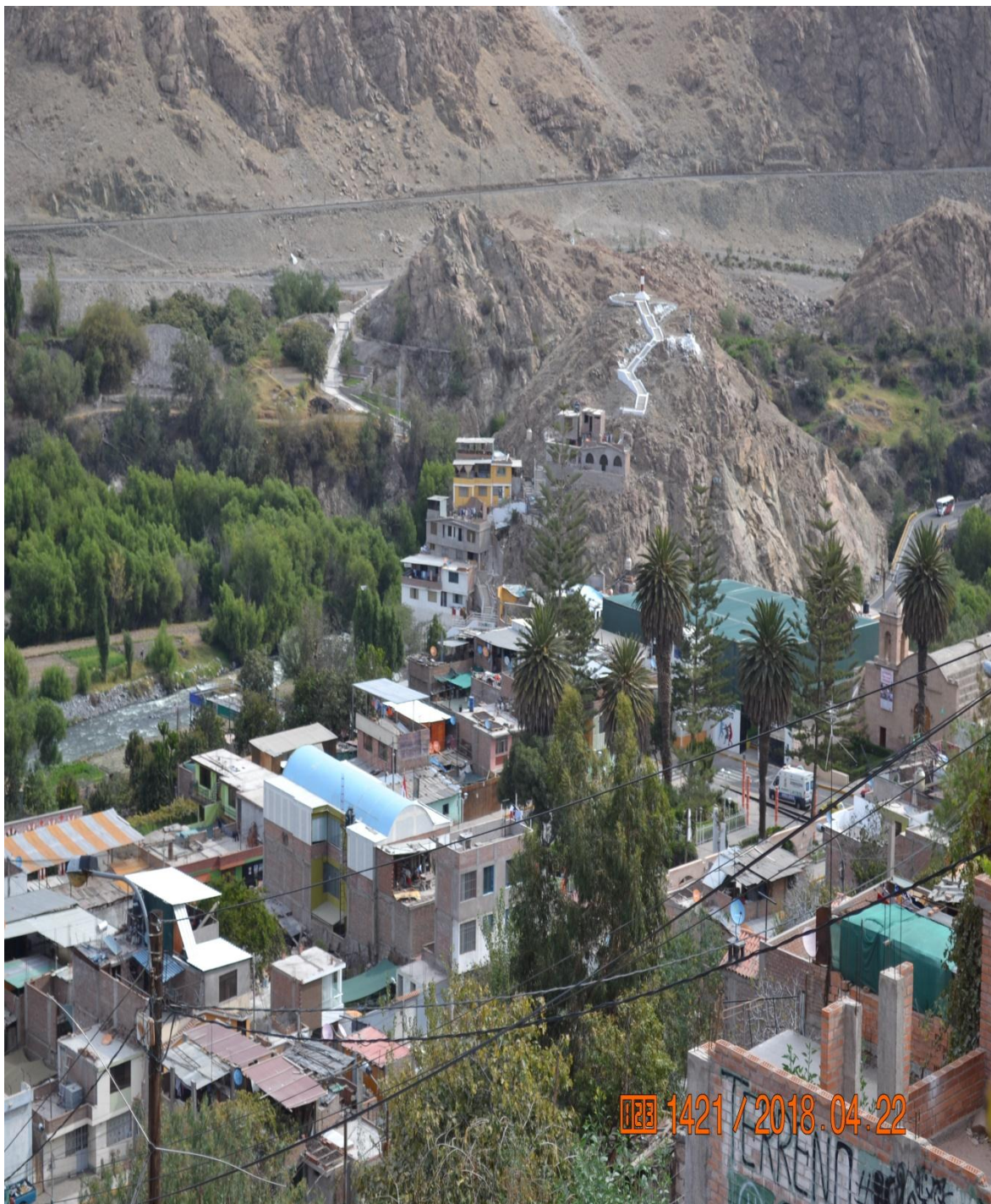


Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo



PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO DEL DISTRITO DE UCHUMAYO 2019-2022

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO DEL DISTRITO DE UCHUMAYO

2019-2022

1. RESEÑA HISTORICA DEL DISTRITO DE UCHUMAYO

Entre 1776 ó 1777 se creó la Parroquia de San Pedro de Uchumayo, separándola de la parroquia de Tiabaya. Hay información que describe, a Uchumayo como parte de la Parroquia de Yura, desde el siglo XVI hasta el XVIII (Instituto vial de la Municipalidad de Arequipa – Plan de Infraestructura Multisectorial de Uchumayo).

En cuanto a la fundación del distrito, no existe la documentación que acredite una fecha exacta, algunos textos de historia (Compendio Estadístico Regional – Municipalidad de Arequipa) señalan que fue el 4 de febrero de 1770, sin embargo según algunos pobladores, afirman haber recibido de sus padres y abuelos la información de que esa fecha no es la veraz, y que Uchumayo se habría fundado en la época de las luchas por la independencia.

Lo que existe y se encuentra en los archivos del Municipio de Uchumayo es la Ley No. 12301 del 3 de mayo de 1955, de su creación política como distrito y con categoría de pueblo.

El distrito de Uchumayo está dividido por el río Chili. Para llegar a la margen izquierda del distrito de Uchumayo, aguas abajo del río, hay que atravesar los distritos de Sachaca y Tiabaya, donde se alternan viviendas con negocios de restaurantes que ofrecen comidas típicas, con pequeñas chacras.

Cruzando el puente Tiabaya sobre el río Chili y continuando la pista, se llega a una bifurcación; por la izquierda se llega a la concesión de la Empresa Minera

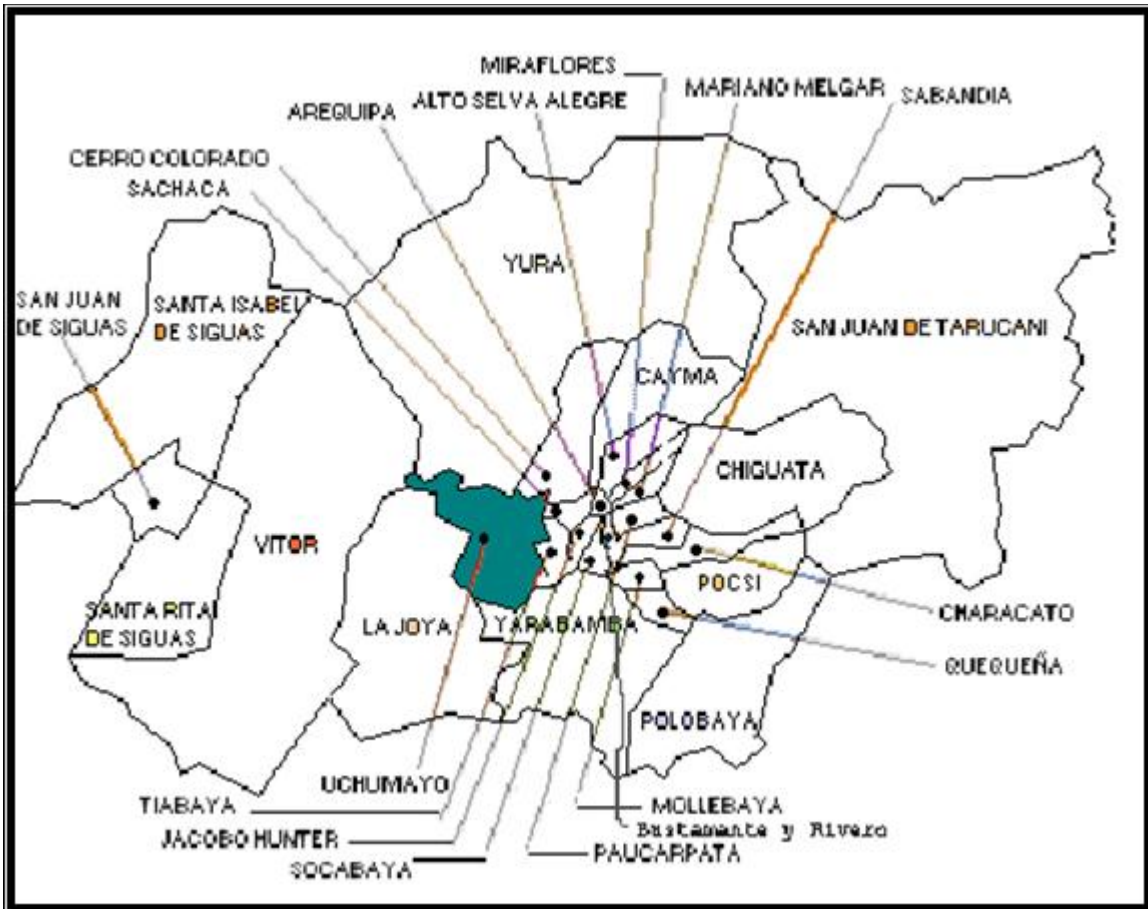
Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

Cerro Verde, la otra vía, por la derecha, se dirige al asentamiento humano llamado Cerro Verde, para continuar a Congata, El Huayco y Leticia.

