



PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO DEL DISTRITO DE CARAVELÍ



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CARAVELI

PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO DEL DISTRITO DE CARAVELÍ

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CARAVELÍ
Jirón Ayacucho s/n
Caravelí
Teléfono: (054) 511008,

desco – CENTRO DE ESTUDIOS Y PROMOCION DEL DESARROLLO
PROGRAMA REGIONAL AREQUIPA
Málaga Grenet N° 678 Umacollo
Arequipa
Teléfono: (054) 257043,
(054) 270144

Fotos: Archivo **desco** Programa Regional Arequipa.

Carátula: Foto superior izquierdo, vista panorámica del Valle de Caravelí
Foto fondo inferior, Plazuela y Santuario Virgen del Buen Paso

INDICE

PRESENTACIÓN	5
CAPITULO I. NUESTRO DISTRITO	6
1. Datos Generales	7
1.1 Ubicación Geográfica y extensión territorial	7
1.2 Limites	8
1.3 Clima	9
1.4 Hidrografía	10
1.5 Topografía	10
1.6 Reseña Histórica	11
1.7 Recursos y potencialidades	12
} Recursos Hídricos	12
} Recurso Suelo	12
} Recursos Mineros	12
} Recursos Turísticos	13
1.8 Población	14
1.9 Mapa de riesgos y uso de recursos	14
} Antecedentes	14
1.10 Características y procesos actuales	17
} Medios de Transporte	17
} Medios de comunicación	17
} Servicios de Internet	18
} Servicios Básicos	18
} Servicios de salud	19
} Beneficencia Pública	20
} Educación	20
} Oferta turística	21
} Depredación de los recursos naturales y del patrimonio arqueológico	23
} Actividades Productivas	24
o Actividad agrícola	24
o Actividad pecuaria	25
o Minería	26
o Servicios	26
CAPITULO II. PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO	27
1. Visión de Futuro. Caravelí al 2010	28
} Significado y contenido de la visión de futuro	28
2. Ejes de acción estratégica	30
} Educación	31
} Salud	31
} Seguridad ciudadana	31
} Servicios básicos	32
} Turismo	32

	Transportes y comunicaciones	33
	Agricultura y minería	33
	Medio Ambiente	34
	Desarrollo Institucional	34
3.	Análisis Estratégico (FODA)	35
	Sector económico productivo	35
	Infraestructura Productiva	36
	Servicios Básicos	37
	Educación	38
	Salud	39
	Medio ambiente	40
	Seguridad ciudadana	41
	Desarrollo Institucional	42
4.	Objetivos y Proyectos Estratégicos	43
	Agricultura	43
	Ganadería	44
	Educación	44
	Salud	45
	Seguridad ciudadana	45
	Servicios Básicos	46
	Turismo	46
	Transportes y comunicaciones	47
	Minería	47
	Medio ambiente	48
	ANEXOS	
1.	PRINCIPALES PROYECTOS IDENTIFICADOS A NIVEL DE IDEA	49
	Mejoramiento de la ganadería bovina	49
	Planta agroindustrial para el procesamiento de harina, néctares y licores de fruta	49
	Ampliación del canal Huiscoro	50
	Construcción del canal toma del Soller – Colca	50
	Construcción de la bocatoma del canal de Ananta y canalización hasta el Pasaje	50
	Construcción del canal de interconexión del canal madre Macha Gentilar	51
	Ampliación del canal Macha Pampa de la Viuda	51
	Construcción del canal lateral de Piedra Blanca	51
	Planta Piloto de productos lácteos	52
	Ampliación de la frontera vitivinícola	52
	Institucionalización de la Escuela de Padres	52
2.	PARTICIPANTES EN LOS PROCESOS DE FORMULACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO DE CARAVELI	53

PRESENTACIÓN

La Municipalidad Provincial de Caravelí pone a disposición de su comunidad, con profunda satisfacción, el **“Plan de Desarrollo Estratégico del Distrito. Caravelí al 2010”**. El documento, sintetiza las necesidades, los sueños y las aspiraciones, expresadas por los hombres y mujeres del distrito, para un futuro cuantitativa y cualitativamente superior de todos sus habitantes; y, el compromiso del conjunto de la población caravileña en asumir la gestión de su destino, por lo mismo que en su formulación han participado activamente: autoridades, funcionarios públicos, dirigentes y representantes de las organizaciones económicas y sociales del distrito.

La implementación del Plan es un gran desafío para una acción ordenada y concertada de todas las fuerzas vivas del distrito: municipalidad, instituciones públicas y privadas, organizaciones económicas – sociales – políticas y culturales.

Estoy seguro que este documento se convertirá en el instrumento técnico normativo del desarrollo distrital y referente obligado de las instituciones del Estado, empresarios, líderes económicos – sociales y la cooperación internacional dispuestos a compartir con los caravileños el bienestar y progreso de nuestro pueblo, para beneficio de la región y del país.

En presente documento (actualizado con la ayuda de **desco**) es resultado de un análisis profundo de procesos de planificación concertada anteriormente realizados (en el 2002 con el apoyo de **desco** y en el 2003 con el apoyo de Adra Perú), por tanto recoge sustanciales aportes inscritos en los dos momentos y responde a las preocupaciones planteadas por la municipalidad de Caravelí y los representantes de las organizaciones socio económicas y políticas del distrito, para quienes hacemos público nuestro reconocimiento.

Caravelí, Enero de 2004

José Cárcamo Neyra

Alcalde de la Municipalidad Provincial de Caravelí

CAPITULO I

NUESTRO DISTRITO



Vista panorámica de Caravelí

I. DATOS GENERALES

1.1 Ubicación Geográfica y extensión territorial

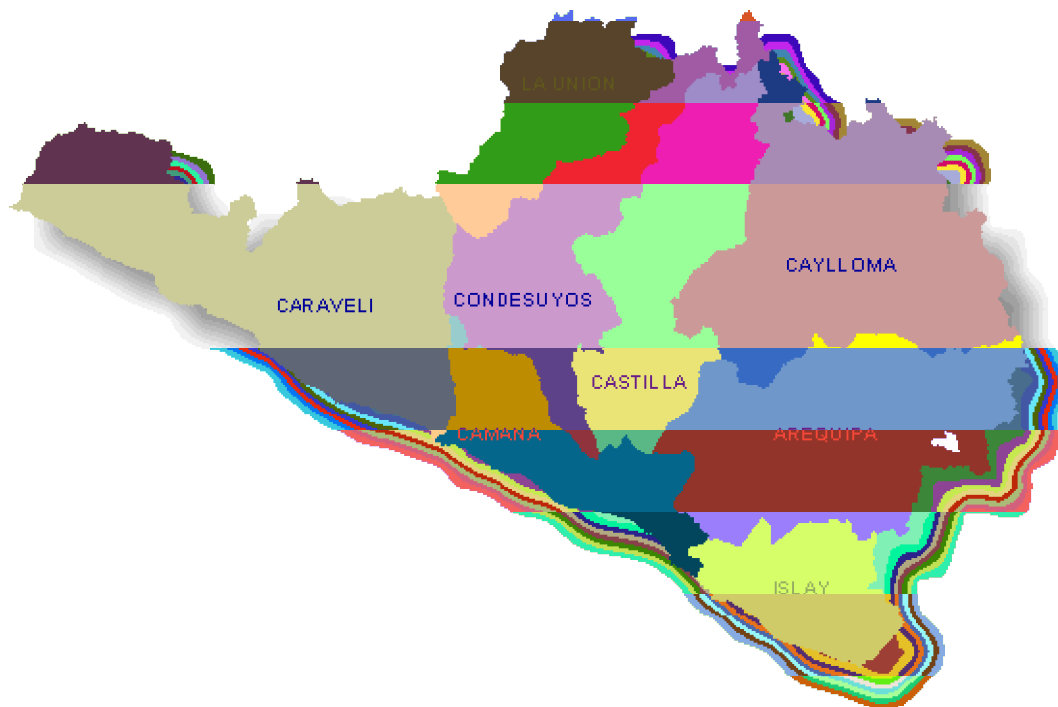
Caravelí es uno de los 13 distritos de la provincia del mismo nombre. La Capital del distrito es la ciudad de Caravelí, ubicada en la margen derecha del río Caravelí, a 15°45'47" de latitud Sur y 73°21'20" de longitud Oeste, a una altitud promedio de 1,779 m.s.n.m., en la Región altitudinal: Chala,

Yunga, Quechua y Suni; con litoral marino¹ y a una distancia de 382 Km., al Norte de la Región Arequipa.

La capital del distrito dista 77 Km. (Atico a Caravelí), de la Panamericana Sur en el kilómetro 702.

De acuerdo a estudios elaborados por la Oficina Departamental de Presupuesto y Planificación y la Oficina de Acondicionamiento del Territorio de la CORDEAREQUIPA (1986)², el distrito tiene una extensión de 1,995.7 Km².

Gráfico N° 1. Mapa departamental de Arequipa.



1.2 Límites

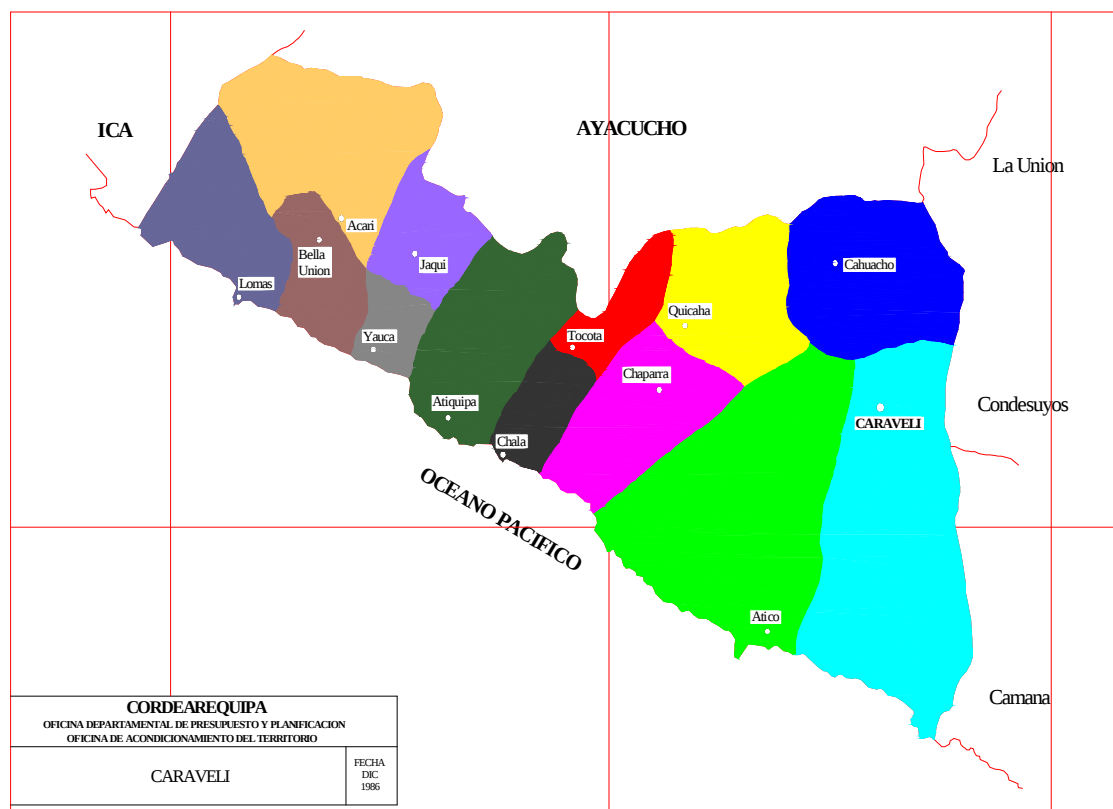
El distrito tiene los siguientes límites:

¹ Aproximadamente 40 Kms de litoral marino

² CORDEAREQUIPA; Diagnóstico de la Provincia de Caravelí. 1986 (Mimeografiado, Arequipa).

