



SECCIÓN DE POSTGRADO Y SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y ARTES
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

MAESTRÍA EN ARQUITECTURA, CON MENCIÓN EN
ASENTAMIENTOS HUMANOS.

TESIS:

**EL DISEÑO DEL HABITAT URBANO Y DE
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA EL
MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE UN
DISTRITO URBANO - RURAL SOCIALMENTE
DEFICITARIO- CASO DE AUCALLAMA**

Autora:

Arq. SUSANA ANGÉLICA ROSSI CHANG

Asesor:

Mg. Econ. JULIÁN ANTEZANA ALVARADO

Lima, 13 de Mayo de 2011.

Dedicatoria

A

MARÍA ANDREA CHANG VDA. DE ROSSI
Y
CÉSAR AUGUSTO ROSSI EFFIO (Q.E.P.D.)

Doy gracias a **DIOS** por mis Padres, los cuales me alentaron y apoyaron siempre. Para ellos mi amor y gratitud eternos.

AGRADECIMIENTOS

En primer lugar deseo agradecer a la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes de la Universidad Nacional de Ingeniería, mi 'Alma Mater', por la formación que me ha dado, tanto en el Ante Grado como en el Post Grado.

Asimismo, deseo expresar mi sincero y profundo agradecimiento a:

Dr. CARLOS JAIME CARPIO COLOMBO

Por su soporte, aliento y apoyo en la recolección de datos para el Diagnóstico, y en el asesoramiento de seguir y concluir la presente tesis, dada su alta experiencia local e internacional, fue mi brazo derecho al culminar este objetivo que lo tenía desde muchos años.

MARÍA CRISTINA ROSSI de PEÑALOZA

Dr. JUAN FERNANDO PEÑALOZA MORA

Mi hermana y cuñado, por su apoyo y aliento.

Mg. Econ. JULIAN ANTEZANA ALVARADO

Mi asesor de la presente Tesis por su crítica acertada y su orientación.

Dr. Arq. CESAR LAMA MORE

Por su soporte y asesoramiento con ideas constructivas que orientaron el desarrollo de la presente tesis.

Dra. JESUS AMPARO CARBAJAL

Por su apoyo en la gestión del evento participativo.

Al. ALEX KELLTON CAMPBELL

Por su apoyo en el dibujo de planos y perspectivas.

A todo **El Personal** de la Sección de Post Grado y Segunda Especialización de la F.A.U.A. – U.N.I. por su trato cariñoso, su soporte y su amistad.

Y a todas las personas que de una u otra forma me ayudaron y alentaron para terminar la presente tesis.

SUSANA A. ROSSI CHANG

F.A.U.A. – U.N.I.

13 de Mayo de 2011.

INDICE

INTRODUCCIÓN

PRIMERA PARTE

I. PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO

- 1.1 Enunciado del Problema
- 1.2 Formulación del Problema
- 1.3 Objetivos
- 1.4 Justificación
- 1.5 Alcances y Límites
- 1.6 Hipótesis General
- 1.7 Hipótesis Específicas

II. APROXIMACIÓN GENERAL DEL MARCO TEÓRICO

- 2.1 Antecedentes

III.- MARCO TEÓRICO

- 3.1.- El Desarrollo Sostenible
 - 3.1.1 Herramientas de Gestión del Desarrollo Sostenible
 - a. En la Agricultura
 - b. Actividades Productivas y de Servicios. Producción Más Limpia. Manejo Ambiental
 - c.- Participación ciudadana
 - d.- Instrumentos de análisis
 - e.- Políticas
 - f.- Estrategias
 - g.- Proyectos
 - h.- Instrumentos legales y normativos
- 3.2.- Reseña Histórica de la Evolución del Pensamiento Sobre el Desarrollo desde 1968

SEGUNDA PARTE

IV.- ASPECTOS LEGALES, NORMATIVOS, PACTOS INTERNACIONALES – TRATADOS

- 4.1 Leyes
- 4.2 Pactos Internacionales - Tratados

V. LOS DISTRITOS URBANO – RURALES SOCIALMENTE DEFICITARIOS, CASO AUCALLAMA.

- 5.1 Historia de Aucallama
- 5.2 Diagnóstico de la Problemática. Análisis FODA en Aucallama
Evento Participativo Tipo ‘Charrete En Aucallama’
 - 5.2.1 Análisis Económico.
 - a. Sistemas De Tenencia De La Tierra.
 - b. Producción
 - c. Líneas De Produccion
 - 5.2.2 Servicios públicos

- 5.2.3 Servicios sociales:
- 5.2.4 Análisis Social
 - a. Población
 - b. Rol de la población en el desarrollo.
- 5.2.5 Análisis Cultural
 - a. Monumentos Históricos Turísticos
 - b. Costumbres, hábitos y creencias.
- 5.2.6 Nivel Cultural
 - a. Cultura.
 - b. Educación
- 5.2.7 Análisis de Recursos Naturales.
 - a. Zonas de vida
- 5.3 Escenario de Aucallama al 2021
- 5.4 Políticas Sectoriales
- 5.5 Propuesta de Estrategias en el Caso Aucallama:
- 5.6 Proyectos Estratégicos
- 5.7 Priorización de Propuestas de Inversión

TERCERA PARTE

VI. CONCLUSIONES

VII. BIBLIOGRAFÍA Y ‘WEBSITES’

ANEXO 1

Evento Participativo Tipo ‘Charrete En Aucallama. Segunda Parte: Lluvia o Tormenta de Ideas

ANEXO 2

I Festival Del Melocotón En Palpa – Aucallama

ANEXO 3

Relación De Centros Históricos Monumentales Prehispánicos En Aucallama

ANEXO 4

Hacienda Caqui

ANEXO 5

Acuicultura de Especies Amazónicas, Experiencias Exitosas Peruanas para el Desarrollo Sostenible, hacia la Agenda 21. Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú. 1998

INDICE DE CUADROS Y GRAFICOS

Cuadro N° 1	ACTIVIDADES MANUFACTURERAS Y SUS DESECHOS PELIGROSOS
Cuadro N° 2	ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL
Cuadro N° 3	NORMAS TÉCNICAS PERUANAS DE LA SERIE ISO 9000
Cuadro N° 4	NORMAS TÉCNICAS PERUANAS DE LA SERIE ISO 14000
Cuadro N° 5	ANÁLISIS FODA APLICADO A DISTRITOS URBANO – RURALES SOCIALMENTE DEFICITARIOS
Cuadro N° 6	TRATADOS INTERNACIONALES
Cuadro N° 7	APLICACIÓN DEL ANÁLISIS FODA A AUCALLAMA
Cuadro N° 8	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE AUCALLAMA
Cuadro N° 9	SISTEMA DE DISPOSICION DE EXCRETAS DE AUCALLAMA
Cuadro N° 10	POBLACION TOTAL AUCALLAMA SEGUN SEXO
Cuadro N° 11	POBLACION TOTAL URBANA DE AUCALLAMA SEGUN SEXO
Cuadro N° 12	POBLACION TOTAL RURAL DE AUCALLAMA SEGUN SEXO
Cuadro N° 13	POBLACIÓN DE AUCALLAMA SEGUN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Cuadro N° 14	POBLACIÓN QUE ASISTE A UN CENTRO EDUCATIVO DE ENSEÑANZA REGULAR Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Cuadro N° 15	POBLACIÓN DE AUCALLAMA POR CONDICION DE ALFABETISMO
Cuadro N° 16	DENSIDAD POBLACIONAL DE AUCALLAMA
Cuadro N° 17	POBLACION TOTAL DE AUCALLAMA SEGUN AREA URBANA Y RURAL
Cuadro N° 18	POBLACION TOTAL AUCALLAMA SEGUN SEXO
Cuadro N° 19	POBLACION TOTAL DE LA PROVINCIA DE HUARAL POR EDADES SIMPLES Y SEXO
Cuadro N° 20	POBLACION DE LA PROVINCIA DE HUARAL DE 12 AÑOS Y MAS, SEGUN ESTADO CIVIL
Cuadro N° 21	DEFUNCIONES DE NIÑOS MENORES DE 1 AÑO POR MIL

Cuadro N° 22

MUJERES DE 15 - 49 AÑOS EN EDAD FERTIL

Cuadro N° 23

NUMERO DE HIJOS POR MUJER

Cuadro N° 24

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y NO ACTIVA DE 6 AÑOS Y MAS DE AUCALLAMA

Cuadro N° 25

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA Y DESOCUPADA

Cuadro N° 26

RESUMEN DATOS POBLACIONALES

Cuadro N° 27

TASAS EN LOS PERÍODOS INTER - CENSALES

Gráfico N° 28

MAPA DE POBREZA 2006

Cuadro N° 29

MAPA DE POBREZA 2006

Cuadro N° 30

POBLACION DE CC.PP. URBANOS

Cuadro N° 31

RUINAS PREHISPANICAS

Cuadro N° 32

EJES TEMATICOS

Cuadro N° 33

RESUMEN DE DIAGNÓSTICO, ACCIONES Y PROYECTOS

INTRODUCCIÓN

La tesis aborda el tema el diseño del hábitat urbano y de instrumentos de gestión para el mejoramiento de la calidad de vida de un distrito urbano - rural socialmente deficitario- caso de Aucallama, con un nuevo enfoque metodológico en la búsqueda de soluciones a los problemas de las ciudades urbano - rural socialmente deficitarias.

Ante, el desempleo, pobreza, el mal estado de vivienda, red vial, transporte, y servicios básicos, la delincuencia, crimen y drogadicción, la contaminación del aire, agua y suelo y la ocupación de zonas riesgosas, la gestión de ciudades exige hoy plantearse el desafío de mejorar y aumentar la funcionalidad de las ciudades urbano – rural como parte de un sistema económico, articulado globalmente, y al mismo tiempo enfrentar la superación de la pobreza sobre la base de una política y gestión urbano - rural que tengan como objetivo principal la inclusión e integración de los sectores más desfavorecidos de la población

Como se puede observar en el Mapa de Pobreza de Aucallama ¹ el Índice de Carencias es de 0.2168, el Quintil del índice de carencias es de 2, el porcentaje de la población sin agua potable es 61%, el porcentaje de la población sin Desagüe. / Letrina es 46%, el porcentaje de la población sin Electricidad es 22%, la Tasa analfabetismo mujeres es 14%, todas ellas cifras que muestran el caso de Aucallama, situación de pobreza muy significativo.

Las ciudades urbano - rural socialmente deficitarias son lugares privilegiados para el crecimiento económico tanto en el ámbito de la producción agropecuaria, industrial, como la de servicios. La funcionalidad urbana se constituye como una condición necesaria para un buen desempeño de la economía y el mejoramiento de las condiciones de vida de las ciudades urbano - rural socialmente deficitarias. Para mejorar la calidad de vida de las ciudades urbano - rural socialmente deficitarias, se debe aplicar un plan de acción para la organización de la población de los asentamientos humanos, que expresen la superación de la pobreza, y que generen una convivencia social democrática y tolerante. Las ciudades y sus problemas son manejables mediante un ordenamiento territorial, una coordinación de las inversiones y una gestión social y urbana sostenible, participativa y eficiente.

El objetivo principal de la tesis es facilitar el cambio y la adopción de nuevos roles por parte de los gobiernos locales en las ciudades urbano - rural socialmente deficitarias, para mejorar y modernizar los procesos de gestión, redefiniendo por esta vía las responsabilidades y las atribuciones del municipio, desde una perspectiva de carácter administrativo, hacia una más propositiva y participativa en cuanto al desarrollo económico local. Asimismo, sugerir a los gobiernos locales la participación de la población en el mejoramiento de los procesos de gestión urbana en sus respectivos contextos con diferentes estrategias de desarrollo. Todo ello con el fin de asegurar un cambio en el estilo y forma de los procedimientos de gestión urbana para que el Municipio sea un promotor del desarrollo económico local y no solamente un administrador de recursos del gobierno central.

¹ Ver Cuadro N° 29

Esta tesis reúne los objetivos, diagnósticos y propuestas para el diseño del hábitat urbano y de instrumentos de gestión para el mejoramiento de la calidad de vida de un distrito urbano - rural socialmente deficitario- caso de Aucallama y asimismo extendiéndose para ciudades urbano - rural socialmente deficitarias.

El concepto de gestión urbana incluye aspectos tales como una mayor responsabilidad de la institución municipal, en la activación, promoción y fortalecimiento del desarrollo económico local, lo que significa un cambio del concepto de gasto social por uno de inversión social, incluyendo dentro de estas acciones la participación de la comunidad organizada y del sector privado como actores claves para el mejoramiento del hábitat fortaleciendo el ejercicio democrático de participación ciudadana en la gestión local, que tiene como objetivo el fomento de la participación de los pobladores organizados en acciones tendientes a superar la precariedad urbana en sus comunidades y en incidir en políticas públicas sobre este aspecto, tendientes a mejorar el hábitat de otras comunidades en similares condiciones.

La gestión urbana - rural propuesta también propicia el apoyo a los procesos de autogestión comunitaria y el fortalecimiento y la motivación de las organizaciones comunitarias y de las capacidades municipales para promover y apoyar la autogestión, que apunten a la reducción de la pobreza urbana y rural, impulsando acciones de fortalecimiento a las organizaciones sociales y comunitarias como mecanismo para lograr el desarrollo integral de las ciudades urbano – rural socialmente deficitarias, mejorando la calidad de vida de sus habitantes.

La pobreza está asociada a procesos de exclusión social, económica, territorial y política, y un rasgo importante de la exclusión social es la inequidad en la distribución del ingreso. Ello remite a procesos de segregación socio espacial donde sectores urbano - rurales habitados mayoritariamente por población de menores ingresos, habitan en condiciones de precariedad física y jurídica.

La tesis se organiza en tres partes:

La Primera Parte, trata en el primer capítulo sobre el PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO, en el segundo capítulo la APROXIMACIÓN GENERAL DEL MARCO TEÓRICO y en el tercer capítulo el MARCO TEÓRICO agrupa un conjunto de aportes teóricos sobre los temas, ideas, metodología y acciones en torno a la gestión urbana, el Desarrollo Sostenible, las Herramientas de Gestión del Desarrollo Sostenible, y una Reseña Histórica de la Evolución del Pensamiento Sobre el Desarrollo desde 1968.

La Segunda Parte presenta la acción en el caso: Ciudad de Aucallama, el diagnóstico mediante intervención participativa y propuestas que finalmente se universalizan para las ciudades urbano - rural socialmente deficitarias. Trata en el cuarto capítulo los ASPECTOS LEGALES, NORMATIVOS, PACTOS INTERNACIONALES – TRATADOS, y en el quinto capítulo los DISTRITOS URBANO – RURALES SOCIALMENTE DEFICITARIOS, CASO AUCALLAMA, tratándose aquí de la Historia de Aucallama, el Diagnóstico de la Problemática de Aucallama. el Análisis FODA en Aucallama mediante la aplicación del diseño de un Evento Participativo

Tipo ‘Charrete En Aucallama, el Escenario de Aucallama al 2021, las Políticas Sectoriales, la Propuesta de Estrategias en el Caso Aucallama, los Proyectos Estratégicos propuestos, y la Priorización de Propuestas de Inversión.

La Tercera Parte presenta las CONCLUSIONES, BIBLIOGRAFÍA Y ‘WEBSITES’

En los anexos se tiene:

ANEXO 1

Evento Participativo Tipo ‘Charrete En Aucallama. Segunda Parte: Lluvia o Tormenta de Ideas

ANEXO 2

I Festival Del Melocotón En Palpa – Aucallama

ANEXO 3

Relación De Centros Históricos Monumentales Prehispánicos En Aucallama

ANEXO 4

Hacienda Caqui

ANEXO 5

Acuicultura de Especies Amazónicas, Experiencias Exitosas Peruanas para el Desarrollo Sostenible, hacia la Agenda 21. Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú. 1998

Final mente, ésta tesis reúne los objetivos, diagnósticos y propuestas para el diseño del hábitat urbano y de instrumentos de gestión para el mejoramiento de la calidad de vida de un distrito urbano - rural socialmente deficitario- caso de Aucallama y asimismo extendiéndose para ciudades urbano - rural socialmente deficitarias.

El éxito de la tesis será consecuencia del uso oportuno y bien orientado de la nueva metodología de análisis y de la aplicación de nuevos instrumentos de intervención en la gestión, de acuerdo a la evaluación de su contexto urbano - rural en los cuales se actúa con la participación de los beneficiarios en la búsqueda de los objetivos a alcanzar.

Las conclusiones y las propuestas de la tesis definen un conjunto de sistemas y modelos en diversas áreas del quehacer municipal, que sirven para implantar nuevas formas y procedimientos de acción en las áreas de la planificación, la gestión de recursos, el manejo de información, las acciones públicas y privadas en el desarrollo urbano - rural, todas ellas claves para la existencia de nuevas formas de gobiernos urbano - rurales, mejores ciudades y mejores ciudadanos.

Este conjunto de propuestas se enmarca en el hecho que la iniciativa de cambio corresponde en buena parte a la acción del sector público. Los gastos e inversión, especialmente en infraestructura y equipamiento, influyen directamente en la calidad y conformación del hábitat urbano. La normativa, por su parte, asegura las ventajas de la

estructura creada en el tiempo. De esta forma, es posible afirmar que un sistema urbano – rural eficiente estimula el progreso social y económico. Por ello, se hace necesario perfeccionar las políticas, programas, procedimientos e instrumentos de gestión del desarrollo urbano. Las propuestas que se presentan son un paso seguro y exitoso en esa dirección, y sin duda estimularán nuevos esfuerzos en tal sentido.

Las propuestas de la tesis influirán en diversos ámbitos. Por una parte, los diagnósticos participativos realizados que permiten la reflexión sobre el estado actual del Municipio y de la ciudad urbano – rural socialmente deficitaria y por otra, un conjunto de propuestas para el mejoramiento de la gestión urbano – rural en las diferentes áreas del trabajo municipal mediante un proceso de planificación estratégica concertado con diversos actores de la ciudad, el cual concretó un plan, compuesto de cuatro ejes estratégicos: Integración Territorial, desarrollo urbano y ambiental, Desarrollo económico y empleo Productivo, Desarrollo social y cultural, Desarrollo institucional con liderazgo, ética y gobernabilidad. Proponiéndose Políticas Sectoriales, Propuesta de estrategias en el Caso Aucallama, Proyectos Estratégicos de acuerdo a los cuatro ejes estratégicos, una Priorización De Propuestas de Inversión, y un planteamiento de acciones. Lo que finalmente se universaliza y se propicia su aplicación a ciudades urbano – rurales socialmente deficitarias.

Tesis de Maestría en Arquitectura con Mención en Asentamientos Humanos:

EL DISEÑO DEL HABITAT URBANO Y DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE UN DISTRITO URBANO - RURAL SOCIALMENTE DEFICITARIO - CASO DE AUCALLAMA.

ARQ. SUSANA A. ROSSI CHANG.

PRIMERA PARTE

EL DISEÑO DEL HABITAT URBANO Y DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE UN DISTRITO URBANO - RURAL SOCIALMENTE DEFICITARIO- CASO DE AUCALLAMA

I. PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO

1.1 Presentación del Tema tratado por la Tesis

El acelerado crecimiento demográfico de las más importantes ciudades de los países latinoamericanos tiene incidencia en el ámbito de cada país. Tal es así como el acelerado crecimiento demográfico de Lima Metropolitana, repercute en todos los ámbitos del Perú.

Los distritos socialmente deficitarios no han crecido sustancialmente en los últimos años, constituyendo distritos deprimidos en muchos aspectos (bajo nivel de salud y alimentación, baja productividad agrícola y ganadera, desaprovechamiento del potencial turístico, mal método de comercialización de sus productos, pocos servicios sociales y comerciales, carencia de desarrollo urbano y vialidad entre otros), lo que ha ocasionado cierre de industrias, generando desempleo y decrecimiento económico, lo cual es problema de muchos distritos en el Perú.

Las medidas adoptadas por los gobernantes a nivel nacional en distritos urbano rurales no han promovido el desarrollo de la calidad de vida de la población ni el desarrollo de sus posibilidades socio económicas y productivas, como es el caso de la población de Aucallama.

Para la demostración y universalización de la tesis propuesta se ha utilizado el caso de la Capital del distrito de Aucallama y su entorno, la comunidad campesina de Aucallama, la Cooperativa Boza y San José de Miraflores, que se encuentra ubicada en la provincia de Huaral departamento de Lima, y está situado en la margen izquierda del río Huaral – Chancay, específicamente entre las coordenadas geográficas :11 33' L.S. y 77 11' L.W., teniendo una altitud de 140 m. sobre el nivel del mar. El distrito tiene una superficie de 716.8 Km y una población de 13,691 al año 2002 parte de una red urbano rural

De las conclusiones se debe obtener la verificación del caso y la universalización de la tesis propuesta.

1.2 Formulación Del Problema

- Problema General

Las herramientas de gestión urbana no resuelven problemas que son de naturaleza socio - económica global, sin embargo, estas herramientas que incluyan la dinámica económica y productiva y la competitividad en un marco de cambios socio-económicos,

podrán contribuir a resolver con eficacia y competitividad las necesidades de la población de distritos menores,

El problema es la baja calidad de vida que se presenta en los distritos urbano - rurales deficitarios, se generan en las condiciones de gestión urbana de la ciudad principal del distrito y su entorno rural por la carencia de herramientas de gestión participativa en el marco de un Esquema de Ordenamiento Urbano-rural Sostenible.

En el caso de los distritos urbano – rurales socialmente deficitarios. ¿Cuáles serían los criterios y los elementos centrales para la formulación de políticas Urbanas en un distrito urbano - rural como el que servirá de base para el diseño de la investigación que se realizará con el caso de Aucallama, objeto de investigación utilizado para la demostración de la hipótesis de la presente tesis?

¿En qué medida las alternativas probadas y demostradas en los distritos urbano rurales materia de la tesis como en el caso de Aucallama, objeto de investigación utilizado para la demostración de la hipótesis de la presente tesis, a partir de una concepción general del problema, en el marco de la realidad nacional, pueden ser universalizadas en beneficio de la solución de los problemas de desarrollo que enfrentan los distritos urbano rurales deficitarios en el Perú?

- Problemas específicos:
 - a. ¿Qué nivel de desarrollo presenta la ciudad y su entorno rural en todos los aspectos: social, económico, físico, administrativo, urbano, entre otros?
 - b. ¿Qué problemas afectan la gestión del desarrollo urbano desde las herramientas de gestión para fomentar el desarrollo sostenible de la ciudad y su entorno rural?
 - c. ¿Cuáles son las características metodológicas y operacionales en las herramientas de gestión ubicadas en la ciudad y su entorno rural?
 - d. ¿Cuáles son los factores que afectan al desarrollo de la gestión de los actores urbanos de la sociedad civil llamados a participar en la formulación y gestión de las herramientas de gestión: el Esquema de Ordenamiento Urbano y su entorno rural

1.3 Objetivos

- Objetivos Generales

- Establecer los instrumentos y herramientas de gestión urbana-rural participativa de un distrito urbano-rural en base de un Esquema de Ordenamiento Urbano Rural que permitan una eficaz gestión de administración de la ciudad y su entorno rural por consiguiente el desarrollo económico y social, por ende el incremento de la calidad de vida de distritos menores dentro de un proceso de planificación y gestión que promueva el desarrollo sostenible.

- Resolver la investigación que aborda el caso de Aucallama, objeto de investigación utilizado para la demostración de la hipótesis de la presente tesis, los instrumentos, las políticas, estrategias y mecanismos de gestión propuesta a nivel de las hipótesis, conducentes a incrementar el nivel de vida del distrito urbano rural de Aucallama y su Entorno, basado en un Esquema de Ordenamiento Urbano Rural de la ciudad y su entorno rural y en los resultados.
- Establecer los procesos que permitan universalizar las alternativas probadas y demostradas en Aucallama, objeto de investigación de la presente tesis, a partir de una concepción general del problema, en el marco de la realidad nacional, pueden ser universalizadas en beneficio de la solución de los problemas de desarrollo que enfrentan los distritos urbano rurales deficitarios en el Perú.

- Objetivos Específicos

- Determinar los indicadores de desarrollo de la ciudad y su entorno rural considerando los siguientes aspectos: social, económico, físico, administrativo, urbano, entre otros. Con la finalidad de determinar la característica “deficitaria” del Distrito Urbano Rural Deficitario DURD.
- Determinar los elementos que se deben incorporar en las herramientas de gestión para fomentar el desarrollo sostenible del DURD, considerando los procesos que afectan el desarrollo de la ciudad y su entorno rural.
- Proponer, aplicar en un caso y universalizar, las características metodológicas y operacionales en las herramientas de gestión de una ciudad y su entorno rural.
- Identificar los actores urbanos de la sociedad civil que son los llamados a participar tanto en la formulación y puesta en marcha de la herramienta de gestión urbana, y del Esquema de Ordenamiento Urbano de la ciudad y su entorno rural para lograr el desarrollo sostenible.

1.4 Justificación

Un distrito urbano-rural es deficitario porque su nivel de vida y desarrollo está por debajo de los índices provinciales.

Por lo que se hace necesario efectuar una gestión participativa como resultado de un plan que encare los aspectos sociales, económicos y de infraestructura que afecta la calidad de vida y las posibilidades de desarrollo del distrito. Y esto es posible siempre y cuando se cuente con un Esquema de Ordenamiento Urbano Rural del distrito, incluyendo la ciudad y sus áreas rurales.

Los planes urbanos deben formularse con la participación de los actores involucrados en la planificación, y aplicarse de manera pertinente. Estos son instrumentos de la planificación de las ciudades. Sus diagnósticos y pronósticos se adelantan a los acontecimientos en base a lo sucedido, por ello plantean la solución a los problemas

previstos. Es función de estos planes urbanos de desarrollo asignarle roles y funciones a las ciudades de acuerdo a un planteamiento integral en el que se estime los aspectos físicos, sociales, económicos, turísticos, geográficos, administrativos, entre otros para promover su desarrollo sostenible. Entendiéndose la generación del empleo con la promoción de industrias, empresas medianas y pequeñas.

Cuando no están previstos todos los problemas, suceden el caos en el funcionamiento de la ciudad, y el plan urbano que es el llamado a plantear las soluciones fracasa al no estar acorde a la realidad, por ello se hace necesario conocer y comprender el crecimiento de la Capital Aucallama y su entorno, objeto de investigación utilizado para la demostración de la hipótesis de la presente tesis, particularmente su aspecto urbano y su desarrollo, para encontrar el método eficaz en un proceso de planificación y gestión que promueva su desarrollo sostenible y esbozar los lineamientos de desarrollo y esquema de ordenamiento urbano.

Asimismo es necesario evaluar la eficacia de las intervenciones de las autoridades competentes y plantear un marco de estrategias comunes para el desarrollo sostenible de Aucallama y su entorno.

Plantear en términos generales y específicos la proyección de las alternativas probadas y demostradas en Aucallama, en la escala universal, estableciendo los factores condicionantes, parámetros de aplicabilidad; en el marco de la realidad nacional en beneficio de la solución de los problemas de desarrollo que enfrentan los distritos urbanos rurales deficitarios en el Perú.

1.5 Alcances y Límites

El desarrollo sostenible de una ciudad depende de varios factores, entre otros principalmente de la gestión de las autoridades competentes y de la utilización de herramientas de desarrollo como lo son los planes de desarrollo urbanos, cuya elaboración es compleja. Por ejemplo, se requiere de un equipo multidisciplinario para elaborar las preguntas a realizar a los diversos actores, previa identificación de ellos y asimismo para llevar a cabo talleres de participación de acuerdo a temas variados.