En la margen derecha, aguas abajo del río Chili, se encuentra el sistema de riego El Cural y el pueblo tradicional de Uchumayo, al que se llega por la pista que sirve para el tránsito de vehículos al Sur y Norte del Perú.

MAPA Nº 01

MAPA POLITICO DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA Y UBICACIÓN DEL DISTRITO DE UCHUMAYO



Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

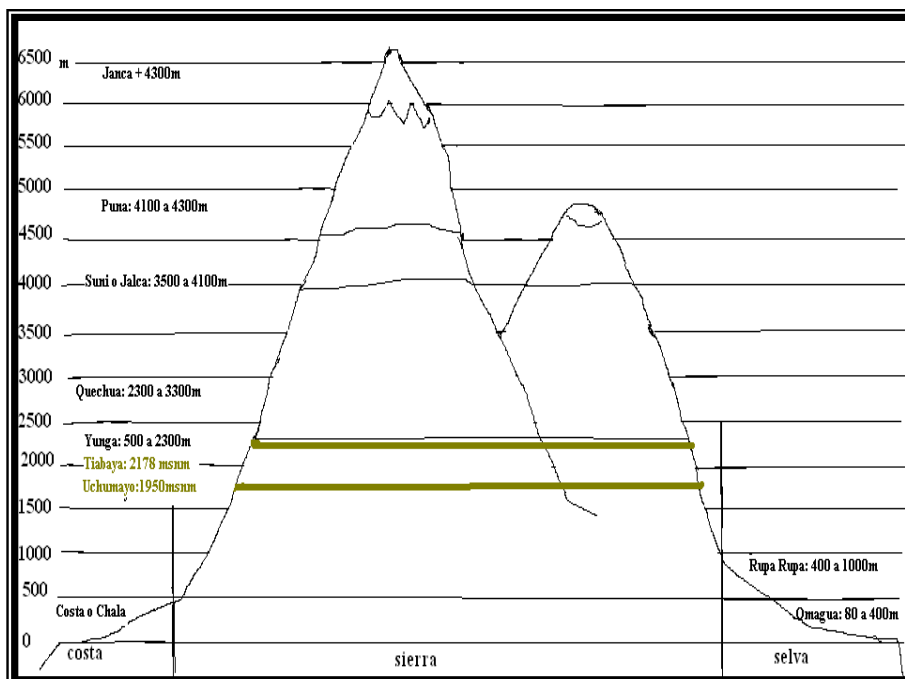
2. LIMITES DEL DISTRITO DE UCHUMAYO:

NORTE:	Yura
SUR:	Yarabamba y La Joya
ESTE:	Tiabaya y Cerro Colorado
OESTE:	La Joya y Vitor
EXTENSIÓN:	227.14 KM ²
LATITUD Y LONGITUD:	16°25'20" Latitud / 71°40'16" Longitud.
ALTITUD:	1,950 m.s.n.m.
POBLACION	12,572 Habitantes

3. REGIONES NATURALES DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA Y UBICACIÓN DEL DISTRITO DE UCHUMAYO.

El geógrafo Javier Pulgar Vidal propone, para identificar las zonas agroecológicas naturales del país, tener en cuenta el clima y la altitud, y las nombra con la identificación que usaron los incas. En la provincia de Arequipa se distinguen ocho grandes áreas climáticas. Ver gráfico.

GRAFICO Nº 02
LOS CLIMAS DEL PERÙ



Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

El Distrito de Uchumayo está en la región Yunga, del desierto de Atacama, que constituye la parte alta de los pie de montes de los Andes.

La diversidad en estos sistemas se caracteriza por una vegetación adaptada a condiciones secas, hiperáridas y de alta irradiación solar, recibiendo durante el año cerca de 3,000 horas de insolación, con vocación frutícola. (Pulgar Vidal 1941).

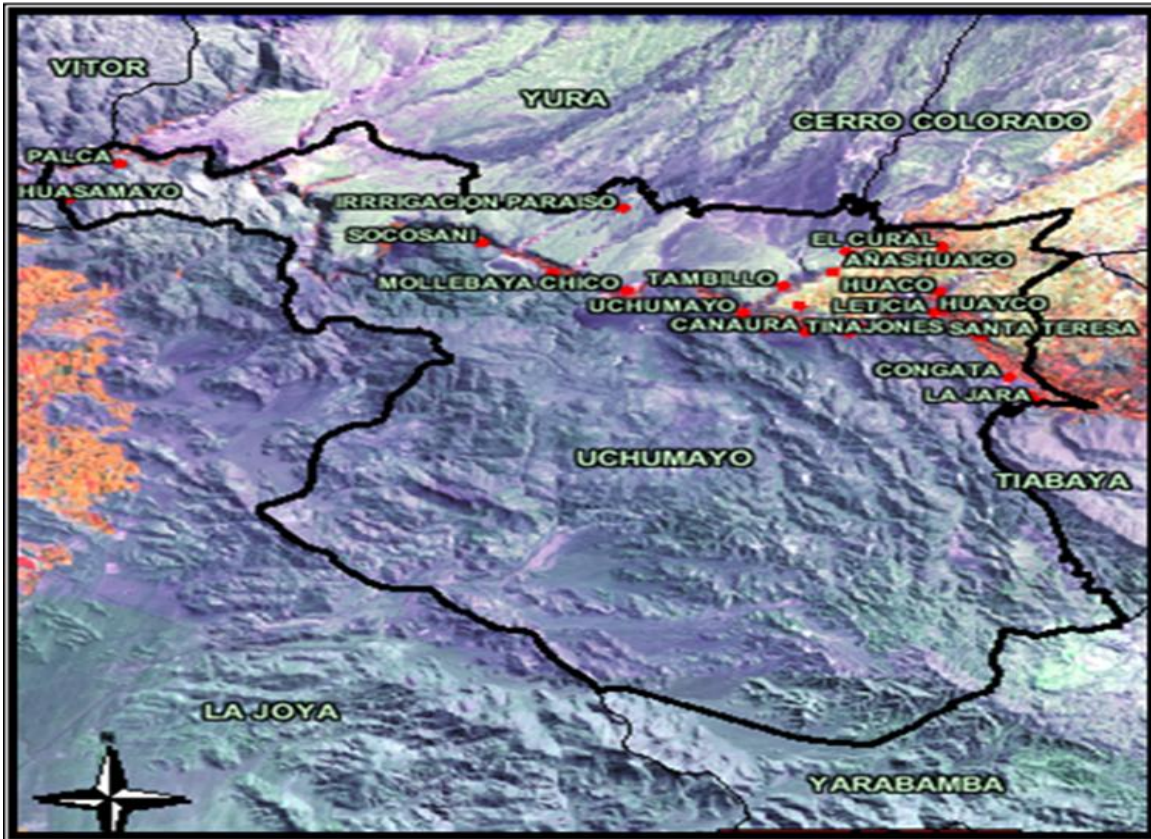
4. MAPA DE RELIEVE DISTRITAL (SATELITAL INEI):

El distrito muestra un relieve sumamente accidentado; dan fe de esto los valles: Casa Blanca, Tinajones, Huasamayo, Rinconada, Mollebaya Chico y Grande, Quishuarani, Canaura y Congata, El Huayco, El Horno, Añashuayco y Chilpina.