- Por el Nor Este con el distrito de Tauría de la provincia de La Unión
- Por el Norte con el distrito de Cahuacho
- Por el Sur Oeste con el Océano Pacífico
- Por el Este con el distrito de Yanaquihua y Andaray de la provincia de Condesuyos y el distrito de Tauría de la provincia de la Unión y los distritos de Mariano Nicolás Valcárcel y Ocoña de la provincia de Camaná.
- Por el Oeste con el distrito de Atico.

Gráfico N° 2. Mapa de la provincia con sus 13 distritos.



Fuente: CORDEAREQUIPA, 1986

1.3Clima

El clima de la ciudad de Caravelí, es primaveral durante todo el año, con un sol brillante que conserva un hermoso cielo azul y un aire cálido y seco. Su campiña y las áreas agrícolas generan microclimas entre templado – cálido y seco.

La temperatura media anual oscila entre los 16°C a 26°C en invierno y 20°C a 30°C en verano, sin diferencias significativas entre el invierno y el verano.

1.4 Hidrografía

La ciudad capital, se encuentra entre los cauces de los ríos Caravelí y La Yesera, que discurren de Nor Este a Sur Este.

Observaciones de alta tecnología³ han determinado la existencia de corrientes subterráneas, que circulan al interior de los cerros, las quebradas y el sector denominado la Banda ubicada en la ribera del río Caravelí.

La situación anterior explica el “prodigio de Oasis” del valle. El río Caravelí tiene sus nacientes en la Cordillera Occidental (Volcán Sara-Sara y laguna de Parinacochas - Ayacucho), su cauce es torrentoso en épocas de avenidas.

El sistema hidrográfico pertenece a la Cuenca del Pacífico. El curso del río es irregular que desemboca en el mar en tiempo de avenidas, cruzando el pueblo de pescadores. Este sistema es alimentado por manantiales que desembocan en las quebradas de Chuñuño, Macha y Chuicane, provenientes del subsuelo que dan origen a estos cursos y sirven de abastecimiento al valle.

A 10 Kms del distrito de Caravelí se ubican los baños termales de Chuicane de 27°C, débilmente clorurada y sulfurosa, aún no explotada.

1.5 Topografía

Caravelí está situado en la región altitudinal Chala, Yunga de Costa, Quechua y Suni, en el piso ecológico, desierto montano bajo subtropical. Geo morfológicamente su territorio se ubica entre el Océano Pacífico y el contrafuerte andino, que determina que su relieve presente una configuración bastante accidentada (las quebradas que forman el valle son: Huiscoro, Chuñuño, Macha y Chuicane, con cerros elevados; Huiscoro, Cerro Altos de Huanca - Tingarume, Cerro Amargoso y tres montañas aisladas; El Indio Viejo, La India y el Indiecito).

³ Minero Perú ha realizado estudios con tecnología de ecosonda y ultrasonido.

Caravelí se encuentra asentada sobre áreas de topografía inclinada en dirección Sur Oeste a Nor Este, constituidos por suelos gravo - arenosos en estado semi - compacto (suelos transportados). En algunos casos la topografía es ondulada con pendientes pronunciadas, tal el caso del extremo Nor Oeste de la ciudad (Sector "Alto Molino" y "Vista Alegre").

La ciudad se encuentra en terrenos de niveles más bajos que el río "La Yesera", las zonas aledañas al mencionado río, debido a la topografía, se encuentran expuestas a un constante riesgo de inundación.

1.6 Reseña Histórica

Caravelí procede de las palabras quechuas "Cjara Huallí" que significa Mandil de Cuero, es decir hombre con mandil de cuero, porque según la tradición, los primeros habitantes de Caravelí se cubrían con cueros de guanacos⁴. Otra versión del origen de la palabra Caravelí, señala que esta quiere decir: "cara bonita", debido a que cuando los primeros españoles, descubrieron el valle habitado por indios, uno de ellos encontró una india de bellas facciones, la que al ser preguntada de donde venía, no hizo sino repetir lo que los indios decían respecto a la india: "Cara – welí"; es así que entre los conquistadores, al hacerse famosa la india por su belleza, a todos se les dio por decir: vamos donde Cara – welí, que con el tiempo se convirtió en Caravelí⁵.

Caravelí, es un pueblo con una rica historia, dátanse testimonios de las culturas pre - hispánicas que se establecieron en el valle: Puquina, Nazca, Wari y Collagua, dejando importantes restos de su aporte arqueológico: ruinas, tumbas, petroglifos, ceramios, textiles y andenerías.

El Imperio Inca en su avance sometió a las anteriores culturas y dominó el valle desde el lugar denominado "La Huarca". Su suelo fértil sirvió para el cultivo del maíz, papas, ocas, calabazas (mate), pallares, ají y algodón.

En la época de la colonia con la Encomienda, el reparto fue otorgado a Don Hernando Álvarez de Carmona, que se estableció también en el paraje de La Huarca, introduciendo el cultivo del trigo y la vid (de esta época datan las primeras producciones de vinos y aguardientes - pisco), el molino de granos que aún subsiste, que sirvió para producir harinas y derivados; igualmente, el legado de la profunda fe católica representada en la patrona del pueblo: La Virgencita Del Buen Paso (traída de las islas Canarias en 1630).

⁴ Guerrero Ubaldo. Monografía de Caravelí y Mariano Felipe Paz Soldán. Etimos y Toponimias.

⁵ Cuadros José G.; 1940. Arequipa.

La memoria señala que la república se hizo presente con sus continuas guerrillas, utilizando al Valle como escenario estratégico; es de renombrar que el Mariscal Ramón Castilla y Marquesado; y el naturalista Antonio Raymondi se dieron tiempo para visitar esta apacible tierra en 1839 y en 1863 respectivamente.

Caravelí cuenta con personajes ilustres, como: José Gabriel Andía Torres ("Chuto Torres", soldado del Mariscal Cáceres en la Guerra con Chile), el Obispo Pedro José Tordoya Montoya trazó el Plano de Caravelí, en 1808, así como sacerdotes, médicos, abogados y artistas.

1.7 Recursos y potencialidades

Las principales potencialidades del distrito de Caravelí están representados por:

- **Recursos Hídricos:**

Ubicados en las quebradas de Chuñuño, Macha y Chuicane, los cuales conforman el Valle de Caravelí.

Estos recursos nacen de manantiales ubicados en estas quebradas, los mismos que se presentan como fuente inagotable.

En cuanto a los ríos Caravelí y la Yesera, estos se caracterizan porque en su mayor parte presentan un régimen de descarga bastante irregular, llegando en algunos años (1998) a descargas máximas instantáneas de 700m³/seg. (en épocas de lluvias).

- **Recurso Suelo:**

En la diversidad de pisos y nichos ecológicos, climas y microclimas (en el distrito), encontramos diversos tipos de suelos.

Estas tierras presentan las mejores condiciones edáficas y climáticas para el establecimiento de una agricultura de tipo intensivo.

Hacia la zona Oeste del distrito se encuentran abundantes zonas de lomas de una gran extensión que llega hasta el mar, considerada como la gran reserva para la ganadería y la fauna silvestre. En esta zona se encuentran importantes restos arqueológicos y atractivos turísticos.

- **Recursos Mineros:**

Yacimiento de minerales preciosos: oro, plata (mina Ishihuinca) y minería informal (Caracol, Ishihuinca, Córdova, Cuculí, por citar algunas).

Entre los recursos no metálicos diversos como: canteras de piedra laja, agregados de materiales, gravas, salitre, sillar (blanco y rosado) y yeso entre otros. Forman parte importante del polo de desarrollo minero del sur.

- **Recursos Turísticos:**

Los diversos pisos ecológicos, su peculiar microclima, así como su variada flora hacen que nos encontremos frente a un gran potencial turístico, siendo un anfiteatro con exuberante vegetación, pozos de veraneo y paisaje silvestre.

Entre los atractivos turísticos tenemos:

- Recursos arqueológicos Pre - inca y coloniales, (Socospampa, Chuñuño, Gentilar, La Huarca, Ruinas de Kukulí, La Cantera, Llocllascca, pampa de Ojra, Chin Chin),
- Variada gastronomía, y
- Festividades tradicionales (religiosas y sociales).



Plantación de vid

Foto: Atilio Arata

1.8 Población

De acuerdo a la información de la Oficina de Estadística e Informática del MINSA al 2003, la población de Caravelí es de 4200 habitantes.

El grupo comprendido entre menores de uno a 9 años suma 670 personas; la población comprendida entre los 10 y 14 años llega a 390 personas; 1,579 personas están constituidas por una población joven comprendida entre los 15 y los 39 años; las personas comprendidas entre los 40 y 59 años están constituidas por 801 personas; y finalmente, la población mayor de 60 años significa 362 personas.

Cuadro N° 1. Población Distrital

Grupo Erario	Población	%
• Menor de 1 año	79	1.8
• 1 año	79	1.8
• 2 años	78	1.8
• 3 años	76	1.8
• 4 años	79	1.8
• 5 a 9 años	279	6.6
• 10 a 14 años	390	9.3
• 15 a 17 años	246	5.9
• 18 a 19 años	161	3.8
• 20 a 24 años	423	10.1
• 25 a 29 años	401	9.5
• 30 a 34 años	348	8.3
• 35 a 39 años	308	7.3
• 40 a 44 años	266	6.3
• 45 a 49 años	217	5.2
• 50 a 54 años	175	4.2
• 55 a 59 años	143	3.4
• 60 a 64 años	114	2.7
• 65 años a +	238	5.6
TOTAL	4200	
• M.E.F	1124	
• Gestantes	102	
• Nacimientos	82	

1.9 Mapa de Riesgos y uso de recursos

El presente plan busca convertirse en el instrumento para orientar el uso de los recursos naturales, en la perspectiva de lograr un desarrollo sostenible, con el conocimiento y aplicación de medidas preventivas a nuestro alcance y la participación activa de técnicos y autoridades locales.

Antecedentes

La ciudad de Caravelí ha estado sometida a muchos sismos (desde su fundación), algunos de cuales calificados como destructores. La historia nos muestra que se han producido intensidades sísmicas de hasta X grados en la escala de Mercalli modificada. El evento sísmico más serio y reciente es el producido el 23 de junio del 2001, que puso en evidencia el fenómeno de amplificación de ondas sísmicas con daños severos en algunas construcciones y las condiciones locales del suelo.