Por motivos de presupuesto y tiempo, y asimismo porque la elaboración del plan de ordenamiento urbano rural es competencia de profesionales multidisciplinarios, se ha decidido en esta tesis proponer los instrumentos de gestión urbana y esquema de ordenamiento urbano como base del diseño comunitario para el mejoramiento y gestión urbana de un distrito urbano - rural socialmente deficitario.

Asimismo esta tesis se va a enfocar en el diagnóstico de un distrito urbano - rural socialmente deficitario esbozando lineamientos de desarrollo y esquema de ordenamiento urbano proyectado como alternativa universalizable.

1.6 Hipótesis General

(Ver cuadro adjunto: Matriz de Consistencias)

El diseño y la aplicación de herramientas de gestión como el plan de desarrollo urbano a través de la eficacia de las políticas, estrategias y acciones que proponen en armonía con la teoría de desarrollo sostenible, permitirán que los distritos menores desarrollen económica y socialmente elevando así su calidad de vida.

Un distrito urbano rural socialmente deficitario con la aplicación de políticas, estrategias y acciones elevará tanto su desarrollo económico como social y por ende elevará su calidad de vida, con la participación y acción conjunta de todos los actores urbanos comprometidos con el desarrollo sostenible de su ciudad, tales como: autoridades, instituciones, organismos no gubernamentales, población, empresarios, etc.

Los lineamientos de desarrollo urbano señalados servirán de base para la propuesta posterior de un Plan de Desarrollo Urbano para un Distrito Urbano - Rural Socialmente Deficitario

- Variables de estudio:
 - Desarrollo Sostenible
 - Lineamientos de Desarrollo
 - Eficiencia Urbana
 - Dinámica económica productiva
 - Competitividad
 - Los actores urbanos agentes del Desarrollo Urbano
 - Políticas
 - Estrategias
 - Acciones

1.7 Hipótesis Específicas

- a. Un distrito urbano – rural socialmente deficitario y su Entorno con respecto a su Provincia, presenta un bajo nivel de vida como consecuencia del nivel incompetente de su gestión urbana, las redes logísticas de distribución urbana son incipientes debido a la carencia de políticas, estrategias y acciones estratégicas urbanas, que estimulen la capacidad productiva y por ende la mejora de un ámbito que sea propicio para los agentes económico y operar así en un medio de desarrollo sostenible competitivo contribuyendo así a incrementar la capacidad productiva
- b. Los planes no han tenido un enfoque territorial, de planeamiento estratégico, no han incorporado sus potencialidades económicas existentes.
- c. Los planes no han incorporado aspectos de competitividad, organización económica productiva, manejo ambiental y de programas para la superación de la pobreza.
- d. El Sector empresarial, los gremios profesionales, organizaciones sociales existentes, la población organizada liderada por la Autoridad Municipal, no han participado como consecuencia de la carencia de una herramienta de gestión con políticas, estrategias y acciones estratégicas adecuadas.

- variables de estudio:
 - Desarrollo sostenible

Competitividad
Políticas urbanas
Estrategias urbanas
Acciones estratégicas
Agentes económicos
Actores Urbanos, Sociedad Civil

MATRIZ DE CONSISTENCIAS

TEMA	TITULO	PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN URBANA Y ESQUEMA DE ORDENAMIENTO URBANO - RURAL COMO BASE DEL DISEÑO COMUNITARIO PARA EL MEJORAMIENTO Y GESTIÓN URBANA DE UN DISTRITO URBANO – RURAL SOCIALMENTE DEFICITARIO – CASO DE AUCALLAMA	INSTRUMENTOS DE GESTIÓN URBANA Y ESQUEMA DE ORDENAMIENTO URBANO - RURAL COMO BASE DEL DISEÑO COMUNITARIO PARA EL MEJORAMIENTO Y GESTIÓN URBANA DE UN DISTRITO URBANO – RURAL SOCIALMENTE DEFICITARIO – CASO DE AUCALLAMA	<p>GENERAL:</p> <p>Las herramientas de gestión urbana no resuelven problemas que son de naturaleza socioeconómica global, sin embargo, estas herramientas que incluyen la dinámica económica y productiva y la competitividad en un marco de cambios socioeconómicos, podrán contribuir a resolver con eficacia y competitividad las necesidades de la población de distritos menores,</p> <p>El problema es la baja calidad de vida que se presenta en los distritos urbano - rurales deficitarios se generan en las condiciones de gestión urbana de la ciudad principal del distrito y su entorno rural por la carencia de herramientas de gestión participativa en el marco de un Esquema de Ordenamiento Urbano-rural Sostenible .</p> <p>El caso de la ciudad de Aucallama y su entorno. ¿Cuáles serían los criterios y los elementos centrales para la formulación de políticas Urbanas en un distrito como Aucallama y su Entorno</p> <p>PROBLEMAS ESPECÍFICOS:</p> <p>¿Qué nivel de desarrollo presenta la ciudad y su entorno rural en todos los aspectos: social, económico, físico, administrativo, urbano, entre otros?</p> <p>¿Qué problemas afectan la gestión del desarrollo urbano desde las herramientas de gestión para fomentar el desarrollo sostenible la ciudad y su entorno rural ?</p> <p>¿Cuáles son las características metodológicas y operacionales en las herramientas de gestión ubicadas en la ciudad y su entorno rural?</p> <p>¿Cuáles son los factores que afectan al desarrollo de la gestión de los actores urbanos de la sociedad civil llamados a participar en la formulación y gestión de las herramienta de gestión: el Esquema de Ordenamiento Urbano y su entorno rural</p>	<p>GENERAL</p> <p>Establecer los instrumentos y herramientas de gestión urbana-rural participativa de un distrito urbano-rural en base de un Esquema de Ordenamiento Urbano Rural que permitan una eficaz gestión de administración de la ciudad y su entorno rural por consiguiente el desarrollo económico y social, por ende el incremento de la calidad de vida de distritos menores dentro de un proceso de planificación y gestión que promueva el desarrollo sostenible.</p> <p>Establecer los instrumentos, las políticas, estrategias y mecanismos de gestión conducentes a incrementar el nivel de vida del distrito urbano rural de Aucallama y su Entorno, basado en un Esquema de Ordenamiento Urbano Rural de la ciudad y su entorno rural.</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <p>1. Determinar los indicadores de desarrollo de la ciudad y su entorno rural considerando los siguientes aspectos: social, económico, físico, administrativo, urbano, entre otros.</p> <p>2. Determinar los elementos que se deben incorporar en las herramientas de gestión para fomentar el desarrollo sostenible del Distrito, la ciudad y su entorno rural .</p> <p>3. Proponer las características metodológicas y operacionales en las herramientas de gestión de una ciudad y su entorno rural .</p> <p>4. Identificar los actores urbanos de la sociedad civil que son los llamados a participar tanto en la formulación y puesta en marcha de la herramienta de gestión urbana, y del Esquema de Ordenamiento Urbano de la ciudad y su entorno rural para lograr el desarrollo sostenible.</p>	<p>GENERAL</p> <p>El diseño y la aplicación de herramientas de gestión como el plan de desarrollo urbano a través de la eficacia de las políticas, estrategias y acciones que proponen en armonía con la teoría de desarrollo sostenible, permitirán que los distritos menores desarrollen económica y socialmente elevando así su calidad de vida.</p> <p>Un distrito urbano rural socialmente deficitario con la aplicación de políticas, estrategias y acciones elevará tanto su desarrollo económico como social y por ende elevará su calidad de vida, con la participación y acción conjunta de todos los actores urbanos comprometidos con el desarrollo sostenible de su ciudad, tales como: autoridades, instituciones, organismos no gubernamentales, población, empresarios, etc.</p> <p>Los lineamientos de desarrollo urbano señalados servirán de base para la propuesta posterior de un Plan de Desarrollo Urbano para un Distrito Urbano - Rural Socialmente Deficitario</p> <p>HIPÓTESIS ESPECÍFICAS</p> <p>a. Un distrito urbano – rural socialmente deficitario y su Entorno con respecto a su Provincia, presenta un bajo nivel de vida como consecuencia del nivel incompetente de su gestión urbana, las redes logísticas de distribución urbana son incipientes debido a la carencia de políticas, estrategias y acciones estratégicas urbanas, que estimulen la capacidad productiva y por ende la mejora de un ámbito que sea propicio para los agentes económico y operar así en un medio de desarrollo sostenible competitivo contribuyendo así a incrementar la capacidad productiva</p> <p>b. Los planes no han tenido un enfoque territorial, de planeamiento estratégico, no han incorporado sus potencialidades económicas existentes.</p> <p>c. Los planes no han incorporado aspectos de competitividad, organización económica productiva, manejo ambiental y de programas para la superación de la pobreza.</p> <p>d. El Sector empresarial, los gremios profesionales, organizaciones sociales existentes, la población organizada liderada por la Autoridad Municipal, no han participado como consecuencia de la carencia de una herramienta de gestión con políticas, estrategias y acciones estratégicas adecuadas.</p>	<p>Desarrollo Sostenible</p> <p>Eficiencia Urbana</p> <p>Dinámica económica y productiva</p> <p>Competitividad</p> <p>Desarrollo sostenible</p> <p>Competitividad</p> <p>Políticas urbanas</p> <p>Estrategias urbanas</p> <p>Acciones estratégicas</p> <p>Agentes económicos</p> <p>Actores Urbanos, Sociedad Civil</p>

II. APROXIMACIÓN GENERAL DEL MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes

El mundo en que vivimos está globalizado y presenta grandes cambios tecnológicos, económicos y políticos, en el que la economía tiende a concentrarse, donde el conocimiento y las comunicaciones se constituyen en los factores del cambio y su dominio acentúan las diferencias entre países desarrollados y menos desarrollados, contexto fuera del cual ningún estado cualquiera sea su sistema social o su posición económica puede desarrollarse.

Los cambios afectan a todos los países, sectores e instituciones, lo cual exige el diseño de estrategias adecuadas para disminuir los desequilibrios y transitar al desarrollo sostenible teniendo como objeto y sujeto a la persona humana y la elevación de su nivel de vida.

Se puede afirmar que las principales tendencias del mundo contemporáneo son:

- La tecnología teleinformática y el auge de las industrias del conocimiento
- El mercado virtual
- La acelerada internacionalización del capital y la integración de los mercados y, en particular del mercado financiero.
- Los procesos regionales de integración comercial.
- La revaluación de las identidades nacionales.
- La cultura de la postmodernidad.
- La industrialización de los medios de comunicación.
- La revisión de la ideología neoliberal y la reingeniería del Estado.
- La descentralización territorial al interior de los estados nacionales.
- El tránsito desde la democracia representativa a la llamada democracia participativa.

El adecuado manejo de estrategias permitirá abrir nuevos horizontes a los agentes productivos, sectores y actividades económicas para que sean competitivas, para así ir combatiendo la pobreza y la desigualdad.

El territorio nacional presenta en su accidentada geografía, una gran diversidad de áreas y espacios con características específicas en cuanto a factores físicos y una desigual distribución de los recursos naturales necesarios y aprovechables para el desarrollo, y en nuestro devenir histórico se ha organizado un sistema social y económico sujeto a cambios, pero principalmente con la orientación específica de aprovechamiento de recursos, sobreexplotación del espacio, distribución demográfica, localización y priorización de las actividades productivas orientadas hacia fuera.

Bajo esta orientación y condicionadas por las diversidades físico-ambientales, económicas, culturales, al interior del país se han ido conformando áreas que presentan una serie de desigualdades y desequilibrios (tanto entre ellas como al interior de las mismas) en estrecha relación con el modelo primario – exportador del sistema de mercado que se inició en el periodo colonial.

Una de las características fundamentales del lento proceso de crecimiento en el país, es el fortalecimiento del centralismo y la concentración de las actividades económicas, sociales, culturales y político-administrativas tanto en Lima Metropolitana como en las principales ciudades costeras, factores que han determinado la polarización del crecimiento urbano y demográfico.

En este contexto la extrema y masiva situación de pobreza estructural que presenta un gran porcentaje de la población del Perú, ha sido el resultado principalmente de una creciente distribución desigual del ingreso nacional y disminución del poder adquisitivo de los salarios y la incapacidad del aparato productivo para generar ingresos y empleo adecuado, situación generada por largos años de inestabilidad política y económica.

Por lo tanto, la pobreza constituye el problema social más importante y uno de los problemas centrales que debe enfrentar el desarrollo social en los próximos años.

La pobreza extrema se mantiene y tiende a agudizarse en la zona sierra ante la existencia de un sector productivo (agropecuario) de auto sostenimiento, estancado y con un nulo desarrollo tecnológico, incapaz de generar puestos de trabajo, donde el subempleo y el desempleo involucran a un gran porcentaje de la PEA.

En lo que se refiere a los distritos o municipios, el desarrollo municipal es un complejo proceso que involucra la intervención concertada de los actores locales en base a políticas de desarrollo expresados en un Plan de Desarrollo, formulado de manera participativa.

Muchos son distritos urbano-rurales deficitarios porque su nivel de vida y desarrollo esta por debajo de los índices provinciales. Y es necesario efectuar una gestión participativa como resultado de un plan que encare los aspectos sociales, económicos y de infraestructura que afecta la calidad de vida y las posibilidades de desarrollo del distrito. Y esto es posible siempre y cuando se cuente con un Esquema de Ordenamiento Urbano Rural del distrito, incluyendo la ciudad y sus áreas rurales.

Las políticas de desarrollo permiten alcanzar los objetivos previstos, articular e involucrar actores importantes en las estrategias de desarrollo, así como permite el encuentro con la sociedad civil y sectores sociales antes excluidos, de manera tal que concertadamente se oriente el desarrollo, cerrando las brechas de desigualdad y fortaleciendo capacidades.

El desarrollo de un municipio está ligado al fortalecimiento de su gobierno municipal y a la capacidad de éste de insertarse en una propuesta mayor para un desarrollo regional, y encuentra importantes orientaciones en propuestas y lineamientos de desarrollo.

El desarrollo no puede plantearse sin ligar los esfuerzos por hacer del área urbana un núcleo importante para la generación de servicios en apoyo a la producción y para el atractivo de la población que se asienta en ella. Para el área rural es importante apoyar las capacidades instaladas en los sistemas productivos locales, los cuales deben ser tratados reconociendo su diversidad y potencialidades propias. Los tratamientos diferenciados de lo urbano y rural no implican desconocer su articulación y conexión entre ambos.

El gobierno municipal encara el desafío de superar sus tensiones y amenazas bajo un cambio en su modelo de gestión institucional. Esto implica cambios en la forma de gestionar los servicios municipales, ingresar en otros ámbitos de la problemática local como la intervención frente a manifestaciones evidentes de pobreza o bajos niveles de ingresos.

El desarrollo del municipio demanda de una visión nueva del territorio que deje atrás la imagen administrativa y de fronteras jurisdiccionales del municipio, para adentrarse a la comprensión de las dinámicas que emergen o cruzan el ámbito municipal y que pueden sostener la construcción de esfuerzos como la mancomunidad de municipios.

La promoción del desarrollo productivo en el municipio debe sustentarse en una visión de la sostenibilidad de la actividad o sistema económico que se promociona. Para ello debe prestarse permanente atención a la coherencia entre crecimiento económico, conservación y explotación de los recursos y el medio ambiente, participación social y gobernabilidad política.

El desarrollo bajo la promoción del gobierno municipal requiere junto al perfeccionamiento de su aparato administrativo, de otras prácticas asentadas en la negociación y concertación entre los actores del territorio para aprovechar las capacidades instaladas localmente. Detrás de ello se busca, junto a la competencia de esfuerzos y la valoración de la diversidad, la articulación de instituciones y la conexión de visiones que ligen este esfuerzo como tarea del corto y largo plazo.

Los gobiernos municipales han mejorado su nivel de financiamiento como consecuencia de los recursos adicionales obtenidos por concepto del Canon (participación del impuesto a la renta por la explotación de recursos naturales: petroleros, mineros, pesqueros, forestales, hidroenergéticos) y por el Fondo de Compensación Municipal cuya principal fuente, el “Impuesto General a las Ventas”, ha tenido un comportamiento creciente y sostenido durante los últimos años. Sin embargo, este crecimiento en los recursos financieros por fuentes externas resulta insuficiente para las necesidades vecinales y desmotivador para que las municipalidades realicen esfuerzos fiscales para la captación de los recursos locales.

La participación de las municipalidades en la lucha contra la pobreza se ha limitado únicamente a los programas asistenciales de carácter alimentario, sin considerar otros aspectos que ayudan a reducir los niveles de pobreza como la capacitación familiar y laboral, formación y administración de micro y pequeñas empresas, prestación de salud básica, y generación de empleo temporal, entre otros aspectos.

Una de las fortalezas que tienen los gobiernos locales son las instancias de concertación institucionalizadas que tienen a su cargo y la población organizada que participa espontáneamente o convocada por la Municipalidad para acciones comunitarias. Estas condiciones son propicias para establecer trabajos mancomunados entre el gobierno local y la comunidad para desarrollar e implementar programas de lucha contra la pobreza que superen el nivel existencialista que se mantiene durante décadas sin

resultados positivos para mejorar la calidad de vida y bienestar de la población de escasos recursos.

Entre las características de Aucallama y su Entorno, objeto de investigación utilizado para la demostración de la hipótesis de la presente tesis, que podemos mencionar son: es una población muy dedicada a la agricultura, hay una falta de integración entre el centro poblado y la comunidad de El Arenal, no se ha aprovechado el potencial de tener industrias agro-productivas, hay déficit de equipamiento y servicios, presenta graves problemas en la evacuación de desagües, el sistema vial es muy precario, desaprovechamiento de su potencial agro-eco-turístico debido a la existencia de monumentos arqueológicos y baños termales, desaprovechamiento de tierras agrícolas potenciales, entre otras.

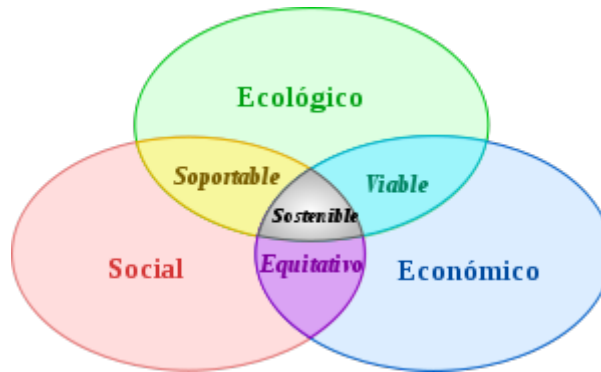
En el caso de Aucallama y su entorno, este complejo proceso de concertación entre la sociedad civil, actores de desarrollo y sectores que han sido antes excluidos darán como resultado el Plan de Ordenamiento Urbano - Rural concertado. Para ello deberá propiciarse un trabajo de acopio de información para el diagnóstico, talleres diversos con participación de la sociedad civil, análisis y discusión por el Equipo Técnico con lo que traerá como resultado la formulación del plan.

La Estrategia de Desarrollo local de Aucallama y su Entorno se enmarcará dentro del enfoque de Desarrollo Sostenible, teniendo como objeto y sujeto a la persona humana, su desarrollo y la mejora de su calidad de vida, recogiendo los lineamientos planteados por Agentes Participantes del Proceso Participativo. Anteriormente se plantearán los Ejes de Desarrollo y Líneas de Acción Prioritaria para finalmente articular el Plan de Desarrollo con el Presupuesto Participativo y gestionar otras fuentes de financiamiento públicas, privadas y de cooperación internacional con el compromiso de aunar esfuerzos para ir logrando en forma progresiva, y de acuerdo a la disponibilidad de recursos financieros, los objetivos estratégicos planteados.

Finalmente se consigna la Demanda de Inversiones priorizada del proceso del Presupuesto Participativo, constituida por proyectos de impacto local, considerándose aquellos que tienen carácter prioritario, dado que se orientan a atender a zonas pobres y muy pobres y/o a la población en situación de riesgo, contribuyendo a lograr un equitativo, racional, eficiente y eficaz uso de los recursos públicos.

III. MARCO TEÓRICO

3.1 El Desarrollo Sostenible



Esquema de los tres pilares del desarrollo sostenible.

En Wikipedia, el término desarrollo sostenible, perdurable o sustentable se aplica al desarrollo socio-económico y fue formalizado por primera vez en el documento conocido como Informe Brundtland (1987), fruto de los trabajos de la Comisión Mundial de Medio Ambiente y Desarrollo de Naciones Unidas, creada en Asamblea de las Naciones Unidas en 1983. Dicha definición se asumió en el Principio 3.º de la Declaración de Río (1992):

“Satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las del futuro para atender sus propias necesidades.”

Según el Informe de la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (Comisión Brundtland): Nuestro Futuro Común, el ámbito del desarrollo sostenible puede dividirse conceptualmente en tres partes: ambiental, económica y social. Se considera el aspecto social por la relación entre el bienestar social con el medio ambiente y la bonanza económica.

Deben satisfacerse las necesidades de la sociedad como alimentación, ropa, vivienda y trabajo, pues si la pobreza es habitual, el mundo estará encaminado a catástrofes de varios tipos, incluidas las ecológicas. Asimismo, el desarrollo y el bienestar social, están limitados por el nivel tecnológico, los recursos del medio ambiente y la capacidad del medio ambiente para absorber los efectos de la actividad humana.

Ante esta situación, se plantea la posibilidad de mejorar la tecnología y la organización social de forma que el medio ambiente pueda recuperarse al mismo ritmo que es afectado por la actividad humana.

Según el Informe sobre el desarrollo Mundial 2008 del Banco Mundial: La agricultura posee características que hacen de ella un instrumento singular para el desarrollo. El sector agrícola puede trabajar en coordinación con otros sectores para generar mayor crecimiento, reducir la pobreza y lograr la sostenibilidad del medio ambiente.

Si el mundo tiene la firme determinación de reducir la pobreza y lograr el crecimiento sostenible, debe desplegarse la capacidad de la agricultura para fomentar el desarrollo. Pero no existen soluciones mágicas. La utilización de la agricultura como instrumento para el desarrollo es un proceso complejo. Se requieren amplias consultas en los países a fin de adaptar los programas y definir las estrategias de ejecución. También es necesario que el sector agrícola funcione en concierto con las otras esferas y con actores en el nivel local, nacional e internacional. Hay que fortalecer la capacidad de los pequeños agricultores y de sus organizaciones, las agroindustrias privadas y el Estado. Se requieren instituciones que ayuden a la agricultura a ponerse al servicio del desarrollo y tecnologías para utilizar los recursos naturales en forma sostenible.

Y es necesario movilizar apoyo político, capacidades y recursos. Los gobiernos y los donantes reconocen cada vez más ampliamente que la agricultura debe ser una parte fundamental del programa del desarrollo, ya sea para generar crecimiento en los países agrícolas o para reducir la pobreza rural y abordar los problemas ambientales en todo el mundo. La mayor cantidad de oportunidades y la mayor disposición a invertir en agricultura que se observan en la actualidad justifican la visión optimista de que los programas de agricultura para el desarrollo pueden llevarse adelante. No debe desperdiciarse la oportunidad que se presenta, puesto que el éxito brindará enormes beneficios para la consecución de los objetivos de desarrollo del milenio y aún más allá.

En el Informe sobre el Desarrollo Mundial 2007 del Banco Mundial los países en desarrollo deberán invertir en mejor educación, atención de la salud y formación laboral para sus habitantes jóvenes de entre 12 y 24 años de edad, cuyo número ha alcanzado un nivel sin precedente, podrían lograr un pujante crecimiento económico y reducir marcadamente la pobreza.

En el Informe sobre el desarrollo mundial 2006, Equidad y desarrollo. Panorama general, del Banco Mundial, Washington, D.C. sitúa la equidad como componente central del desarrollo es el resultado de la evolución y la integración de los principales elementos que más atención han recibido en la filosofía del desarrollo en los últimos 10 ó 20 años: los mercados, el desarrollo humano, la gobernabilidad y el empoderamiento.

El llamamiento a favor de una mayor igualdad de condiciones en el entorno en que se desenvuelven la política y la economía de los países en desarrollo sirve para integrar los dos pilares fundamentales, que son la creación de un clima institucional propicio para la inversión y el empoderamiento de los pobres.

Si logran que las instituciones aseguren el respeto de los derechos personales, políticos y a la propiedad de todos, incluso de aquellos que ahora quedan al margen, los países tendrán a su alcance un conjunto mucho más amplio de inversionistas e innovadores y ganarán mucho en eficacia para prestar servicios a todos sus ciudadanos.

A más largo plazo, una mayor equidad puede ser la base de un crecimiento más rápido. A ello contribuiría una mayor justicia en el plano mundial, muy en particular con el cumplimiento por la comunidad internacional de los compromisos contraídos en Monterrey.

El crecimiento más rápido y el desarrollo humano de los países más pobres son esenciales para reducir la falta de equidad a nivel mundial y para alcanzar los objetivos de desarrollo del milenio.

Tecnum¹ recomienda: "No te comas las semillas con las que has de sembrar la cosecha del mañana"

La Declaración de Dublín afirma: "El medio ambiente depende de nuestras acciones colectivas, y el medio ambiente de mañana de nuestras acciones de hoy"

El sistema económico basado en la máxima producción, el consumo, la explotación ilimitada de recursos y el beneficio como único criterio de la buena marcha económica es insostenible. Un planeta limitado no puede suministrar indefinidamente los recursos que esta explotación exigiría. Por esto se ha impuesto la idea de que hay que ir a un desarrollo real, que permita la mejora de las condiciones de vida, pero compatible con una explotación racional del planeta que cuide el ambiente. Es el llamado desarrollo sostenible.

La más conocida definición de Desarrollo sostenible es la de la Comisión Mundial sobre Ambiente y Desarrollo (Comisión Brundtland) que en 1987 definió Desarrollo Sostenible como:

"el desarrollo que asegura las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para enfrentarse a sus propias necesidades".

Según el planteamiento de la definición de desarrollo sostenible de la Comisión Brundtland, "***Satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las del futuro para atender sus propias necesidades.***", el desarrollo sostenible tiene que conseguir a la vez:

- Satisfacer a las necesidades del presente, fomentando una actividad económica que suministre los bienes necesarios a toda la población mundial. La Comisión resaltó "las necesidades básicas de los pobres del mundo, a los que se debe dar una atención prioritaria".
- Satisfacer a las necesidades del futuro, reduciendo al mínimo los efectos negativos de la actividad económica, tanto en el consumo de recursos como en la generación de residuos, de tal forma que sean soportables por las próximas generaciones. Cuando nuestra actuación supone costos futuros inevitables (por ejemplo la explotación de minerales no renovables), se deben buscar formas de compensar totalmente el efecto negativo que se está produciendo (por ejemplo desarrollando nuevas tecnologías que sustituyan el recurso gastado)

Las características que debe reunir un desarrollo para que lo podamos considerar sostenible son:

- Busca la manera de que la actividad económica mantenga o mejore el sistema ambiental.
- Asegura que la actividad económica mejore la calidad de vida de todos, no sólo

² <http://www.tecnun.es/asignaturas/ecologia/Hipertexto/14PolEcSoc/140DesSost.htm>

de unos pocos selectos.