MAPA Nº 03

MAPA DE RELIEVE DISTRITAL - SATELITAL

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo



5. CLIMA Y VARIACIÓN ESTACIONAL

Clima de Uchumayo: Corresponden al desierto Montano Bajo seco, la humedad es baja y la temperatura promedio varía entre 18 °C a 24 °C con noches frescas por los vientos que bajan de la zona quechua. Los sectores Quishuarani, Uchumayo, Pillo y Sonqonata en el extremo Este, tienen el típico clima de la yunga marítima, caracterizada por precipitaciones pluviales nulas o muy espaciadas por años, mientras que las precipitaciones en la sección Uchumayo-Socabaya son escasas (40.7 mm/año de precipitación).

6. DISTRIBUCION POBLACIONAL POR ANEXOS Y CENTROS POBLADOS:

La distribución de la población no es homogénea, generalmente se ubica dónde están los servicios básicos, sociales, de transporte y seguridad.

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

CUADRO N° 04

CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE UCHUMAYO

NOMBRE	AREA	VIVIENDAS
Uchumayo	Urbano	327
Nueva Leticia (Asentamiento Humano)	Urbano	181
Congata	Urbano	1279
Cerro Verde	Urbano	867
Irrigación Paraíso	Rural	6
Añashuayco	Rural	16
Quishuarani	Rural	9
Huamayo	Rural	3
Socosani	Rural	1
La Rinconada	Rural	6
Hacienda Huaco	Rural	14
Huayco (Pueblo Tradicional El Huayco)	Rural	58
Casa Blanca	Rural	14
Tambillo	Rural	1
Mollebaya Chico	Rural	7
Mollebaya Grande	Rural	7
Santa Teresa (Pueblo Tradicional Santa Teresa)	Rural	40
El Filtro	Rural	1
Estación de Uchumayo	Rural	30
Tinajones	Rural	4
La Jara	Rural	2
Lateral 7 El Cural	Rural	190
Lateral 8 El Cural	Rural	29
Lateral 6 El Cural	Rural	26
Lateral 5 El Cural	Rural	21
Lateral 4 El Cural	Rural	10

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

La Estación de Tiabaya	Rural	8
Huayrondo Chico	Rural	2
Campo Nuevo	Rural	2
Virgen del Rosario	Rural	2
Valle de Palca	Rural	7
Canahurilla	Rural	2
Pampa Blanca	Rural	1

Por otro lado, en Uchumayo existen centros poblados con categoría de asentamientos humanos, asociaciones populares y urbanizaciones populares. De acuerdo a los registros existentes en la Municipalidad de Uchumayo se tiene:

CUADRO N° 05

ZONAS Y CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE UCHUMAYO

Zonas	Poblados
Congata Zona No. 1	<ul style="list-style-type: none"> - El Carmen - El Carmen II - El Carmen III - Juan El Bueno - Enace I (Alvarez Tomas I) - Enace II (Alvarez Tomas I I) - Los Diamantes - El Trebol

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

<p>Cerro Verde Zona No. 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pan de Azúcar - Nazareno - Cerro Verde - Alto Cerro Verde - Ampliación Alto Cerro Verde - Virgen de la Candelaria - Frente al Sol - El Arenal - La Molina - Virgen de las Peñas
<p>Uchumayo Zona No. 3</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tinajones - Añashuayco - Pueblo Libre - Buenos Aires - La Estación - Campo Nuevo - Mollebaya Chico - Mollebaya Grande - Tambillo.
<p>El Cural Zona No. 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lateral 4 - El Cural - Lateral 5 - El Cural - Lateral 6 - El Cural - Lateral 7 - El Cural - Lateral 8 - El Cural
<p>El Huayco Zona No. 5</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La Florida - El Huayco

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

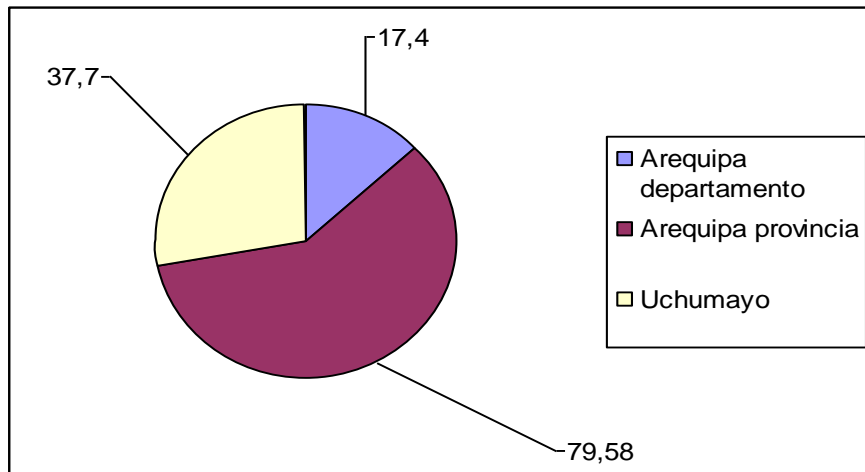
	<ul style="list-style-type: none">- Santa Teresita- El Huaco- Casa Blanca- Nueva Leticia- Villa Unión
--	---

Fuente: Municipalidad Distrital de Uchumayo

7. DENSIDAD POBLACIONAL

El Distrito de Uchumayo tiene una densidad de 37 habitantes por kilómetro cuadrado, hay que acotar que la población no ocupa toda la superficie del distrito ya que el más alto porcentaje del territorio corresponde a espacios secos, áridos y de difícil acceso.

GRAFICO Nº 06
DENSIDAD POBLACIONAL



Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

8. SERVICIOS PRINCIPALES DEL DISTRITO

SALUD

El Distrito de Uchumayo cuenta con tres establecimientos de Salud que son parte de la Micro red de Tiabaya, que funcionan bajo la modalidad de CLASS.

- Centro de Salud de Cerro Verde – Atiende al 32% de la población.
- Puesto de Salud de Congata – Atiende al 54 % de la población.
- Puesto de Salud de Uchumayo – Atiende al 14 % de la población.

Los tres establecimientos de referencia cuentan con 25 profesionales especializados y distribuidos de acuerdo al siguiente cuadro.

CUADRO N° 07

RECURSOS HUMANOS PROFESIONALES POR ESTABLECIMIENTO

ESTABLECIMIENTOS DE SALUD - UCHUMAYO	Centro de Salud de Cerro Verde	Puesto de Salud de Congata	Puesto de Salud de Uchumayo	Total distrital
Médicos(a)	02	02	01	05
Odontólogo(a)	01	02	01 - Parcial	04
Obstetriz	01	01	01	03
Enfermera(o)	02	02	01	05
Biólogos (a)	01	01		02
Técnicos (a)	02	03	01	06
TOTAL DE PROFESIONALES	09	11	05	25

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

Fuente: Dirección Regional de Salud Arequipa

La atención que prestan es de 12 horas, fuera de este horario y según la necesidad de atención especializada, los pobladores se atienden en los centros de salud del distrito de Hunter y mayormente en la ciudad de Arequipa.

Los establecimientos de salud para el distrito son insuficientes, no hay suficiente infraestructura para atender casos de hospitalización temporal y cirugía menor, además de no contar con personal y equipamiento, ya que la población siente que está expuesta a emergencias nocturnas que ponen en riesgo su vida. A partir de las 8.30 p.m. es muy complicado salir del distrito hacia Arequipa, la movilidad es escasa y muy restringida.

EDUCACION

En el distrito se puede encontrar los tres niveles de educación básica regular: Educación Básica Regular de Menores, Educación Básica Regular Secundaria y Educación Básica Regular inicial. Son 16 las Instituciones Educativas (IE) público privado, 1626 alumnos, 92 docentes, 08 auxiliares y 13 administrativos, que se detallan en los siguientes cuadros.