El registro de sismos más notables, por el grado de daños han sido los siguientes:

- 13 de agosto de 1868, terremoto en Caravelí. Grado X MM
- 24 de agosto de 1942, a las 17.51 horas, intensidad grado IX MM
- 15 de enero de 1960, Grado VII MM
- 12 de noviembre de 1996 a las 12 horas. Intensidad más de VI
- 14 de octubre de 1997, a las 9.55 PM. Magnitud 4 grados en la escala de Richter, VI MM.
- 23 de junio 2002 a 15.30 intensidad 6.9 escala de Richter.

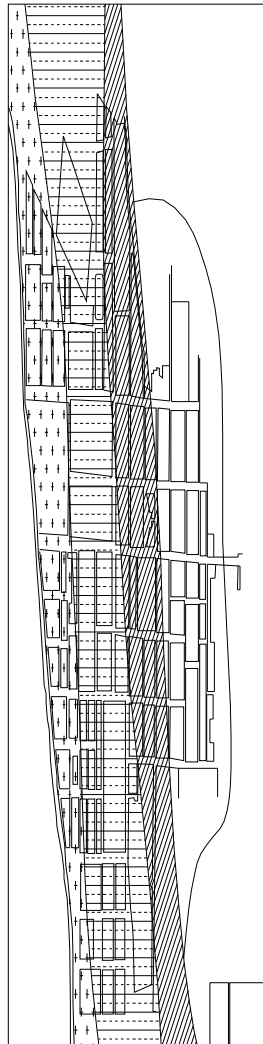
Según la información en la memoria de los caravileños mayores; anteriormente ocurrieron lluvias abundantes e inundaciones, pero en los últimos años: 1998, 1999 y 2001 (especialmente), se ha llegado al máximo nivel de daños y desastres, habiendo quedado como resultado, carreteras, canales de regadío, red de conducción de agua potable, dañados.

Dentro del marco de prevención y mitigación de desastres, una de las medidas de relevada importancia es la zonificación de riesgo o mapa de riesgo y el mapa de Zonificación Geotécnica (mapa de resistencia de suelos), el cual podría orientar al poblador en la elección del tipo de estructura a edificar y el urbanista o constructor tendría una mayor claridad en planificar en forma lógica las edificaciones en función al tipo de suelo y el nivel de vulnerabilidad.

En tal sentido, es importante que los caravileños conozcan cada zona y clase de terreno donde van a asentar sus viviendas; ¿qué fenómenos naturales amenaza?, ¿qué tipo de medida deben de tomar para mitigar el riesgo?, este es el objeto del mapa de riesgo que se presenta como propuesta.

Gráfico N° 3
Mapa de riesgo y vulnerabilidad de zonas

DENOMINACIÓN	DEFINICIÓN
ZONA I	Zona de riesgo
ZONA II	Zona de riesgo moderado
ZONA III	Zona de riesgo alto
ZONA IV	Zona de riesgo muy alto
ZONA V	Zona de riesgo extremo



1.10 Características y procesos actuales

Medios de transporte

En la actualidad al distrito llegan en forma diaria, empresas de transporte de carga y de pasajeros, con un servicio aceptable en el transporte de pasajeros, conformados por empresas y comités, entre las que se puede indicar:

- Servicio Rápido, conformado por 4 unidades. Razón social: "San Andrés"
- Combis "Caravelí", conformado por 2 unidades
- Niño de Belén, conformado por una unidad,
- Transporte Alicia, con una unidad
- Empresas de transporte Ormeño, que hace un servicio directo entre Caravelí y Lima, cuya frecuencia es de una vez por semana.
- Transporte Sánchez, que hace un servicio diario a la ciudad de Lima y Ayacucho (Paucar del Sara Sara y Cora Cora)
- Transportes Portilla, servicio a la ciudad de Arequipa (Lunes, Miércoles y Viernes)
- Transportes Gil Muñoz, servicio a la ciudad de Arequipa (Lunes, Miércoles y Viernes)

Existe igualmente, un campo de aterrizaje al servicio de avionetas de la mina y esporádicamente por instituciones armadas con aviones militares pequeños.

Medios de comunicación

En los últimos meses se ha incrementado el interés de la población de participar en los medios radiales como opción de manifestar sus opiniones democráticamente.

Como respuesta a esta demanda se tiene en la localidad las siguientes emisoras radiales, con programaciones que comienzan a las 6.00 a.m. y concluye a las 10.00 p.m.

- Radio Horizonte 104.7 FM (privada, aún no formalizada),
- Radio Ritmo 2000 99.1 FM (privada aún no formalizada),
- Radio Caravelí 99.1 FM (con autorización formalizada).

Además se capta Radio Programas del Perú en 103.1 F.M., con señal deficiente y entrecortada.

Por otro lado en el distrito se capta la señal de seis canales de TV:

- TNP (Televisión Nacional del Perú) por frecuencia en canal 9,
- Red Global por frecuencia en canal 7
- ATV por frecuencia en canal 11
- Panamericana Canal 13
- 02 canales de cable,
- América Televisión en canal 5

Servicios de Internet

En la localidad se cuenta con servicios de Internet, con costos que la población considera alto.

Servicios básicos

Existe un incremento y mayor cobertura de los servicios de energía eléctrica, con elevados costos de operación y mantenimiento.

Para el servicio se cuenta con una central hidroeléctrica que tiene una potencia de 180 Kw. con dos motores que tienen una capacidad de producción anual de 52,000 Kw. por hora; sin embargo, actualmente solo opera una con apoyo de una central térmica de abastecimiento y permite el servicio de energía durante 24 horas diarias, la empresa encargada de su administración es SEAL.

Cuadro N° 2. SERVICIO DE ELECTRICIDAD EN LAS VIVIENDAS

--

	Total viviendas	913
	Viviendas con servicio eléctrico	676
	Porcentaje de hogares sin servicio eléctrico	20%
	Porcentaje de hogares con abastecimiento de agua	88.2%

El servicio de agua potable, se realiza mediante la captación de un manantial ubicado en la quebrada en Macha, almacenada en un reservorio, desde donde se distribuye a la población (con algunas restricciones), sólo por algunas horas. La administración del agua potable está a cargo de SEDAPAR.

La Municipalidad Provincial de Caravelí administra el servicio de Limpieza Pública, con un camión – volquete recolector, que recoge la basura una vez por semana, depositando lo recolectado en terrenos eriazos, ubicados en las cercanías del río “La Yesera”, no existen rellenos sanitarios.

El desmonte de mineral y de las construcciones del sector urbano son arrojados en las cercanías de la vía de ingreso a la ciudad, situación que afecta la conservación del ambiente y el marco paisajista de Caravelí.

Servicios de Salud

En el distrito de Caravelí se tiene un Centro de Salud del Ministerio de Salud y Posta Médica de ESSALUD. Estos centros, atienden a una población de 4,200 habitantes como población fija (asentados en el distrito), y aproximadamente a 6,000 personas, considerando además a la población flotante (por la minería informal y/o en tránsito), de los cuales se estima que un 90% es atendido por el Centro de Salud del Ministerio de Salud y un 10% por ESSALUD.

El Centro Asistencial de Ministerio de Salud, creado el 20 de diciembre de 1961, sufrió daños de consideración con el terremoto de 23 de junio del 2001, por lo que fue demolido y actualmente espera su reconstrucción. La atención en este centro es de 12 horas diarias y las 24 horas en emergencias de lunes a domingo (incluido feriados).

La Posta Médica (ESSALUD), creada el 18 de julio de 1985, presta atención en un promedio de 6 horas diarias, de lunes a sábado a los trabajadores asegurados para este servicio.

Cuadro N° 3. CAUSAS DE MORBILIDAD

Enfermedades	Casos
Enfermedades del Sistema Respiratorio	1099
Enfermedades infecciosas y parasitarias	587
Síntomas, signos y hallazgos anormales	404
Traumatismos, envenenamiento y sus consecuencias	345
Enfermedades del Sistema Genitourinario	228
Enfermedades de la piel y el tejido celular subcutáneo	172

Enfermedades del Sistema Digestivo	157
Enfermedades del Sistema Osteomuscular y del T.C.S.	152
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	109
Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios.	84

Además, la zona es endémica de Chirimachas, vector del “mal de chagas” cuando se encuentra infectado con el T. Cruzzi; considerado como un peligro de salud pública a nivel de las américas. El control de esta enfermedad, es de primera prioridad dentro de los programas metaxénicas y saneamiento ambiental.

Servicios del Centro de Salud:

- Medicina General, odontología, obstetricia, Control de Niño Sano, saneamiento ambiental,
- Rayos X, ecografía, laboratorio, farmacia.
- Programas gratuitos:
- Control de infecciones respiratorias agudas,
- Control de enfermedades metaxénicas: Chagas
- Control de tuberculosis
- Control de enfermedades diarreicas
- Lucha contra el cáncer de mama y cuello uterino,
- Control, crecimiento y desarrollo del niño
- Salud del adolescente escolar.

Beneficencia Pública

Atiende a la población de la tercera edad y apoya a personas necesitadas, cuando alguna institución o persona lo solicita.

Grupo Compartir, brinda apoyo a las personas desprotegidas de la tercera edad.

Educación

Se tiene una cobertura educativa en tres niveles: inicial, primaria y secundaria.

Cuadro N° 4. CENTROS EDUCATIVOS

NIVEL DE CENTRO EDUCATIVO	N° DE CENTROS EDUCATIVOS	CANTIDAD DE MATRICULADOS
• Inicial	2	208
• Primaria	2	710

• Secundaria	1	367
--------------	---	-----

PRONOI. Programa no escolarizado dirigido a la niñez de 3 a 5 años (en zonas urbano marginales donde no existen centro educativos iniciales) ubicado en el sector Vista Alegre del distrito de Caravelí.

PET. Programa de estimulación temprana no escolarizado dirigido a niños de 1 a 2 años y ocho meses. Cuenta con un profesional y con 16 niños inscritos. El mismo que se encuentra en el Pueblo Joven "Virgen del Buen Paso".

CEOP. Centro de educación ocupacional particular Silvia del Nuevo Milenio especialidad de Cosmetología; CEO Parroquial San Miguel, cursos de: Joyería, Corte y confección, secretaría y cómputo.

Aldea Infantil "VIRGEN DEL BUEN PASO"

Brinda protección integral a niños menores en estado de abandono moral y material. Fundada el 20 de marzo del 2000, cuenta con una capacidad de atención de 75 a 80 niños, el que se viene implementando con talleres de formación artesanal para niños menores de 10 años y talleres artísticos para todas las edades estos según los recursos adquiridos de personas e instituciones que donan voluntariamente.

Oferta Turística

El distrito de Caravelí cuenta con un conjunto de atractivos turísticos que van desde el patrimonio histórico, arqueológico, elementos folklóricos de la cultura local, patrimonio artesanal y gastronómico, clima primaveral, calidad ambiental entorno paisajístico y eventos culturales o festivos.

Las promociones turísticas a través de los medios de comunicación, han ayudado que Caravelí sea conocido, entre estos se pueden citar:

- Reportajes televisivos como Reportaje al Perú "Caravelí" "Jardín del Sur" 2001 TNP y la Revista Andares "Caravelí Oasis Arequipeño" Lima, febrero del 2002, suplemento dominical del diario La República "Pisco y Vendimia en Caravelí" del 16 de febrero 2003, es el último que acaba de editarse, invitando a conocer los atractivos de Caravelí y una presentación de su Calendario Festivo anual.