- Usa los recursos eficientemente.
- Promueve el máximo de reciclaje y reutilización.
- Pone su confianza en el desarrollo e implantación de tecnologías limpias.
- Restaura los ecosistemas dañados.
- Promueve la autosuficiencia regional
- Reconoce la importancia de la naturaleza para el bienestar humano.

El punto de vista del desarrollo sostenible pone el énfasis en que debemos plantear nuestras actividades "dentro" de un sistema natural que tiene sus leyes. Debemos usar los recursos sin trastocar los mecanismos básicos del funcionamiento de la naturaleza.

Un cambio de mentalidad es lento y difícil. Requiere afianzar unos nuevos valores. Para hacerlo son de especial importancia los programas educativos y divulgativos. Tiene mucho interés dar a conocer ejemplos de actuaciones sostenibles, promover declaraciones públicas y compromisos políticos, desarrollar programas que se propongan fomentar este tipo de desarrollo.

En la Cumbre de la Tierra en Río de Janeiro en 1992 de las NN. UU. establecieron una Comisión para el Desarrollo Sostenible que puede tener un importante papel a la hora de impulsar este cambio de mentalidad. El resultado final principal de esta cumbre fue un documento titulado Agenda 21 en el que se define una estrategia general de desarrollo sostenible para todo el mundo, haciendo especial hincapié en las relaciones norte-sur, entre los países desarrollados y los que están en vías de desarrollo

En la Unión Europea se elaboró en 1992 el V Programa de acción de la Comunidad en medio ambiente con el título de "Hacia un desarrollo sostenible". En este programa se decía "No podemos esperar... y no podemos equivocarnos", el medio ambiente depende de nuestras acciones colectivas y estará condicionado por las medidas que tomemos hoy. El V Programa reconoce que "el camino hacia el desarrollo sostenible será largo. Su objetivo es producir un cambio en los comportamientos y tendencias en toda la Comunidad, en los Estados miembros, en el mundo empresarial y en los ciudadanos de a pie".

En mayo de 2001, la Unión Europea (UE) elaboró una estrategia de desarrollo sostenible³. Al aprobar esta estrategia, el Consejo Europeo de Gotemburgo reconoció que era conveniente desarrollar su dimensión exterior e invitó asimismo a la Comisión a estudiar la contribución de la Unión al desarrollo sostenible a escala mundial. La presente Comunicación responde a esa petición y contribuye a la elaboración de la postura de la UE para la cumbre mundial sobre desarrollo sostenible celebrada en 2002 en Johannesburgo.

La Comunicación parte de la idea de que la globalización es un potente motor que alimenta el crecimiento mundial y aporta medios para responder a los problemas mundiales de la salud, la educación y el medio ambiente. No obstante, las fuerzas del mercado, por sí solas, generan e incrementan las desigualdades, fomentan la exclusión y corren el riesgo de dañar de forma irremediable el medio ambiente. Por consiguiente, la

³ <http://europa.eu/scadplus/leg/es/lvb/l28015.htm>

globalización debe ir acompañada de medidas para evitar o atenuar estos efectos. En los ámbitos cruciales del comercio, la financiación del desarrollo, la gestión del medio ambiente, la lucha contra la pobreza y la criminalidad, es indispensable continuar los esfuerzos para elaborar reglas colectivas aplicadas y controladas efectivamente. Es necesario también mejorar la gobernanza mundial, es decir, promover una dirección más eficiente de la interdependencia.

La comunicación presenta una serie de acciones para contribuir al desarrollo sostenible mundial que complementan la estrategia de desarrollo sostenible de mayo de 2001 y que abarcan los aspectos económicos, sociales, medioambientales, financieros, de coherencia de las políticas comunitarias y de gobernanza a todos los niveles.

La Agenda 21 es un programa de las Naciones Unidas (ONU) para promover el desarrollo sostenible. Es un plan detallado de acciones que deben ser acometidas a nivel mundial, nacional y local por entidades de la ONU, los gobiernos de sus estados miembros y por grupos principales particulares en todas las áreas en las que ocurren impactos humanos sobre el medio ambiente.

La Agenda 21 integra los principios básicos del desarrollo sostenible. Los temas ambientales, económicos, sociales y culturales, así como la calidad de vida de la población se convierten en la base de trabajo. Pero la herramienta fundamental de este programa es la participación ciudadana. En resumen, se trata de realizar un análisis medioambiental de cada municipio a partir de los problemas y necesidades detectados por sus habitantes.

La Agenda 21 es el programa de acción para promover el desarrollo sostenible en todo el mundo, en los ámbitos local, estatal, regional y mundial. La Agenda 21 fue ratificada en 1992 para que la aplicación de los principios de desarrollo sostenible del documento se llevase a cabo en todas las escalas: global, regional, estatal, regional o nacional y local.

En el capítulo 28 del Programa 21 (traducción ideal en castellano y otras lenguas románicas, ya que "agenda", pese a provenir del latín, se emplea con el sentido de "programa" en inglés) se plantea:

"Cada autoridad local debería iniciar un diálogo con sus ciudadanos, organizaciones locales y empresas privadas y aprobar un Programa XXI local. Mediante la formulación de consultas y la promoción de un consenso, las autoridades recibirían aportaciones de la ciudadanía y las organizaciones cívicas, sociales, empresariales e industriales locales, obteniendo la información necesaria para elaborar las mejores estrategias. Los procesos de consultas incrementarían la conciencia de los individuos hacia el desarrollo sostenible."

Los temas fundamentales de la Agenda 21⁴ están tratados en 40 capítulos organizados en un preámbulo y cuatro secciones así:

1. Preámbulo

⁴ Ver: Experiencias Exitosas Peruanas para el Desarrollo Sostenible, hacia la Agenda 21. Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú. 1998.

Sección I. Dimensiones sociales y económicas

2. Cooperación internacional para acelerar el desarrollo sostenible de los países en desarrollo y políticas internas conexas
3. Lucha contra la pobreza
4. Evolución de las modalidades de consumo
5. Dinámica demográfica y sostenibilidad
6. Protección y fomento de la salud humana
7. Fomento del desarrollo sostenible de los recursos humanos
8. Integración del medio ambiente y el desarrollo en la adopción de decisiones

Sección II. Conservación y gestión de los recursos para el desarrollo

9. Protección de la atmósfera
10. Enfoque integrado de la planificación y la ordenación de los recursos de tierras
11. Lucha contra la deforestación
12. Ordenación de los ecosistemas frágiles: lucha contra la desertificación y la sequía
13. Ordenación de los ecosistemas frágiles: desarrollo sostenible de las zonas de montaña
14. Fomento de la agricultura y del desarrollo rural sostenible
15. Conservación de la diversidad biológica
16. Gestión ecológicamente racional de la biotecnología
17. Protección de los océanos y de los mares de todo tipo, incluidos los mares cerrados y semi-cerrados y de las zonas costeras y protección, utilización racional y desarrollo de sus recursos vivos
18. Protección de la calidad y el suministro de los recursos de agua dulce: aplicación de criterios integrados para el aprovechamiento, ordenación y uso de los recursos de agua dulce
19. Gestión ecológicamente racional de los productos químicos tóxicos, incluida la prevención del tráfico internacional ilícito de productos tóxicos y peligrosos
20. Gestión ecológicamente racional de los desechos peligrosos, incluida la prevención del tráfico internacional ilícito de desechos peligrosos
21. Gestión ecológicamente racional de los desechos sólidos y cuestiones relacionadas con las aguas cloacales
22. Gestión inocua y ecológicamente racional de los desechos radiactivos

Sección III. Fortalecimiento del papel de los grupos principales

23. Preámbulo
24. Medidas mundiales en favor de la mujer para lograr un desarrollo sostenible y equitativo
25. La infancia y la juventud en el desarrollo sostenible
26. Reconocimiento y fortalecimiento del papel de las poblaciones indígenas y sus comunidades
27. Fortalecimiento del papel de las organizaciones no gubernamentales asociadas en la búsqueda de un desarrollo sostenible
28. Iniciativas de las autoridades locales en apoyo del Programa 21
29. Fortalecimiento del papel de los trabajadores y sus sindicatos
30. Fortalecimiento del papel del comercio y la industria
31. La comunidad científica y tecnológica
32. Fortalecimiento del papel de los agricultores

Sección IV. Medios de ejecución

33. Recursos y mecanismos de financiación
34. Transferencia de tecnología ecológicamente racional, cooperación y aumento de la capacidad
35. La ciencia para el desarrollo sostenible
36. Fomento de la educación, la capacitación y la toma de conciencia
37. Mecanismos nacionales y cooperación internacional para aumentar la capacidad nacional en los países en desarrollo
38. Arreglos institucionales internacionales
39. Instrumentos y mecanismos jurídicos internacionales
40. Información para la adopción de decisiones

Cabe citar asimismo el **ACUERDO NACIONAL**, el cual es un esfuerzo conjunto para combatir el desgobierno, la injusticia y para promocionar la competitividad en el País. En el Acuerdo Nacional las políticas del Estado están agrupadas en cuatro grandes objetivos:

1. Fortalecimiento de la **Democracia y Estado de Derecho**
2. Desarrollo con **Equidad y Justicia Social**
3. Promoción de la **Competitividad del País**
4. Afirmación de un **Estado Eficiente, Transparente y Descentralizado**

Cada política de Estado tiene metas, indicadores y propuestas normativas al 2006, 2011, 2016 y 2021, que están trabajados en formatos denominados matrices.

Las políticas consideradas en el Acuerdo Nacional son:

- Democracia y Estado de derecho
 1. Fortalecimiento del régimen democrático y del Estado de derecho
 2. Democratización de la vida política y fortalecimiento del sistema de partidos
 3. Afirmación de la identidad nacional
 4. Institucionalización del diálogo y la concertación
 5. Gobierno en función de objetivos con planeamiento estratégico, prospectiva nacional y procedimientos transparentes
 6. Política exterior para la paz, la democracia, el desarrollo y la concertación
 7. Erradicación de la violencia y fortalecimiento del civismo y de la seguridad ciudadana
 8. Descentralización política, económica y administrativa para propiciar el desarrollo integral, armónico y sostenido del Perú.
 9. Política de Seguridad nacional
- Equidad y Justicia Social
 10. Reducción de la pobreza
 11. Promoción de la igualdad de oportunidades sin discriminación
 12. Acceso universal a una educación pública gratuita y de calidad y promoción y defensa de la cultura y del deporte
 13. Acceso universal a los servicios de salud y a la seguridad social
 14. Acceso al empleo pleno, digno y productivo
 15. Promoción de la seguridad alimentaria y nutrición

16. Fortalecimiento de la familia, promoción y protección de la niñez, la adolescencia y la juventud.
- Competitividad del País
 17. Afirmación de la economía social de mercado
 18. Búsqueda de la competitividad, productividad y formalización de la actividad económica
 19. Desarrollo sostenible y gestión ambiental
 20. Desarrollo de la ciencia y la tecnología
 21. Desarrollo en infraestructura y vivienda
 22. Política de comercio exterior para la ampliación de mercados con reciprocidad
 23. Política de desarrollo agrario y rural
 - Estado Eficiente, Transparente y Descentralizado
 24. Afirmación de un Estado eficiente y transparente
 25. Cautela de la institucionalidad de las Fuerzas Armadas y su servicio a la democracia
 26. Promoción de la ética y la transparencia y erradicación de la corrupción, el lavado de dinero, la evasión tributaria y el contrabando en todas sus formas.
 27. Erradicación de la producción, el tráfico y el consumo ilegal de drogas
 28. Plena vigencia de la Constitución y de los derechos humanos y acceso a la justicia e independencia judicial
 29. Acceso a la información, libertad de expresión y libertad de prensa.
 30. Eliminación del terrorismo y afirmación de la reconciliación nacional
 31. Sostenibilidad fiscal y reducción del peso de la deuda
 32. Gestión del riesgo de desastres

3.1.1 Herramientas De Gestión Del Desarrollo Sostenible

Se entiende el hábitat como el conjunto de medioambiente, vivienda, servicios sociales equipamiento, trabajo, infraestructura, terreno o ambiente que ocupa una población biológica. Es el espacio que reúne las condiciones adecuadas para que la especie pueda residir y reproducirse, perpetuando su presencia. El hábitat cubre no sólo la vivienda, también incluye las actividades sociales y económicas y el medio ambiente físico.

Los instrumentos de gestión para el mejoramiento de la calidad de vida de un distrito urbano - rural socialmente deficitario son todos aquellos instrumentos que coadyuvan al diseño acertado del plan de desarrollo concertado del distrito, considerándose propiamente al plan de desarrollo concertado del distrito como el instrumento de gestión para el mejoramiento del hábitat y de la calidad de vida.

El desarrollo sostenible se refiere a la totalidad de las actividades humanas. Sin embargo, los retos de la sostenibilidad, son diferentes para cada tipo de sector económico.

Los instrumentos de gestión para el mejoramiento del hábitat y de la calidad de vida de un distrito urbano - rural socialmente deficitario que hemos considerado son:

a. En La Agricultura

El desarrollo de una moderna tecnología de la alimentación, la penuria de la población no depende de la escasez de recursos, sino de la organización y distribución de estos recursos.

El incremento de la producción agrícola se consigue principalmente mediante la puesta en regadío de los cultivos, el uso de fertilizantes y la agricultura intensiva. Pero cada una de esas acciones, además de beneficios, tiene sus costes:

- Puesta en regadío. El agua es un recurso limitado. Al obtener agua de acuíferos (pozos), se debe hacer de forma sostenible. Para ello se deben conocer las reservas, cantidad y calidad susceptible de explotar en el espacio y en el tiempo, tasa de recarga, lugares hidro-geológicamente más convenientes de explotación, construcción de perforaciones, etc. y que se asegure una correcta gestión y protección del acuífero a nivel legal e institucional. Con los ríos hay que cuidar además dejar suficiente agua para no afectar la fauna y flora ribereña (el llamado caudal ecológico), amén de entrar en competencia directa con otros usos entre los que se encuentra el consumo humano.
- Abonos y fertilizantes. Aumentan la producción, pero una parte de sus sustancias se disuelve con el agua de lluvia o de riego, formando lixiviados que pueden acumularse en acuíferos y resultar por tanto contaminados (p. ej. por altas concentraciones de nitrógeno o de fosfatos). Idéntico caso es el de los plaguicidas con el agravante de haberse demostrado el uso intensivo de plaguicidas bioacumulables y no biodegradables en épocas anteriores, como en el caso del DDT, que fue utilizado con intensidad en el siglo XX como insecticida, cuyo uso se prohibió tras una campaña mundial que alegaba se acumulaba en las cadenas tróficas y ante el peligro de contaminación de los alimentos.
- Agricultura intensiva. Incrementa la producción al introducir mayor número de plantas por metro cuadrado de una especie especialmente adaptada, posibilidad que ofrecen las máquinas empleadas, pero también consume mayor cantidad de nutrientes del suelo (que se retiran con la cosecha y no vuelven al suelo), por lo que hay que programar una rotación de cultivos (diferentes cultivos consumen los nutrientes del suelo en diferentes proporciones y en diferentes estratos y pueden complementarse) y barbechos para limitar la proliferación de parásitos. También entran en juego otros factores, como preservar la variedad genética de las especies (biodiversidad) ya que no se sabe qué especies afrontarán mejor los problemas que surjan en el futuro.

b. Actividades Productivas Y De Servicios. Producción Más Limpia. Manejo Ambiental

Otro ejemplo son las herramientas de implementación de desarrollo sostenible en la producción y los servicios, como puede ser el conjunto de actividades denominadas Producción Más Limpia. Dicho concepto parte del principio de sostenibilidad de las actividades humanas requeridas para suplir necesidades básicas y suplementarias (calidad de vida), incorporando elementos como mínimas emisiones, buenas prácticas de producción y operación, manejo adecuado y aprovechamiento del subproducto y el

residuo, disminución en el consumo de insumos, etc. De esta forma, se observa que el desarrollo sostenible no es por sí mismo un elemento sociológico, sino que debe formar parte de un tejido en el cual la producción, la economía, el bienestar y el ambiente juegan siempre del mismo lado.

Este concepto de desarrollo sostenible, se enfoca desde el lado de la oferta ambiental, bajo la óptica de obtener rendimientos firmes. Es decir, una productividad básica, de acuerdo a la capacidad que pueden suministrar los ecosistemas.

La producción limpia contempla el manejo de los **Desechos Peligrosos o Residuos Peligrosos**, éstos son los que quedan después de haber utilizado lo mejor y más útil de un material u objeto, que no tiene uso, reuso, ni valor comercial, y que son eliminados. Son peligrosos porque tienen propiedades intrínsecas que presentan riesgos en la salud. Las propiedades peligrosas son toxicidad, inflamabilidad, reactividad química, corrosividad, explosividad, reactividad, radioactividad o de cualquier otra naturaleza que provoque daño a la salud humana y al medio ambiente.

Ejemplos de desechos peligrosos incluyen relaves mineros, emisiones aéreas desde chimeneas, derrames industriales en cauces superficiales. Ejemplos de residuos incluyen los restos de pesticidas que aun se encuentran en las frutas y verduras en el momento del consumo humano.

Hasta hace pocas décadas, los desechos hoy catalogados como peligrosos eran parte de los desechos industriales, hospitalarios⁵ e incluso domiciliarios. Éstos se depositaban en lugares no autorizados, basureros, orillas de ríos o humedales o simplemente se vertían a cuerpos de agua o bien se disponían en vertederos municipales juntamente con los desechos sólidos domiciliarios. Hay muchos eventos conocidos que, a raíz de estas malas prácticas, han generado perjuicios a la población y salud humana, como por ejemplo la acumulación de sales de plomo en el norte de Chile, en sectores cercanos a poblaciones han causado a la población infantil problemas neurológicos, leucemia y efectos teratogénicos en la población adulta.

La mayor conciencia ambiental surgida a través del Convenio de Basilea, Convenio de Rotterdam y otros acuerdos medioambientalistas llevaron a que los países en vías de desarrollo y aquellos desarrollados legislaran sobre la materia y se normara su clasificación, almacenamiento y disposición final.

Debido a esto la ingeniería ambiental ha tenido un papel preponderante en modelar planes de manejo de desechos peligrosos y por otro lado la autoridad ha debido normar estas actividades. Debido a estas regulaciones legales que el Estado en su función garante de preservar la salud pública y el medio ambiente ha elaborado leyes ambientales al respecto. Los generadores de desechos peligrosos a su vez se han visto

⁵ Ver: Experiencias Exitosas Peruanas para el Desarrollo Sostenible, hacia la Agenda 21. Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú. 1998. Págs. 79, 80 y 81.

Una de las experiencias exitosas consignadas allí es el manejo de residuos sólidos hospitalarios, el proyecto tiene alcance nacional y se encuentra localizado en el Hospital Regional de Loreto, el Hospital Regional Docente de Trujillo, y el Hospital Regional del Cuzco, donde la UNI contribuyó en el aspecto Técnico – operativo con el estudio: “Enfoque de las Tecnologías de tratamiento de los Residuos Sólidos Hospitalarios”

obligados a clasificar sus desechos y a contratar servicios para su procesamiento y disposición definitiva.

Una basura es peligrosa si cumple con sólo una de las siguientes condiciones:

- Exhibe cualquiera de las 4 características de basura peligrosa de acuerdo a análisis:
 - a. Inflamabilidad
 - b. Corrosividad
 - c. Reactividad
 - d. Toxicidad
- Ha sido puesta en una lista como basura peligrosa.
- Es una mezcla que contiene basura no peligrosa y una basura que o está en una lista o cumple con por lo menos una de las 4 características señaladas arriba.
- No está específicamente excluida de las regulaciones como basura peligrosa
- Corresponde a subproductos del tratamiento de cualquier basura peligrosa, los cuales se deben considerar peligrosos a menos que hayan sido específicamente excluidos.

Ver Cuadro N° 1

ACTIVIDADES MANUFACTURERAS Y SUS DESECHOS PELIGROSOS

Los Residuos Peligrosos pueden ocasionar los siguientes efectos:

- El daño de los residuos peligrosos en el medio ambiente y la salud humana depende de su toxicidad, su volumen y su persistencia. Es necesario considerar los siguientes aspectos para definir un marco regulatorio que determine el nivel de riesgo que resulta inaceptable para la sociedad:
 - Impactos ecológicos en los ecosistemas.
 - Impactos en recursos hídricos.
 - Riesgos de salud.
 - Riesgos por accidentes o contingencias.
- Impactos ecológicos en los ecosistemas.

El contaminante al ser ingerido puede ocasionar serios trastornos en la vida de las especies y puede interferir con la movilidad de otros compuestos importantes para los procesos biológicos. Para evaluar el impacto de los residuos peligrosos es necesario:

 1. Cuantificar la cantidad del contaminante presente en el medio (agua, suelo y aire).
 2. Identificar los mecanismos a través de los cuales se transfiere el contaminante entre los ciclos naturales.
 3. Identificar los efectos de los contaminantes en los diversos organismos (resistencia, potenciación).
 4. Cuantificar las pérdidas en función del deterioro ambiental infligido.

**Cuadro N° 1
 ACTIVIDADES MANUFACTURERAS Y SUS DESECHOS
 PELIGROSOS**

Generador de basura	Tipo de basura
Industria química	Ácidos y bases fuertes, solventes usados desechos radiactivos
Imprentas y afines	Soluciones de metales pesados, desechos de tintas, solventes usados, desechos de anodizado o galvanizado, barros de tinta conteniendo metales pesados
Manufacturas de cuero	Desechos de tolueno y benceno
Industria del papel	Desechos de pintura que contienen metales pesados, solventes inflamables, ácidos y bases fuertes
Industria de la construcción	Desechos de pintura inflamables, solventes usados, ácidos y bases fuertes
Manufactura de cosméticos y agentes de limpieza	Polvos con metales pesados, residuos inflamables solventes inflamables, ácidos y bases fuertes.
Manufactura de metales	Restos de pintura que contienen metales pesados, residuos de cianuro, barros con metales pesados ácidos y bases fuertes
Talleres mecánicos	Residuos de pintura en base a metales pesados residuos inflamables, baterías plomo/ácido usadas solventes usados
Maderas y manufacturas de muebles /terminaciones	Basuras inflamables, solventes usados

- Impactos en los recursos hídricos.
Como resultado de la percolación del agua de lluvia en depósitos de residuos peligrosos clandestinos se tiene la contaminación de:
 - a. Aguas superficiales. Desembocan en el mar o en sistemas de distribución de agua para consumo humano.
 - b. Aguas subterráneas. Cerca del 50% del agua para consumo humano proviene de la extracción de mantos acuíferos. Los acuíferos someros y fracturados (vulnerables a la contaminación) son frecuentes en el territorio nacional. La contaminación de aguas subterráneas es principalmente por compuestos orgánicos (disolventes e hidrocarburos aromáticos) usados en tintorerías, preservación de madera, talleres de impresión, automotrices, asfaltado y aviación. Los efectos de estos químicos van desde depresión en el sistema nervioso central, trastornos en el hígado o riñones hasta cáncer.

- Riesgos de salud
Los riesgos a la salud se evalúan mediante:
 - a. El grado de toxicidad de la sustancia
 - b. Letalidad
 - c. Efectos subletales en especies no mamíferas
 - d. Efectos subletales en plantas
 - e. Efectos subletales en mamíferos
 - f. Teratogenicidad
 - g. Genotoxicidad/Mutagenicidad
 - h. Carcinogenicidad
 - i. El grado de exposición de la población
 - j. Frecuencia de exposición
 - k. Concentración en el ambiente del tóxico
 - l. Persistencia del contaminante
 - m. Bioacumulación

- Riesgos por accidentes o contingencias.
El contaminante se libera por un manejo inadecuado de los residuos ocasionando explosiones, incendios, fugas o derrames. Estos riesgos se presentan principalmente como consecuencia de:
 - a. Operaciones de transporte o transferencia de RP.
 - b. Procesos de tratamiento.
 - c. Almacenamiento de RP incompatibles.
 - d. Almacenamiento en contenedores inapropiados.
 - e. Falta de capacitación del personal.

**Cuadro N° 2
 ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN
 AMBIENTAL**

ESTRATEGIAS	<i>ORDEN Y CONTROL</i>	<i>ECONOMÍA</i>	CONVENIOS Y PACTOS	<i>RESPONSIBILIDAD</i>	<i>INVERSIÓN</i>
PASOS LEGISLACIÓN MEDIOAMBIENTAL - POLÍTICA	*ESTANDARES *REQUERIMIENTOS *REGULACIONES	* ESTANDARES ECONOMICOS *SUBSIDIOS * INCENTIVOS IMPUESTOS *TASAS	*PACTOS EN PROGRAMA CONCRETO	* GOBIERNO NACIONAL * GOBIERNO LOCAL	* GOBIERNOS NACIONAL/ LOCAL
PERMISOS & LICENCIAS	ESPECIFICACIONES & LIMITACIONES	*TASAS	*NEGOCIACIONES EN LAS MEDIDAS CON EL GOBIERNO		* SECTOR PRIVADO /
CONTROL	*OBSERVACION *MEDIDAS DE EVALUACIÓN DEL MONITOREO *SANCIONES	*CARGOS *INCENTIVOS * PENALIDADES	* PACTO EN EL CONTROL Y MANEJO MEDIOAMBIENTAL ALTERNATIVO DE LA CONTAMINACIÓN	* GOBIERNO NACIONAL * GOBIERNO LOCAL * ORGANIZACIONES INTERNACIONALES/	INDUSTRIAS BANCOS *ORGANIZACIONES INTERNACIONALES/ GOBIERNOS BANCOS ORGANIZACIONES
PREVENCION	*PROHIBICIONES Y REGLAS	*IMPUESTOS (A FUTURO)	*ENTRENAMIENTO *MEDIA *EVENTOS	+ ONG's	
RETROALIMENTACIÓN					

Tenemos el caso de la ciudad de Tilburg en Holanda⁶



Tilburg: Monitoreando los Avances en Planificación y Gestión Ambiental

Tilburg (Holanda) tiene una larga historia en planificación ambiental. En la preparación de su plan municipal de política ambiental, la ciudad ha recogido lecciones de su experiencia e incorporado diversas características del proceso de PGA.

Desarrollo Urbano y Medio Ambiente

Tilburg es la séptima ciudad más grande de Holanda con 165,000 habitantes en una área de 80 km². Es el centro funcional de una región con 350,000 habitantes. El 12% de sus residentes provienen del extranjero, originarios de cerca de 160 países diferentes.

A comienzos del siglo pasado, Tilburg inició un cambio económico, de un centro agrícola a una ciudad industrial basada en la industria de textiles. La estructura del empleo es predominantemente profesionales y otros servicios, seguidos por el sector industrial y de la construcción.

A raíz de la industrialización, la ciudad estuvo dominada por fábricas rodeadas de residencias. Después del colapso de la industria textil en los años 60, los sitios vacíos céntricos dejados por las fábricas, se convirtieron en viviendas. Al mismo tiempo, la periferia de la ciudad experimentó un crecimiento. Más tarde el centro de la ciudad sufrió un deterioro y se constituyó en el foco de diversos intentos de renovación urbana.