CENTROS EDUCATIVOS NIVEL: EDUCACION INICIAL

**CUADRO N° 01
EDUCACION INICIAL: GESTION PÚBLICA**

Nº	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	CENTRO POBLADO	ALUMNOS	DOCENTES	AUXILIARES	ADMINISTRATIVOS
1	Álvarez Thomas	Congata	75	2	1	0
2	Cerro Verde	Cerro Verde	46	2	0	0
3	Congata	Congata	21	1	0	0
4	Uchumayo	Uchumayo	44	2	1	0
TOTAL			186	7	2	0

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

Elaboración: Dirección de Gestión Institucional

CUADRO No 02
EDUCACION INICIAL: GESTION PRIVADA

Nº	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	CENTRO POBLADO	ALUMNOS	DOCENTES	AUXILIARES	ADMINISTRATIVOS
1	Dios es Amor	Uchumayo	43	2	1	0
2	Santa María del Valle	Congata	55	3	2	0
3	Santa Maria Madre de Jesús	Alto Cerro Verde	21	1	0	0
TOTAL			119	6	3	0

Elaboración: Dirección de Gestión Institucional

CUADRO Nº 03
CONSOLIDADO EDUCACION INICIAL

NIVEL	ALUMNOS	DOCENTES	AUXILIARES	ADMINISTRATIVOS
INICIAL PUBLICA	186	7	2	1
INICIAL PRIVADA	119	6	3	0
TOTAL	305	13	5	1

CONSOLIDADO EDUCACION PRIMARIA

CUADRO Nº 04
PRIMARIA DE MENORES: GESTION PÚBLICA

Nº	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	CENTRO POBLADO	ALUMNOS	DOCENTES	AUXILIARES	ADMINISTRATIVOS
1	40005	El Cural L-7	109	6	0	1
2	40088 Reyno de Bélgica	Uchumayo	123	7	0	0
3	40091	Congata	190	9	0	1
4	40092 Jose de Zuzunaga Obando	Cerro Verde	284	13	0	1
TOTAL			706	35	0	3

Elaboración: Dirección de Gestión Institucional

CUADRO Nº 05
PRIMARIA DE MENORES: GESTION PRIVADA

Nº	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	CENTRO POBLADO	ALUMNOS	DOCENTES	AUXILIARES	ADMINISTRATIVOS
----	-----------------------	----------------	---------	----------	------------	-----------------

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

1	Santa María del Valle Congata	Congata	144	6	1	0
2	Santa María Madre de Jesús	Alto Cerro Verde	36	6	0	0
TOTAL			180	12	1	0

Elaboración: Dirección de Gestión Institucional

EDUCACION NO ESCOLARIZADA: NIVEL INICIAL – PRONOEI

CUADRO Nº 06

PROGRAMAS EDUCATIVOS NO ESCOLARIZADOS – PRONOEI

NIVEL EDUCACION INICIAL: GESTION PUBLICA

Nº	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	CENTRO POBLADO	ALUMNOS	DOCENTES	AUXILIARES	ADMINISTRATIVOS
1	PRONEI El Carmen II	El Carmen	13	1	0	0
2	PRONEI Nazareno	Nazareno	7	1	0	0
3	PRONEI Frente al Sol	Frente al Sol	20	1	0	0
4	PRONEI Frente al Sol B	Frente al Sol	12	1	0	0
5	PRONEI Nueva Leticia	Huayco	7	1	0	0
6	PRONEI El Pan de Azúcar	Pan de Azúcar	13	1	0	0
7	PRONEI Santa Rosa de Lima	El Cural	22	1	0	0
8	SET Álvarez Thomas	Cerro verde	7	1	0	0
9	SET Nuevo Amanecer	Cerro verde	10	1	0	0
TOTAL			111	9	0	0

Elaboración: Dirección de Gestión Institucional

SECTOR AGRICOLA

La producción agrícola es la principal actividad del distrito y se asocia a la producción de hortalizas y frutas, sobre todo del higo que en días de fiesta se presenta fermentado con el nombre de **CHIMBANGO**.

La producción de verduras en Uchumayo es mayormente para la provincia de Arequipa. Sin embargo señalamos que en los departamentos de Puno y Moquegua, quienes venden verduras identifican la procedencia de sus productos con Arequipa (pregunta directa a los vendedores de verduras).

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

El estudio de la cadena de producción de hortalizas, podría ser una posibilidad para involucrar a los agricultores en el Desarrollo Económico del distrito. Esto indudablemente va de la mano con la descontaminación del río Chili.

En el cuadro siguiente se muestra la parcelación de la superficie agrícola de Uchumayo.

Esta tendencia no podrá ser revertida en el corto plazo, continuara de generación en generación hasta que no haya una voluntad generacional o Ley que ordene territorialmente una unidad agrícola mínima, obligando a que no sigan parcelandose los fundos.

Las parcelas registradas por el censo agropecuario de 1997, en Uchumayo fueron 716 con una superficie de 1669.35 Has.

Esta área, tiene aproximadamente el 70 % de fundos entre 0.5 a 5 Has y son conducidas por el 90% de agricultores.

CUADRO N° 07 PADRON DE REGANTES JUNTA DE REGANTES DEL SISTEMAREGULADO

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

JUNTA DE USUARIOS	SECTOR DE RIEGO	SUB - SECTOR DE RIEGO	COMISION DE REGANTES	N° DE USUARIOS	N° DE PREDIOS	SUPERFICIE (Has)	
						TOTAL	BAJO RIEGO
ZONA REGULADA	Margen Derecha Chili	Cayma	Acequia Alta Cay	770	9.10	479.33	455.23
		Alto Cural	Alto Cural	292	12.98	765.00	765.00
		Antiquilla Huaran	Antiquilla -Huaran	438	8.55	528.83	499.94
		Bajo Cural	Bajo Cural	762	30.57	1,815.19	1,728.91
		Chullo	El Chullo	104	1.90	112.35	102.81
		Sachaca	Sachaca	230	4.73	279.89	236.78
		Tiayabaya	Tiabaya	615	9.03	547.07	545.30
		Tio	Tio	377	8.08	428.23	407.69
		Uchumayo	Uchumayo	362	6.00	373.18	365.93
		Zamacola	Zamacola	514	21.68	1,294.41	1,284.54
		P.N. Chilina	Pampa Nueva Ch	54	sin información	154.04	61.13
		Charcani	Cmte. Charcani	35	0.23	185.88	25.46
	Tiayabaya	Cmte. Pampa Nu	49	2.68	157.62	157.62	
	Margen Izquierda	Miraflores	Miraflores	264	6.12	328.76	313.27
		Chichas la Polvo	Chichas - La Pól	81	2.57	126.00	109.00
		El Medio	El Medio	84	1.75	94.41	89.73
Tingo grande		Tingo Grande	128	2.53	180.31	149.62	
Sub total	2	17	17	5,155	128	7,828.30	7,297.96

La instalación de grandes tiendas para comercializar productos agrícolas de pan llevar, esta provocando cambios en los hábitos de consumo en el mercado arequipeño y trae competencia entre los productores de las pequeñas parcelas.

La venta de productos en pequeños puestos, sin condiciones de seguridad e higiene, no son comparables con la seguridad que dan estas tiendas.

El distrito de Uchumayo podría convertirse en la despensa de la provincia y atender estos y otros mercados si el gobierno local asume un rol promotor y planificador con políticas locales de seguridad alimentaria, donde todos ganen, con producción continua y sostenida, adecuando los ciclos vegetativos al clima, y usando agua limpia e investigación.

En el cuadro se observar, en orden alfabético los cultivos que productores prefieren cultivar.

