer la cadena intergeneracional de transmisión lingüística y evitar su retroceso progresivo frente al castellano.

4.2.5. SEGURIDAD CIUDADANA

Todos merecemos vivir en una comunidad segura y cuya paz se encuentre garantizada. La inseguridad ha ido creciendo en Yunguyo y todavía se encuentra en un nivel controlable. Para evitar que adquiera mayores dimensiones proponemos, un solo plan de acción contra la inseguridad donde se articulen voluntad política, inteligencia policial y esfuerzos intergubernamentales para combatir, perseguir, juzgar y encarcelar a quienes atenten contra la paz social.

Propuestas:

- Mejorar el equipamiento y la infraestructura de la Policía Nacional del Perú.

- Contribuir a recuperar la legitimidad institucional ante la población.
- Recuperar los espacios públicos para el libre y pacífico tránsito de la población.
- Vigilancia Social.
- Reforzar la articulación del serenazgo con la dirección de la Policía Nacional en Yunguyo.
- Informar a la población en materia de Seguridad Ciudadana.

4.2.6. GESTIÓN PÚBLICA EFICIENTE, EFICAZ DEMOCRÁTICA

La institucionalidad del Gobierno Municipal Provincial y Distrital se ha debilitado con la creación de las municipalidades de centros poblados en lugar de fortalecerse. Estos municipios funcionan de manera desarticulada, con poquísimos recursos y sin recursos técnicos administrativos y ejecutivos.

Es necesario iniciar un proceso de rearticulación de la institucionalidad municipal en base a un solo plan de gobierno que establezca un horizonte de mediano plazo con una visión concertada sobre el futuro de Yunguyo, liderado por el Municipio Provincial.

Las planificaciones multianuales deben recoger las necesidades de los municipios distritales y de centros poblados y programar la ejecución descentralizada con apoyo técnico y administrativo del nivel provincial.

Para el efecto proponemos:

- El fortalecimiento de capacidades técnicas del personal de los gobiernos municipales, provincial y distritales.
- Modernizar, racionalizar y fortalecer la administración municipal.
- Fortalecer integralmente el desempeño del potencial humano y elevar su motivación para mejorar el servicio de la administración pública.
- Capacitación, actualización y modernización de los sistemas administrativos para trabajadores regionales y municipales.
- Fortalecimiento y ampliación de los canales de participación de la sociedad civil: presupuesto participativo.
- Fortalecimiento y ampliación de los mecanismos de control social sobre la gestión municipal.

V. PROPUESTA DE RENDICIÓN DE CUENTAS SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN

Uno de los pilares de la gestión municipal será la participación ciudadana a través de los mecanismos establecidos por ley. Se buscará, dentro del marco normativo, ampliar estos mecanismos como modo de recoger de manera directa las necesidades de la población y de informar y vigilar la ejecución de los proyectos y obras que se realicen en sus centros poblados.

Se cumplirá con las reuniones de rendición de cuentas. Además, se impulsarán reuniones con las autoridades comunales y dirigentes sociales con el fin de planificar los proyectos que les conciernan así como de involucrarlos en el trámite y la gestión para su ejecución.