Los temas críticos de desarrollo y medio ambiente en Tilburg son:

- acidificación del medio ambiente
- contaminación del suelo y del agua superficial
- disposición de residuos domésticos e industriales
- molestia de ruidos
- contaminación del aire en el centro de la ciudad
- calidad del aire
- mantención de espacios abiertos y públicos

Experiencia en Planificación y Gestión Ambiental

En 1990, la ciudad de Tilburg formuló un Plan Municipal de Política Ambiental (MEPP). Después de cuatro años, éste fue evaluado; las conclusiones fueron que los problemas ambientales aún no han sido resueltos y que un importante documento político no podía ser realizado de una manera vertical y desde un escritorio. Para avanzar se ha preparado, un MEPP-2 que está siendo implementado. La identificación y priorización de los temas fue realizada básicamente durante el primer ejercicio del MEPP. Una evaluación de esa experiencia, con organizaciones ambientales e industriales, condujo a los siguientes puntos iniciales para el segundo MEPP: a) los temas del tráfico y la energía deberían ser prioritarios; b) se debiera enfatizar una política ambiental preventiva y orientada a las causas; c) se debieran formular objetivos de políticas medibles; d) la política ambiental requiere ser integrada en la planificación así como las políticas económicas e industriales y e) es necesario ampliar el diálogo y la cooperación entre la municipalidad y los grupos objetivos y de interés.

A partir de esta evaluación se formularon una estrategia y los planes de acción respectivos. La Estrategia Global se basó en la necesidad de colocar la política

⁶ <http://ww2.unhabitat.org/programmes/uef/uefspan/cities/summary/tilburg.htm>

ambiental en el amplio marco del desarrollo sustentable, la importancia de utilizar objetivos de políticas medibles y la idea que la implementación de una política ambiental es una responsabilidad conjunta de todas las partes involucradas. Se formularon ocho planes de acción (denominadas estrategias de sustentabilidad) para la planificación urbana, industrial, vivienda, construcción, tráfico y el manejo de residuos, energía y agua. El plan de acción para la planificación urbana actúa como un marco del MEPP y los otros planes están diseñados como insumos de éste.

La implementación comenzó en 1995. Si bien es demasiado pronto para evaluar los resultados, el segundo MEPP se construyó en base a metas concretas, las cuales serán medidas de acuerdo a la fuente, sus efectos e indicadores de desempeño. La municipalidad informará anualmente respecto a la implementación de la política ambiental, utilizando estos indicadores. La implementación puede entonces ser ajustada sobre la base de estas evaluaciones periódicas. En la implementación del MEPP la municipalidad distingue sus roles como regulador (para su área de planificación), estimulador (para la comunicación y cooperación) y actor (para espacios públicos e infraestructura). Las consultas han sido incorporadas en el proceso de implementación, y el sector construcción, industria y los grupos ambientales están implementando y evaluando el proceso a lo largo de su desarrollo.

El proceso de PGA está siendo institucionalizado en Tilburg en diversas maneras. El plan de acción para la planificación urbana servirá como la base para el nuevo plan urbano físico de la ciudad a desarrollarse en 1996. Todos los nuevos planes deben responder a un test de sustentabilidad y deben claramente ajustarse a la estrategia global de sustentabilidad. Todos los parques y jardines públicos en la ciudad, deben ser preservados de una manera ecológicamente sana. Actualmente, se exige que los planes de acción e informes anuales incorporen antecedentes de la contaminación acústica y de la contaminación del suelo.

Particularmente, en una visita que realizamos a la ciudad de Tilburg con el ‘Institute for Housing and Urban Development Studies’ se pudo apreciar el manejo ambiental de la ciudad por el Gobierno Local, el cual había contratado a un Organismo No Gubernamental para que monitoree este manejo ambiental, el que consistía en capacitar y entrenar a los actores urbanos involucrados, por ejemplo, para el caso de industrias con manipulación de sustancias tóxicas, se les entrenaba en la importancia de estas sustancias, su olor, color, etcétera, y en las estimaciones de los estándares permisibles. Si en caso se daba una emergencia y un vecino identificaba un olor peligroso alrededor de una de esas fábricas llamaba con urgencia a un número de teléfono identificado con los desastres y ése al sonar, entraba en un identificador de llamada que se ubicaba en una pared con el mapa de la ciudad con foquitos los cuales se encendían cuando la llamada provenía de los lugares aledaños, y así podían identificar inmediatamente la zona y las fábricas involucradas para poder ir de inmediato a atender la emergencia.

Igualmente las **Normas ISO**, consideran que los residuos peligrosos entrañan peligros a la población y al medio ambiente que provienen sus propiedades peligrosas intrínsecas que presentan riesgos en la salud. Estos peligros son los efectos mutagénicos, teratogénicos, cancerígenos, la reactividad con el medio pudiendo generarse productos altamente tóxicos o dañinos, y los efectos a largo plazo.

Son desechos peligrosos los que provienen de:

- Desechos hospitalarios.
- Desechos de industria química e industria farmacéutica.
- Desechos de la actividad agropecuaria o forestal como fungicidas, plaguicidas, biocidas.
- Desechos mineros tales como relaves mineros, emisiones aéreas de chimeneas.
- Desechos de la industria energética tales como los aceites de transformadores

- eléctricos que contengan bifenilos policlorados coplanares.
- Desechos de la industria del petróleo tales como bituminosos, alquitrán, emulsiones acuosas.
- Desechos de la industria textil tales como cromo oxidado, colorantes, ácidos.
- Desechos de la industria militar o industria afín.
- Desechos de centros de investigación científica, tales como solventes y reactivos usados, etc.
- Desechos de la industria del plástico.

La Organización Internacional para la Estandarización, ISO por sus siglas en inglés (International Organization for Standardization), es una federación mundial que agrupa a representantes de cada uno de los organismos nacionales de estandarización y que tiene como objeto desarrollar estándares internacionales que faciliten el comercio internacional.

Cuando las organizaciones tienen una forma objetiva de evaluar la calidad de los procesos de un proveedor, el riesgo de hacer negocios con dicho proveedor se reduce en gran medida, y si los estándares de calidad son los mismos para todo el mundo, el comercio entre empresas de diferentes países puede potenciarse en forma significativa – y de hecho, así ha ocurrido

Durante las últimas décadas, organizaciones de todos los lugares del mundo se han estado preocupando cada vez más en satisfacer eficazmente las necesidades de sus clientes, pero las empresas no contaban, en general, con literatura sobre calidad que les indicara de qué forma, exactamente, podían alcanzar y mantener la calidad de sus productos y servicios.

De forma paralela, las tendencias crecientes del comercio entre naciones reforzaba la necesidad de contar con estándares universales de la calidad. Sin embargo, no existía una referencia estandarizada para que las organizaciones de todo el mundo pudieran demostrar sus prácticas de calidad o mejorar sus procesos de fabricación o de servicio. Teniendo como base diferentes antecedentes sobre normas de estandarización que se fueron desarrollando principalmente en Gran Bretaña, la ISO creó y publicó en 1987 sus primeros estándares de dirección de la calidad: los estándares de calidad de la serie ISO 9000.

Con base en Ginebra, Suiza, esta organización ha sido desde entonces la encargada de desarrollar y publicar estándares voluntarios de calidad, facilitando así la coordinación y unificación de normas internacionales e incorporando la idea de que las prácticas pueden estandarizarse tanto para beneficiar a los productores como a los compradores de bienes y servicios. Particularmente, los estándares ISO 9000 han jugado y juegan un importante papel al promover un único estándar de calidad a nivel mundial.

Las series de normas ISO relacionadas con la calidad constituyen lo que se denomina Familia ISO, las que abarcan distintos aspectos relacionados con la calidad:

La norma **ISO 9000**⁷ se refiere a Sistemas de Gestión de Calidad, fundamentos, vocabulario, requisitos, elementos del sistema de calidad, calidad en diseño, fabricación, inspección, instalación, venta, servicio post venta, directrices para la mejora del desempeño.

Cada vez más empresas son conscientes de lo que significa un certificado ISO. Actualmente existe un mayor interés entre las empresas nacionales por obtener los certificados de calidad ya que con ello se abren las puertas para ingresar al mercado internacional con una mayor competitividad. En los últimos años se ha percibido una mayor conciencia en las empresas por asumir proceso que las ayuden a mejorar su calidad.

El éxito de las normas ISO 9000 está reflejado en la evolución que ha experimentado en el mundo el número de certificados expedidos. A comienzos de 1995 se habían emitido aproximadamente 100,000 certificados y, a fines del año 2000 ya eran más de 400,000 los certificados otorgados en más de 150 países.

En Perú, el Comité Técnico de Normalización de Gestión y Aseguramiento de la Calidad, se encarga de la elaboración de las Normas Técnicas Peruanas de la serie ISO 9000, además de las correspondientes guías de aplicación en los diferentes sectores (link al CTN correspondiente).

Ver Cuadro N° 3

NORMAS TÉCNICAS PERUANAS DE LA SERIE ISO 9000

Muchas organizaciones proactivamente emprenden la tarea de implementar **sistemas de gestión ambiental**, algunas de ellas lo consiguen con más éxito que otras, normalmente son aquellas que utilizan un enfoque sistemático de implementación, incidiendo en la mejora continua de sus sistemas, normalmente como consecuencia del compromiso de sus directivos y empleados de conseguir la excelencia en el desempeño de sus labores. Dos factores son imprescindibles para el éxito en la implementación de la gestión ambiental en una organización, primero el compromiso de todo el personal de la institución, desde el nivel más alto, y segundo, el disponer de una herramienta de gestión sistémica, como por ejemplo de las normas técnicas de la serie ISO 14000.

Un **Sistema de Gestión Ambiental** es la parte de la estrategia de negocios de una empresa que incluye los aspectos ambientales en las políticas y acciones de planeamiento, asignación de responsabilidades, implementación de prácticas y procesos, asignación de recursos, revisión y mantenimiento de la organización.

El **ISO 14000** es un término genérico que designa una familia de estándares internacionales en gestión ambiental que enfatiza la acción preventiva antes que la correctiva y el desempeño ambiental en continua mejora; dicha **“familia”** de normas, tiene por objeto el proporcionar a las organizaciones de los elementos necesarios que deben integrar a su gestión empresarial o institucional, para conseguir sus objetivos ambientales y económicos, consta de varias normas técnicas, de las cuales la única

⁷ <http://normalizacion.indecopi.gob.pe/PortalNormalizacion/GoPortal/DesktopDefault.aspx?tabid=232>

Cuadro N° 3
NORMAS TÉCNICAS PERUANAS DE LA SERIE ISO 9000

Código de Norma	Título
<u>NTP ISO 9000:2007</u>	SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD. Fundamentos y vocabulario. 5a. ed.
<u>NTP ISO 9001:2001</u>	SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD. Requisitos. 4a.ed
<u>NTP ISO 9004:2001</u>	SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD. Directrices para la mejora de desempeño. 4a. ed.

certificable es la ISO 14001, la misma que especifica los requisitos que debe cumplir dicho sistema de gestión ambiental dentro de un proceso de mejora continua para la gestión del desempeño ambiental de la organización.

Las normas cubren 8 áreas: sistemas de gestión ambiental (ISO 14001 y 14004), auditoría ambiental e investigación relacionada (ISO 14010, ISO 14011, ISO 14012), Identificación de Aspectos Ambientales relacionados a la ubicación (ISO 14015), requisitos para cuantificar los resultados del desempeño ambiental de la organización mediante indicadores, (ISO 14031, ISO 14032), etiquetado ambiental (Normas de la serie ISO 14020), ciclo de vida (Normas de la serie ISO 14040), términos y definiciones, vocabulario para un común entendimiento de los términos usados (14050), estándares ambientales forestales (ISO 14061), Guía ISO 64 para la inclusión del concepto de aspecto ambiental en los estándares de producto. La única norma requerida para la certificación de un SGA es la 14001, que es la que los auditores ambientales utilizan para verificar la conformidad del sistema.

Los beneficios que se obtienen de la implementación de un SGA, la implementación de la norma **ISO 14001** promoverá el cumplimiento de la legislación ambiental y una mejora visible y continua del ambiente en el entorno de las empresas, gracias al compromiso y participación de la Alta Dirección y de todos los trabajadores.

Lejos de ser una restricción, una gestión ambiental efectiva puede ayudar a las compañías a ser más eficientes, incrementar sus ventas, reducir costos y obtener ventajas competitivas en el mercado; entre los beneficios potenciales tenemos:

- **Legislación:** la legislación ambiental está en pleno desarrollo a nivel mundial; una estrategia proactiva reduce el riesgo de prácticas ilegales y las sanciones consecuentes; también brinda una ventaja competitiva con relación a los que tardan en adoptar estas medidas.

- **Ahorro de gastos:** una buena gestión ambiental puede identificar oportunidades de ahorro en los costos; por ejemplo, por medio de la eficiencia en el consumo de materias primas y energía y de medidas para la minimización de residuos.

- **Requisitos de los clientes:** cada vez son más los negocios que atienden mercados más exigentes con relación a la calidad de los productos que proveen, lo cual tiene estrecha relación con procesos seguros y eficientes para fabricarlos; asimismo, estos negocios prefieren evitar arriesgar su reputación al contraer obligaciones con proveedores que les traigan como consecuencia un desempeño ambiental deficiente.

- **Certificación para los exportadores:** los mercados internacionales están instituyendo la necesidad de contar con certificaciones internacionales tipo ISO 9000 ó ISO 14000 a los productos que demandan para ser aceptados; esto es una consecuencia de la mayor exigencia en la demanda que se menciona en el punto anterior.

- **Oportunidades en el mercado:** un buen desempeño ambiental puede ser un factor clave en el posicionamiento de mercado de una organización y darle una ventaja competitiva real; esta percepción está especialmente presente en las generaciones más jóvenes, quienes tienden a ser cada vez más conscientes de la importancia de un ambiente no contaminado.

- **Liderazgo e imagen corporativa:** una buena gestión ambiental puede promover oportunidades claras de liderazgo en el ramo en el que la empresa opera, mejorar su imagen corporativa y crear mejores relaciones con el entorno de la empresa; en

contraposición, la publicidad adversa originada por un mal desempeño ambiental puede ser muy perjudicial.

En Resumen:

- Son herramientas necesarias para dar cumplimiento adecuado a los requisitos legales ambientales existentes.
- Proporcionan medios eficaces, eficientes y económicos para que las organizaciones implementen prácticas de gestión ambiental responsable, como por ejemplo: minimización de residuos; reciclaje; control de las emisiones al aire, agua o tierra.
- Son herramientas de gestión empresarial con la que se logra un aumento de la productividad y un mejor uso de los recursos.
- Permite a las organizaciones identificar sus aspectos ambientales, y encontrar modos de manejar sus impactos ambientales.

En Perú, el **Comité Técnico de Normalización de Gestión Ambiental**, se encarga de la elaboración de las Normas Técnicas Peruanas de la serie ISO 14000 y temas vinculados.

Ver Cuadro N° 4

NORMAS TÉCNICAS PERUANAS DE LA SERIE ISO 14000

c.- Participación ciudadana

Según la Ley N° 27783 en su Capítulo IV, Participación Ciudadana, Los gobiernos regionales y locales están obligados a promover la participación ciudadana en la formulación, debate y concertación de sus planes de desarrollo y presupuestos, y en la gestión pública. Para este efecto deberán garantizar el acceso de todos los ciudadanos a la información pública, con las excepciones que señala la ley, así como la conformación y funcionamiento de espacios y mecanismos de consulta, concertación, control, evaluación y rendición de cuentas.

Sin perjuicio de los derechos políticos que asisten a todos los ciudadanos de conformidad con la Constitución y la ley de la materia, la participación de los ciudadanos se canaliza a través de los espacios de consulta, coordinación, concertación.

De acuerdo a la afirmación de Lama More: ⁸

“La planificación del desarrollo local significa, la conducción ordenada de las capacidades y expectativas de desarrollo local, ofrece un conjunto de objetivos, de instrumentos de política, de programas y proyectos que, concertados intersectorialmente y con la participación de los diferentes agentes de desarrollo local, moviliza a las instituciones, e individuos promotores y líderes de las acciones de desarrollo. ...”

Es decir que la participación ciudadana es fundamental en la elaboración de los planes de desarrollo, pues el ciudadano es quien va a decir lo que sucede y lo que necesita para vivir en un entorno de desarrollo sostenible.

⁸ DR. CESAR LAMA MORE, Reflexiones Sobre Planificación Para El Desarrollo Local, Curso de Formulación de Planes de Desarrollo Local

Cuadro N° 4
NORMAS TÉCNICAS PERUANAS DE LA SERIE ISO 14000

CÓDIGO DE NORMA	DE	TÍTULO
<u>NTP 14001:2008</u>	<u>ISO</u>	SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL. Requisitos con orientación para su uso. 3a. ed.
<u>NTP 14004:2008</u>	<u>ISO</u>	SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL - Directrices Generales Sobre Principios, Sistemas y Técnicas de apoyo. 2a. ed.
<u>NTP 14020:2008</u>	<u>ISO</u>	ETIQUETAS Y DECLARACIONES AMBIENTALES. Principios generales. 2a. ed.
<u>NTP 14021:2001</u>	<u>ISO</u>	ETIQUETAS Y DECLARACIONES AMBIENTALES. Autodeclaración ambiental (etiquetado ambiental, tipo II)
<u>NTP 14024:1999</u>	<u>ISO</u>	ETIQUETAS Y DECLARACIONES AMBIENTALES. Etiquetado ambiental del tipo I. Principios y procedimientos. 1a. ed.
<u>NTP 14031:2001</u>	<u>ISO</u>	GESTION AMBIENTAL. Evaluación del desempeño ambiental. Directrices
<u>NTP 14040:1998</u>	<u>ISO</u>	GESTION AMBIENTAL. EVALUACION EL CICLO DE VIDA. PRINCIPIOS Y MARCO. 1a. ed.
<u>NTP 14041:1999</u>	<u>ISO</u>	GESTION AMBIENTAL. Evaluación del ciclo de vida. Definición del objetivo y campo de aplicación y análisis de inventario
<u>NTP 14042:2001</u>	<u>ISO</u>	GESTION AMBIENTAL. Evaluación del ciclo de vida. Evaluación del impacto del ciclo de vida.
<u>NTP 14043:2001</u>	<u>ISO</u>	GESTION AMBIENTAL. Evaluación del ciclo de vida. Interpretación del ciclo de vida

Los actores urbanos y rurales son los siguientes:

- Personas vinculadas a actividades productivas (industria manufacturera, producción agrícola ganadera, minería).
- Personas vinculadas a actividades Sector comercial.
- Personas vinculadas a actividades sector de servicios (atención a la salud, energía, telecomunicaciones, puertos, almacenamiento de sustancias y productos, entre otros).
- Sociedad de consumo (todos los individuos de una sociedad son generadores de residuos peligrosos, como resultado del uso de bienes de consumo que contienen sustancias peligrosas).
- Personas vinculadas a actividades de empresas de valorización y tratamiento de residuos.
- Sector informal

En países en desarrollo es común que en la gestión de residuos participe en mayor o menor medida un conjunto de actores de carácter informal. Estos actores comprenden a aquellos individuos que realizan actividades de manejo de residuos no registradas, ni reguladas.

- Autoridades públicas locales y nacionales
Su rol principal es de legislar y tomar decisiones en torno a políticas públicas y por ende las políticas ambientales. Son agentes clave en el proceso de búsqueda de soluciones. Asimismo, estos actores son los responsables por definir y ejecutar las políticas públicas que permitan asegurar una adecuada calidad de vida a la población y el desarrollo sostenible del país.
- Comercio internacional
El comercio internacional, si bien es un actor indirecto en la gestión de residuos, debe ser tenido en cuenta a la hora de definir una estrategia de implantación básicamente por dos aspectos: Las pautas del comercio internacional pueden incidir favorablemente en la mejora de la gestión de residuos, a través de las exigencias impuestas a las empresas exportadoras.

El establecimiento de estándares de calidad cada vez más exigentes para la exportación de los productos, pueden repercutir negativamente en la economía de no implantarse medidas de gestión de residuos ambientalmente adecuadas.

- Educadores
Los educadores tienen un papel muy importante en la sociedad, ya que son el vehículo a través del cual se logrará efectivamente incorporar los valores de producción limpia y de la protección ambiental.
- Sociedad civil organizada
Organizaciones sin fines de lucro que representan a la sociedad civil en forma organizada, como por ejemplo las organizaciones no gubernamentales (ONGs) ambientalistas y las asociaciones de trabajadores. Estos actores son clave en la identificación del problema y en la búsqueda de soluciones.
- Comunicadores
Los medios de comunicación deben tener un rol de facilitadores en un proceso de participación de los distintos actores sociales en la toma de decisiones y búsqueda de soluciones.
- Asociaciones empresariales y profesionales
Cámaras empresariales y las asociaciones de profesionales

- Organismos internacionales de cooperación técnica
Organización Mundial de la Salud, Organización Panamericana de la Salud (OMS-OPS), Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (CEPIS), Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GTZ).

Dentro de este grupo se incluyen también los Convenios Internacionales de carácter ambiental, los cuales plantean medidas globales para proteger la salud humana y el medio ambiente considerando algunos de los aspectos del ciclo de vida de estos productos químicos y residuos.

Estos acuerdos son el Convenio de Basilea sobre el control de los movimientos transfronterizos de residuos peligrosos y su eliminación, el Convenio de Róterdam sobre el procedimiento de consentimiento fundamentado previo aplicable a ciertos plaguicidas y productos químicos peligrosos objeto del comercio internacional y el Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes.

Las propias Secretarías de los Convenios y los Centros Tecnológicos de Capacitación y Transferencia de Tecnología creados en su ámbito, cooperan con los países para mejorar la implementación nacional y local de los mismos.

Los programas de capacitación, entrenamiento y la elaboración de manuales y guías por parte de estos actores son un importante apoyo en el proceso de desarrollo de capacidades nacionales y locales.

- Organismos financieros
Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Mundial
- Sector Académico
Las universidades y los centros de investigación

La participación ciudadana es considerada un instrumento eficaz para la elaboración de planes concertados, existiendo muchas modalidades: reuniones distritales, sectoriales, provinciales, nacionales; mesas de trabajo, presupuestos participativos, eventos participativos tipo ‘Charrete o Carreta’, entre otros.

La Participación Ciudadana tipo **Carreta ó ‘Charrete’**⁹ es un Taller participativo que se usa para la elaboración del diagnóstico y propuesta de ordenamiento del pueblo. Tiene dos fases:

1.- Fase Preparatoria

- Salida planificada a las calles del pueblo, concitando la participación de los vecinos en la calificación de los problemas y alternativas movilizandó la opinión de todos los sectores.

⁹ Ministerio de Vivienda, construcción y Saneamiento, Mejorando Mi Pueblo, Ensayo y Compilación: Dr. Arq. César Lama More, Director ejecutivo del Proyecto Mejorando Mi Pueblo

- Terminada la jornada de revisión de la problemática y su registro en forma participativa, los miembros de la comunidad y técnicos en la sala de trabajo realizan las labores de síntesis de desarrollo. Carreta – fase de recojo y sistematización de alternativas.

2.- Fase de Trabajo en Gabinete

Después de la fase de procesamiento, participan los ciudadanos interesados y se les distribuye planos y se forma mesas de diseño participativo – diseño de alternativas de solución planteados en el análisis de la situación y problemas.

Las propuestas se expresan en diseños urbanísticos.

- **Propuestas de Programación**
Seleccionan proyectos más adecuados, se seleccionan el perfil de los proyectos prioritarios
Se da especial importancia a la revalorización del espacio público, al saneamiento ambiental, y problemas de limpieza pública y basura, y al tema de la participación en la ejecución de las obras por la comunidad.
- Exposición de los participantes ante las Autoridades
- Se sustenta el diagnóstico, las propuestas de ordenamiento, las propuestas de proyectos y se establecen compromisos participativos para su ejecución
- El Alcalde promueve el diálogo
- La comunidad elaborará a partir del informe que presentará el consultor, el correspondiente plan de ordenamiento urbanístico rural del pueblo. En caso ya cuente con plan urbano, se procederá a su actualización y ajuste, y posterior aprobación por la colectividad.

d.- Instrumentos de análisis

El análisis FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades, Amenazas) es muy práctico y operativo, ayuda a focalizar e identificar rápidamente todas las características de la población y ámbito territorial en cuestión.

Este se realiza en dos entornos.

- Entorno Interno, es decir lo que ocurre dentro de la comunidad, aquí se apreciarán la **Fortalezas** y **Debilidades**.
- Entorno Externo, es decir lo que ocurre fuera de la comunidad, aquí se apreciarán las **Oportunidades** y **Amenazas**.