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

CUADRO N° 08
CULTIVOS TRANSITORIOS

Ajo	Maíz Amiláceo
Apio	Maíz Chala
Arveja (Alverjón)	Maíz Choclo
Avena Forrajera	Maíz Morado
Avena Grano	Maní Fruta
Betarraga	Marigold
Cebada Forrajera	Mauna
Cebada Grano	Nabo
Cebolla China	Orégano
Cebolla De Cabeza	Papa
Col O Repollo	Pepino
Coliflor	Perejil
Culantro O Cilantro	Pituca (Mairina)
Flores	Poro
Fresa	Sorgo Forrajero
Frijol	Tomate
Haba	Trigo
Lechuga	Vergel Horticola - Platano
Maíz Amarillo	Zanahoria
	Zapallo

FUENTE: Encuesta Municipalidad de Uchumayo

CULTIVOS PERMANENTES

Uno de los cultivos permanentes más extendidos es la alfalfa.

Los agricultores prefieren la siembra de forrajes por muchas razones, una es por el mercado que tiene la leche fresca, ya sea para la Empresa Gloria S.A. y/o para distribuirse directamente, por litros directamente a los hogares arequipeños.

La ganadería lechera se desarrolla con ganado fino, con producción que llega hasta los 23 Lts/día (Dirección Regional de Agricultura)

Frutales: Se ha heredado de la colonia la costumbre de instalar huertos del tipo "vergel" en pequeñas áreas cerca de la vivienda, esto se observa en el pueblo tradicional de Uchumayo. Muchos árboles frutales tienen edad superior a los 50 años.

Los árboles de peras y guayabos están declinando en su rendimiento, por su edad y por enfermedades fungosas que están atacando las raíces, secando el tallo (Dirección Regional de Agricultura de Arequipa).

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

El recambio de estos árboles necesitará de un trabajo profesional y con planeamiento forestal.

Algunos árboles frutales, como el higo y la guayaba, están instalados como cortavientos entre los bordes de las parcelas. SENASA tiene un programa intenso de lucha contra la mosca de la fruta para declarar Arequipa como zona libre de mosca de fruta. Esta campaña debe ser vista como una oportunidad para el distrito, que puede organizarse para la agroforestaría en áreas donde se puede instalar sistemas modernos de riego por micro aspersión o goteo.

En el sector La Estación, se han instalado 120 Has de árboles frutales. La experiencia está apoyada por el Ministerio de Agricultura como Fundo Experimental, conducido por el ciudadano Peruano-Suizo Terry Pillon.

El agua es trasladada desde la margen derecha, por tubería de 8 pulgadas. Las 100 Has se riegan por goteo y están distribuidas de la siguiente forma:

- 10 Há. De uva
- 30 Há. De palta fuerte
- 20 Há. De lúcuma
- 4 Há. De naranja
- 4 Hà. De mandarina
- 4 Há. De limón
- 17 Há. De higo
- 1/2 Hà. De membrillo.
- 1/2 Há. De papaya arequipeña

9. CONTAMINACION DE LOS RECURSOS AGUA, SUELO Y AIRE

El nivel de contaminación del río Chile es bastante alto, las aguas servidas de la ciudad de Arequipa se evacúan a su cauce y recorre el distrito hasta el sector Socosani. Este tramo está totalmente contaminado y cuando se pregunta a la población de Uchumayo si conoce donde se descargan los desagües de su sector, pocos dan razón, esta situación preocupa, la ciudadanía reclama que se descontamine el río y por otra parte son agentes contaminantes. La gestión del agua debe ser parte importante de los programas del gobierno municipal, en alianza con los distritos que ocupan la cuenca alta del río Chili.

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

Otra fuente de contaminación en Uchumayo es la quema de residuos orgánicos agrícolas. Terminada la campaña de cosecha, los agriculturas tienen por costumbre quemar el rastrojo seco, sin control despidiendo gases invernadero como el CO₂. La Municipalidad podría implementar campañas para sensibilizar a la población y agricultores que no quemen la basura y sus residuos, esta práctica degrada los suelos contribuyendo al calentamiento global. Desde el Gobierno Local se pueden orientar campañas para preparar compost para mejorar los suelos agrícolas, enterrando sus residuos orgánicos o produciendo biogás con el excremento de los vacunos estabulados.

9.1. INDICADORES DE CONTAMINACION AMBIENTAL

Los principales indicadores de contaminación ambiental son el número de enfermedades gastrointestinales que se presentan en la población (ver salud). Otro indicador es el número de enfermedades pulmonares e intestinales relacionados con el aire.

La población culpa a la Empresa CV la recurrencia de estas enfermedades. Esta afirmación necesita probarse, sin embargo CV debería tomar la iniciativa invitando a pobladores a visitar sus instalaciones y hacerlos participar en el monitoreo que hacen a los relaves, aire y agua y no buscar intermediarios en los que la población perdió la confianza. Una forma de construir ciudadanía es dándole a la población la posibilidad de elegir a sus representantes para monitorear los indicadores ambientales, vía el Gobierno Municipal, actividad que por mandato legal le corresponde a falta del Ministerio del Medio Ambiente.

El número de enfermedades pulmonares e intestinales relacionadas con el aire contaminado, ya sea por partículas en suspensión, gases del tipo invernadero son indicadores que sirven para conocer el alto grado de contaminación del medio ambiente. La estadística que DIGESA tiene, corresponde a ratios para la

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

ciudad de Arequipa; no hemos encontrado estadística específica para el distrito de Uchumayo, posiblemente la Empresa Minera VC tenga controles mas específicos. Sería una acción determinante que la Empresa ponga a disposición de la población los valores que registra para el distrito, y socializarlos, dando a conocer la metodología y quienes hicieron las mediciones y quienes participaron en representación de la población. El grado de contaminación del aire de la ciudad de Arequipa, lo monitorea la DIGESA.

Los valores de los sólidos en suspensión están en PPM (partes por millón) y son elevados al contrastarse con los valores estándar (columna final) y en microgramos por M3. De acuerdo a estos valores, Arequipa estaría en una situación de alerta ambiental.

CUADRO N° 09

CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE AREQUIPA

PATRONES DE LA CALIDAD DE AIRE PARA LA CIUDAD DE AREQUIPA

COTAMINANTE	TIEMPO DE MUESTREO	CONCENTRACIÓN	
		PPM EN AQP	MICROG/M3 ESTÁNDAR NAC.
Dióxido de azufre	10 minutos (*)	0.287	750
	24 horas	0.057	150
	1 año (M.A.)	0.03	80
Partículas Totales	24 horas		200
Suspensión (PTS)	1 año (M.A.)		100
Partículas Fracción	24 horas		70
Respirable (PM10)	1 año (M.A.)		35
Monóxido de Carbono	1 hora	26.2	30000
	8 horas	8.7	10000
Dióxido de Nitrogeno	1 hora (*)	0.10	200
	8 horas	0.08	150

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

	1 año (M.A.)	0.026	50
Ozono	1 hora (*)	0.10	200
	8 horas	0.05	100
Hidrocarburos (Excepto Metano)	3 horas	0.24	160
Plomo	1 mes		1.5
	1 año (M.A.)		0.5
Hidrógeno Sulfurado	24 horas		150

9.2. VULNERABILIDAD AMBIENTAL

Las áreas que se encuentran en las riveras (izquierda y derecha) de la cuenca media del río Chili, en periodos de intensas lluvias en la cuenca alta son afectadas por desbordes del río. Para el cuidado de estas áreas se necesita construir barreras naturales, como forestar las riveras con sauces, otro tipo de infraestructura afectaría el paisaje que es parte de la oferta turística en este tramo.

Las zonas más afectadas por las actividades mineras es la parte centro baja del distrito. El lado Este esta más expuesta a los polvos provocados por las operaciones de la empresa minera CV y al de las canteras que se explotan.

10.- SECTOR TURISMO

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

En el distrito de Uchumayo existen muchos atractivos turísticos con pocos servicios para una adecuada atención al visitante, de la misma manera que no hay la infraestructura en hospedajes y/o centros de recreación para recibir al visitante. La desarticulación vial del distrito no permite el desarrollo del turismo con posibilidad de oferta turística. La Empresa Minera Cerro Verde (CV) en alianza con la ONG El Taller, trabajaron iniciativas para articular pequeños emprendimientos de servicios turísticos. El proceso de convertir el distrito en un destino turístico es trabajo de mediano plazo, siempre que participe la población y sea parte de un circuito que se oferte a los operadores turísticos de Arequipa.