Cuadro N° 5. Atractivos Turísticos de Caravelí

Lugares turísticos más frecuentados: • Zona Arqueológica: Kukulí, Socospampa, Ananta – Petroglifos tallados a lo largo de la pared de sillar del lecho del río. • Infraestructura Colonial, bodegas circuito enológico, fundo Chirisco y Vitivinícola. Buen Paso (Fundo Hospital), • Fundo Crucero (Única Falca) • Molino de Granos (Banda Oriental Chuñuno). • Andenería, Cruz Pata y Chuñuno. • Zona paisajista Chuñuno (balnearios frutales) • Mirador natural (Antena) • Caprichos de la Naturaleza formaciones pétreas: La Chancaca, tingarume y Silueta Yacente. • Boquerón del Diablo • Santuario de la Virgen del Buen Paso • Urna del Niño de Belén • Catedral • Plaza Del Carmen • Balneario Peña Prieta (Playa de Caraveli) • Mirador natural "La Capilla del Alto de Calpa". Vista Paronámica del Volcán Sara Sara Ayacucho. Picos nevados del Solimana y cumbre nevada del Corupuna en Arequipa.	Lugares turísticos poco frecuentados: • Bosque Seco de Huarangos (Acacia machrocanta) • Reserva de Guanacos en los Altos de Caravelí (Lamma guanicoi) • Las Lomas de Oscuyo • Los baños termales de Chuicani • La ciudadela Pre Inca de Macha Lugares de interés turístico de visitas restringidas • Convento de las Misioneras de Jesús Verbo y Víctima, Cenáculo, Nazareth, MEAUX, Mirador de Parachata y Monte de León. Infraestructura de interés deportivo y cultural: • Complejo deportivo Municipal, • Plaza del Carmen "Plaza de recreación pasiva dividido en 2 áreas para niños y adultos, • Plaza Monumental de Toros. Cuarta plaza del Perú "Caravelí, capital Taurina del Sur" Seminario Pío X.
---	--

Cuadro N° 6. Calendario de oferta turística

<u>Calendario Turístico Anual</u> • 1 al 05 febrero Festividad en Honor de "la Virgen del Buen Paso" • 19 al 21 de abril, Aniversario de la provincia de Caravelí • Abril (Semana Santa). Vendimia en Caravelí • Mayo: Festividad de San Isidro Labrador Gentilar. • 1 al 3 de mayo. Festividad de las Cruces. • Mayo o Junio. Encuentro de los Santos: San Pedro, San Andrés, San Isidro, Santa Rosa y Santo Domingo. • Mayo o Junio. Festividad de San Andrés. Anexo de Chuñuno. • 29 de junio. Apertura del calendario gallístico. Gallos de Navaja • 28, 29 y 30 julio. Campeonato Gallístico. Fiestas Patrias. • 10 de Agosto. Fiesta de Santo Domingo (Caspaya) • 30 de Agosto. Fiesta de Santa Rosa de Lima, Macha. Campeonato Gallístico. • 23 de septiembre. Cierre del Campeonato Gallístico.
--

Durante la primera semana de Febrero (2 de Febrero fecha central) se realiza la fiesta patronal, en homenaje a la Virgen del Buen Paso, con programa religioso y social: bailes, castillos, corridas de toros y deportes

A fines de marzo se vive gran religiosidad por Semana Santa, luego de iniciar las cosechas y pisas de uvas para la elaboración de vinos y piscos.

El 21 de Abril se conmemora el aniversario de creación de la provincia (1935 - Ley 8004). El 28 de Julio: Fiestas patrias es motivo de actividades importantes con desfiles escolares y tradicionales, peleas de gallos.



Foto: Atilio Arata

Festival de Piscos y Vinos, durante la Fiesta Patronal

Depredación de los recursos naturales y del patrimonio arqueológico.

En los últimos años en nuestro valle, se han producido una sobre explotación desordenada de los recursos forestales, principalmente de las especies: Huarango y Molle, por su alta cotización como carbón en la ciudad de Arequipa.

Esta explotación irracional ocurre por desconocimiento y falta de respeto de la normatividad vigente por parte de las personas dedicadas a elaborar carbón y algunos propietarios de predios privados.

Asimismo, nuestro patrimonio arqueológico se ha convertido en un punto de alta vulnerabilidad. La única forma de evitar la pérdida irreparable de nuestros bienes es la demarcación y señalización de la zona arqueológica y la creación de un Museo de Sitio, con el apoyo del Instituto Nacional de Cultura, Municipalidad Distrital, instituciones de promoción y el Patronato Cultural y Turístico de Caravelí⁶.

En setiembre del 2002 se ha constituido el Comité de Gestión de Bosque (Flora y Fauna), en la necesidad de contar con una organización que vigile la protección de los recursos naturales. La función específica de este Comité es: evaluar el área total depredada y presentar una propuesta de reordenamiento forestal, en el plazo de un año, cautelar que las actividades de aprovechamiento de los recursos forestales y de fauna silvestre en el bosque sean desarrolladas de acuerdo al Reglamento y la Ley Forestal y de Fauna Silvestre Ley N° 27308, y promover la participación de otras instituciones orientado a la recuperación y desarrollo sostenible del ecosistema local.

Actividades productivas:

Agricultura

Esta actividad es realizada por productores organizados en comisiones de regantes, asociaciones de productores de vinos y piscos, y asociaciones de productores agropecuarios.

Existe un estancamiento en la producción agrícola con bajos componentes técnicos y financieros y bajos niveles de producción y productividad. Situación que determina una estructura físico - espacial de la micro región con equipamiento concentrado en el área urbana (limitado a los servicios de la ciudad), sin considerar los requerimientos de la población involucrada en el proceso productivo, y con un sistema vial no adecuado para facilitar la fluidez del transporte de la producción.

Cuadro N° 7. Principales Cultivos del distrito de Caravelí

Cultivo	Rendimiento
• Alfalfa	• Pasto 700 kg / Ha • Semilla 600 kg / Ha
• Vid	• 7000 kg por Ha
• Maíz	• 3500 kg por Ha

⁶ Para una acción inicial de delimitación y señalización de La Huarca se ha tenido la participación de la Municipalidad y DESCO en función a las indicaciones del INC.

• Frijol	• 1200 kg por Ha
• Papa	• 15000 kg por Ha
• Higo	• Sólo de consumo interno
• Naranja	• Consumo interno y mercado regional
• Palto	• Consumo interno y mercado regional
• Tuna	• Consumo interno y mercado regional
• Limón	• Consumo interno y mercado regional



Foto: Atilio Arata

Producto emblemático del Distrito

Cuadro N° 8. Calendario de siembra y cosecha

Cultivos	Siembra	Cosecha
Alfalfa	Agosto-setiembre. octubre	Permanente
Cebada	Octubre – febrero	Abril – Agosto
Frijol	Noviembre - diciembre	Abril . mayo
Maiz Amiláceo	Julio – agosto	Noviembre – diciembre

Papa	Enero .- febrero	Mayo – junio
Trigo	Marzo – mayo	Julio – agosto
Vid	Agosto – setiembre (época de poda)	Marzo a Mayo.

Actividad pecuaria.

Se caracteriza por un incipiente desarrollo pecuario, por la reducida capacidad de extensión de su frontera agrícola y su vocación hacia los cultivos permanentes.

La actividad pecuaria está lejos de constituirse en una actividad dinamizadora de la economía del distrito, hecho que además se constata con los volúmenes y rendimientos de su producción.

Es importante resaltar que la población vacuna ha venido experimentando cierta disminución debido al escaso nivel tecnológico empleado, a la presencia de condiciones naturales negativas (sequías, huaycos, etc.); así como a la ausencia de apoyo crediticio para impulsar un mayor desarrollo de la producción y productividad.

Cuadro N° 9. Producción Pecuaria

Principales Especies		Unidad
Vacunos	Población	5,000 cabezas
	Producción carne	360 beneficio / año
		62 Tn.
	Leche	8 a 9 litros por vaca
Ovinos	Población	300 cabezas
	Producción de carne	01 Tn,
Porcinos	Población	700 cabezas
	Producción de carne	120 cabezas
Caprinos	Población	400 cabezas
	Producción de carne	01 Tn.

Fuente: Agencia Agraria Caravelí, Año 2003

Minería.

Caravelí posee un relativo potencial minero metálico y no metálico. Actualmente existen algunos yacimientos en explotación, como: Ishiunca, León y Tinoraí, de los cuales se extrae metales de cobre, oro, plata, hierro y plomo; otras se encuentran desactivadas y también existen importantes recursos mineros metálicos que aún no han sido explotados. El oro es uno de los metales que más beneficios ha brindado.

Últimamente viene proliferando los “mineros informales” dedicados a la explotación de los yacimientos abandonados, especialmente de oro, con técnicas totalmente artesanales de alto riesgo, ocasionando destrozos en los socavones; además de un gran desperdicio de minerales en los relaves.

De la minería no metálica tenemos: materiales de construcción y ornamentación, calizas, mármoles, sal, bentonita y talco.

Servicios

En los últimos años se han incrementado (en casi todos los sectores de la ciudad): locales comerciales, hoteles, restaurantes, establecimientos de pequeñas inversiones, bodegas, panaderías y farmacias; sin embargo, la infraestructura del mercado que tiene aproximadamente 13 años de antigüedad, no brinda servicios a la población, debido a la falta de interés por parte de los comerciantes.

El comercio informal en el distrito, se ha incrementado debido a la presencia de la actividad minera, con una presencia más aguda en las calles: Saenz Peña, Ayacucho, Dos de Mayo y Av. Buenos Aires. La situación aún no se percibe como problema para la ciudad, pero es necesario considerar su tratamiento adecuado en función a las proyecciones y orientación turística.

CAPITULO II

PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO

1. VISION DE FUTURO. CARAVELÍ AL 2010

Para alcanzar el progreso económico social del distrito, hemos definido nuestra Visión de Futuro, basado en programas que comprenden:

- Educación moderna e integral,
- Salud y seguridad social de calidad,
- Participación activa e inteligente de la sociedad con valores fortalecidos,
- Adecuados servicios básicos, turísticos y de comunicación,
- Industria agropecuaria y minera tecnificada,
- Medio Ambiente.
- Desarrollo Institucional

VISION DE FUTURO. CARAVELÍ AL 2010

Caravelí, distrito moderno y seguro, con una población educada, saludable y participativa; con adecuados servicios básicos, turísticos y de comunicación.

Su industria agropecuaria y minera con tecnología de punta desarrollada y posicionada nacional e internacionalmente cuidando y preservando el medio ambiente.

Significado y contenido de la Visión de Futuro.

La visión de futuro del distrito de Caravelí tiene como potencial importante para alcanzar el progreso económico y social, la realización efectiva de programas de desarrollo integral de sus fortalezas.

En lo educativo, tenemos una educación moderna e integral para formar alumnos con valores científicos, técnicos, morales y cívicos. Prepararlo para vivir, pensar, hacer frente a la adversidad, que debe traducirse en la aceptación de responsabilidades, hacer del alumno un ciudadano útil e inteligente, para ello contamos con maestros titulados y capacitados de acuerdo a las exigencias científicas y tecnológicas, para dar énfasis a la facultad creadora, al pensamiento analítico y a la investigación.