Ver Cuadro N° 5: ANÁLISIS FODA APLICADO A DISTRITOS URBANO – RURALES SOCIALMENTE DEFICITARIOS

e.- Políticas

La **política**, del griego *πολιτικός* (pronunciación figurada: *politikós*, «ciudadano», «civil», «relativo al ordenamiento de la ciudad»), es la actividad humana que tiende a gobernar o dirigir la acción del Estado en beneficio de la sociedad. Es el proceso orientado ideológicamente hacia la toma de decisiones para la consecución de los objetivos de un grupo.¹⁰

¹⁰ <http://es.wikipedia.org/wiki/Pol%C3%ADtica>

Cuadro N° 5

ANÁLISIS FODA APLICADO A DISTRITOS URBANO – RURALES SOCIALMENTE DEFICITARIOS

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
ASPECTO ECONOMICO				
PRODUCCION		falta industrializar -contaminación ambiental. Infraestructura de riego inadecuada - ausencia de planificación agrícola y de centro de información agrícola eficaz, escasa organización y formalización de las actividades productivas y comerciales. Productividad sin asesoramiento técnico, sistema de crédito agrario y elevado costo de los insumos y maquinarias. -ausencia de capacitación en manejo de tecnologías productivas y de gestión. -economías de escala: sin planes para sistematizar su comercialización. Se sugiere un esfuerzo conjunto coordinando entre todos en lo referente a: las siembras, inversión conjunta en insumos y transporte e incidir así en una economía de escala. -ausencia de saneamiento físico legal de las propiedades -pequeños propietarios, Minifundios de 1.5 has., retribución escasa. Se necesitan de 3 a 5 has. Por familia.	diversidad climática - TLC como oportunidad para los productos - se puede formar una cadena productiva para exportar nuestros productos agrícolas -promover las granjas de: - porcino - pollo - pavo	A bajo precio les cotizan el producto a pie de mata - cambio climático - carencia de recursos para inversión -carencia de política de gobierno para la preservación de los recursos hídricos
EMPRESAS				
PEQUEÑA Y MICROEMPRESA	promover el turismo mediante la creación de ferias artesanales y agropecuarias periódicamente. -creación de centros de acopios o mercados, fomentando la unión para la venta directa de los productos. Y- comercializar nacional o internacionalmente negociando mejor el precio de los productos agrícolas. -tener mejor relación entre productor y microempresario -se debe de hacer la crianza de cuyes, aves y porcinos formando empresa.	rol del gobierno local poco promotor de la actividad económica del distrito. -no hay empresas para sus productos, microempresas -es necesaria una planta procesadora de productos -Escaso valor agregado a los productos agrícolas y pecuarios. - ausencia de creación de micro – empresas, fábricas de transformación y preservación de sus productos (mermeladas, yogurt, etc.), para el fortalecimiento del comercio. -mal estado de vías internas. Crecimiento desordenado de la ciudad. -escasa organización y formalización de las actividades productivas y comerciales - escasa valoración de los recursos culturales, paisajes y arqueológicos.	diversidad climática -promoción al desarrollo económico desde el gobierno local, provincial, regional y nacional -promoción turística a nivel nacional e internacional -crecimiento económico nacional	cambios climáticos -contaminación ambiental -carencia de recursos para la inversión para el turismo.
PROMOCION Y TURISMO	existencia de los recursos turísticos, monumentos históricos, aguas termales, ríos, deporte de aventura, paisajes diversos, diversidad climática. -diversidad cultural, vivencial, gastronómica favorable para el turismo. -rescatar los centros arqueológicos existentes, ponerlos en valor -crear una revista – difundiendo las zonas turísticas y festivas de cada centro poblado.	necesitan infraestructura para mostrar sus recursos turísticos. -contaminación ambiental -rol del gobierno local poco promotor de la actividad turística.	diversidad climática -promoción al desarrollo económico desde el gobierno local, provincial, regional y nacional -crecimiento económico nacional -crecimiento de la inversión privada.	cambios climáticos -carencia de políticas públicas de promoción del turismo local y de las potencialidades turísticas

Cuadro N° 5

ANÁLISIS FODA APLICADO A DISTRITOS URBANO – RURALES SOCIALMENTE DEFICITARIOS

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
ASPECTO ECONOMICO				
INDUSTRIA AGROINDUSTRIAS	posibilidad de crear industria para la transformación y/o preservación de diversos productos - es necesario hacer un gran ambiente en forma de feria para vender sus productos agrícolas y gastronómicos con el apoyo de la municipalidad.	aspecto económico: Mejorar los precios, Industrialización de productos.	promover y promocionar la industria y agroindustria, como también las crianzas de animales domésticos.	cambio climático -ausencia de programas del gobierno frente al TLC -contaminación ambiental -carencia de recursos para inversión
INTEGRACION TERRITORIAL				
DISTRITAL	Escasa relación con los vecinos distritos y centros poblados	es necesario construir puentes y vías para integrar los centros poblados con la comercialización de productos, fomentar la solidaridad mediante el deporte y otras actividades. - falta más comunicación social y apoyo económico	Hay poca relación con otros distritos	migración rural a zonas urbanas -expansión urbana desordenada en terrenos no habilitados
PROVINCIAL	Es necesaria la unión entre lo provincial y regional. -posibilidad de tener ferias gastronómicas, comerciales a nivel interdistrital y provincial.	falta coordinación, unión entre los habitantes dentro de una provincia	poca integración de los distritos con la provincia.	migración rural a zonas urbanas -expansión urbana desordenada en terrenos no habilitados
REGIONAL	Es necesaria más comunicación inter – distrital, provincial y regional	no hay relación distrital/ provincial regional	existencia de terrenos eriazos para habilitar con fines de expansión urbana, agrícola y pecuaria.	migración rural a zonas urbanas -expansión urbana desordenada en terrenos no habilitados
INFRAESTRUCTURAS				
VIAS	Grandes recursos turísticos, población ansiosa de participar en la mejora de su distrito mediante ayuda del gobierno local, provincial, regional y nacional.	red vial inadecuada, por su estado, para la integración local, regional, provincial. - es necesario el mejoramiento de caminos y puentes. -ampliaciones de vías de acceso y recuperación del caminos carrozables	sistema de comunicación satelital existente -integración provincial, regional, nacional e internacional	pérdida de cosechas por deficiente sistema vial -ocurrencia de fenómenos naturales
INSTLACIONES DE AGUA POTABLE	Recurso humano	mejorar la canalización de acequia de regadío agrícola y desagües agrícolas, -es necesario el agua potable para los distritos y la construcción de tanques elevados	recursos humanos que pueden organizarse para la construcción de represas, y tendido de redes	alta morbilidad
INSTALACIONES DE DESAGÜE	Recurso humano	es necesario ampliar los desagües, crear pozas de oxidación amplias y en lugares que no cree algún problema al poblador. -planificación de los desagües con buenos estudios técnicos. - capacitación al poblador para la autoconstrucción de letrinas de fosa seca, de compostaje para evitar la contaminación.	recursos humanos que pueden organizarse para la construcción de pozas de oxidación y tendido de redes	alta morbilidad
INSTALACIONES ELECTRICAS	Recurso humano	es necesaria la instalación de teléfonos públicos. -instalaciones eléctricas se necesitan	recursos humanos que pueden organizarse para el tendido de redes	incendios por uso de velas

Cuadro N° 5

ANÁLISIS FODA APLICADO A DISTRITOS URBANO – RURALES SOCIALMENTE DEFICITARIOS

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
EQUIPAMIENTO				
SALUD NUTRICION	<p>existencias de posta médica</p> <ul style="list-style-type: none"> -campañas médicas semanales -existencia de profesionales capacitados -potencial agropecuario -clima saludable 	<p>extrema pobreza, salud deficiente, niños con desnutrición. Falta de apoyo en la gestión.</p> <ul style="list-style-type: none"> -alta morbilidad y enfermedades diarreicas y respiratorias -ausencia de charlas para evitar la desnutrición -ausencia de cursos de nutrición y evaluación nutricional de la población. - no hay atención en la posta médica porque está des equipada. -en la farmacia no hay medicinas, -el laboratorio no funciona. -hay uno o dos técnicos para todas las áreas.. -necesario el fortalecimiento del S.I.S. En zonas más necesitadas. -ancianos no tienen apoyo están en el abandono. -falta organización colectiva, falta de organización y concientización de los pobladores. - falta de construcción de comedor de niños. -es necesaria una ambulancia para las emergencias. - es necesario capacitar a las madres para preparar comidas nutritivas en cada centro poblado -se necesita más postas de salud por el crecimiento poblacional -la población debe organizarse y participar en los programas de los gobiernos locales. 	<p>normatividad del proceso del presupuesto participativo. Incorporación del tema de infancia en el presupuesto público</p> <ul style="list-style-type: none"> -meta para la disminución de la desnutrición crónica infantil -descentralización del seguro integral de salud -personal de salud con vocación de servicio 	<p>enfermedades por falta de higiene</p> <ul style="list-style-type: none"> - bajo rendimiento escolar por desnutrición -alta morbilidad y mortalidad por ineficiencia de posta médica. -medios de comunicación no contribuyen con difusión de estilos de vida saludables -migración -programas de gobierno cambiantes
EDUCACION ANALFABETISMO	<p>Pocos centros educativos, es necesario adecuar la enseñanza a los medios y recursos que tienen para sobrevivir, por ejemplo especialización en cultivos de diversa especie, charlas orientadoras para la actividad industrial, empresarial, etc.</p>	<p>falta construcción de aulas para niños y comedor de niños.</p> <ul style="list-style-type: none"> -carencia de servicios básicos en las escuelas rurales. -deserción escolar -existencia de docentes reacios a la capacitación y evaluación - enseñanza a los analfabetos. - falta de profesores de danzas y artes -falta de equipos de computadoras. - un centro de capacitación para los jóvenes desempleados como artesanía, cursos rápidos para que puedan trabajar. -talleres de teatro, talleres de manualidades, talleres de repostería -organizaciones sociales: orientación a la comunidad. - carencia de bibliotecas - carencia de centros culturales -el consejo necesita una oficina de proyectos -colegios primarios y secundarios inadecuados a su realidad. -ausencia de centros de estudios superiores. 	<p>acervo histórico cultural importante para la formación de los alumnos</p>	<p>autoridades poco comprometidos para promover mayor inversión en la educación</p> <ul style="list-style-type: none"> -bajo nivel de formación académica y pedagógica de los docentes -magisterio politizado -geografía accidentada -programas televisivos dañinos para los niños

Cuadro N° 5

ANÁLISIS FODA APLICADO A DISTRITOS URBANO – RURALES SOCIALMENTE DEFICITARIOS

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
EQUIPAMIENTO				
CULTURAL / INSTITUCIONAL / ORGANIZACIONES SOCIALES	voluntad política del gobierno local para la participación ciudadana. -voluntad y participación de las organizaciones sociales en los procesos participativos de la localidad. - capacidad del gobierno local para promover ferias agrícolas para ayudar a los agricultores.	es necesario un local del pueblo con hospedaje para los visitantes. -creación de centros culturales para el entretenimiento de la población. -incentivar con charlas educativas en todas las áreas que la población requiera. -es necesario ambientes para cuidados de bebés	acervo cultural histórico - país multiétnico, pluricultural, multilingüe y rico en danzas y expresiones culturales, apreciados en el mundo.	escasa capacitación de las organizaciones sociales -politización de las organizaciones sociales de base -carencia de valores en la población -pocas organizaciones formalizadas
RECREACIÓN / DEPORTE	posibilidad de que la municipalidad organice eventos deportivos. -crear áreas de diferentes disciplinas deportivas que se requiera en la comunidad.	es necesario proveer de parques con canchas deportivas de diferentes disciplinas, juego de recreos para los jóvenes. -escaso apoyo del gobierno local para fomentar el deporte y la recreación. -se carece de un programa educativo y cultural en la localidad, es necesario profesores de deportes. -crear centros recreacionales para la juventud que les permita ocupar sus tiempos libres y no se dediquen a labores ilegales.	participación activa de alumnos y docentes en actividades deportivas y culturales	figuras deportivas que dan mal ejemplo a la juventud.
SEGURIDAD				
SEGURIDAD CIUDADANA	posibilidad de organizarse en grupos para afrontar delincuentes con apoyo de la policía nacional y con la municipalidad y gobernador. Formando un comité, luego coordinar con la policía y la municipalidad, y con movilidad recorrer los sitios más peligrosos y alejados. - posibilidad de que la municipalidad cree seguridad ciudadana. -posibilidad de crear refugios y en caso de desastres naturales. - posibilidad de crear el serenazgo distrital y activar seguridad ciudadana. - posibilidad de organizarse en rondas vecinales	necesitan seguridad ciudadana de día y de noche, hay muchos robos, asaltos, pandillaje: y muerte, grupos de jóvenes bebiendo licor . -organizar a los pueblos en la participación ciudadana. Y crear rondas nocturnas con la policía para poder combatir la delincuencia. -promover las charlas de seguridad ciudadana. - es necesario el cuerpo de bomberos y organizar los simulacros en caso de sismos. -incremento de la violencia -escasa participación ciudadana	incremento de ingresos en el gobierno local, provincial y regional -presencia de ONG e iniciativas de concertación para apoyo a las municipalidades.	calles oscuras, robos y asaltos -medios de comunicación no contribuyen con difusión de estilos de vida saludables
DEFENSA CIVIL	recursos humanos -voluntad política del gobierno para la organización de defensa civil -voluntad del gobierno local para realizar convenios	defensa civil: no existe -es necesario organizarse y preparar a la población para estar preparados para cualquier desastre, enseñando a los niños en los colegios y a la familia en sus hogares. -es necesario capacitar los tenientes gobernadores de los C. P. Con personas de la P.N.P. -formar brigadas de grupos para el momento del desastre, saber qué hacer, por ejemplo los que viven en las faldas de un cerro - en caso de incendio no tienen agua. - es necesario incentivar y organizar los simulacros	incremento de ingresos en el gobierno local, provincial y regional -presencia de ONG e iniciativas de concertación para apoyo a las municipalidades	calles oscuras, robos y asaltos -medios de comunicación no contribuyen con difusión de estilos de vida saludables

Cuadro N° 5
ANÁLISIS FODA APLICADO A DISTRITOS URBANO – RURALES SOCIALMENTE DEFICITARIOS

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
COMERCIO				
	<p>diversidad cultural, vivencial, gastronómica favorable para el turismo</p> <ul style="list-style-type: none"> -presencia de algunas empresas agropecuarias en la localidad -tierras fértiles con disponibilidad de agua todo el año -tierras eriazas para expansión urbano y ubicación de empresas 	<p>se requiere asesoramiento y apoyo para la exportación de productos agrícolas.</p> <ul style="list-style-type: none"> -para el desarrollo de la agricultura se necesita que las autoridades locales brinden charlas y asesoramiento mediante convenios con representaciones agrícolas de tecnología muy avanzada. -mejoramiento del sistema de riego que debe convertirse en riego tecnificado en los lugares de escasez de agua (terrenos eriazos y otros). - hay pueblos en formación, la mayoría de la población no tiene trabajo continuado. -falta de organización y liderazgo a nivel de agricultores. Formar cadenas productivas, y buscar mercados de exportación. -falta organizarse para vender directamente al mercado de lima. - charlas como comercializar sus productos para exportar. - comercio: mejoramiento en los precios de los productos. - no existe seguridad en la población para crearse una zona turística. -los productos agrícolas se venden a bajo precio, en cambio los insumos son costosos. - los agricultores perdemos. - debe haber un control del precio del producto, porque los mayoristas se ponen de acuerdo y pagan lo que quieren. -fortaleza: tenemos producción y producción ideal y agua para el regadío. -debilidades: necesitamos tecnificación en el campo. Un plan de cultivo eficiente. Aplicación de productos biológicos. -es necesario un mercado para poder trabajar, no tienen tiendas ni bodegas. 	<p>diversidad climática</p> <ul style="list-style-type: none"> -promoción al desarrollo económico desde el gobierno regional y gobierno nacional -promoción turística a nivel nacional e internacional -crecimiento económico nacional -crecimiento de la inversión privada. -TLC como oportunidad para nuestros productos 	<p>cambio climático</p> <ul style="list-style-type: none"> -ausencia de programa de gobierno para la promoción de las MYPES frente al TLC -contaminación ambiental -carencia de recursos para la inversión
VIVIENDA				
	<p>posibilidad de contar con terrenos eriazos amplios para viviendas.</p>	<p>vivienda son de esteras palos</p> <ul style="list-style-type: none"> -créditos para vivienda. -mejoramiento de las construcciones. -asesorías sobre construcción de viviendas. -desagües. -agua. --ampliación y mejora de alumbrado público. -asfaltado de vías y veredas. -construcción de viviendas sin apoyo técnico cómo construir una casa a bajo costo y ecológico., autoconstrucción -falta saneamiento físico legal de viviendas. -viviendas de adobe con más de 70 años de antigüedad. -es necesario préstamo para la vivienda. -es necesario hacer primeramente el agua y desagüe para luego asfaltar pistas y veredas 	<p>aplicación de programas sociales</p> <ul style="list-style-type: none"> -posibilidad de participación de varias organizaciones, ONG, ministerios, etc. - existencia de gobierno local, regional y provincial que pueden apoyar en la problemática de vivienda 	<p>falta de información sobre cimentaciones y construcción puede devenir en derrumbes y accidentes, viviendas inseguras</p>

Cuadro N° 5

ANÁLISIS FODA APLICADO A DISTRITOS URBANO – RURALES SOCIALMENTE DEFICITARIOS

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
ASPECTO AMBIENTAL ECOLOGICO				
RECURSOS FISICOS	en zonas de playa, vista privilegiada al mar - la mayoría de los distritos deficitarios posee hermosas vista de paisajes naturales - recursos naturales - microclimas -fuentes hídricas -recursos humanos - en la mayoría de las veces presentan variadas zonas de vida en las que pueden desarrollarse cultivos intensivos, con presencia de zonas eriazas que pueden usarse para expansión de vivienda y/o industria agropecuaria.	distritos contaminados por falta capacitación a los pobladores. - los bordes de los ríos necesitan tratamiento para prevenir aniegos. Y los daños a los canales de riego. - los desagües de las granjas y empresas contaminan el medio ambiente y los terrenos de cultivos -puesta en valor de los monumentos históricos y crear circuitos turísticos para esparcimiento. Falta tratamiento contra roedores. -contaminación de desagüe a las acequias de regadío. -recursos físicos: es necesario el tratamiento y reserva del agua del río, para que en tiempos de lluvias el agua no se desperdicie y los terrenos sean regados. -contaminación ambiental: granjas, producto de pan llevar. Los plásticos. Agua con grasa. Petróleo al canal de riego, los envases de los insecticidas de agricultura. -contaminación del agua por la existencia de minas. -es necesaria la industrialización de la basura y su selección de ésta. -las fábricas botan su desagüe a los canales de regadío.	apoyo de gobierno local en la implementación de programas de salud y charlas informativas y de capacitación sobre aspectos medioambientales	contaminación ambiental
MONUMENTOS HISTORICOS	acervo histórico cultural importante para el turismo -existencia de gran cantidad de monumentos históricos	los monumentos históricos y centro arqueológicos .están muy abandonados y deteriorados. -es necesario la construcción de museos. -falta promocionar los recursos físicos y monumentos históricos. -monumentos históricos abandonados.	diversidad climática -promoción al desarrollo económico desde el gobierno local, provincial, regional y nacional -crecimiento económico nacional -crecimiento de la inversión privada	contaminación ambiental -cambio climático

f.- Estrategias

Una **estrategia** es un conjunto de acciones planificadas sistemáticamente en el tiempo que se llevan a cabo para lograr un determinado fin. Proviene del griego ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ Stratos = Ejército y Agein = conductor, guía.

Teniéndose una visión de escenarios futuros, se planifican las acciones estratégicas que llevarán a obtener el objetivo deseado.

g.- Proyectos

Son un conjunto de acciones planificadas a ejecutarse de acuerdo a políticas, diagnóstico y programas.

h.-Instrumentos legales y normativos

Las Leyes, dispositivos normativos de las municipalidades, gobiernos regionales y demás ámbitos, los Pactos Internacionales – Tratados, etc., todos son instrumentos que nos guían y establecen la pauta a seguir en la elaboración del plan de desarrollo concertado del distrito. Los cuales desarrollaremos más adelante.

3.2.- Reseña Histórica de la Evolución del Pensamiento Sobre el Desarrollo desde 1968

La evolución del pensamiento sobre el desarrollo, en términos históricos, se ha dado en el marco de luchas sociales, a través de la pugna entre el capitalismo y el socialismo, entre la clase obrera y el capital y el pensamiento humano y las fuerzas de la naturaleza. A lo largo de las últimas siete décadas del siglo XX, y parte de esta primera década del siglo XXI, el concepto de desarrollo se ha expandido y enriquecido, pero también se ha fragmentado, puesto que se va tomando de él aspectos de acuerdo a la gravedad que confronten los países en su diagnóstico ambiental. Veremos en el siguiente párrafo un breve recuento de los sucesos desde 1968.

- 1968 - Creación del **Club de Roma**, que reúne personalidades que ocupan puestos relativamente importantes en sus respectivos países y que busca la promoción de un crecimiento económico estable y sostenible de la humanidad. El Club de Roma tiene, entre sus miembros a importantes científicos (algunos premios Nobel), economistas, políticos, jefes de estado, e incluso asociaciones internacionales.
- 1972 - El Club de Roma publica el informe Los límites del crecimiento, preparado a petición suya por un equipo de investigadores de Instituto Tecnológico de Massachusetts. En este informe se presentan los resultados de las simulaciones por ordenador de la evolución de la población humana sobre la base de la explotación de los recursos naturales, con proyecciones hasta el año 2100. Demuestra que debido a la búsqueda del crecimiento económico durante el siglo XXI se produce una drástica reducción de la población a causa de la contaminación, la pérdida de tierras cultivables y la escasez de recursos energéticos.

- 16 de junio de 1972 - Conferencia sobre Medio Humano de las **Naciones Unidas (Estocolmo)**. Es la **primera Cumbre de la Tierra**. Se manifiesta por primera vez a nivel mundial la preocupación por la problemática ambiental global.
- 1980 - La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) publicó un informe titulado Estrategia Mundial para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales, donde se identifican los principales elementos en la destrucción del hábitat: pobreza, presión poblacional, inequidad social y términos de intercambio del comercio.
- 1981 - Informe Global 2000 realizado por el Consejo de Calidad Medioambiental de Estados Unidos. Concluye que la biodiversidad es un factor crítico para el adecuado funcionamiento del planeta, que se debilita por la extinción de especies.
- **1982 - Carta Mundial de la ONU para la Naturaleza**. Adopta el principio de respeto a toda forma de vida y llama a un entendimiento entre la dependencia humana de los recursos naturales y el control de su explotación.
- **1982 - Creación del Instituto de Recursos Mundiales (WRI) en EE. UU.** con el objetivo de encauzar a la sociedad humana hacia formas de vida que protejan el medio ambiente de la Tierra y su capacidad de satisfacer las necesidades y aspiraciones de las generaciones presentes y futuras.
- 1984 - Primera reunión de la Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo, creada por la Asamblea General de la ONU en 1983, para establecer una agenda global para el cambio.
- 1987 - **Informe Brundtland** Nuestro Futuro Común, elaborado por la Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo en el que, se formaliza por primera vez el concepto de **desarrollo sostenible**.
- Del 3 al 14 de junio de 1992 - Se celebra la Conferencia de la ONU sobre Medio Ambiente y Desarrollo (Segunda "Cumbre de la Tierra") en Río de Janeiro, donde nace la **Agenda 21**, se aprueban el Convenio sobre el Cambio Climático, el Convenio sobre la Diversidad Biológica (Declaración de Río) y la Declaración de Principios Relativos a los Bosques. Se empieza a dar amplia publicidad del término desarrollo sostenible al público en general. Se modifica la definición original del Informe Brundtland, centrada en la preservación del medio ambiente y el consumo prudente de los recursos naturales no renovables, hacia la idea de "tres pilares" que deben conciliarse en una perspectiva de **desarrollo sostenible**: el progreso económico, la justicia social y la preservación del medio ambiente.
- 1993 - V Programa de Acción en Materia de Medio Ambiente de la Unión Europea: Hacia un desarrollo sostenible. Presentación de la nueva estrategia comunitaria en materia de medio ambiente y de las acciones que deben emprenderse para lograr un desarrollo sostenible, correspondientes al período 1992-2000.

- 27 de mayo de 1994 - Primera Conferencia de Ciudades Europeas Sostenibles. Aalborg (Dinamarca). **Carta de Aalborg**
- 8 de octubre de 1996 - Segunda Conferencia de Ciudades Europeas Sostenibles. **El Plan de actuación de Lisboa: de la Carta a la acción**
- 11 de diciembre de 1997 - Se aprueba el **Protocolo de Kioto** de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, el cual entra en vigor en 2005.
- 2000 - Tercera Conferencia de Ciudades Europeas Sostenibles. **La Declaración de Hannover** de los líderes municipales en el umbral del siglo XXI
- **2001 - VI Programa de Acción en Materia de Medio Ambiente de la Unión Europea. Medio ambiente 2010: el futuro en nuestras manos.** Definir las prioridades y objetivos de la política medioambiental de la Comunidad hasta y después de 2010 y detallar las medidas a adoptar para contribuir a la aplicación de la estrategia de la Unión Europea en materia de desarrollo sostenible.
- **Del 26 de agosto al 4 de septiembre de 2002 - Conferencia Mundial sobre Desarrollo Sostenible ("Río+10", Cumbre de Johannesburgo)**, en Johannesburgo, donde se reafirmó el desarrollo sostenible como el elemento central de la Agenda Internacional y se dio un nuevo ímpetu a la acción global para la lucha contra la pobreza y la protección del medio ambiente. Se reunieron más de un centenar de jefes de Estado, varias decenas de miles de representantes de gobiernos, organizaciones no gubernamentales e importantes empresas para ratificar un tratado de adoptar una posición relativa a la conservación de los recursos naturales y la biodiversidad.
- Febrero de 2004. La séptima reunión ministerial de la Conferencia sobre la Diversidad Biológica concluyó con la **Declaración de Kuala Lumpur**, que ha creado descontento entre las naciones pobres y que no satisface por completo a las ricas. La Declaración de Kuala Lumpur deja gran insatisfacción entre los países. Según algunas delegaciones, el texto final no establece un compromiso claro por parte de los estados industrializados para financiar los planes de conservación de la biodiversidad.
- **2004 - Conferencia Aalborg** - Inspiración para el futuro. Llamamiento a todos los gobiernos locales y regionales europeos para que se unan en la firma de los Compromisos de Aalborg y para que formen parte de la Campaña Europea de Ciudades y Pueblos Sostenibles.
- 2005 - Entrada en vigor del **Protocolo de Kioto** sobre la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- 11 de enero de 2006 - Comunicación de la Comisión al Consejo y al Parlamento Europeo sobre una Estrategia temática para el medio ambiente urbano. Es una de las

siete estrategias del Sexto Programa de Acción en materia de Medio Ambiente de la Unión Europea, elaborada con el objetivo de contribuir a una mejor calidad de vida mediante un enfoque integrado centrado en las zonas urbanas y de hacer posible un alto nivel de calidad de vida y bienestar social para los ciudadanos proporcionando un medio ambiente en el que los niveles de contaminación no tengan efectos perjudiciales sobre la salud humana y el medio ambiente y fomentando un desarrollo urbano sostenible.

- **2007 - Cumbre de Bali** que busca redefinir el Protocolo de Kioto y adecuarlo a las nuevas necesidades respecto al cambio climático. En esta cumbre intervienen los Ministros de Medio Ambiente de la mayoría de los países del mundo aunque Estados Unidos de Norte América y China (principales emisores y contaminantes del planeta) se niegan a suscribir compromisos.

SEGUNDA PARTE

IV.- ASPECTOS LEGALES, NORMATIVOS, PACTOS INTERNACIONALES – TRATADOS

4.1 Leyes

- **Ley Orgánica de las Municipalidades, N°. 27972**

Esta ley manifiesta que los gobiernos locales son entidades básicas de la organización territorial del Estado y canales inmediatos de participación vecinal en los asuntos públicos, que institucionalizan y gestionan con autonomía los intereses propios de las correspondientes colectividades; siendo elementos esenciales del gobierno local, el territorio, la población y la organización.

Las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno promotores del desarrollo local, con personería jurídica de derecho público y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines.

Los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia.

La autonomía que la Constitución Política del Perú establece para las municipalidades radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico.

Las municipalidades provinciales y distritales se originan en la respectiva demarcación territorial que aprueba el Congreso de la República, a propuesta del Poder Ejecutivo. Sus principales autoridades emanan de la voluntad popular conforme a la Ley Electoral correspondiente.

Las municipalidades de centros poblados son creadas por ordenanza municipal provincial.

Los gobiernos locales representan al vecindario, promueven la adecuada prestación de los servicios públicos locales y el desarrollo integral, sostenible y armónico de su circunscripción.

- **Reglamento de Acondicionamiento Territorial y Desarrollo Urbano, Decreto Supremo N°. 027 – 2003**

Manifiesta que las municipalidades, en materia de acondicionamiento territorial y desarrollo urbano, formularán los siguientes instrumentos:

- a. Plan de Acondicionamiento Territorial
- b. Plan de Desarrollo Urbano
- c. Plan Específico
- d. Plan Urbano Distrital

El **Plan de Acondicionamiento Territorial**, es el instrumento de planificación que permite el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, la distribución equilibrada de la población y el desarrollo de la inversión pública y privada en los ámbitos urbano y rural del territorio provincial, estableciendo:

- a. La política general referente a los usos del suelo.
- b. Los roles y funciones de los asentamientos poblacionales que conforman el sistema urbano provincial.
- c. La organización físico – espacial de las actividades económicas, sociales y político – administrativas.
- d. La localización de infraestructura de transportes, comunicaciones, energía y saneamiento.
- e. La ubicación del equipamiento de servicios de salud, educación, recreación, esparcimiento, seguridad, cultura y administración.
- f. La identificación de las áreas de protección ecológica, áreas de riesgo

El **Plan de Desarrollo Urbano** es el instrumento técnico-normativo para promover y orientar el desarrollo urbano de cada asentamiento poblacional del ámbito provincial, en concordancia con el Plan de Acondicionamiento Territorial, estableciendo:

- a. La zonificación de usos del suelo urbano y su normativa.
- b. El plan vial y de transporte y su normativa.
- c. Los requerimientos de vivienda para determinar las áreas de expansión urbana y/o programas de densificación, de acuerdo a las condiciones y características existentes.
- d. Los requerimientos de saneamiento ambiental y de infraestructura de servicios básicos.
- e. La preservación de las áreas e inmuebles de valor histórico monumental.
- f. La programación de acciones para la protección y conservación ambiental y la de mitigación de desastres.
- g. El nivel de servicio de los equipamientos de educación, salud, seguridad, recreación y otros servicios comunales.
- h. El Sistema de Inversiones Urbanas a fin de promover las inversiones al interior de la ciudad e incrementar el valor de la propiedad predial.
- i. La delimitación de áreas que requieran de Planes Específicos.