FOTO N° 1

IGLESIA PUEBLO TRADICIONAL DE UCHUMAYO



10.1. LOCALIZACION DE RECURSOS TURISTICOS.

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

El principal atractivo de Uchumayo es el paisaje de los sectores de Congata, El Huayco, Uchumayo, Mollebaya Chico, Mollebaya Grande y Añashuayco. El atractivo arqueológico más importante es Corralones, en el anexo de Quishuarani, donde se aprecian petroglifos no visitados por falta de vías de acceso carrozables, promoción y señalización. Los petroglifos de Quishuarani-Uchumayo tienen un estilo particular, predominando diseños de felinos, serpientes bicéfalas, venados tirados por seres antropomorfos, entre otros.

FOTO N° 2



PETROGLIFOS

FOTO N° 3



Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

En los sectores de Canaura, Palca y Chilpina se aprecian caídas de agua hasta de cuatro a cinco metros de salto.

FOTO N° 4
CAÍDA DE AGUA CANAURA



10.2. CERRITO SALAVERRY Y PUENTE DEL DIABLO

Los que llegan a Arequipa por vía terrestre, del Norte o del Sur del país ingresan por la Variante donde se ubica el peaje. En la margen derecha, aguas abajo del río Chili, en el peaje, se encuentra el “cerrito Salaverry” que es bordeado por la pista. Al costado izquierdo se encuentra un puente colonial construido en 1601 en sillar rosado, conocido como Puente del Diablo.

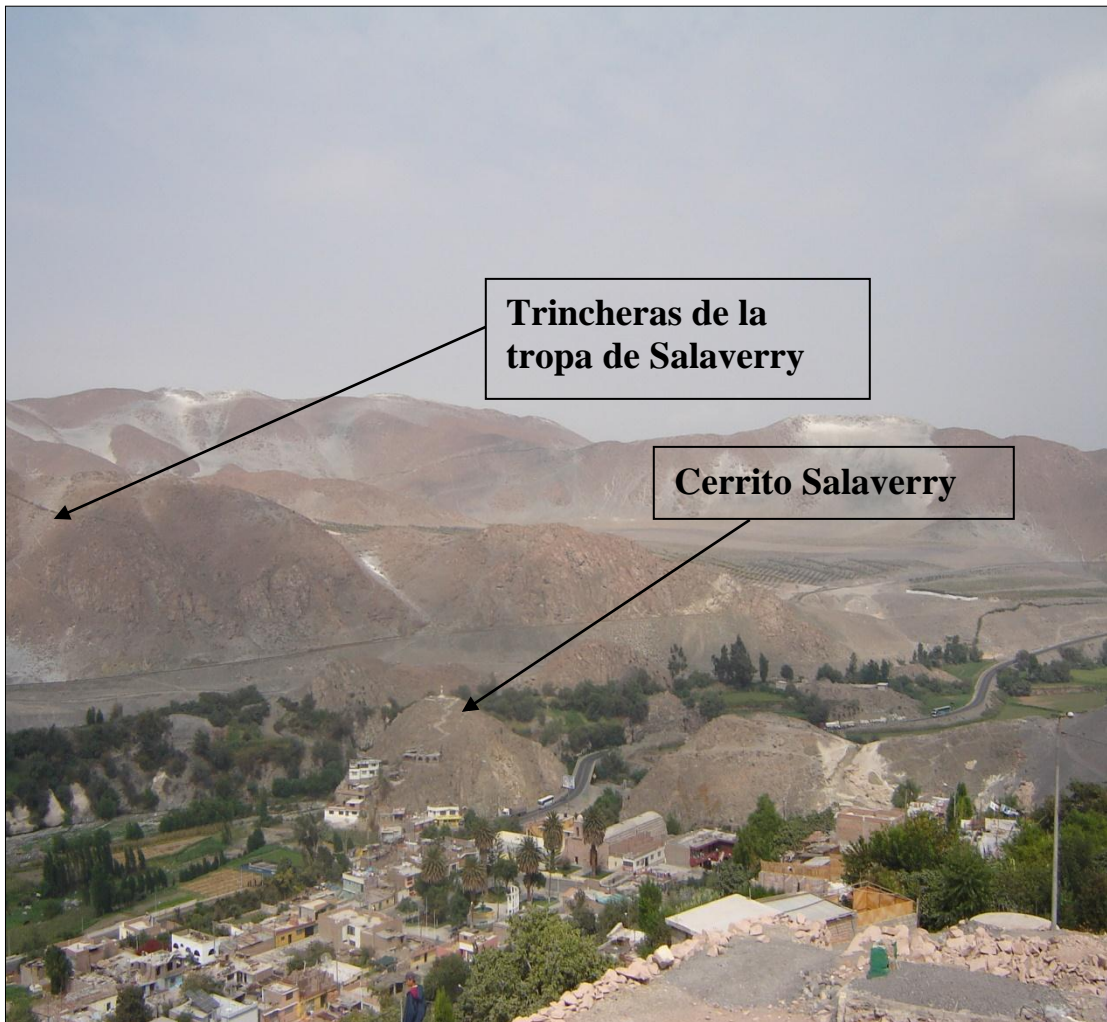
En la cumbre del “cerrito de Salaverry” existe un busto dedicado al general Salaverry que luchó, por encargo del Presidente Gamarra contra las tropas del General Santa Cruz que venía de Bolivia (Alto Perú) para promover la

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

Confederación Perú Boliviana. Salaverry se atrincheró en el cerro aledaño y desde el batolito dirigió a sus tropas ubicadas en el cerro aledaño donde construyeron trincheras y pasos entre trincheras para la tropa (Un decenio de la historia de Arequipa, 1830-1840 Arturo Villegas Romero Edición Fundación Gloria).

El batolito es visitado por estudiantes y algunos pocos turistas locales. La vista desde el batolito domina parte del paisaje de Uchumayo, aguas arriba y aguas abajo.

FOTO N° 5
CERRITO SALAVERRY



Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

FOTO N° 6



PUENTE DEL DIABLO

FOTO N° 7



Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

10.3. ACUEDUCTO Y CENTRO DE BOMBEO DE AGUA PARA MATARANI (EL FILTRO).

Pasando la antigua fábrica de tejidos El Huayco, aguas abajo, se encuentra un acueducto de seis arcos, construido de sillar rosado aproximadamente entre 1620 a 1630.

Servía para trasvasar agua a las pampas de la margen derecha del río Chili. El acueducto esta muy deteriorado, dos de sus arcos están caídos y cuatro en peligro de colapsar.

Este monumento no esta dentro de los planes del INC restaurarlo y puede perderse definitivamente. Aguas abajo del acueducto se encuentra la sala de bombeo de agua que sirvió para alimentar las locomotoras a vapor que hacían servicio de Arequipa a Matarani (El Filtro).

Esta central bombeaba agua a las estaciones de Uchumayo, La Joya y Cachendo. En esta última estación, la tubería se dividía en: un ramal alimentaba la estación de Chucarapi el otro llevaba el agua al puerto de Matarani.

No usaban las aguas del río Tambo por sus contenidos de sales de arsénico, altamente corrosivas. Estas bombas eran del tipo ariete, trabajadas en talleres europeos en el siglo XVII con hierro fundido (Proyecto Turismo en Uchumayo – ONG El Taller).

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

FOTO N° 10

ACUEDUCTO DE SILLAR.



10.4. QUEBRADA DE AÑASHUAYCO: MANATIAL “OJO DE LA VIRGEN” Y CANTERAS DE SILLAR

Un atractivo con identidad arequipeña son las canteras de sillar. Con él se construyó el centro histórico de la ciudad.

En las canteras de la quebrada de Añashuayco se explota sillar blanco y en las canteras de El Huayco el sillar rosado. El sillar rosado es muy cotizado y su precio dobla al sillar blanco, ambos se venden por tareas.