En salud y seguridad social, se ejecuta un programa de control de la salud, que implica una constante capacitación a la población con una visión política - económica y hondo sentido de bienestar social con el fin de elevar el nivel de salud, seguridad social y la capacidad de producción de la población.

La participación activa e inteligente de la sociedad caravileña, en la vida pública en forma democrática y en condiciones de equidad, valores cívicos, instituciones fortalecidas y sólidas y con líderes reconocidos que practican la concertación interinstitucional, para permitir un desarrollo significativo del bienestar social y económico.

Contamos con **servicios básicos** apropiados que garantizan servicios de calidad a la población, mayores oportunidades de empleo, aumento salarial construcción de más casas, centros educativos, centros de recreo, mayores ingresos por concepto de impuestos, descongestionamiento de la ciudad e impulso al turismo en la zona con buenas vías de comunicación, terrestre (por medio de una vía alterna integral) pista de aterrizaje, puentes, vías de comunicación telefónica e Internet.

Cuenta con una **economía agroindustrial moderna** que procesa y exporta su producción frutícola (uvas, limón, palta, mango, higo, lúcuma, chirimoya) cuya alta productividad descansa en una óptima infraestructura de riego y manejo técnico de sus características agro ecológicas que le han ganado el reconocimiento regional, nacional e internacional como distrito vitivinícola y productores de semilla de alfalfa certificada. El producto de bandera de Caravelí es su pisco.

Su **minería** es explotada técnica y racionalmente, respetando las normas ambientales y protegiendo el medio ambiente y la ecología local.

El desarrollo de un programa de **Medio Ambiente**, orientado a un crecimiento ambientalmente sano (ciudad limpia, eliminación de la basura, una minería con bajos niveles de contaminación, uso de fertilizantes orgánicos, insecticidas y fertilizantes biodigestores, crianza adecuada de animales.

El **desarrollo y fortalecimiento de una institucionalidad** que expresa la participación democrática con equidad y el respeto de los valores cívicos y morales, la solidez, reconocimiento y el grado de inserción y compromiso de sus autoridades y líderes con su problemática local.

2. EJES DE ACCION ESTRATEGICA

Coherente a los grandes programas instrumentales para la implementación del plan en perspectiva de lograr los sueños propuestos en la visión, se definen ejes de acción, y no precisamente ejes estratégicos de desarrollo, considerando que algunos de ellos constituyen ejes complementarios para el desarrollo distrital.

Educación

Imaginar a nuestro Caravelí del mañana con alto nivel cultural, humanista, científico y tecnológico implicará necesariamente la tarea de reimpulsar la educación de hoy que pueda satisfacer las necesidades de aprendizaje tanto de niños y jóvenes. En este sentido se propone para nuestra localidad un ambiente colectivo, que estimule la formación de hombres y mujeres con valores, que puedan acceder a un bagaje cultural audiovisual informático y electrónico, con personal docente especializado e identificado con la educación de la niñez y la juventud. Para lo cual a los centros de educación superior y especial se les deberá dotar de una infraestructura adecuada que nos permita acceder a las oportunidades y uso de medios adecuados de acuerdo a las exigencias científicas y tecnológicas modernas.

Salud

Debido a la importancia que tiene el ser humano como persona, la salud es un eje de desarrollo, ya que habiendo salud hay producción. En este sentido pensamos que se debe contar con buenas infraestructuras de establecimientos de salud, bien equipados, con personal adecuadamente capacitados para prestar una atención de calidad; así como para desarrollar programas que disminuyan y/o erradiquen enfermedades endémicas que se presenten en la zona (mal de chagas).

Seguridad ciudadana y democracia

Este eje nos permitirá desarrollar acciones que tengan por objeto, proteger el libre ejercicio de los derechos y libertades de los ciudadanos, garantizando su seguridad, paz y tranquilidad; para contar con una población con valores morales definidos, que asuma el compromiso de erradicar la violencia, asegurar la convivencia pacífica en nuestra localidad; con una administración de justicia eficaz, servicio policial eficiente con la participación directa de la comunidad (Juntas Vecinales y Comités de Defensa rondas vecinales) en la protección de los derechos ciudadanos.

Asimismo, la participación democrática y organizada de la población, en las diversas instancias de la vida política del distrito, con capacidad de

negociación (planes y presupuestos participativos), acceso a la información y transparencia de la gestión local y de opinión sobre los servicios públicos.

Servicios básicos

Considerando que estos servicios son importantes para el desarrollo de la población, es necesario ampliar la cobertura de atención, buscando minimizar los costo de operación, mantenimiento y construcción (energía eléctrica, agua potable, desagüe y/o letrinas).

Es necesario la complementación de abastecimiento de agua, alcantarillado y energía eléctrica en las zonas del Cercado de Caravelí y Asentamiento Humanos: Vista Alegre, Ciudad de Dios, Virgen del Buen Paso, Jardines de San Andrés y Anexo de Alto Molino.

Turismo

El distrito de Caravelí es una de las zonas privilegiadas de la costa y sierra norte del departamento de Arequipa. Su estratégica ubicación le permite revivir un atractivo "edén en un abrupto desierto montano", así como diversas manifestaciones sociales y culturales, condiciones importantes para el desarrollo del turismo.

El distrito cuenta con una zona arqueológica, asentamiento de varias culturas Pre - incas: Puquina, Nazca, Wari, y Collawa con su estilo "Chuquibamba". El nombre de Caravelí procede de una de las etimologías de origen Quechua "Cjara Hualli" (Mandil de cuero). La presencia de tumbas, ruinas, caminos y abundantes petroglifos se registran en todo el valle y de andenería inca en los anexos de Cruzpata y Chuñño. La Colonia ha dejado infraestructuras vitivinícolas: lagares, falcas y tinajas, fechadas desde 1700, para la elaboración de piscos y vinos de reconocida calidad.

Caravelí luce una amplia gastronomía, con platos típicos, postres y excelente pastelería, diferente a la oferta de otras ciudades: Picante de Cuy, Cuy Chactado, Cuy Frito y Atomatado, Chicharrones, Adobo de Chanco, Sopa de Albóndigas, Revuelto de Chorizo, Sancochado, Picante de Quesillo y de trigo, Guayabas con Repín, Trigo Pelado con chancaca, mazamorras de trigo y de lacayote, dulces de membrillo, durazno y perilla.

La artesanía muestra su brillo en la Joyería fina de oro de 18 kilates, tomando en cuenta que la zona es aurífera.

Transporte y comunicaciones.

Tomando en cuenta que la comunicación es base fundamental para el desarrollo de un pueblo, es prioritario contar con una carretera asfaltada Caravelí – Atico, así como la necesidad de construir una vía alterna (Caravelí – Chuquibamba - Cotahuasi) que ha sido considerada como una obra estratégica para el desarrollo de nuestro pueblo y que forma parte de un circuito de articulación socio económica y potencial turístico integrado a la macro región del sur del país.

Agricultura y minería

La agricultura para nuestro distrito es de vital importancia, ya que desde épocas pre - incas, nuestros ancestros tuvieron como ocupación principal las labores agrícolas y pecuarias, que hasta la fecha se practica. Esta rica herencia dejada por nuestros antepasados, sumada a su excelente clima, suelo y agua, no es aprovechada adecuadamente por prácticas y tecnologías inapropiadas, constituyendo en freno para el desarrollo socio económico del distrito.

La agricultura es uno de los ejes de desarrollo primario, base y sostén principal de la economía de Caravelí, provee insumos y productos para la industria alimentaria, preserva la ecología y la biodiversidad. Mejorar esta actividad considera potenciar el uso de las infraestructuras de riego, aplicar tecnologías adecuadas para los cultivos de pan llevar e industrializar nuestros productos, que generaría la primera fuente de desarrollo de nuestro distrito.



Foto: Atilio Arata

Desarrollo de capacidades tecnológicas

Medio ambiente.

El desarrollo de cualquier actividad social y/o económica debe considerar el cuidado del medio ambiente y fomentar con los diversos actores locales una actitud conservacionista.

A pesar del deterioro ambiental ocasionado por la minería (formal e informal), la depredación del bosque natural por la tala indiscriminada de huarangos y la contaminación urbana; el medio ambiente caravileño, constituye de por sí un eje fundamental de desarrollo que puede hacer factible nuestra visión de futuro, distrital y provincial.

El aislamiento geográfico de nuestro distrito ha permitido hasta el momento, niveles mínimos de contaminación ambiental que deben ser reducidos, para que de manera conjunta con los diversos sectores se potencialicen nuestro desarrollo, generando una cultura de preservación del ambiente, mediante la aplicación de un sistema educacional en todos los niveles de desarrollo.

Desarrollo Institucional.

Es importante el desarrollo de sólidas organizaciones con líderes que garanticen una participación activa y democrática de la población en la vida pública y social del distrito.

Igualmente, es urgente contar con instituciones públicas y privadas comprometidas a brindar una eficiente labor con políticas de coordinación interinstitucional para contribuir al desarrollo y fortalecimiento de las capacidades locales.

3. ANALISIS ESTRATEGICO

Sector económico productivo

Fortalezas	Debilidades	Oportunidades	Amenazas
- Clima óptimo para las actividades agropecuarias, - Suelo de excelente calidad agro ecológica - Agua de calidad permanente. - Variedad de uva adaptada a la zona y con alta productividad. - Suelos y clima aptos para la producción frutícola: palta, limón, chirimoya, lúcuma, tuna. - Topografía excelente para riego tecnificado. - Piscos y vinos de reconocida calidad. - Semilla de alfalfa certificada. - Agricultores con experiencia y técnicas productivas. - Existencia de bosques con especies nativas: guarango, molle y tara - Forraje y pastos naturales para la producción pecuaria y lácteos. - Recurso hídrico y zona adecuada para el desarrollo de acuicultura. - Litoral con recursos hidrobiológico para la maricultura. - Yacimientos mineros de oro, plata y cobre. - Yacimiento no metálicos. - Flora con especies nativas de potencial: rajtaña, guanarpo, huamanripa, tara. - Potencial para el ecoturismo y turismo de aventura.	- Débil organización de los productores, - Conformismo y prácticas tradicionales productivas, - Existencia del minifundio. - Sistemas de riego deficiente, - Defensa ribereña insuficiente. - Descapitalización de los productores agropecuarios. - Desconocimiento de las técnicas productiva modernas en el sector agropecuario. - Bajo volumen de producción - Mal manejo de la temporalidad (estaciones) productiva. - Bajo potencial genético de la ganadería y por consiguiente, bajos índices productivos. - Crianza de animales en zona urbana en condiciones inadecuadas. - Falta de control sanitario en la venta de productos. - Irracionalidad en el manejo del recurso minero (formales e informales) - Desconocimiento del potencial turístico de la zona. - Desconocimiento de oportunidades comerciales para los productos de la zona. - Falta entidades	- Incremento del consumo de piscos y vinos en el mercado regional, nacional e internacional. - Fácil acceso al mercado regional y nacional. - Aumento de la demanda de productos por la construcción de la carretera transoceánica y gaseoducto de Camisea. - Demanda creciente de productos nativos agro ecológicos - Accesibilidad de los avances científicos, tecnológicos y oportunidades comerciales (radio, televisión, teléfono, Internet) - Incremento de la demanda de productos de oro y plata en orfebrería y joyería. - Incremento de la demanda turística, en especial del turismo ecológico y de aventura. - Demanda insatisfecha de productos hidrobiológicos. - ONGs que brindan capacitación y tecnificación productiva.- - Existencia de organizaciones e instituciones interesadas en los problemas de desertificación y contaminación ambiental.	- Presencia de alteraciones climáticas y desastres naturales. - Política negativa y carencia de planificación para la producción agropecuaria. - Recesión económica del país. - Política tributaria del Estado. - Políticas contrarias a los intereses de los pequeños y medianos productores. - Restricciones del mercado internacional que no permite la exportación de nuestros productos. - Tecnología avanzada de los productores competidores en los países desarrollados.