El **Plan Específico** es el instrumento técnico normativo mediante el cual se desarrollan y complementan las disposiciones del Plan de Acondicionamiento Territorial:

- a. En aquellas áreas no comprendidas en el Plan de Desarrollo Urbano.
- b. En aquellas áreas identificadas y delimitadas en el Plan de Desarrollo Urbano.
- c. En aquellas

El **Plan Específico** debe considerar los siguientes aspectos:

- a. La delimitación y características del área.
- b. Los objetivos del Plan respecto a:
 1. La optimización del uso del suelo y de la propiedad predial.
 2. La dotación, ampliación o mejoramiento de los espacios y servicios públicos y la calidad del entorno.
- c. El tipo de intervención urbana a desarrollar: habilitación, renovación o reurbanización.
- d. Los programas y proyectos urbanísticos a ejecutar.
- e. La propuesta de zonificación y vías.

- f. Las etapas de desarrollo del Plan, programas de ejecución y de financiamiento.
- g. El trazado general y características del espacio público y de las vías.
- h. La localización de equipamientos urbanos (educación, salud, recreación).

El **Plan Urbano Distrital** debe considerar los siguientes aspectos:

- a) La compatibilidad del Índice de Usos para ubicación de actividades urbanas en las zonas residenciales, comerciales e industriales del distrito.
- b) La localización del comercio de nivel local C1.
- c) Los retiros de las edificaciones.
- d) La dotación de estacionamientos en zonas comerciales y residenciales.
- e) Las disposiciones relativas al ornato y mobiliario urbano.
- f) Identificación de las áreas públicas aptas para la inversión privada.

El **Plan Urbano Distrital**: es el instrumento técnico normativo mediante el cual se desarrollan disposiciones del Plan de Acondicionamiento Territorial y del Plan de Desarrollo Urbano y debe considerar los siguientes aspectos:

- a) La compatibilidad del Índice de Usos para ubicación de actividades urbanas en las zonas residenciales, comerciales e industriales del distrito.
- b) La localización del comercio de nivel local C1.
- c) Los retiros de las edificaciones.
- d) La dotación de estacionamientos en zonas comerciales y residenciales.
- e) Las disposiciones relativas al ornato y mobiliario urbano.
- f) Identificación de las áreas públicas aptas para la inversión privada.

- **Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, N° 27867**

La presente Ley Orgánica establece y norma la estructura, organización, competencias y funciones de los gobiernos regionales. Define la organización democrática, descentralizada y desconcentrada del Gobierno Regional conforme a la Constitución y a la Ley de Bases de la Descentralización.

Los Gobiernos Regionales emanan de la voluntad popular. Son personas jurídicas de derecho público, con autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia, constituyendo, para su administración económica y financiera, un Pliego Presupuestal.

Los gobiernos regionales tienen jurisdicción en el ámbito de sus respectivas circunscripciones territoriales, conforme a Ley.

Los gobiernos regionales tienen por finalidad esencial fomentar el desarrollo regional integral sostenible, promoviendo la inversión pública y privada y el empleo y garantizar el ejercicio pleno de los derechos y la igualdad de oportunidades de sus habitantes, de acuerdo con los planes y programas nacionales, regionales y locales de desarrollo.

La misión de los gobiernos regionales es organizar y conducir la gestión pública regional de acuerdo a sus competencias exclusivas, compartidas y delegadas, en el

marco de las políticas nacionales y sectoriales, para contribuir al desarrollo integral y sostenible de la región.

El desarrollo regional comprende la aplicación coherente y eficaz de las políticas e instrumentos de desarrollo económico social, poblacional, cultural y ambiental, a través de planes, programas y proyectos orientados a generar condiciones que permitan el crecimiento económico armonizado con la dinámica demográfica, el desarrollo social equitativo y la conservación de los recursos naturales y el ambiente en el territorio regional, orientado hacia el ejercicio pleno de los derechos de hombres y mujeres e igualdad de oportunidades.

Relaciones de cooperación y coordinación y proceso de integración regional: La presente Ley Orgánica define las relaciones de cooperación y coordinación entre los gobiernos regionales, y de éstos con los otros niveles de gobierno, orientados al proceso de integración y conformación de regiones y de coordinación en espacios macro regionales.

La gestión de los gobiernos regionales se rige por los siguientes **Principios rectores de las políticas y la gestión regional:**

- Participación.- La gestión regional desarrollará y hará uso de instancias y estrategias concretas de participación ciudadana en las fases de formulación, seguimiento, fiscalización y evaluación de la gestión de gobierno y de la ejecución de los planes, presupuestos y proyectos regionales.
- Transparencia.- Los planes, presupuestos, objetivos, metas y resultados del Gobierno Regional serán difundidos a la población. La implementación de portales electrónicos en internet y cualquier otro medio de acceso a la información pública se rige por la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública N° 27806.
- Gestión moderna y rendición de cuentas.- La Administración Pública Regional está orientada bajo un sistema moderno de gestión y sometida a una evaluación de desempeño. Los gobiernos regionales incorporarán a sus programas de acción mecanismos concretos para la rendición de cuentas a la ciudadanía sobre los avances, logros, dificultades y perspectivas de su gestión. La Audiencia Pública será una de ellas. Los titulares de la administración pública regional son gestores de los intereses de la colectividad y están sometidos a las responsabilidades que la ley establezca.
- Inclusión.- El Gobierno Regional desarrolla políticas y acciones integrales de gobierno dirigidas a promover la inclusión económica, social, política y cultural, de jóvenes, personas con discapacidad o grupos sociales tradicionalmente excluidos y marginados del Estado, principalmente ubicados en el ámbito rural y organizados en comunidades campesinas y nativas, nutriéndose de sus perspectivas y aportes. Estas acciones también buscan promover los derechos de grupos vulnerables, impidiendo la discriminación por razones de etnia, religión o género y toda otra forma de discriminación.
- Eficacia.- Los Gobiernos Regionales organizan su gestión en torno a los planes y proyectos de desarrollo regional concertados, al cumplimiento de objetivos y metas explícitos y de público conocimiento.

- **Eficiencia.-** La política y la gestión regional se rigen con criterios de eficiencia, desarrollando las estrategias necesarias para la consecución de los objetivos trazados con la utilización óptima de los recursos.
 - **Equidad.-** Las consideraciones de equidad son un componente constitutivo y orientador de la gestión regional. La gestión regional promueve, sin discriminación, igual acceso a las oportunidades y la identificación de grupos y sectores sociales que requieran ser atendidos de manera especial por la gestión regional.
 - **Sostenibilidad.-** La gestión regional se caracteriza por la búsqueda del equilibrio inter - generacional en el uso racional de los recursos naturales para lograr los objetivos de desarrollo, la defensa del medio ambiente y la protección de la biodiversidad.
 - **Imparcialidad y neutralidad.-** Los Gobiernos Regionales garantizan la imparcialidad y neutralidad en la actuación de la Administración Pública.
 - **Subsidiariedad.-** El gobierno más cercano a la población es el más idóneo para ejercer las distintas funciones que le competen al Estado. Por consiguiente, el Gobierno Nacional no debe asumir competencias que pueden ser cumplidas eficientemente por los Gobiernos Regionales y éstos, a su vez, no deben involucrarse en realizar acciones que pueden ser ejecutadas eficientemente por los gobiernos locales, evitando la duplicidad de funciones.
 - **Concordancia de las políticas regionales.-** Las políticas de los gobiernos regionales guardan concordancia con las políticas nacionales de Estado.
 - **Especialización de las funciones de gobierno.-** La organización de los gobiernos regionales integra las funciones y competencias afines, evitándose en cualquier caso la existencia de duplicidad de funciones entre sus distintas gerencias u oficinas.
 - **Competitividad.-** El Gobierno Regional tiene como objetivo la gestión estratégica de la competitividad regional. Para ello promueve un entorno de innovación, impulsa alianzas y acuerdos entre los sectores público y privado, el fortalecimiento de las redes de colaboración entre empresas, instituciones y organizaciones sociales, junto con el crecimiento de eslabonamientos productivos; y, facilita el aprovechamiento de oportunidades para la formación de ejes de desarrollo y corredores económicos, la ampliación de mercados y la exportación.
 - **Integración.-** La gestión regional promueve la integración intra - regional e interregional, fortaleciendo el carácter unitario de la República. De acuerdo con este principio, la gestión debe orientarse a la formación de acuerdos macro regionales que permitan el uso más eficiente de los recursos, con la finalidad de alcanzar una economía más competitiva.
-
- **Ley de Bases de Descentralización, N°. 27783**

La presente Ley orgánica desarrolla el Capítulo de la Constitución Política sobre Descentralización, que regula la estructura y organización del Estado en forma democrática, descentralizada y desconcentrada, correspondiente al Gobierno Nacional, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales. Asimismo define las normas

que regulan la descentralización administrativa, económica, productiva, financiera, tributaria y fiscal.

La presente Ley establece la finalidad, principios, objetivos y criterios generales del proceso de descentralización; regula la conformación de las regiones y municipalidades; fija las competencias de los tres niveles de gobierno y determina los bienes y recursos de los gobiernos regionales y locales; y, regula las relaciones de gobierno en sus distintos niveles.

La descentralización tiene como finalidad el desarrollo integral, armónico y sostenible del país, mediante la separación de competencias y funciones, y el equilibrado ejercicio del poder por los tres niveles de gobierno, en beneficio de la población.

La descentralización se sustenta y rige por los siguientes principios generales:

- Es permanente: Constituye una política permanente de Estado, de carácter obligatorio, cuyo efecto vinculante alcanza a todos los Poderes del Estado, Organismos Constitucionales Autónomos y al gobierno en su conjunto.
- Es dinámica: Es un proceso constante y continuo, se ejecuta en forma gradual por etapas, previendo la adecuada asignación de competencias y la transferencia de recursos del nivel central hacia los gobiernos regionales y los gobiernos locales; promueve la integración regional y la constitución de macro regiones. Exige una constante sistematización, seguimiento y evaluación de los fines y objetivos, así como de los medios e instrumentos para su consolidación.
- Es irreversible: El proceso debe garantizar, en el largo plazo, un país; espacialmente mejor organizado, poblacionalmente mejor distribuido, económica y socialmente más justo y equitativo, ambientalmente sostenible, así como políticamente institucionalizado.
- Es democrática: Es una forma de organización democrática del Estado que se desarrolla en los planos político, social, económico, cultural, administrativo y financiero. Promueve la igualdad de oportunidades para el acceso a mayores niveles de desarrollo humano en cada ámbito, y la relación Estado y Sociedad, basada en la participación y concertación en la gestión de gobierno.
- Es integral: Abarca e interrelaciona a todo el conjunto del Estado en el espacio nacional, así como las actividades privadas en sus diversas modalidades, mediante el establecimiento de reglas jurídicas claras que garanticen el desarrollo integral del país.
- Es subsidiaria: Las actividades de gobierno en sus distintos niveles alcanzan mayor eficiencia, efectividad y control de la población si se efectúan descentralizadamente. La subsidiariedad supone y exige que la asignación de competencias y funciones a cada nivel de gobierno, sea equilibrada y adecuada a la mejor prestación de los servicios del Estado a la comunidad.
- Es gradual: El proceso de descentralización se realiza por etapas en forma progresiva y ordenada, conforme a criterios que permitan una adecuada y clara asignación de competencias y transferencias de recursos del gobierno nacional hacia los gobiernos regionales y locales, evitando la duplicidad.

- **Ley N° 28245, del Sistema Nacional de Gestión Ambiental**

Con la creación, mediante la Ley N° 28245, del Sistema Nacional de Gestión Ambiental, se fortalecerá el marco institucional para la gestión ambiental, en ese sentido, se debe poner en marcha el mecanismo de articulación de actores, políticas e instrumentos de gestión ambiental a través de instancias concretas de concertación y coordinación. Las acciones necesarias para su implementación son variadas e implican aspectos organizacionales, normativos y de gestión, de actores de los niveles nacional, regional y local de gobierno, así como de la sociedad civil.

Cada sector del Estado debe otorgar la mayor prioridad a sus competencias ambientales. De no hacerlo el reclamo de una mayor presencia del Estado en materia ambiental no podrá ser atendido, favoreciendo la aparición de conflictos sobre el tema, afectando la competitividad del país. Requerimos fortalecer los mecanismos de financiamiento de la gestión ambiental así como los instrumentos orientados a evaluar la inversión pública en dicha materia. También es necesario elaborar un Plan de Cooperación Técnica Internacional Ambiental que contribuya a integrar la demanda y la oferta en esta área.

Otra área importante del fortalecimiento institucional la constituyen los mecanismos de fiscalización. Es indispensable generar capacidades específicas, tanto en lo que respecta al tema de recursos humanos, como en lo que se refiere a la infraestructura necesaria para sostener la gestión ambiental.

Los frentes de acción que se aplicarán desde el sector público, el sector privado y la sociedad civil serán:

- Frente Verde: Conocimiento, Conservación y Aprovechamiento de los Recursos Naturales y la Biodiversidad
- Frente Marrón: Calidad y Salud Ambiental
- Frente Azul: Educación, Conciencia y Cultura Ambiental
- Frente Dorado: Comercio, Turismo Sostenible y Ambiente

4.2.- PACTOS INTERNACIONALES - TRATADOS

Ver Cuadro N° 6

TRATADOS INTERNACIONALES

Cuadro N° 6 TRATADOS INTERNACIONALES

AÑO	EVENTO	LOGROS
1972	Conferencia de Estocolmo	Primera vez que a nivel mundial se manifiesta la preocupación por la problemática ambiental global en la Conferencia Mundial y con el Informe del Club de Roma "Los límites del Crecimiento".
1973-77	I Programa Comunitario de Acción en Medio Ambiente	Se establece los principios generales de la política comunitaria, entre los que destaca el principio de prevención sobre la corrección y el de "quien contamina paga". Se establecen tres líneas de acción: Reducir y prevenir la contaminación, mejorar el entorno natural y acciones de la Comunidad en el seno de las organizaciones internacionales.
1977-81	II Programa Comunitario de Acción en Medio Ambiente	Supone una continuación del Primer Programa, asumiendo sus objetivos y principios básicos, ampliando y potenciando algunos aspectos como la protección y gestión racional del espacio natural (sistema de Cartografía Ecológica, destacando la relación agricultura-medio ambiente) o Protección de la Fauna y Flora (primera consideración de los aspectos éticos vinculados a la protección de las especies).
1982-86	III Programa Comunitario de Acción en Medio Ambiente	Se continúan las líneas de actuación previstas por los anteriores, pero se aportan nuevos principios y líneas de actuación. Entre ellas destaca la integración del medio ambiente en el resto de las políticas comunitarias, la evaluación de los efectos ambientales de determinadas actividades productivas lo que daría lugar a la aprobación de la directiva 85/337/CEE de EIA
1987	Informe Brundtland	Se formaliza el concepto de Desarrollo Sostenible, con el informe de Naciones Unidas elaborado por la Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo "Nuestro futuro común".
1987-92	IV Programa Comunitario de Acción en Medio Ambiente	Se reafirma y se desarrolla en sus distintos aspectos la integración de la política ambiental en el resto de políticas comunitarias (agricultura, industria, política energética, de competencia y mercado interior, transporte, turismo, etc.). Se pone de relieve los problemas de ejecución y el escaso grado de aplicación práctica que presentan las normas comunitarias ambientales, destacándose la importancia de mejorar la función de control de la aplicación real y efectiva del derecho comunitario ambiental.
1992	Conferencia de Río de 1992, La Cumbre de la Tierra	Amplio acuerdo intergubernamental en torno a un plan de acción global a favor del Desarrollo Sostenible. Se crea la Comisión para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.
1992-99	V Programa Comunitario de Acción en Materia de Medio Ambiente de la UE "Hacia un Desarrollo Sostenible"	Su objetivo principal es Integrar las políticas ambientales en el resto de políticas económicas y sociales de la UE. También se amplían la gama de instrumentos utilizados para poner en práctica las medidas políticas de protección ambiental y los esfuerzos para potenciar el grado de sensibilización e información de los ciudadanos en cuestiones de desarrollo sostenible
1994	Primera Conferencia de Ciudades Europeas Sostenibles. Aalborg (Dinamarca)	Partiendo de los principios establecidos en el Programa 21, la Carta de Aalborg pretende integrar los principios de Sostenibilidad y Justicia Social en todas las políticas (económica, social, agrícola, sanitaria...) y a todos los niveles, destacándose el ámbito local mediante procesos de gestión que establecen los propios municipios europeos. Los firmantes de la Carta se comprometen a participar en un Plan de Acción a largo plazo hacia la Sostenibilidad (Agenda 21).
1996	Segunda Conferencia de Ciudades Europeas Sostenibles (Lisboa)	Implementación de los objetivos expuestos en la Carta de Aalborg, iniciando y desarrollando la Agenda 21 Local. Además, las autoridades locales europeas han de implementar la Agenda Hábitat (Estambul, 1996).
1997	Cumbre Extraordinaria Río+5. Nueva York	Revisión de los objetivos establecidos en la Cumbre de Río de 1992
2000	Tercera Conferencia de Ciudades Europeas Sostenibles (Hannover)	Evaluación y revisión de los principios de Sostenibilidad establecidos en las Conferencias anteriores, así como de las experiencias desarrolladas hasta la fecha. Llamamiento por parte de las entidades municipales (firmantes de la Carta de Aalborg) a la Comunidad Internacional, Instituciones Europeas, Gobiernos Nacionales, otros Líderes Locales y personas interesadas, para su implicación en el Proceso de Agenda 21 Local.
2001-10	VI Programa de Acción en Materia de Medio Ambiente de la UE	El objetivo es proponer un Programa Marco general, jurídicamente vinculante que se complete con un Plan de Acción Nacional en materia de medio ambiente en cada Estado Miembro. El punto de partida son los principios de: "Cautela", "Acción Preventiva" y "Quien contamina paga". Muy importante tener en cuenta aspectos relacionados con el impacto ambiental de actividades en la UE y de Estados Miembros con otros países
2002	Conferencia Mundial Río+10. II Cumbre de la Tierra (Johannesburgo – Sudáfrica)	Oportunidad de revitalizar el espíritu de Río y de renovar un compromiso político por parte de todos los países para lograr desarrollo sostenible.

V. LOS DISTRITOS URBANO – RURALES SOCIALMENTE DEFICITARIOS, CASO AUCALLAMA.

5.1 Historia de Aucallama¹¹

En 1561 los españoles crearon el Pueblo Indígena o República de Indios de Aucallama. Originalmente en este pueblo convertido en Comunidad Indígena en 1572, se dio el reagrupamiento de 4 ayllus: Palpa, Caqui, Pasamayo, y Aucallama, quienes en 1516 reunían una población de 1,000 indios. En 1573, debido a epidemias y fugas sólo quedaron 837 y durante el siglo XVII, Santo domingo El Real de Aucallama, se fue despojando, hasta desintegrarse.

En 1642 hubo entonces una repartición y distribución de las tierras por la partida de numerosos indios, en beneficio de españoles y mestizos. Finalmente en 1712 muchas de estas tierras fueron sacadas a remate y adquiridas por pequeños propietarios.

En 1723 Aucallama había desaparecido como comunidad indígena. Sin embargo en 1792 existía una población conformada de la siguiente manera:

- 2 curas
- 32 españoles entre hombres y mujeres
- 72 indios entre hombres y mujeres
- 42 mestizos entre hombres y mujeres
- y 410 esclavos negros

Esta población se debió a que ocurrió un traslado de indios de Yunguy a Aucallama. No se tienen datos históricos sobre la razón que obligó a este traslado, pero se sabe que los indios de Yunguy estaban compuestos por descendientes de mitimaes y las tierras ocupadas por ellos eran fuente de conflicto con la Comunidad de Lampián.¹²

Es importante observar que en la primera etapa de la conquista, la corona organiza su estructura económica en base a encomiendas, originándose, así, la primera hacienda del valle que es palpa, en base a una encomienda religiosa y reservándose para sí (para la corona) la encomienda de los indios de Aucallama que parece ser la zona más poblada y la más importante del área en esos momentos.¹³

En el siglo XX Aucallama reaparece como comunidad indígena cuando un grupo de Yanaconas que vivía en el casco físico de la Antigua reducción de Aucallama, vinculados por una imagen religiosa (imagen de la Virgen del Rosario, y Ornamentos de la Iglesia) que fuera obsequiada por el Rey Carlos V de España y por la explotación de un lote de terreno denominado Monte San Luis, logran reivindicar la propiedad de manos de la Hacienda para la Comunidad. Más tarde en 1940 el grupo se revitaliza con la incorporación de un fuerte conjunto de campesinos denunciantes de tierras desérticas y eriazas de propiedad del Estado.

¹¹ En la zona se desarrollaron culturas prehispánicas de importancia que se precisan en el rol de monumentos históricos existentes en la zona.

¹² Pequeña Propiedad y Economía de Mercado, Acos Isabelle Lausent, I.F.E.A. – I.E.P., 1981

¹³ Las Haciendas del Valle de Chancay, José Matos Mar, I.E.P., 1962

Es importante observar que desde la época de la Independencia hasta nuestros días se han desarrollado muchos conflictos y disputas enconadas entre pequeños propietarios y haciendas, entre comuneros de Aucallama y las Haciendas Boza y San José, hoy cooperativas.

FOTOS DE AUCALLAMA





5.2 Diagnóstico de la Problemática

El distrito de Aucallama está ubicado en la margen izquierda del río Chancay Huaral, en la provincia de Huaral, Departamento de Lima. Se extiende desde el Océano Pacífico hasta los contrafuertes occidentales de la Cordillera de los Andes. Limitada por las coordenadas geográficas 11 20' y 11 40' L.S. y 76 50' y 77 15' L.W. teniendo una altitud de 0 a 2500 m.s.n.m.

El distrito tiene una superficie de 716.8 km.2 y una población de 11,269 habitantes según el censo de 1993. Los datos poblacionales del distrito de Aucallama: 5,882 ('40) 7,890 ('72) 8,013 ('81) 11,269 ('93), por lo que se observa la población está creciendo 40% en el lapso de 12 años.

El distrito fue creado por Ley N°. 9213 del 29 de Noviembre de 1940. Sus límites son: por el Norte con en Río Chancay - Huaral, por el Nor Este con San Miguel Fundo Quilca y el Distrito de Paucarbamba, por el Sur Oeste con Lomas y Cerro Palpa y Aucallama, por el Sur con Cruz Toma y Calla y por el Oeste con el Océano Pacífico.

Se encuentra ubicada en las coordenadas 11 33' L.S y 77 11' L.W en la margen izquierda del Río Chancay – Huaral y en la parte baja del valle posee una altura de 140 m.s.n.m.

Las zonas de vida identificadas en el área distrito de Aucallama son:¹⁴

- Desierto desecado subtropical (dd-S) que cubre el área desde el litoral hasta una altura aproximada de 600 m.s.n.m.
- Desierto súper árido – subtropical (ds-S) que abarca los llanos costeros y las estribaciones bajas de la vertiente occidental andina, entre los 600 a 1,200 m.s.n.m.
- Desierto per árido montano bajo subtropical (dp-MBS) que abarca el área ubicada entre los 200 a 600 m.s.n.m.
- Desierto per árido premontano tropical (dp-PT) que comprende las nacientes de la vertiente occidental Andina y está ubicado entre los 1,200 a 2,000 m.s.n.m.

Las formaciones ecológicas, desierto desecado – subtropical, desierto super árido – subtropical y desierto per árido – premontano tropical, son de clima seco y semi cálido y corresponde a la región árida costera.

La formación ecológica Desierto per árido montano bajo subtropical es de clima muy seco y templado y abarca elevaciones topográficas cercanas al litoral. En ella predominan las situaciones especiales de Lomas.

¹⁴ Zonas de vida identificadas en: Estudio de las Condiciones Climáticas y de la Niebla en la Costa Norte de Lima – Tesis U.N.A. 1986, Pinche Laurre, Cristóbal

El presente proyecto abarca la capital del distrito y la relación que tiene con sus áreas aledañas consistentes en : La comunidad campesina de Aucallama, la cooperativa Boza y San José de Miraflores. El proyecto está centrado específicamente en la capital del distrito y la comunidad campesina de Aucallama.

En la determinación de este **diagnóstico** de Aucallama se utilizó el mecanismo de Participación Ciudadana denominado Carreta o ‘Charrete’¹⁵. Este evento participativo ha sido elaborado con lineamientos del tipo ‘Charrete’ y se le ha incluido un proceso de tormenta de ideas donde participaron los asistentes. Asimismo se incluyó una charla informativa sobre el Análisis FODA, dos encuestas: una de entrada y la otra al final del proceso participativo.

EVENTO PARTICIPATIVO TIPO ‘CHARRETE EN AUCALLAMA’¹⁶

Este evento participativo se desarrolló en Aucallama el 13 de Noviembre del 2010 y estuvo diseñado del siguiente modo:

Primera Parte: CHARLA INTRODUCTORIA Y DE CAPACITACIÓN

Se hizo las presentaciones respectivas del representante del Alcalde, y de la autora: Arq. Susana A. Rossi Chang quien se dirigió a los pobladores explicándoles el evento y lo importante de su participación. Asimismo la autora: Arq. Rossi les hizo una Charla explicando el análisis FODA a los pobladores y una encuesta de entrada.



¹⁵ www.peopleandparticipation.net/display/Methods/Design+Charrettes

¹⁶ Ministerio de Vivienda, construcción y Saneamiento, Mejorando Mi Pueblo, Ensayo y Compilación: Dr. Arq. César Lama More, Director ejecutivo del Proyecto Mejorando Mi Pueblo



Encuesta De Entrada

Se innovó aplicando esta encuesta de entrada que a la autora le pareció adecuada.

Pregunta 1.- ¿Sabe de la existencia de planes de desarrollo? Si No

Pregunta 2.- ¿Lo han llamado para participar en la elaboración de planes para sus ciudad? Si No

Pregunta 3.- ¿Sus necesidades han sido tomadas en cuenta en los planes de desarrollo de su ciudad? Si No

Pregunta 4.- ¿Se aplica lo que está comprendido en el plan de desarrollo de su ciudad? Si No

Pregunta 5.- ¿Participa en la aprobación del Presupuesto Participativo de su ciudad? Si No

Pregunta 6.- ¿Qué otros actores urbanos han colaborado en la elaboración del plan de desarrollo?