Cada tarea esta compuesto por 200 bloques de sillar de 18 cm de espesor por 55 cm de largo y 30 cm de ancho. Estas canteras son explotadas por obreros que usan herramientas rudimentarias como barretas y palancas para mover los bloques que son cortados usando pólvora, que se carga en huecos de 1 Pulg por 12 Pulg de profundidad, hecho en los bloques a cortar, estos huecos son sellados con excremento de vacunos o equinos para provocar una buena explosión.

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

La visita a las canteras de Añashuayco es un paseo que pasa de una zona árida, si se inicia en el distrito de Cerro Colorado, a una zona de paisaje florido donde se encuentra el manantial llamado el ojo de la Virgen, con un espejo de agua aproximado de 120 M2.

El manantial tiene un atractivo muy especial, es el lugar donde nace el río Uchumayo (Algunos especialistas opinan que Uchumayo proviene de los vocablos quechuas “huchuy mayo” que quiere decir río pequeño.

Otros afirman que el nombre de Uchumayo estaría asociado a la producción de ají – en quechua uchu es ají y mayo río - donde crece ají.

La cuenca del río Uchumayo tiene entre 40 a 50 metros en su parte más ancha y 12 Km de largo.

Se ingresa al manantial por una garganta de 3 metros de ancho, con tupida floresta de carrizos para salir al espejo de agua. La cuenca es pequeña y con bastante producción frutícola.

La protección de esta microcuenca es indispensable, una carga excesiva de visitantes puede ponerla en riesgo.

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

FOTO N° 11

**QUEBRADA DE AÑAYHUASCO.
MANANTIAL EL OJO DE LA VIRGEN**

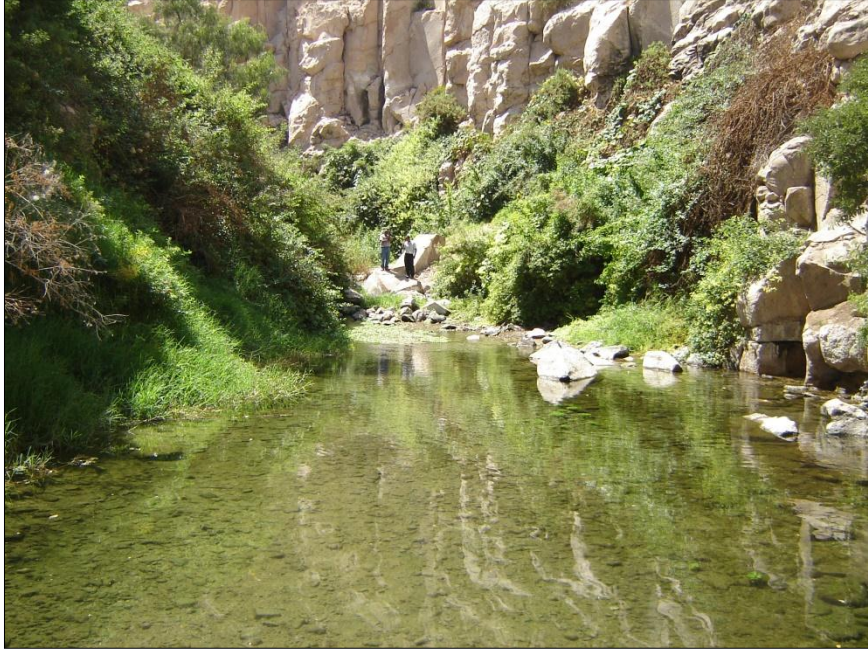


FOTO N° 12

CANTERAS DE SILLAR



Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

FOTO N° 13

PUEBLO LA ESTACION



FOTO N° 14

PUEBLO EL ROSARIO



Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

10.5. FESTIVIDADES

Las tradiciones y costumbres en las festividades del distrito están registradas ofertando un calendario de visitas.

El paisaje y sus tradiciones pueden ser un producto turístico organizado en rutas articuladas a la ciudad de Arequipa.

Integrado Uchumayo al turismo, podría ser una fuente de ingresos para pequeños emprendimientos de servicios turísticos.

Esto es posible si se organiza a la población con incentivos a la mejor presentación. El siguiente cuadro contiene la relación de festividades culturales del distrito:

CUADRO N°. 01
CALENDARIO DE FESTIVIDADES

PRINCIPALES ATRACTIVOS TURISTICOS CULTURALES DEL DISTRITO			
DISTRITO	PRINCIPALES FESTIVIDADES	FECHA	LUGAR
Uchumayo	San Isidro	15/05	Uchumayo
Uchumayo	Virgen Del Rosario	-	Uchumayo
Uchumayo	Virgen De Chapi	01/05	Cerro Verde
Uchumayo	Virgen Del Carmen	27/09	Congata Nuevo
Uchumayo	Maria Auxiliadora	14/07	Huayco
Uchumayo	Festival del Chimbango	11/07	Pueblo Tradicional

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO DEL DISTRITO DE UCHUMAYO

2019 – 2022

I. VISIÓN DEL PLAN DE GOBIERNO:

El Partido del Frente Amplio en el Distrito de Uchumayo, está basado en sus principios como un partido democrático, descentralista, popular y participativo, para contribuir a forjar una Región con rostro humano, democrático, descentralizado y con economía social de mercado sostenible, sustentada en la libre y permanente consulta y la voluntad popular, que permita garantizar una colectividad justa, libre y solidaria, desterrando todo tipo y clase de discriminación y explotación, con una distribución equitativa de los recursos y riquezas naturales de la provincia, región , distrital y el país.

En el año 2022 el Distrito de Uchumayo debe ser considerado un modelo de administración sin corrupción, con la participación de su propia población, propiciando mejores condiciones y calidad de vida; un medio ambiente saludable; responsable y seguro de la mano con las empresas privadas existentes en nuestro distrito para un mejor progreso de la población.

II. PRINCIPIOS:

- a) Ante todo la vida humana, que es el fin supremo de la sociedad y del Estado.
- b) Primacía de la dignidad individual y colectiva de los seres humanos.
- c) Igualdad y equidad entre todas las personas humanas.
- d) Democracia y estado de derecho en la gobernabilidad de la nación.
- e) Protección sostenible de la familia, como célula matriz de la sociedad.
- f) Desarrollo local sostenible, basado en la descentralización y desconcentración.
- g) Generación del trabajo, como deber y derecho de la persona y generadora del bienestar social.
- h) Promoción y generación de una sociedad democrática y culta con justicia, equidad, libertad e identidad distrital.
- i) Acceso a la modernidad científica, tecnológica, social y económica, basada en la globalización y transformación de los factores de producción.
- j) Práctica de la economía social con identidad local.

III. OBJETIVOS: Plan de Desarrollo Municipal del Distrito de Uchumayo tiene los siguientes objetivos:

1. Asegurar la vigencia y defensa del sistema democrático.
2. Formular sus idearios, planes y programas que reflejen sus propuestas para el desarrollo local, provincial y regional, de acuerdo a su visión de la región.
3. Representar la voluntad de los ciudadanos y canalizar la opinión pública.

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

4. Contribuir a la educación y participación política de la población, con el objeto de forjar una cultura cívica y democrática, que permita formar ciudadanos capacitados para asumir funciones públicas.
5. Participar en procesos electorales.
6. Contribuir a la gobernabilidad de la Región y el país.
7. Realizar actividades de cooperación y proyección social.
8. Las demás que sean compatibles con sus fines y que se encuentren dentro del marco normativo establecido por la ley.

OBJETIVO GENERAL

1.1.- Contribuir con el desarrollo socioeconómico del país considerando la Salud, Educación, Sanidad, Transporte, Seguridad Ciudadana y Medio Ambiente, como pilares fundamentales del Distrito de Uchumayo.

2.-OBJETIVO ESPECÍFICO

2.1.- Trabajar de la mano con la población en la ejecución de obras, servicios, sanidad, educación, seguridad, transporte y medio ambiente para el crecimiento y beneficios de la población de nuestro Distrito de Uchumayo.