	crediticias financieras.	y		
--	-----------------------------	---	--	--

Infraestructura productiva

Fortalezas	Debilidades	Oportunidades	Amenazas
1 Carreteras de articulación a la costa y sierra y caminos de herradura. 1 Mini central hidroeléctrica para la generación de energía. 1 Capacidad instalada para la producción de vinos y piscos. 1 Infraestructura de riego parcialmente desarrollada. 1 Servicios de transporte permanente. 1 Planta de procesamiento de minerales. 1 Pista de aterrizaje 1 Camal municipal 1 Programa de PYMES para la generación de empleo promovido por la Municipalidad de Caravelí	1 Carencia de asfaltado y mantenimiento de la carretera de penetración y de los caminos vecinales. 1 Infraestructura menor de riego inconclusa y uso inadecuado por los agricultores y población. 1 Mini central hidroeléctrica de poca capacidad y falta de mantenimiento de la planta y redes. 1 Desorganización de servicios de transportes. 1 Planta minera y mineros informales que contaminan el medio ambiente. 1 Falta de equipamiento e implementación de aeropuerto. 1 Poca promoción y desinterés de la juventud en las carreras que brinda el CEO. 1 Ausencia de carreras acorde con la realidad local. 1 Inexistencia de centros de acopio para los productos agropecuarios y mineros. 1 Falta de inventario de los recursos turísticos de la zona y de la infraestructura necesaria para su desarrollo. 1 Débil infraestructura para la producción de lácteo y frutales.	1 Articulación vial y comercio con las provincias del Páucar del Sara Sara y Parinacochas del departamento de Ayacucho. 1 Posibilidades de articulación vial con las provincias de Condesuyos y La Unión. 1 Demanda creciente de productos derivados de las frutas que posibilita el desarrollo de plantas agroindustriales. 1 Programas de lucha contra la pobreza (FONCODES y otros). 1 Interconexión del distrito al sistema nacional de energía eléctrica. 1 Demanda de agua de mesa a nivel nacional e internacional. 1 Ubicación estratégica del distrito para el desarrollo de alternativas turísticas en el sur (interconexión al circuito de Nazca, Cañón de Cotahuasi, Laguna de Parinacochas.)	1 Exposición de desastres naturales: huaycos, sismos, fenómenos del Niño. 1 Existencia de rutas de salida alterna de las provincias del sur de Ayacucho (Páucar del Sara Sara y Parinacochas).

Servicios Básicos.

Fortalezas	Debilidades	Oportunidades	Amenazas
┌ Agua potable de calidad. ┌ Infraestructura del servicios de desagüe ┌ Energía eléctrica las 24 horas ┌ Existencia de medios de comunicación modernos (teléfono, internet, radio, televisión) ┌ Servicios de transporte aéreo y terrestre. ┌ Presencia del Banco de la Nación. ┌ Servicios de recolección de basura.	┌ Deficiente servicio de abastecimiento del agua potable. ┌ El distrito no cuenta con relleno sanitario. ┌ Mal tratamiento en la laguna de oxidación. ┌ Falta de mantenimiento de la central hidroeléctrica y sus redes. ┌ Alto costo de los servicios básicos. ┌ Desorden en el servicios público de transporte (ausencia de horarios y desorganización del servicio). ┌ Servicio de alumbrado público deficiente e inoperativo en un 30% ┌ Falta de servicios de alcantarillado y drenaje a nivel distrital.	┌ Posibilidad de articulación a la red del sistema nacional de interconectado. ┌ Existencia de políticas estatales para cobertura de necesidades básicas insatisfechas. ┌ Implementación de la regionalización.	┌ Competencia desorganizada de las empresas que brindan el servicio de transporte. ┌ Centralización administrativa en Arequipa de los servicios básicos que se brindan en el distrito (SEAL, SEDAPAR) y oficina de a Cía. Telefónica, ┌ Alto costo de las señales televisivas y radiales que limitan el acceso a los servicios de información.

Educación

Fortalezas	Debilidades	Oportunidades	Amenazas
95% profesores titulados y capacitados en la nueva propuesta pedagógica. - Centros de educación ocupacional (CEO) con especialidades productivas. - Centros educativos nacional y parroquiales de nivel inicial, primaria y secundaria. - Programas de PRONOI y PET para niños de cero a tres años. - Existencia de profesores titulados (nombrados y contratados) - Centros de computo en los CE y CEO - Biblioteca municipal. - Presencia de profesionales en diferentes sectores psicológicos, asistentes sociales, médicos) que ayudan a la comunidad educativa. - Existencia de campos deportivos y áreas recreativas al servicio de la comunidad educativa.	- Poca participación de los padres de familia en la educación de sus hijos. - Escasos valores cívicos, tanto en los niños, jóvenes y población en general. - Incremento significativo de conformismo y apatía en el alumnado. - Juventud carente de voluntad de superación. - Inadecuada orientación vocacional de los estudiantes. - Falta de equipamiento adecuado en el colegio secundario. - Poca difusión y desarrollo de la Escuela para Padres. - Desinterés de algunas autoridades locales en apoyar el desarrollo educativo. - Existencia de analfabetos en el distrito. - Baja remuneración de los docentes y poca capacitación profesional pedagógica por parte del Ministerio de Educación y los órganos intermedios. - Inexistencia de un centro de formación profesional y técnica superior en el distrito.	- Programas y cursos de captación y actualización docentes a nivel regional y nacional. - Políticas de apoyo al mejoramiento de infraestructura y equipamiento escolar a través de: FONCODES, INFES, Gobierno Local y Regional. - Material didáctico que otorga el Ministerio de Educación. - Apoyo de la empresa minera para la implementación de centros educativos. - Implementación y actualización de la biblioteca municipal por parte de ONGs y otras instituciones. - Apoyo de Ayuda en Acción mediante capacitaciones e intercambio de correspondencias entre niños peruanos y extranjeros. - Capacitación técnica en iniciativa de gestión empresarial.	- Poca atención a las necesidades educativas del distrito por parte del las autoridades regionales y nacionales. - Seguro de salud integral restringido. - Material didáctico del Ministerio de Educación limitado - Elevados costos de los servicios básicos para los centros educativos. - Baja calidad de los cursos y capacitación docente por los funcionarios de la UGE y DREA - Limitaciones de la UGE y DREA para la capacitación de los docentes de la localidad .

Salud

Fortalezas	Debilidades	Oportunidades	Amenazas
- Existencia de dos instituciones que brindan servicios de salud en el distrito (MINSA y ESSALUD) - Equipamiento básico en el centro de salud de MINSA - Personal de salud capacitada. - Una ambulancia para el traslado de pacientes y una movilidad para atención del medio rural. - Horarios de atención adecuados en el centro de Salud MINSA. - Personal médico asistencial con espíritu de superación profesional. - Aceptación de la población asegurada, - Equipamiento adecuado de los centros de salud y capacidad de convocatoria para brindar capacitación a la población en temas de salud. - Apoyo de los niveles superiores para el desarrollo de los centros de salud. - Capacidad de personal de salud para el manejo de metas y tendencias de perfil epidemiológico del distrito. - Existencia de hierbas medicinales	- Presente del mal de chagas no controlado en el distrito. - Presencia de pediculosis en el distrito. - Crianza de animales domésticos y pecuario dentro de caso urbano. - Frecuente rotación de personal e inestabilidad de los trabajadores de salud. - Recursos humanos insuficientes para alcanzar buenas coberturas. - ESSALUD no cuenta con los equipamientos necesarios y local propio para la prestación de sus servicios., además de contar con un solo médico. - Deciente infraestructura en instalaciones de agua en los servicios del MINSA, - El centro y puestos de salud de MINSA no cuentan con profesionales de asistencia social y psicológica. - Excesiva carga administrativa y falta de personal de salud. - Déficit de insumos médicos en ESSALUD. - ESSALUD presta servicios solo a los asegurados y no atiende los sábados y domingos. - Alto costo del servicio de ambulancia. - Alto porcentaje de alcoholismo en la población distrital.	- Posibilidades de implementar en Caravelí un laboratorio con productos naturales. - Campañas de atención médica del MINSA, - Campañas de atención dental y obstétrica en ESSALUD con especialistas de Arequipa. - Posibilidades de SERUMS en la zona. - Falta de interés de la Región de Salud para el control del más de chagas. - Existencia de instituciones interesadas en apoyar casos especiales para el mejoramiento de la salud poblacional. - Programas nacionales de vacunación para la población. - Sector privado interesado en mejorar la calidad y ampliación de la cobertura de los servicios de salud. - Existencia de instituciones y ONGs interesadas en apoyar con equipamiento e infraestructura de salud, en poblaciones de pobreza. - Demanda de sector educación para desarrollar programas informativos en temas de salud.	- Mal sistema de acreditación en el padrón asegurado por parte de ESSALUD - Falta de atención al anciano. - Centralismo verticalidad de las autoridades regionales y nacionales de MINSA y ESSALUD. - Política paternalista del gobierno. - Existencia de mitos, creencias y prácticas culturales de la población que atentan contra la salud.

en el distrito.			
-----------------	--	--	--

Medio ambiente

Fortalezas	Debilidades	Oportunidades	Amenazas
- Clima del apropiado para el tratamiento de enfermedades bronquiales, con microclimas y aguas termales medicinales. - Paisaje natural con presencia de bosques naturales (guarango, retamas, molle, tara, tuna, etc.) y con riqueza de flora medicinal. - Condiciones favorables para el desarrollo de la fauna silvestre. - Agua natural de calidad para la vida humana, animal y vegetal. - Abundancia de árboles frutales. - Bosques naturales con calidad para la confección de muebles. - Existencia de restos arqueológicos. - Recursos minerales metálicos y no metálicos. - Zonas ecológicas con mínima contaminación ambiental.	- Contaminación ambiental por la producción minera formal (planta IMINSUR) e informal (utilización artesanal del mercurio, cianuro, quimbaletes en el casco urbano, etc.). - Tala indiscriminada de árboles y bosques naturales. - Circulación de vehículos en mal estado y contaminantes. - Existencia de zonas de alto riesgo por huaycos y movimientos telúricos. - Crianza pecuaria en corrales ubicados en la zona céntrica de la ciudad. - Limpieza deficiente de las calles y recolección de basura, ausencia de un relleno sanitario. - Presencia de grifos dentro del perímetro urbano. - Crianza de hatos caprinos en los bosques naturales que depredan la flora nativa. - Sistema de agua y desagüe insuficientes y en mal estado, agravados por la ausencia y lomas del distrito. - Desorden urbano, malos hábitos de higiene de la población ausencia de baños públicos. - Débil conciencia ambiental y ecológica en la población y falta de programas de educación y concientización.	- Tendencia creciente de una conciencia e instituciones ecologistas dispuestas a defender y preservar un medio ambiente saludable en el planeta. - Existencia de ONGs, en el ámbito nacional y regional que ejecutan proyectos relacionados a la conservación y preservación del medio ambiente y ecología. (LABOR, ADEPSI). - Política favorable del Estado (Ley del Medio Ambiente y programas del MINAG, INRENA y CONAM, CONACS que apoyan la reforestación, defensa de las lomas y la defensa de la flora y fauna nativa. - Demanda creciente de productos ecológicos y lugares medio ambientales sanos a nivel nacional e internacional.	- Explotación irracional y contaminante de los recursos mineros. - Presencia de carboneros que talan indiscriminadamente los bosques naturales. - Ríos que por no ser debidamente encausados afectan a la ciudad en tiempo de lluvia. - Ubicación geográfica expuesta a los desastres naturales. - Caza indiscriminada de camélidos sudamericanos (guanacos) - Hábitat local que favorece el ciclo vital de la chirimacha. - Radiación ultravioleta elevada que afecta la piel.