Preg. 1	Preg. 2	Preg. 3	Preg. 4	Preg. 5	Preg. 6
si	si	si	si	si	El alcalde y sus regidores
si	si	si	si	si	
No	No	No	No	No	Estoy participando por primera vez
no	no	no	no	no	Hasta hoy no hemos tenido ninguna visita en la elaboración de desarrollo
no	no	no		no	
no	si	si	no	si	x
si	si	no	no	si	ninguno
si		si	no	si	
si	si	no	si	si	Partido la Familia de Alcalde César Balcazar Labtin
si		si	no	si	
si	si	si	si	si	Han colaborado el alcalde, el teniente alcalde, el equipo técnico
si	no		no	si	
no	no	no	No	no	ninguno
no	no			si	
no	no	no	no	si	x
si	si	no	Si	si	
no	no	si	no	si	
Si	si	si	si	si	
si	si	si	si	si	
no	no	si	no	si	
no	no	no	no	si	
si	si	si	si	si	
no	no	no	no	no	
si	no	no	no		ninguno
si	no	no	no		consejo
no	no	no	no	no	ninguno
no	no	no	no	no	En ninguno
si	no	no	si	si	
si	no	no	no	si	
si	no	no	si	si	

Segunda Parte: Lluvia o Tormenta de Ideas

Ver ANEXO 1

RESULTADO DE LA LLUVIA O TORMENTA DE IDEAS

Esta etapa equivale a la recopilación de necesidades que se realiza en la fase preparatoria de la participación tipo Charrete ó Carreta explicada anteriormente. La motivación de los pobladores se realizó por medio de invitaciones para asistir al evento cursadas por la Municipalidad y asimismo, la autora diseñó volantes los cuales repartió entre la población y asignó a varios pobladores la tarea de repartir por otros lugares.

Para el recojo de información se hizo a través de la modalidad de lluvia **o tormenta de ideas**, y en esta oportunidad se dispuso de pequeños papeles de colores con goma posterior para el informe de los pobladores y asimismo de cartulinas de colores con los nombres de los aspectos a ser analizados en esta etapa de lluvia o tormenta de ideas. En este Análisis FODA se consideró los siguientes aspectos:



ASPECTO ECONÓMICO:

- PRODUCCIÓN
- EMPRESAS
- PEQUEÑA Y MICRO EMPRESA
- PROMOCIÓN Y TURISMO
- INDUSTRIA / AGRO INDUSTRIA

INTEGRACIÓN TERRITORIAL:

- DISTRITAL
- PROVINCIAL
- REGIONAL

INFRAESTRUCTURA

- VÍAS
- INSTALACIONES DE AGUA POTABLE
- INSTALACIONES DE DESAGÜE
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS

EQUIPAMIENTO:

- SALUD / NUTRICIÓN

- EDUCACIÓN / ANALFABETISMO
- CULTURAL / INSTITUCIONAL / ORGANIZACIONES SOCIALES
- RECREACIÓN / DEPORTE

SEGURIDAD:

- SEGURIDAD CIUDADANA
- DEFENSA CIVIL

COMERCIO

VIVIENDA

ASPECTO AMBIENTAL ECOLÓGICO:

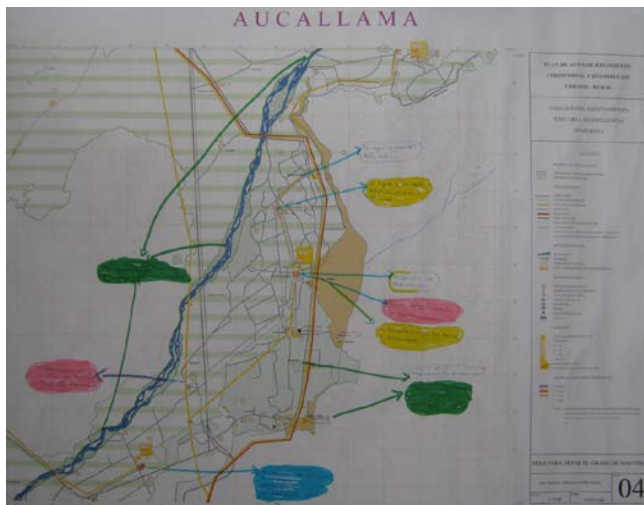
- RECURSOS FÍSICOS
- MONUMENTOS HISTÓRICOS

Tercera Parte: PROPUESTA DE DISEÑO URBANO POR LOS POBLADORES EN LOS PLANOS

En esta etapa se formó 4 grupos y los pobladores de Aucallama escribieron lo que necesitaban y sus propuestas.



PLANO 4



MIRAFLORES: El agua y desagüe.

Posta médica

SAN JOSÉ: El agua y desagüe.

Asfaltado de pista y vereda

AUCALLAMA: Creación de serenazgo.

Feria agropecuaria y gastronómica.

EL ARENAL: Construcción de aulas escolares.

GRAMADAL: Mejoramiento de camino

BAÑOS BOZA: Refacción de los Baños Boza.

Publicidad de los baños Boza.

PASAMAYO: Asfaltado del ingreso a la Playa.

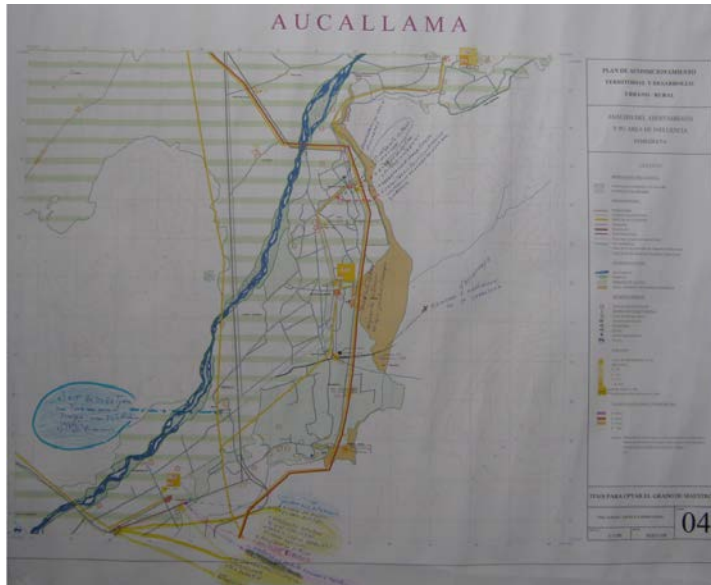
Un hostel.

Un malecón.

Boza: Construcción de Centro de Acopio Producto Agrícola.

RIO CHANCA Y: Enrocamiento del Río Chancay.

PLANO 4 A



MIRAFLORES Y ALREDEDORES: Recuperación de camino ferrocarril.

Levantamiento de planos de vivienda

Ladera productivas

Fortalecimiento del SIS

Erradicación de Granja Porcina

Capacitar a los Tenientes Gobernadores con personal de la P:N:P:
en seguridad ciudadana.

AA. HH. SAN JUAN DE DIOS: Mejorar la instalación del agua y construir el desagüe

GRAMADAL Y SAN GRACIANO Y ALREDEDORES: Asfaltado y/o afirmado y
ampliación de la carretera.

PASAMAYO Y ALREDEDORES: Necesita el acabado de la Posta Médica.

Acabado del desagüe, C. P. Virgen de Fátima.

Se necesita Asfaltado de vías carrozables

Canalización de acequias y desagües agrícolas.

Alumbrado público

Seguridad ciudadana

Industrializar productos agrícolas y exportación

Industrializar la basura

Alumbrado público

Camino carrozable

Agua potable

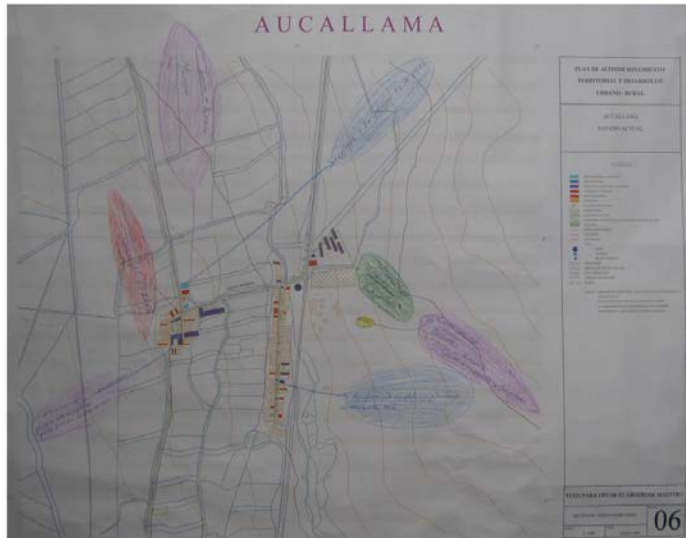
Titulación

C. P. BOZA: Tiene su terreno para el desagüe

Una posta médica

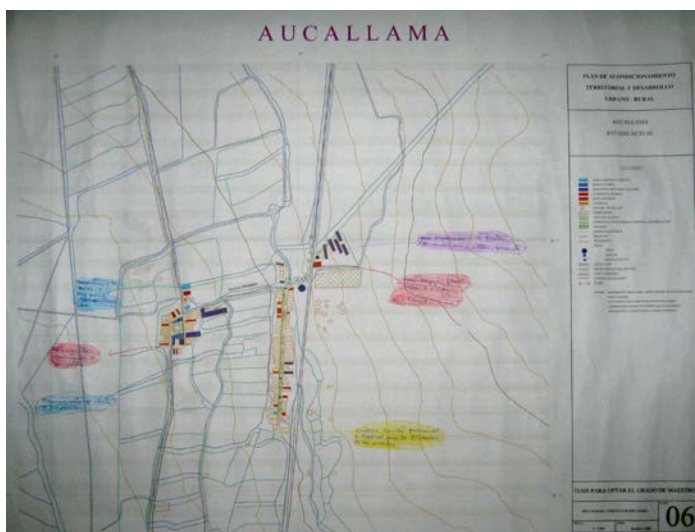
Enrocado de sus ríos

PLANO 6



- Una procesadora de fruta, de mandarina, palta, fresas, etc.
- Que haya ferias cada 3 meses
- Que sea libre comercio
- Convenio con la Provincial y Regional para la titulación de las viviendas.
- Mejoramiento del Coliseo y ampliación
- Restaurante turístico y campestre
- Ampliación de aulas y una buena administración

PLANO 6 A



Control e inspección de la UGEL

Cementerio, reestructuración y ordenamiento

Estadio, culminación de tribunas. Creación de academia de deporte de diferentes disciplinas.

Posta Médica, equipamiento completo computarizado. Servicio las 24 horas.

C. S. Aucallama, Institución, podría ser ocupado para Feria Gastronómica.

Titulación a los CC. PP., AA. HH en general.

Creación de auditorio municipal

EXPOSICIÓN DE LOS POBLADORES DE PROPUESTAS EN LOS PLANOS

En esta parte los grupos nombraron un representante para exponer sus propuestas.



ENCUESTA DE SALIDA

Se realizó la encuesta de salida, y los pobladores de Aucallama manifestaron que nunca antes se había realizado este tipo de evento y mostraron su interés solicitando que se repita más frecuentemente.

Pregunta 1.- ¿ Le parece acertado estos eventos de participación ciudadana para el desarrollo de su ciudad? Si No

Pregunta 2.- ¿Le parece que es acertado participar en las decisiones para el desarrollo de su ciudad? Si No

Pregunta 3.- ¿Cree usted que un plan de desarrollo va a mejorar el avance de su ciudad? Si No

Pregunta 4.- ¿Cree usted que deben respetarse los planes de desarrollo de su ciudad, es decir deben ejecutarse? Si No

Preg. 1	Preg. 2	Preg. 3	Preg. 4	
si	si	si	si	
si	si	si	si	Sugerencia.- que este evento se repitan, estimulan, ya que se trata de ayudar al desarrollo del pueblo
si	si	si	si	Por acuerdo de todos los presente se acordó reunirnos más frecuentemente, por ser necesario
si	si	si	si	AA.HH. Santa Rosa de Lima, Variante Pasamayo
si	si	si	si	Observación: Nunca antes se ha visto este tipo de reuniones debe seguir habiendo este tipo de reuniones
si	si	si	si	Observaciones, Hay que hacer eventos deportivos. El pueblo queremos todas estas propuestas.
si	si	si	si	Miraflores
si	si	si	si	Agradecemos que por primera se realiza en Aucallama
si	si	si	si	
si	si	si	si	
si	si	si	si	
si	si	si	si	
si	si	si	si	
si	no	no	si	
si	si	si	si	

Ver Cuadro N° 7
 APLICACIÓN DEL ANÁLISIS FODA A AUCALLAMA

Cuadro N°7
APLICACIÓN DEL ANÁLISIS FODA A AUCALLAMA

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
ASPECTO ECONOMICO				
PRODUCCION	<p>tierras fértiles con disponibilidad de agua todo el año</p> <p>-infraestructura vial accesible al mercado.</p> <p>Se produce:</p> <p>-durazno en</p> <p>Asociación de vivienda Cruz Blanca, Matucana, Palpa</p> <p>- fresas, papas, verduras. en C.P. San José</p> <p>-mandarina y palta en caqui</p> <p>- se puede formar una cadena productiva para exportar nuestros productos agrícolas</p> <p>-promover las granjas de:</p> <p>- porcino</p> <p>- pollo</p> <p>- pavo</p> <p>-industrializar los humus, abonos, nutrientes para los campos de Asociación De Vivienda Cruz Blanca, Matucana, Palpa</p> <p>-buena producción de algodón</p> <p>-actividad centrada en la agricultura y pesca ascendiendo ambas actividades al 81% del total de la p.e.a.</p> <p>-las relaciones de comercialización de aucallama con hualal son de diaria intensidad.</p> <p>-la comercialización fuera del ámbito provincial es eminentemente con lima y luego con la costa norte como chichlayo y piura, extendiéndose hasta la frontera con Ecuador.</p> <p>-por su ubicación, la zona es un mercado abierto para establecer conexiones económicas con otros compradores del país y países vecinos</p>	<p>falta industrializar</p> <p>-no hay empresas para sus productos, microempresas</p> <p>- palta bajo rendimiento. Mandarina bajo precio y se invierte mucho. Menor producción por falta de dinero, caqui</p> <p>-es necesaria una planta procesadora de mandarina en caqui.</p> <p>- a veces el producto se guarda y se pierde.</p> <p>-infraestructura de riego inadecuada</p> <p>-contaminación ambiental</p> <p>- ausencia de planificación agrícola y de centro de información agrícola eficaz.</p> <p>-escasa organización y formalización de las actividades productivas y comerciales</p> <p>-ausencia de capacitación en manejo de tecnologías productivas y de gestión.</p> <p>-escaso valor agregado a los productos agrícolas y pecuarios.</p> <p>-saneamiento físico legal de las propiedades</p> <p>-maltrato de vías internas</p> <p>-pequeños propietarios.</p> <p>Minifundios de 1.5 has., retribución escasa. Se necesitan de 3 a 5 has. Por familia.</p> <p>-cooperativas agrarias.</p> <p>Se ha parcelado, ocasionando dispersión y niveles bajos de producción, tecnificación y comercialización.</p> <p>-comunidad campesina.</p> <p>Los sistemas de producción de la tierra corresponden al modelo de propiedad privada.</p> <p>-productividad</p> <p>Sin asesoramiento técnico, sistema de crédito agrario y elevado costo de los insumos y maquinarias.</p> <p>-economías de escala.</p> <p>Sin planes para sistematizar su comercialización.</p> <p>Se sugiere un esfuerzo conjunto coordinando entre todos en lo referente a: las siembras, inversión conjunta en insumos y transporte e incidir así en una economía de escala.</p> <p>-líneas de producción</p> <p>A- primarios o agro extractivos:</p> <p>Agropecuarios (algodón, maíz, pan llevar, hortalizas, frutas : fresas, pecanas, manzanas, y flores)</p> <p>Buena producción de algodón hace necesario una desmotadora.</p> <p>B-secundarios o de transformación:</p> <p>Industriales: existía una planta de embutidos de ganado porcino y por consiguiente demandaba más criaderos, es necesario reactivarla; y artesanales: talleres de carpintería de fierro y de madera.</p> <p>C-terciarias o de servicios :</p> <p>Comerciales: comercio local o vecinal y restaurantes (picanterías).</p> <p>Transporte : servicio particular y público interno e interdistrital</p>	<p>diversidad climática</p> <p>- TLC como oportunidad para los productos</p> <p>-ceranía al mercado limeño</p> <p>-ceranía al puerto y aeropuerto</p>	<p>la exportación de productos agrícolas les afecta a los pequeños agricultores porque el descarte lo venden barato al mercado de Hualal a ese precio les cotizan el producto. AA.HH. 3 estrellas.</p> <p>- cambio climático</p> <p>- carencia de recursos para inversión</p> <p>-carencia de política de gobierno para la preservación de los recursos hídricos.</p>

Cuadro N°7
APLICACIÓN DEL ANÁLISIS FODA A AUCALLAMA

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
EMPRESAS				
PEQUEÑA Y MICROEMPRESA	<p>es necesario tener una zona industrial</p> <ul style="list-style-type: none"> -promover el turismo mediante la creación de ferias artesanales y agropecuarias periódicamente. -creación de centros de acopios o mercados, fomentando la unión para la venta directa de los productos. Y- comercializar nacional o internacionalmente negociando mejor el precio de los productos agrícolas. <p>C. P. Boza</p> <ul style="list-style-type: none"> -tener mejor relación entre productor y microempresario -se debe de hacer la crianza de cuyes, aves y porcinos formando una empresa. 	<p>rol del gobierno local poco promotor de la actividad económica del distrito.</p> <ul style="list-style-type: none"> -crecimiento desordenado de la ciudad <p>Escaso valor agregado a los productos agrícolas y pecuarios.</p> <ul style="list-style-type: none"> -falta saneamiento físico legal de las propiedades. -creación de micro – empresas para el fortalecimiento del comercio. Centro poblado tambillo - no hay empresa. No hay micro-empresa, caqui -la agro-industria debe ser tomada en cuenta ya que Aucallama es un distrito netamente agricultor. -productores: fábricas de mermeladas o yogur. Miraflores. -las micro – empresas, priorizar las materias primas del lugar. C.P. Virgen De Fátima Pasamayo. -es necesaria una procesadora para el procesamiento de frutas caqui 	<p>diversidad climática</p> <ul style="list-style-type: none"> -promoción al desarrollo económico desde el gobierno local, provincial, regional y nacional -promoción turística a nivel nacional e internacional -crecimiento económico nacional 	<p>cambios climáticos</p> <ul style="list-style-type: none"> - contaminación ambiental -carencia de recursos para la inversión.
PROMOCION Y TURISMO	<p>existencia de los baños boza y hotel</p> <ul style="list-style-type: none"> -infraestructura vial costeña, accesible al mercado. -diversidad cultural, vivencial, gastronómica favorable para el turismo. -posibilidad de unirnos para promocionar los lugares turísticos de las diferentes localidades del distrito e intercambiar la manera de trabajos para el turismo. <p>Asociación de Vivienda Cruz Blanca, Matucana, Palpa</p> <ul style="list-style-type: none"> -rescatar los centros arqueológicos existentes en nuestro distrito -crear una revista – difundiendo las zonas turísticas y festivas de cada centro poblado. Asociación de Vivienda Cruz Blanca, Matucana Palpa -en la iglesia de aucallama se encuentra la imagen de la virgen del rosario y los ornamentos obsequiados por el rey carlos v de españa. 	<p>es necesario hacer la entrada a la playa y el malecón y un hostel</p> <ul style="list-style-type: none"> -necesitamos un hospedaje para cuando lleguen los turistas de otros lugares. -contaminación ambiental <p>-rol del gobierno local poco promotor de la actividad turística.</p> <ul style="list-style-type: none"> -mal estado de vías internas -crecimiento desordenado de la ciudad. -escasa organización y formalización de las actividades productivas y comerciales - escaso valor agregado a los productos agrícolas y pecuarios - escasa valoración de los recursos culturales, paisajes y arqueológicos. 	<p>diversidad climática</p> <ul style="list-style-type: none"> -cercanía al mercado limeño -cercanía al puerto y al aeropuerto del callao -promoción al desarrollo económico desde el gobierno local, provincial, regional y nacional -crecimiento económico nacional -crecimiento de la inversión privada. 	<p>cambios climáticos</p> <ul style="list-style-type: none"> - carencia de políticas públicas de promoción del turismo local y de las potencialidades turísticas del valle. -contaminación ambiental -carencia de recursos de inversión para el turismo.
INTEGRACION TERRITORIAL				
DISTRITAL	<p>Centro poblado Virgen De Fátima. - el Sr. Alcalde debe promocionar más el deporte, ya sea futbol o el vóley, atletismo entre pueblos jóvenes para mantener más la integración.</p>	<p>se necesita un puente de Caqui a Huaral para comercializar sus productos. Caqui.</p> <ul style="list-style-type: none"> - falta más comunicación social y apoyo económico <p>asociación de vivienda rural menor santa rosa (palpa)</p>	<p>en el comercio si hay un nexo entre el distrito y la provincia. Asociación de vivienda cruz blanca</p> <ul style="list-style-type: none"> -hay integración institucional entre Aucallama y chancay, integración en el transporte y comercio como también con la provincia de Huaral. Asociación de vivienda rural menor santa rosa (palpa). 	<p>migración rural a zonas urbanas</p> <ul style="list-style-type: none"> -expansión urbana desordenada en terrenos no habilitados
PROVINCIAL	<p>Es necesaria la unión entre lo provincial y regional.</p> <ul style="list-style-type: none"> -posibilidad de promover la integración distrital, provincial y regional, / promover el comercio tipo TLC, / promover, educar sobre la importancia de la integración distrital, provincial, regional. C.P. Virgen de Fátima Pasamayo: -posibilidad de tener ferias gastronómicas interdistrital y provincial. 	<p>falta coordinación, unión.</p> <ul style="list-style-type: none"> -integración territorial.- queremos un apoyo como distrital y provincial y la región trabajar coordinadamente. C.P. Boza 	<p>sí hay integración con la provincia de Huaral y también con la capital con nuestros productos de alimentación y artesanías. C.P. San José</p> <ul style="list-style-type: none"> -tienen un inter futbolístico. 	<p>migración rural a zonas urbanas</p> <ul style="list-style-type: none"> -expansión urbana desordenada en terrenos no habilitados

Cuadro N°7
APLICACIÓN DEL ANÁLISIS FODA A AUCALLAMA

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
INTEGRACION TERRITORIAL				
REGIONAL	la regional que cumpla con el puente de caqui – Huaral -si hay relación con la regional. Caqui -necesitamos que haya más comunicación con la provincial y la regional	no hay relación distrital/ provincial regional AA. HH. 3 Estrellas -es necesaria la titulación de terrenos. -pedimos la integración provincial y regional para el encauzamiento del río. 4. Solicitamos apoyo a la distrital, provincial y regional para la construcción de posta médica en caqui.	existencia de terrenos eriazos para habilitar con fines de expansión urbana, agrícola y pecuaria. - existencia de terrenos de cultivo	migración rural a zonas urbanas -expansión urbana desordenada en terrenos no habilitados
INTEGRACION TERRITORIAL				
VIAS	ubicación geográfica estratégica de Aucallama para la integración vial y portuaria	red vial inadecuada, por su estado, para la integración local, regional, provincial. -mejoramiento de caminos y puentes. Asociación de Vivienda Cruz Blanca, Matucana, Palpa, AA. HH. 3 Estrellas, C.P. San José, C.P. Boza, AA.HH. San Valentín, Caqui, C.P. Boza. C.P. Virgen de Fátima, Pasamanó, AA. HH. San Juan de Dios, Aucallama -ampliaciones de vías de acceso, asociación de vivienda rural santa rosa, palpa -vías de comunicación, se necesita pista de asfalto -recuperación del camino carrozable. “ferrocarril” Miraflores -falta deslindar las calles principales	sistema de comunicación satelital existente -integración provincial, regional, nacional e internacional	pérdida de cosechas por deficiente sistema vial -ocurrencia de fenómenos naturales
INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	asesoramiento para purificar el agua doméstica, C.P. Boza	canalización de acequia de regadío agrícola y desagües agrícolas, C.P. Virgen de Fátima, Pasamayo -canalización para el desagüe. -puente del río de caqui Huaral - agua potable y construir tanque elevado. AA. HH. San Juan de Dios: agua sólo 2 horas y poca. La red de instalaciones mala, no técnica. La plaza o parque principal no tiene agua, el gras y todas las plantas sufren. Pedimos agua y desagüe.	existencia de una corriente concientizadora a partir de la necesidad de la población -recursos humanos que pueden organizarse para la construcción de represas, y tendido de redes	alta morbilidad
INSTALACIONES DE DESAGÜE		Ampliar los desagües, crear pozas de oxidación amplias y en lugares que no cree algún problema al poblador. Planificación de los desagües con buenos estudios técnicos. Retomar los trabajos de los desagües abandonados por las autoridades, C.P Virgen de Fátima, Pasamayo, caqui, asociación asentamiento humano santa rosa de lima, variante Pasamayo de Aucallama, Virgen de Fátima. AA. HH. San Juan de Dios.: -no hay desagüe ni letrinas - C. P. Boza.- nuestro campo es salitroso por parte un apoyo técnico para construir. En nuestra vivienda no hay desagüe por lo que debemos de botar todo a la calle.	existencia de una corriente concientizadora a partir de la necesidad de la población -recursos humanos que pueden organizarse para la construcción de pozas de oxidación y tendido de redes	alta morbilidad
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	C.P. R tambillo.- si se cuenta con instalaciones eléctricas	necesitamos teléfono público. Caqui -instalaciones eléctricas necesitamos asociación asentamiento humano santa rosa de lima, variante Pasamayo de Aucallama Caqui. AA.HH. San Valentín	existencia de una corriente concientizadora a partir de la necesidad de la población -recursos humanos que pueden organizarse para el tendido de redes	incendios por uso de velas

Cuadro N°7
APLICACIÓN DEL ANÁLISIS FODA A AUCALLAMA

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
EQUIPAMIENTO				
SALUD / NUTRICIÓN	<p>existencia de posta médica debería elevarse a centro de salud</p> <ul style="list-style-type: none"> -campañas médicas semanales -existencia de profesionales capacitados -potencial agropecuario -clima saludable 	<p>extrema pobreza, salud deficiente, en nuestra localidad hay muchos niños con desnutrición. Creo que por falta de apoyo en la gestión porque en la chacra no se gana mucho dinero y no alcanza ni para comer. Hay padres que trabajan en el campo y gana muy bajo de dinero, es por eso que los niños están mal alimentados. Es necesario las ayudas, son niños que estudian y necesitan mejorar la alimentación. AA. HH. San Valentín, Santa Rosa, AA. HH. 3 Estrellas.</p> <ul style="list-style-type: none"> -alta morbilidad y enfermedades diarreicas y respiratorias -escasa participación ciudadana -incremento de la violencia -solicitamos posta médica en nuestro centro poblado. Caqui, AA. HH. Santa Rosa de Lima, Pasamayo -charlas para evitar la desnutrición -cursos de nutrición y evaluación nutricional de la población. -la salud está por los suelos. No hay atención en la posta médica porque está des equipada, en la farmacia no hay medicinas, el laboratorio no funciona. Hay uno o dos técnicos para todas las áreas. Personal idóneo y consciente en la recepción y atención al público. La posta ya no satisface, hay mucha población. Miraflores.- fortalecimiento del S.I.S. En zonas más necesitadas. -ancianos que no tienen apoyo, que están en el abandono. -falta organización colectiva - falta de construcción de comedor de niños. -falta de organización y concientización de los pobladores. -necesitamos una ambulancia para las emergencias, caqui -se necesita terminar y hacer entrega de documentos del terreno de la posta médica, de parte del alcalde del distrito Pasamayo - ampliar la posta médica. - enseñar a las madres para preparar comidas nutritivas en cada centro poblado -se necesita más postas de salud por el crecimiento poblacional C. Poblado Tambillo -la población debe organizarse y participar en los programas de los gobiernos locales. -un centro de salud, pedimos atención de todas especialidades, primeros auxilios. Mejorar la atención a la desnutrición. C. P. Boza 	<p>normatividad del proceso del presupuesto participativo. Incorporación del tema de infancia en el presupuesto público</p> <ul style="list-style-type: none"> -meta para la disminución de la desnutrición crónica infantil -descentralización del seguro integral de salud -personal de salud con vocación de servicio 	<p>enfermedades por falta de higiene</p> <ul style="list-style-type: none"> - bajo rendimiento escolar por desnutrición -alta morbilidad y mortalidad por ineficiencia de posta médica. -medios de comunicación no contribuyen con difusión de estilos de vida saludables -migración -programas de gobierno cambiantes