2.2.- Promover la participación de la población en la toma de decisiones para el fortalecer los niveles de confianza entre las autoridades y la población organizada de nuestro Distrito de Uchumayo.

DIMENSIONES DE LA GESTIÓN MUNICIPAL

DIMENSIÓN SOCIAL

PROBLEMA IDENTIFICADO	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS (Solución al Problema)	METAS AL 2022 (Valor)
1.- Servicios Básicos	1.- Mejoramiento en la prestación de servicios básicos en nuestro distrito	1.- Mejoramiento de la red de distribución de agua, restructuración de la red de desagüe en el distrito, ampliación del servicio en zonas de nuevas expansión urbana.
2.- Servicios de Educación y Salud	2.- Mejoramiento de los servicios de Educación y Salud en el Distrito de Uchumayo.	2.- Ampliación del Centro de Salud, Equipamiento del centro de salud, Ejecución del proyecto, Desnutrición de la Madre y el Niño menor de 5 años, Construcción de centros de salud. Implementación de Bibliotecas Virtuales y Laboratorio escolares.
3.- Falta de atención a la Juventud y al Adulto Mayor	3.- Construcción de infraestructura, Fomento del deporte y cultura	3.- Construcción de losas deportivas y aperturas de talleres de música, Teatro, Manualidades, actuación etc., Construcción de Polideportivos con grass sintético para la juventud en el

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

		distrito.
4.-Mayor participación a las personas con discapacidad (OMAPED)	Dar prioridad y cumplir con las normas establecidas para las personas discapacitadas tanto en empresas privadas como públicas en nuestro Distrito de Uchumayo.	Insertar en un porcentaje de no menor del 3% en las empresas privadas y un 5% en las empresas públicas para la vulneración de la población en el distrito.

DIMENSIÓN ECONÓMICA

PROBLEMA IDENTIFICADO	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS (Solución al Problema)	METAS AL 2022 (Valor)
1.- Falta de Tecnología-Agricultura.	1.- Apoyo a la Agricultura en nuestro distrito.	1.- Riego tecnificado, Capacitación a los agricultores, Ampliación de las fronteras agrícolas, Construcción de canales de regadío en el distrito de Uchumayo.
2.- Falta de Comercialización de Productos.	2.- Apoyo a la Agricultura	2.- Mejoramiento de vías y apertura de nuevas para el mejoramiento y fluidez, Propiciar la asociatividad.
3.- Falta de Empleo	3.- Fomento de la Pequeña y Micro Empresa.	3.- Puesta de profesionales al servicio de las asociaciones productoras, pequeña y micro empresa, capacitación y búsqueda de mercado para sus productos en nuestro distrito para la ciudad.

DIMENSIÓN AMBIENTAL

PROBLEMA IDENTIFICADO	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS (Solución al Problema)	METAS AL 2022 (Valor)
1- Contaminación Ambiental	Arborizar el distrito para mitigar la contaminación.	Implementar viveros municipales.
2.- Servicio de Transporte deficiente.	Coordinar con las autoridades competentes la distribución de transporte por las rutas acordes con la necesidad de la población de nuestro distrito.	Mejorar y regular el transporte masivo de pasajeros en coordinación con la Municipalidad Provincial de Arequipa.

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

PROBLEMA IDENTIFICADO	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS (Solución al Problema)	METAS AL 2022 (Valor)
1.- Fortalecimiento de la Organización Interna.	1.- Documentos de gestión.	1.- Elaboración del ROF, MOF, CAP, RIC, en atención a lo dispuesto en el DS. N° 43-2004-MCM y DS N° 43-2006-PCM.
2.- Falta de capacitación del personal.	2.- Fortalecer las capacidades del equipo administrativo, técnico y obrero del Gobierno Local.	2.- Organizar cursos, talleres de capacitación en gestión pública y liderazgo.
3.-Infraestructura.	3.- Mejorar la infraestructura del Local Municipal del Distrito de Uchumayo.	3.- Mejorar los ambientes y equiparlos con instrumentos modernos que faciliten la labor diaria del trabajador, velando por la seguridad y salud laboral en nuestro Distrito de Uchumayo.
4.- Mejoramiento de los mecanismos de información de los presupuestos participativos en el Distrito de Uchumayo.	4.- Convocar a los representantes de todo los sectores del distrito para informar las acciones a realizar	4.- Lograr las necesidades de la población del Distrito de Uchumayo.

DIMENSIÓN TERRITORIAL

PROBLEMA IDENTIFICADO	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS (Solución al Problema)	METAS AL 2022 (Valor)
1.- Problemas con límites territoriales.	1.- Concertar.	1.- Elaborar el expediente de límites y presentarlo ante la Oficina de Ordenamiento Territorial de la Región.
2.- Carencia del ordenamiento territorial.	2.- Elaboración de Documentos técnicos.	2.- Elaboración del Plan Desarrollo Urbano.
3.- Carencias del Botadero de residuos sólidos en el distrito.	3.- Elaboración del PIGARS	3.- Construir relleno sanitario.

DIMENSION SEGURIDAD CIUDADANA

PROBLEMA IDENTIFICADO	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS (Solución al Problema)	METAS AL 2022 (Valor)
1.- Modernización de las Comisarias del Distrito	1.- Implementación y equipamiento de un módulo	1.- Capacitación al personal de la Policía Nacional del Perú y a los

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

	jurisdiccional en el distrito.	serenos.
2.- Camaras de seguridad	2.- Equipamiento cámaras de video del alta calidad	2.- Equipamiento de las cámaras en las zonas vulneradas del distrito.
3.- Instalacion de puesto rápido de auxilio	3.- Equipamiento de los vehículos de serenazgo para acudir a las emergencias.	3.- Capacitación del personal en emergencias, primeros auxilios.
4.- Unidades motorizadas	4.- Implementación y repotenciamiebto de las unidades motorizadas para una buena patrullaje del serenazgo.	4.- Capacitación al personal en seguridad ciudadano y como intervenir en un problema en el distrito.

DIMENSION EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

PROBLEMA IDENTIFICADO	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS (Solución al Problema)	METAS AL 2022 (Valor)
1.- Docentes	1.- Convenios con universidades, institutos tecnológicos y el ministerio de educación.	1.- Capacitación a los docentes de los diferentes centros educativos del distrito
2. Centros Educativos	2.- Equipamiento de material educativo (pizarras, laboratorios químicos, bibliotecas escolares).	2.- Implementación de las aulas del centro educativo del distrito
3.- Institutos Tecnológicos	3.- Creación Centro Tecnológico Municipal	3.- Especialidades en operaciones y mantenimientos de maquinaria pesadas, y producción, seguridad minera, higiene industrial.
4.- Instituto Municipal	4.- Creación de un instituto municipal para los jóvenes.	4.- Especialidades en Computación e informática, office informático, armado y reparación de computadoras.
5.- Instituto Municipal para el deporte	5.- Creación de una infraestructura deportiva	5.- En diferentes ramas de vóley, futbol, básquet, natación, etc., para beneficio de la población
6.- La casa de la cultura	6.- Propiciar y organizar actividades culturales	6.- Identificación cultural, artística y literaria por parte de la población.

Partido Frente Amplio del Distrito de Uchumayo

III.- PROPUESTAS DE RENDICIÓN DE CUENTAS SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN

Nuestra Gestión Municipal, trabajara en forma organizada y transparente, conjuntamente con la población por la dignidad de nuestro distrito, informara a la población mediante los siguientes:

- 1.- Elaborar y validar el Plan de acciones para el logro de los objetivos de cada dimensión.
- 2.- Dicho Plan deberá ser concertado con la sociedad civil organizada, dentro de los 30 primeros días de asumido el gobierno.
- 3.- Rendición de cuentas (cabildos) al menos cada semestre, teniendo como base el Presupuesto Participativo.
- 4.- Boletines de informe económico (ingresos y egreso) en forma mensual a la Sesión de Concejo Municipal, conforme lo dispone la Ley Orgánica de Municipalidades Ley N° 27972.
- 5.- Atender las solicitudes de acceso a la Información Pública, conforme lo dispone la Ley N° 27806