	Contaminación sonora por el grupo electrógeno.		
--	--	--	--

Seguridad ciudadana

Fortalezas	Debilidades	Oportunidades	Amenazas
- Presencia institucional de la PNP, Fiscalía, Juzgado y Sub Prefectura en el distrito. - La PNP tiene la jefatura provincial en el distrito y cuenta con la infraestructura, personal y equipamiento para garantía el orden público. - Existencia de la DEMUNA en el distrito. - Tranquilidad ciudadana y bajo índice delincriminal. - Existencia de medios de comunicación y transporte accesibles.	- La PNP no desarrolla rondas nocturnas y no se involucra en la solución de los problemas sociales. - Existencia de bares dentro del perímetro urbano que atienden a menores de edad y algunos están ubicados cerca de los centros educativos. - Deficiente atención judicial debido a la itinerancia de los jueces y fiscales. - Existencia de choferes imprudentes, sin licencia de conducir y calles sin la señalización vial correspondiente. - Desarrollo urbano desordenado y falta de nomenclatura y numeración en las calles. - Existencia de centros nocturnos que favorecen la promiscuidad sexual y transmisión de enfermedades venéreas. - Débil promoción de los derechos humanos y familiares. - Inexistencia de rondas vecinales.	- Desarrollo de experiencias regional y nacional de serenazgo y juntas vecinales par la preservación de la seguridad ciudadana. - Existencia de instituciones locales, regional y nacional que promueven capacitación para la defensa de los derechos humanos, valores social, autoestima y conducta social adecuada. - Rotación de los efectivos de PNP	- Programas televisivos que incentivan la violencia y malos hábitos sociales. - Crisis de valores cívicos y morales en la sociedad peruana. - Presencia de mujeres de dudosa moral y de mineros con conductas de mal vivir y sin identificación personal. - Desarrollo de espectáculos artísticos y fiestas que alteran el orden público y tranquilidad ciudadana. - Expendio y consumo de alcohol y drogas.

Desarrollo Institucional

Fortalezas	Debilidades	Oportunidades	Amenazas
- Presencia de la Municipalidad, Sub prefectura, PNP, Beneficencia Publica, OR, RENIEC, Poder Judicial, Liga Distrital y Provincial de Fútbol y otras dependencias provinciales en el distrito. - Existencia de ONGs comedores populares, clubes de madres, parroquia, conventos ("), clubes deportivos y de mas organizaciones de bases en el distrito. - Existencia de oficinas locales de SEAL y SEDAPAR - Existencia de empresas mineras en la zona. - Existencia de organizaciones de los productores agrícolas y pecuarios. - Existencia de Comité Local salud y Desarrollo - Presencia de DESCO y Ayuda en Acción con programas para el desarrollo agropecuario y del Niño.	- Inadecuada relación intersectorial, con la consiguiente descoordinación de sus funciones que perjudican la prestación eficiente de los servicios que deben brindar las instituciones dl Estado. - Escasa participación de la población en sus organizaciones y en la vida pública y social del distrito. - Ausencia del servicio social. - Escasos líderes locales que fomenten y promuevan el progreso del distrito y el bienestar de la población. - Falta de recursos y apoyo para las actividades de sana recreación en el distrito. - Deficiente infraestructura del Estadio Municipal. - Débil organización de los sectores productivos.	- Programas y partidas de gobierno regional PRONAA, bando de Materiales para la promoción y desarrollo del distrito. - Apoyo de las ONGs (DESCO, Ayuda en Acción, LABOR y ADEPSI) y otras instituciones a favor de los agricultores, mineros informarles y centros educativos del distrito. - Programa de RUOS que la Municipalidad Provincial debe fomentar para la participación ciudadana.	- Centralismo y verticalidad en la toma de decisiones por parte de los organismos regionales y nacionales que se agravan con el burocratismo y lentitud en la prestación d e los servicios de su competencia. - Deficiente asignación presupuestaria a las instituciones locales.

4. OBJETIVOS Y PROYECTOS ESTRATEGICOS

Agricultura

Objetivos

- Producción agroindustrial (vinos, piscos y frutales) para la exportación.
- Producción agropecuaria tecnificada con alta productividad y ecológica.

Proyectos

- Implementación de una planta piloto de procesamiento de frutas (jugos, mermeladas, néctares u deshidratados).
- Proyecto integral de riego presurizado para frutales.
- Programa de promoción y expansión del cultivo de palta, vid, lúcumo y chirimoya.
- Implementación de una planta piloto de procesamiento de vinos y piscos.
- Programa de mejoramiento y ampliación de la infraestructura mayor y menor de riego (bocatomas y canales). Canal: Huiscoro, Bocatoma, Alto Molino, Anchaqui, canal de la Collona, canal Ananta, canal de Piedra Blanca, Canal Macha Gentilar, Canal Callejón Nuevo, ampliación del canal de Macha, cantera (Pampa de la Viuda). Construcción canal Ollería, la Collona Pueblo, Zanja y El Pasaje.
- Introducción de nuevas variedades de pastos naturales y alfalfa (mejoramiento de la semilla de alfalfa).



Alambique para la obtención del pisco caravileño

Ganadería

Objetivos

- Ganadería bovina mejorada con niveles de producción para el consumo interno y el mercado.

Proyectos

- Implementación de una planta de procesamiento de productos lácteos.
- Programa de mejoramiento de la ganadería bovina (inseminación artificial / introducción de reproductores),
- Programa de micro-presas para abrevaderos,
- Programa de recuperación de Lomas.

Educación

Objetivos

- Centros Educativos con infraestructura y medios informáticos en los tres niveles.
- Un centro de educación de formación profesional tecnológica concordante a las necesidades locales.

Proyectos

- Mejoramiento de infraestructura e implementación con medios informáticos en los centros educativos de los 3 niveles.
- Construcción de campos deportivos escolares.
- Gestión y funcionamiento de un centro de educación superior.
- Institucionalización y desarrollo de las escuelas de padres.
- Implementación de bibliotecas escolares.

Salud

Objetivos

- Control del mal de chagas
- Ampliar la cobertura de atención de la salud.

Proyectos

- Eliminación del vector "Triatoma infestans" (Chirimacha).
- Programa de capacitación permanente a docentes y comunidad,
- Programa de mejoramiento de viviendas
- Programa de rociado periódico de insecticidas
- Programa de vigilancia epidemiológica
- Ampliación de la infraestructura del centro de salud y equipamiento moderno.
- Programa de capacitación al personal de salud.
- Programa de capacitación de promotores de salud.

Seguridad Ciudadana

Objetivos

- Reducir la violencia familiar y ciudadana
- Instalar Juntas Vecinales de seguridad ciudadana y fortalecer las instituciones en concordancia con la Ley.

Proyectos

- Programa de prevención del alcoholismo y drogadicción con participación de las instituciones y apoyo de rondas vecinales.
- Programas de campañas de valores de deberes y derechos.
- Programa de seguridad ciudadana (erradicación de bares cercanos a centros educativos y otras instituciones)
- Programa de difusión de leyes y reglamentos de funcionamiento de Juntas vecinales.
- Construcción de un Asilo.

Servicios Básicos

Objetivos

- Mejoramiento de energía eléctrica, agua y desagüe
- Instalar servicios básicos en nuevos asentamientos.

Proyectos

- Interconexión energética a la red nacional (Charcani V)
- Ampliación de la red de agua y desagüe y alcantarillado
- Construcción de un relleno sanitario
- Construcción de un terminal terrestre
- Planificación y ordenamiento del desarrollo urbano,
- Ampliación de la red eléctrica a todo el valle
- Administración local de los servicios de agua y desagüe.

Turismo

Objetivos

- Promover una cultura turística para el desarrollo del distrito
- Incrementar y mejorar la infraestructura turística

Proyectos

- Restauración y puesta en valor del patrimonio arqueológico
- Elaboración de una propuesta de circuito enológico (ruta del pisco)
- Equipamiento y construcción de la infraestructura del Campo de Aterrizaje "Coronel Felipe Montoya".
- Programa de embellecimiento del distrito
- Mirador Antena, Parachata y Monte León.
- Programa de difusión y promoción turística
- Construcción de un Museo de sitio.

Transportes y comunicaciones

Objetivos

- Infraestructura vial en óptimas condiciones de uso
- Interconexión vial alterna Caravelí - Cotahuasi
- Niveles de comunicación con participación democrática

Proyectos

- Programa permanente de capacitación
- Creación del club de periodismo escolar con participación radial
- Establecer una red vial integral
- TIC (turismo Integral Caravelí)
- DVI (Desarrollo vial integral)
- CVA (Construcción de vía alterna) Caravelí – Chaucalla - Cotahuasi.

Minería

Objetivos

Explotación racional de la minería con valor agregado local y cumplimiento de normas de seguridad y ambiental.

Proyectos

- Reubicación de los quimbaletes del casco urbano,
- Formalización de la minería artesanal y
- Implementación de un Centro artesanal de orfebrería de oro y plata y joyería fina.

Medio Ambiente

Objetivos

- Establecer políticas de protección de la flora y fauna

Proyectos

- Programas de ordenamiento forestal y reforestación
- Programa de control de la tala de bosques y árboles naturales en el distrito.
- Creación de área protegida para guanacos y otras especies de flora y fauna en extinción,
- Proyecto de defensa ribereña.
- Disminución de centros de contaminación ambiental.
- Reubicación de la planta IMINSUR
- Reubicación de los quimbaletes del perímetro urbano
- Programa de medidas de impacto ambiental
- Reubicación de grifos del casco urbano de la ciudad.

PRINCIPALES PROYECTOS IDENTIFICADOS A NIVEL DE IDEA

1. Mejoramiento de la ganadería bovina

Objetivos:

Mejorar los niveles de alimentación de la ganadería de Caravelí
Mejorar los índices productivos y reproductivos
Darle valor agregado a la actividad pecuaria
Manejo sanitario eficiente de la actividad pecuaria
Satisfacer la demanda insatisfecha de carnes y lácteos del mercado nacional
Generar fuentes de trabajo local.

Metas:

500 vacas inseminadas con semen de ganado genéticamente superior.
Introducir un lote de 30 vientres de calidad genética en la zona
Una estación de inseminación artificial en Caravelí.
Lograr una producción promedio de 20 Lt de leche por día por vaca y 500 Kg. de peso vivo a la saca.
Incorporar el factor Omega 3 en los lácteos y derivados.

Inversión estimada: US\$ 100,000.00

2. Planta agroindustrial para el procesamiento de harina, néctares y licores de fruta

Objetivos:

Satisfacer la demanda de frutas del mercado nacional e internacional, en base al potencial frutícola local.
Desarrollar nuevas áreas de cultivo frutícola con mejores índices productivos.
Darle valor agregado a la producción frutícola.
Obtener el reconocimiento nacional e internacional de un eficiente manejo fitosanitario y control de calidad.
Generar fuentes de trabajo local.

Metas:

Implementar un almacén de semillas y un vivero de especies frutícolas mejoradas.
Desarrollar 500 Has con plantaciones de árboles frutales con manejo técnico y ecológico.
Mejorar los índices productivos frutícolas en un 20% para lograr 15,000 TM por año de fruta fresca.

Inversión estimada: US\$ 80,000

3. Ampliación del canal Huiscoro

Objetivos

Mejoramiento eficiente del agua el canal Huiscoro, reduciendo las filtraciones y mejorando su conducción.

Meta

Irrigar 10 Has en producción, mejorando el rendimiento y productividad de 3 Has. de palta y chirimoya, 5 Has. de alfalfa, 1 Ha de vid y 1 Ha de frutales.

Inversión estimada. US\$ 6,500



Recuperación y mejoramiento de infraestructura de riego

4. Construcción del canal toma del Soller – colca.

Objetivo

Ampliar la frontera agrícola y productividad de 30 has

Meta

Irrigar 30 has con la construcción de un canal de 400 mL. Para 120 litros por segundo, y mejorar la productividad de 10 Has de alfalfa, 5 Has de maíz, 8 Has de

papa y 7 Has. de frutales con el riego oportuno y ahorro de tiempo en la conducción.

Inversión estimada: US\$ 10,000

5. Construcción de la bocatoma del canal de Ananta y canalización hasta el Pasaje.

Objetivo

Recuperar y ampliar la frontera agrícola y mejorar el uso del recurso hídrico y sistemas de riego en la zona.

Meta

Irrigar 90 Has. mediante la construcción de un barraje y bocatoma en la zona denominada La Zanja y construcción de un canal de cemento de 1,500 mL. Para 100 litros por segundo., que permitan el riego oportuno de 10 Has de vid, 40 Has. de alfalfa y 40 Has. de pan llevar.

Inversión estimada: US\$ 25,000

6. Construcción del canal de interconexión del canal madre Macha Gentilar

Objetivo

Recuperar la frontera agrícola y mejorar los sistemas de riego

Metas

Construcción de un canal de 500 mL. para irrigar 15 Has y garantizar el riego oportuno de 20 Has de vid y frutales con una producción de 10,000 litros de vino, 5,000 kilos de higo y 2,000 kilos de pera.

Inversión estimada: US\$ 10,000

7. Ampliación del canal de Macha Pampa de la Viuda

Objetivos

Mejorar la captación y utilización del recurso hídrico de la zona de la Macha e incorporar el riego tecnificado (presurizado, goteo, aspersión) mediante el aprovechamiento de la caída del agua.

Metas

Ampliar la frontera agrícola en 150 Has que incorporen el riego tecnificado en 30 Has de vid, 60 Has de frutales, 20 Has de alfalfa y 40 Has de papa, con la construcción de un canal de 1,000 mL con sus compuertas y desarenadotes.

Inversión estimada: US\$ 125,000

8. Construcción del canal lateral de Piedra Blanca

Objetivo

Mejorar la distribución del agua para el riego oportuno de cultivos en 50 Has.

Meta

Construir un canal de cemento de 1,000 metros con su compuerta para asegurar el uso racional y técnico de 140 litros por segundo que mejoren el riego de 60 Has.

Inversión estimada: US\$ 90,000

9. Planta piloto de productos lácteos

Objetivo

Optimizar la producción lechera mediante la diversificación de sus productos para mejorar su rentabilidad.

Meta

Construir una planta piloto para el procesamiento de productos lácteos (quesos, mantequilla, yogurt, manjar, etc.) que utilice los 10,000 litros de leche que producen los establos del distrito para lograr un promedio de 1,000 kilos de queso y subproductos técnicamente manejados y debidamente envasados.

Instalar una estación de procesamiento de humus.

Mantener con el suero excedente (sub producto lácteo), una granja porcina de 500 cabezas.

Inversión estimada: US\$ 20,000

10. Ampliación de la frontera vitivinícola

Objetivo

Ampliar la frontera agrícola vitivinícola y su productividad local.

Metas

Establecer 180 Has de vid instaladas con especies nuevas (negra, moscatel, quebranta, Italia) con un manejo fitosanitario ecológico y técnica productivas que garanticen 1,800 TM de uva, 225,000 litros de vino y 112,500 de piso por campaña.

Construcción de una bodega piloto que implemente el estándar técnico característico de los vinos y piscos de Caravelí.

Inversión estimada: US\$ 3,100,000

11. Institucionalización de la Escuela de Padres

Objetivo

Desarrollar talleres con los padres de familia con el apoyo de profesionales competentes para involucrar a los padres en la educación de sus hijos.

Sensibilizar a los padres de familia para que participen activamente en la educación y formación integral de la niñez caravileña.

Meta

Atender una población estimada de 200 padres de familia

Equipar la escuela para padre con material didáctico de escritorio

Construir un auditorio

Inversión estimada: US\$ 8,000.00

ANEXOS

PARTICIPANTES EN LOS PROCESOS DE FORMULACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DEL DISTRITO DE CARAVELÍ (2002, 2003 y 2004)

José Cárcamo Neyra	Alcalde Provincial
Arón Maldonado Montoya	Ex – Alcalde Provincial
Lola Trinidad Flores Guevara	Centro de Salud MINSA
Juan Huamaní Muñua	Gobernador de Caravelí
José Andía López	Agricultor
Samuel Portugal Valdivieso	Agricultor
César Neyra Valdivieso	Agricultor
Luis Maquera Catunta	MINAG Caravelí
Raúl Montoya del Carpio	Presidente del Comité de Defensa y Desarrollo
José Valdivieso Novoa	Agricultor
Rafael Farfán Espinoza	Agricultor
Jorge Villafuerte Ramírez	CLASS ESSALUD
José Valdivia Díaz	SEAL
César Del Carpio Zegarra	Agricultor
José Sarmiento Gamero	Presidente de la Asociación de productores Agropecuarios
Víctor Murga Chacón	Club Deportivo Ciudad de Dios
Mario Casas Berdejo	Agricultor
Julio Espinoza Neyra	Agricultor
Percy Castañeda	Agricultor
Luis Rosas Chuquitaype	Agricultor
Zuli Quispe Castro	Agricultor
Noelia Aranibar	Agricultor
Gloria Quibajo Gutierrez	Profesora CE 41042
Flor Hinojosa Montesinos	Enfermera Centro de Salud
Silvia Bustamante Espinoza	Directora CEP San Miguel
Rodolfo Cárdenas	Agricultor
Emilia Pinto Valdivieso	COVAL
Madre Luiciana	Hermana Religiosa
Madre Paz	Hermana Religiosa
Edilberto García Navarro	Agricultor
A. Figueroa Cárdenas	ST PNP
César Navarro Cárdenas	Presidente de la Comisión de Regantes
María Espinoza E.	Presidenta COVAL
Mónica Burgos Neyra	COVAL

Víctor Hugo Turrín Narváez

Superintendencia INMINSUR

María Raquel Lava Alvarez
Jorge Paredes Goizueta
Jimmy Montoya Neyra
Juan Carlos Vizcardo Montoya
Flor Montoya Arista
Rocío García Montoya
Walter Bustamante Montoya
Gustavo Negrillo Cornejo
Aldrín Aragón Navarro
Elías Ayala Amésquita
Raúl Castro Ramírez
Juan Javier Herrera Ormeño
Mario del Carpio Montalvo
Leoncio García Navarro

Directora CE 41042
Profesor CEO San Miguel
Suprefecto de Caravelí
Agricultor
Directora CN Independencia
Directora CEI Caravelí
Agricultor
Parroquia San Pedro Apóstol
Agricultor
Técnico PNP
Transportista
Municipalidad Provincial
Regidor
Presidente de la Asociación de
Productores de Piscos y Vinos de la
Provincia de Caravelí

José Néstor Aquisé Yucra
José Enrique Quispe Vilcatoma
Jesús Juan Gallardo Cataño
Nilda Lucila Guerreros Espinoza
Miryam Rosario Pinto Valdivieso
Edith Quispe Montoya
Martha Emma Flores Tovar
Marcela Ricarda Tapia Gamarra
Elizabeth Viviana Crisóstomo Santiago
Esther Laguna Calle
Jaime Vidal García López
Rosa irene Loayza Cueva
Hubert Cruces Valdivia
Julia Teresa Choque Hilares
Dalia Janik Gonzáles Valero
Jesús Fernández Baca Enríquez
Miguel Hugo Rodríguez Acevedo
Adrián Morante Chipana
Jorge Tello Contreras

Radio Horizonte
Radio Ritmo 2000
Agricultor
COVAL "Vista Alegre"
COVAL "Virgen del Carmen"
Comedor Madres Caravelí
Profesora CE 42041
Profesora CE 42041
Promotora de Turismo
COVAL "Virgen de Chapi"
Agricultor
CE Infantil Milagritos
Agricultor
Regidor
Agricultor
Liga Distrital de Fútbol
Agricultor
Profesor CNI
Director Aldea Infantil Virgen del Buen
Paso

José Huayhua Torres
Sara Díaz Montoya
Raúl Zárate Aquino
Julia Franco Flores
Helard Nina Pachauri
Francisco Andía Ramírez
Nelson Pinto Catalán
Eliana Tejada Aguilar
Marcelino Zea Andía

Agricultor
Colegio Nacional Independencia
INMINSUR
Profesora CE 41042
Jefe Oficina Agraria Caravelí
Agricultor
Alcalde Estudiantil
Profesora CE 41042
Agricultor

Miuller Tamayo Espinoza

Instituto Peruano del Deporte

Gerardo Gallardo Lava

Agricultor

Luis Rodríguez Mansilla

Agricultor

Irene Elva Rojas Coronado

Biblioteca

Epifania Velille Barrios

Comedor Infantil Milagritos

Catalina Huarcaya Llamoca

Comité Local de Salud y Desarrollo

José Pérez Bibimchumo

Mayor de la PNP

Gladis Rivera Navarro

Agricultor

Vladimir Murga Espinoza

Agricultor

María Prado Neyra

COVAL "San Andrés"

Marín Edilberto Mayorga Negrillo

AAHH San Andrés

Benito Torres Quispe

Vicario

Francisco Télles Retamozo

Agricultor

Cecilia Pantigoso Gutiérrez

Club de Madres

Luis Montoya Vizcardo

Agricultor

Wilfredo del Carpio Montalvo

Agricultor

Graciela Alvarez López

Agricultor

Carlos Ramírez Navarro

Agricultor

Rosa Sayaverde Bustamante

Poblador

María Rosario Yana Franco

Profesora

Giovanna Hernani Rivera

Profesora

Salvador Hidalgo

ODEJUCA

Sixto Guerreros Espinoza

ODEJUCA