Cuadro N°7
APLICACIÓN DEL ANÁLISIS FODA A AUCALLAMA

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
EQUIPAMIENTO				
EDUCACIÓN / ANALFABETISMO	<p>AA. HH. San Juan de Dios tiene centro educativo educación primaria</p> <ul style="list-style-type: none"> -descentralización educativa -existencia de centro educativo con los niveles educativos: primaria y secundaria. 	<p>falta construcción de aulas para niños.</p> <ul style="list-style-type: none"> -falta construcción de comedor de niños. -carencia de servicios básicos en las escuelas rurales. -deserción escolar -existencia de docentes reacios a la capacitación - local escolar, profesores - enseñanza a los analfabetos. - falta de profesores de danzas. -mejorar a los profesores de baja enseñanza. -falta de equipos de computadoras. Asociación de Vivienda Cruz Blanca, Matucana, Palpa - un centro de capacitación para los jóvenes desempleados como artesanía, cursos rápidos para que puedan trabajar. C. P. Boza -talleres de teatro. C.P. Virgen de Fátima -talleres de manualidades en nuestro C. P. -talleres de repostería en nuestra localidad. -organizaciones sociales: queremos orientación a la comunidad. -necesitamos una escuela para las personas que no tiene estudios, analfabetismo. Santa Isabel, Aucallama -necesitamos bibliotecas, -centro cultural / local comunal grande. Caqui -evaluación de profesores -el consejo necesita una oficina de proyectos -una biblioteca para los alumnos, c. P. Boza -colegios primarios y secundarios inadecuados a su realidad. Ausencia de centros de estudios superiores. 	<p>cercanía a la ciudad de lima con grandes centros de formación profesional</p> <ul style="list-style-type: none"> -las tendencias de protección al medio ambiente y ecología -acervo histórico cultural importante para la formación de los alumnos 	<p>bajo presupuesto del sector</p> <ul style="list-style-type: none"> -autoridades poco comprometidos para promover mayor inversión en la educación -bajo nivel de formación académica y pedagógica de los docentes -magisterio politizado -geografía accidentada -programas televisivos dañinos para los niños
CULTURAL / INSTITUCIONAL / ORGANIZACIONES SOCIALES	<p>voluntad política del gobierno local para la participación ciudadana.</p> <ul style="list-style-type: none"> -voluntad y participación de las organizaciones sociales en los procesos participativos de la localidad. -santa rosa.- tiene cancha deportiva, local comunal multiuso y una capilla. Asociación de vivienda rural santa rosa, palpa - capacidad del gobierno local para promover ferias agrícolas para ayudar a los agricultores. C. P. Boza 	<p>tenemos que hacer en el local del pueblo un hospedaje para los visitantes, con su techo de material noble. Santa Isabel.</p> <ul style="list-style-type: none"> -creación de centros culturales para el entretenimiento de la población. -no tenemos terrenos en el sitio que vivimos para poder trabajar. Queremos nuestro parque, juego de recreos para los jóvenes. -incentivar con charlas educativas en todas las áreas que la población requiera. C. P. Virgen de Fátima, Pasamayo -ambientes para Wawawasi. -reestructurar las instituciones y organizaciones sociales. C.P. Virgen de Fátima, Pasamayo 	<p>acervo cultural histórico</p> <ul style="list-style-type: none"> - país multiétnico, pluricultural, multilingüe y rico en danzas y expresiones culturales, apreciados en el mundo. 	<p>escasa capacitación de las organizaciones sociales</p> <ul style="list-style-type: none"> -politización de las organizaciones sociales de base -carencia de valores en la población -pocas organizaciones formalizadas - incumplimiento de los acuerdos del gobierno local -desinformación desde los medios de comunicación.

Cuadro N°7
APLICACIÓN DEL ANÁLISIS FODA A AUCALLAMA

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
EQUIPAMIENTO				
RECREACIÓN / DEPORTE	<p>ya se está construyendo campos recreativos, AA. HH. San Juan de Dios</p> <ul style="list-style-type: none"> -organizar eventos deportivos. -crear áreas de diferentes disciplinas deportivas que se requiera en la comunidad. - estamos viendo que en San Juan están haciendo una canchita y está muy bien, pero se necesita más apoyo de la comunidad para salir adelante. 	<p>escaso apoyo del gobierno local para fomentar el deporte y la recreación.</p> <ul style="list-style-type: none"> -se carece de un programa educativo y cultural en la localidad -tener una cancha deportiva. Caqui -necesitamos una cancha de vóley, para los niños y un profesor. -mejoramiento a nuestra loza deportiva. Falta pelotas, net, etc. AA. HH. San Valentín, C. P. Boza -crear centros recreacionales para la juventud que les permita ocupar sus tiempos libres y no se dediquen a labores ilegales. -nos falta un local para el deporte. - falta de juegos recreacionales para niños. - se necesita hacer en la zona de la playa de chacra y mar una loza deportiva. Parque recreacional con juegos. C. P. Virgen de Fátima -cercar nuestro campo deportivo para que nuestros jóvenes se dediquen al deporte, C. P. Boza -falta que la municipalidad organice campeonatos deportivos en cada centro poblado. Asociación de Vivienda Cruz Blanca, Matucana, Palpa 	<p>participación activa de alumnos y docentes en actividades deportivas y culturales</p>	<p>Inexistencia de lugares recreativos</p> <ul style="list-style-type: none"> -figuras deportivas que dan mal ejemplo a la juventud.
SEGURIDAD				
SEGURIDAD CIUDADANA	<p>santa rosa propone organizarse en grupos para afrontar delincuentes con apoyo de la policía nacional y con la municipalidad de Aucallama y gobernador.</p> <ul style="list-style-type: none"> - virgen de Fátima: seguridad ciudadana se debe llevar a cabo formando un comité, luego coordinar con la policía y la municipalidad, y tener una movilidad para recorrer los sitios más peligrosos y alejados. -la municipalidad debería de crear seguridad ciudadana. Concientización del puesto policial para que ayuden en las intervenciones en los casos de robos y agravios. Las comunidades deben de crear y ver según su zona dónde pueden tener mejor refugio en caso de desastres naturales. – -Asociación Vivienda Cruz Blanca, Matucana, Palpa: crear el serenazgo distrital y activar seguridad ciudadana. -en santa rosa tenemos rondas vecinales 	<p>necesitamos seguridad ciudadana, hay muchos robos y asaltos en los carros y en las viviendas todos los días y también matanza. Caqui. AA. HH. San Valentín</p> <ul style="list-style-type: none"> -estamos abandonados a nuestra suerte. Robo constante. Mucha delincuencia, hay robos continuos de día y de noche. Deberíamos contar con seguridad de día y de noche. Nosotros por nuestros propios recursos tenemos seguridad de noche, y aún así suceden casos de robos. C. P. Virgen de Fátima, Pasamayo -que haya más seguridad para la población con más patrullaje policial de la mano con las juntas vecinales y que el gobierno de leyes más duras para que el maleante que hace daño a la comunidad de cada lugar. -seguridad ciudadana.- queremos que nos apoyen en cuanto a los rateros porque desde no hace mucho que en Aucallama roban y por más seguridad ciudadana. Y que nosotros nos unamos para combatir. -: organizar a los pueblos en la participación ciudadana. Crear serenazgo. Coordinar con la policía nacional, gobernación y municipalidad para combatir la delincuencia. CC. PP. Tambillo, A. H. 3 Estrellas, Caqui, AA. HH. San Valentín, AA. HH. San Juan De Dios Santa Isabel -promover las charlas de seguridad ciudadana. -en santa rosa falta un puesto policial para apoyar a las rondas vecinales y falta apoyo de los gobiernos. - en nuestro distrito no cuenta con implementos ni oficinas de bomberos y falta realizar los simulacros en caso de sismos. A. H. 3 Estrellas -crear rondas nocturnas con la policía para poder combatir la delincuencia. 	<p>incremento de ingresos en el gobierno local, provincial y regional</p> <ul style="list-style-type: none"> -presencia de ONG e iniciativas de concertación para apoyo a las municipalidades. 	<p>calles oscuras, robos y asaltos</p> <ul style="list-style-type: none"> -medios de comunicación no contribuyen con difusión de estilos de vida saludables

Cuadro N°7
APLICACIÓN DEL ANÁLISIS FODA A AUCALLAMA

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
SEGURIDAD				
DEFENSA CIVIL	recursos humanos -voluntad política del gobierno para la organización de defensa civil -voluntad del gobierno local para realizar convenios	Virgen de Fátima.- defensa civil: organizarse y preparar a la población para estar preparados para cualquier desastre, enseñando a los niños en los colegios y a la familia en sus hogares. Miraflores.- capacitar los tenientes gobernadores de los C. P. Con personas de la P.N.P. -defensa civil: tenemos apoyo de las autoridades para un terremoto o cualquier cosa que suceda en la tierra. Debemos de apoyarnos y formar brigadas de grupos para el momento. -la municipalidad debe de promover la creación de un cuerpo de bomberos en el distrito. Falta bomberos en caso de incendio, terremotos. Capacitación de sismos. En caso de incendio no tenemos agua. -defensa civil: no existe - incentivar y organizar los simulacros. - locales regionales como también una ley bien elaborada por el congreso y el cumplimiento estricto de la misma. -San Valentín, caqui.- pistas, veredas. Vivimos en una falda de un cerro. ¿en caso de sismo, qué técnica se debe tener?	incremento de ingresos en el gobierno local, provincial y regional -presencia de ONG e iniciativas de concertación para apoyo a las municipalidades.	calles oscuras, robos y asaltos -medios de comunicación no contribuyen con difusión de estilos de vida saludables
COMERCIO				
	posibilidad de contar con terrenos eriazos amplios para viviendas.	se requiere asesoramiento y apoyo para la exportación de productos agrícolas. -para el desarrollo de la agricultura se necesita que las autoridades locales brinden charlas y asesoramiento mediante convenios con representaciones agrícolas de tecnología muy avanzada. -mejoramiento del sistema de riego que debe convertirse en riego tecnificado en los lugares de escasez de agua (terrenos eriazos y otros). C. P. Tambillo - AA. HH. San Juan de Dios de Aucallama es un pueblo en formación, el 95% de la población no tiene trabajo continuado, semanas, si semanas, no 3 y 4 días por semana. Hay propuestas de comercio a futuro. -agricultura: el sembrío de las fresa necesita más apoyo para que este producto tenga su valor respectivo. - zona rural.- falta organización. Junta de usuarios. Comisión de regante. El producto se lo vende mayorista. Miraflores.- falta de organización y liderazgo a nivel de agricultores. Formar cadenas productivas, y buscar mercados de exportación. Asociación de Vivienda Cruz Blanca, Matucana, Palpa.- falta de seguridad. Falta mejorar la carretera. Falta difundir la temporada de cosecha del durazno. C. P. San José.- falta organizarse para vender directamente al mercado de lima. También ser el precio del producto que se lleva y la seguridad de que llegue bien. Sólo nos han traído propuestas de exportar y sólo se quedaron en eso nada más hasta hoy en día	diversidad climática -promoción al desarrollo económico desde el gobierno regional y gobierno nacional -promoción turística a nivel nacional e internacional -crecimiento económico nacional -crecimiento de la inversión privada. -TLC como oportunidad para nuestros productos -cercanía al mercado limeño -cercanía al puerto y aeropuerto del callao -crecimiento de la inversión privada.	cambio climático Ausencia de programa de gobierno para la promoción de las MYPES frente al TLC -contaminación ambiental -carencia de recursos para la inversión

Cuadro N°7
APLICACIÓN DEL ANÁLISIS FODA A AUCALLAMA

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
COMERCIO...	<p>Caqui.- charlas como comercializar sus productos para exportar.</p> <p>C. P. Boza.- comercio: queremos mejoramiento en los precios de los productos. Pedir también que bajen como los fertilizantes e insecticidas.</p> <p>AA. HH Santa Rosa piden asfaltado de su carretera para que haya un buen comercio. Santa rosa es un pueblo joven en crecimiento necesita un apoyo de gobierno central.</p> <p>AA.HH. 3 Estrellas.- los problemas del comercio, - Caqui.- charlas para evitar que tiren los pomos de remedios en las acequias. Nos contaminan el agua con las basuras. No tirar las frutas podridas en las acequias.</p> <p>-Caqui.- charlas para evitar que tiren los pomos de remedios en las acequias. Nos contaminan el agua con las basuras. No tirar las frutas podridas en las acequias.</p> <p>--Caqui.- charlas para evitar que tiren los pomos de remedios en las acequias. Nos contaminan el agua con las basuras. No tirar las frutas podridas en las acequias.</p> <p>--Caqui.- charlas para evitar que tiren los pomos de remedios en las acequias. Nos contaminan el agua con las basuras. No tirar las frutas podridas en las acequias.</p> <p>--Caqui.- charlas para evitar que tiren los pomos de remedios en las acequias. Nos contaminan el agua con las basuras. No tirar las frutas podridas en las acequias.</p> <p>-nuestros productos agrícolas no tenemos precios buenos, en cambio los insumos son costosos.</p> <p>Tambillo.- los agricultores perdemos.</p> <p>-C. P. Boza.- debe haber un control del precio del producto, porque vienen los mayoristas se ponen de acuerdo y nos pagan lo que quieren.</p> <p>Asociación de Vivienda Rural Santa Rosa, Palpa.- fortaleza: tenemos producción y producción ideal y agua para el regadío. Debilidades: necesitamos tecnificación en el campo. Un plan de cultivo eficiente. Aplicación de productos biológicos.</p> <p>-en nuestro pueblo Santa Isabel necesitamos un mercado para poder trabajar, no tenemos ninguna tienda, no hay ni bodega.</p> <p>Caqui.- charla para la agricultura. Préstamo para la agricultura. Los fertilizantes químicos son muy caros. Algunos agricultores se confían en el sembrado y pierde en el precio. Papa - cítrico - palta.</p> <p>- -Caqui.- un mercado grande para la venta de nuestro producto. Asesoramiento técnico de los fertilizantes químicos.</p> <p>- C. P. Virgen de Fátima, Pasamayo.- orientación para comprar los productos a precios razonables.</p> <p>Organizaciones sobre la difusión de los productos. Dar buen servicio al cliente. Organizarnos para ofrecer precios justos y razonables al cliente.</p>			

Cuadro N°7
APLICACIÓN DEL ANÁLISIS FODA A AUCALLAMA

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
VIVIENDA	<p>posibilidad de contar con terrenos eriazos amplios para viviendas.</p>	<p>vivienda son de esteras palos C. P. Virgen de Fátima, Pasamayo.- créditos para vivienda. Mejoramiento de las construcciones. Asesorías sobre construcción de viviendas. Desagües. Agua. Mejora de alumbrado público. Asfaltado de vías y veredas. Canalización de desagües agrícolas. Seguridad ciudadana. -hierba buena.- problemas de vivienda por el terreno salitroso. -falta el plano de vivienda de nuestro pueblo Santa Isabel, Aucallama. Miraflores.- levantamiento de planos y estudio saneamiento de documentos de posesión de vivienda. Viviendas de adobe con más de 70 años de antigüedad. Asociación de vivienda rural santa rosa, palpa.- mi vivienda falta apoyo técnico y económico en zona rural. A. H. 3 Estrellas.- las viviendas del AA. HH. Son de material de adobe. En la mayoría son tierras eriazas. Falta capacitación a los pobladores la mayoría construyen sus casas por falta de recursos económicos. Asociación de Vivienda Cruz Blanca, Matucana, Palpa.- contar con planos para la construcción de viviendas. Caqui.- préstamo para la vivienda. Pistas. Vereda. Bulevar. Título. AA. HH San Juan de Dios, Aucallama.- vivienda: mi zona es arena. Las viviendas son construidas en una base de 2 y 3 hiladas de adobes. Nuestros ingresos son tan bajos que a pesar del gran peligro que corremos todos, no podemos hacer base de concreto y fierro para contar ninguna seguridad en caso de un sismo de regular magnitud. Inquietud: un préstamo para adquirir el material que requiere y la dirección técnica. Caqui.- apoyo técnico de cómo construir una casa a bajo costo y ecológico. Chacra y mar.- falta asesoría técnica. Zona rural. Adobe. La construcción mayor parte es sin base. Centro poblado tambillo.- mi casa es de material noble, necesito terminar la segunda planta. CC. PP. Tambillo.- requerimiento de asesoría técnica para la construcción de viviendas rurales. Asesoramiento para delinear las calles en centros poblados rurales que colindan con terrenos de cultivos. Saneamiento físico – legal de las viviendas ubicadas en terrenos de propiedad del estado. Saneamiento físico – legal de las viviendas ubicadas en terrenos de propiedad privada (caso como terrenos de cultivo y/o terrenos que han pertenecido a las antiguas haciendas o cooperativas.C. P. San José.- hacer primeramente el agua y desagüe para luego asfaltar pistas y veredas y así terminar todo bien. Caqui.- titulación de vivienda. Pistas y veredas. -Aucallama crece pero le falta más coordinación con el alcalde y pobladores de los pueblos.</p>	<p>aplicación de programas sociales -posibilidad de participación de varias organizaciones, ONG, ministerios, etc. - existencia de gobierno local, regional y provincial que pueden apoyar en la problemática de vivienda</p>	<p>falta de información sobre cimentaciones y construcción puede devenir en derrumbes y accidentes, viviendas inseguras.</p>

Cuadro N°7
APLICACIÓN DEL ANÁLISIS FODA A AUCALLAMA

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
VIVIENDA...		<p>Asociación de Vivienda Cruz Blanca, Matucana, palpa.- en lo urbanístico de las viviendas y calles.</p> <p>-av. Floral.- apoyo para construir las viviendas en técnicos y más capacitación en temas como los fenómenos que se presentan por la naturaleza.</p> <p>Centro poblado boza.- asesoramiento en construcción de viviendas - sus avenidas.</p> <p>-para las viviendas es necesario primero analizar el terreno para construir ya que algunos son salitrosos y luego poder construir con confianza.</p> <p>C. P. Boza.- nuestro campo es salitroso falta un apoyo técnico para construir.</p> <p>C. P. Virgen de Fátima, Pasamayo.- orientación sobre legalizaciones de los terrenos a construir. En cuanto a certificados de posesión, títulos de propiedad ante las autoridades correspondientes, así como ahora COFOPRI. Leyes, normas que te ampara para delimitar linderos y otros.</p> <p>-la casa donde vivo tiene mucha humedad y salitre, ¿qué puedo hacer sobre esta situación? Ayúdeme con sus consejos. ¿si salir del lugar está muy cerca al río es esto lo que ocasiona mi problema?</p>		
ASPECTO AMBIENTAL ECOLOGICO				
RECURSOS FÍSICOS	<p>en zonas de playa, vista privilegiada al mar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aucallama posee hermosas vista de paisajes naturales - recursos naturales - microclimas -fuentes hídricas -recursos humanos - Aucallama está ubicada en cuenca estratégica. - el área de estudio presenta variadas zonas de vida en las que pueden desarrollarse cultivos intensivos, con presencia de zonas eriazas que pueden usarse para expansión de vivienda y/o industria agropecuaria. 	<p>AA. HH. 3 Estrellas.- se están contaminando por falta de letrinas los pobladores hacen sus necesidades en los alrededores de las manzanas o en las pampas. Los pobladores botan su basura al frente de sus viviendas. Falta el saneamiento físico legal del asentamiento.</p> <p>-río Chancay Huaral: necesita enrocada en tiempo de venida de agua de la lluvia hace daño canales de riego. Es urgente hacerlo.</p> <p>-reestructurar los baños boza.</p> <p>-CC. PP. Tambillo.- los desagües de las granjas porcinas de la localidad están contaminando el medio ambiente y los terrenos de cultivos, por lo que se requiere que cada una de ellas tenga su planta de tratamiento.</p> <p>-se debe reestructurar los monumentos históricos y crear circuitos turísticos para esparcimiento.</p> <p>-recursos físicos: la limpieza física de la playa chacra y mar. Realizar un turismo al distrito de una playa ordenada y limpia.</p> <p>-caqui.- charlas para evitar que tiren los pomos de remedios en las acequias. Nos contaminan el agua con las basuras. No tirar las frutas podridas en las acequias.</p> <p>Virgen de Fátima.- ver cómo hacer un tratamiento en las plantas por existir muchos roedores</p> <p>-la historia. Los baños o lagunas boza necesitan apoyo para que como centro turístico tenga más publicidad y la gente conozca y vayan a conocer.</p> <p>-Caqui, AA. HH. San Valentín.- falta de mejoramiento la casa grande. Mejoramiento de canalización de acequias de regadío. Mejoramiento del río.</p> <p>Contaminación de desagüe a las acequias de regadío.</p>	<p>apoyo de gobierno local en la implementación de programas de salud y charlas informativas y de capacitación</p> <p>-cercanía al puerto y aeropuerto del callao</p>	contaminación ambiental

Cuadro N°7
APLICACIÓN DEL ANÁLISIS FODA A AUCALLAMA

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
ASPECTO AMBIENTAL ECOLOGICO...		<p>Caqui.- no contaminar el agua con basura. Evitar tirar los pomos de venenos en las acequias. No tirar basuras en bolsas al agua.</p> <p>AA. HH. San Juan de Dios.- aspecto ambiental ecológico: a poca distancia existen 5 granjas porcinas con 10,000 de población c/u, la municipalidad tiene conocimiento: a pesar de los años de existencia, no hay ningún tipo de solución. Se demanda solución.</p> <p>Virgen de Fátima: se necesita hacer el desvío de una acequia de desagüe porque pasa por el centro de las viviendas.</p> <p>-recursos físicos: necesitamos que en tiempos de lluvias el agua que trae el río no se desperdicie y los terrenos sean regados no esperen que esa agua se vaya al mar. El agricultor debe ponerse 'pilas' "aprovechar el agua".</p> <p>Asociación de Vivienda Cruz Blanca, Matucana, Palpa.- todos los desagües de los centros poblados caen al canal de regadío de los campos de cultivo.</p> <p>-contaminación ambiental: granjas porcinas. Producto de pan llevar. Los plásticos. Agua con grasa. Petróleo al canal de riego.</p> <p>Asociación de Vivienda Rural Santa Rosa, Palpa.- en santa rosa hay contaminación del agua por la mina.</p> <p>C.P. Virgen de Fátima, Pasamayo.- industrialización de la basura y su selección de ésta. Dar buen encauce a los ríos. Mejoramiento de las playas, limpieza, orden y servicios. Promover el recurso de las playas en los deportes que se pueden practicar.</p> <p>-recurso físico: la basura de las playas, por ejemplo: ¿dónde se depositaría? Se debería separar para poder hacer abono orgánico, los plásticos, botellas de vidrio para el reciclaje en un lugar donde no contamine para seguridad de nuestros turistas y bañistas que nos visiten. Poner tachos de basura o contenedores de basura en las playas y mar.</p> <p>-la seguridad y límites sin fronteras entre las autoridades distrital, provincial y regional, y trabajar en coordinación entre el pueblo, empresa privada, la comisaría y la municipalidad.</p> <p>C. P. Boza.- por mejoría del comercio y del deporte.</p> <p>C.P. San José.- en el ambiente hay mucha contaminación. Tanto al sembrío como a los pobladores cercanos las tierras dobles en todo sembrío.</p> <p>Caqui.- contaminación ambiental, cuando queman las llantas, los envases de los insecticidas de agricultura.</p> <p>C. P. Boza.- las fábricas están botando su desagüe a los canales de regadío. Aguas sucias. En los canales de regadío son todos desagües botan basura a los canales.</p>		
RECURSOS FÍSICOS				

Cuadro N°7
APLICACIÓN DEL ANÁLISIS FODA A AUCALLAMA

	ENTORNO INTERNO		ENTORNO EXTERNO	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
ASPECTO AMBIENTAL ECOLOGICO...				
MONUMENTOS HISTÓRICOS	acervo histórico cultural importante para el turismo -existencia de gran cantidad de monumentos históricos	C.P. San José.- los monumentos históricos están muy abandonados y deteriorados. Asociación de Vivienda Cruz Blanca, Matucana, Palpa.- monumento las chicas. Caso Hacienda Palpa falta corredor turístico. Caqui.- necesitamos un museo. Personas que venden sus artesanías históricas. AA. HH. San Juan de Dios.- recursos físicos y monumentos históricos: Aucallama cuenta con recursos históricos, sólo falta promocionarlos. Hay que estimularlos. -monumentos históricos abandonados. Asociación de vivienda rural santa rosa, palpa.- reactivación y mejoramiento del centro arqueológico.	cercanía a la ciudad de lima -cercanía al puerto y aeropuerto del callao	contaminación ambiental -cambio climático

Respecto de la **Ocupación**, la población económicamente activa del distrito tiene mayormente centrada su actividad en la agricultura y pesca ascendiendo ambas actividades al 81% del total de la P.E.A.

En segundo lugar la población se dedica a los servicios comunales, sociales y personales con un 3.97% de la P.E.A.

En tercer lugar está la actividad económica que consiste en comercio, restaurantes y hoteles con el 3% de la P.E.A.

El cuarto lugar lo ocupan las actividades no específicas con un 2.9% de la P.E.A.

El quinto lugar lo ocupa la industria manufacturera con un 2.62%

En sexto lugar están las actividades de almacenaje y transporte y comunicaciones con un 2.4% de la P.E.A.

El séptimo lugar es para la actividad de la construcción con un 1.22% de la P.E.A.

Finalmente están las actividades de establecimientos financieros con un 0.45% y los establecimientos dedicados a la energía eléctrica, gas y agua con un 0.14 %

Como hemos podido observar la actividad preponderante es la agricultura y pesca y es allí donde se deberá incidir mayormente, para que a la par se propicie el desarrollo de las demás actividades.

En las **Relaciones De Comercialización** podemos observar dos tipos :

1. A nivel interno

En este nivel podemos observar la poca relación existente entre el distrito en cuestión y su entorno inmediato o área de influencia y ello se debe a la modalidad que tienen para comercializar sus productos.

La forma más común para la comercialización de sus productos agrícolas es la venta directa en árbol o lote, y se efectúa al remate, es decir el productor campesino pone sus productos en contacto directo con el comerciante mayorista y es éste último el que fija los precios y el que se encarga a su vez de recoger la cosecha, de tal manera que sucede que los productos salen directamente de los centros de producción hacia los mercados.

En lo que se refiere a los productos pecuarios, se realiza la comercialización de dos maneras: se venden en pie al intermediario que los conduce en camiones a los camales existentes en Lima, o es el mismo propietario el que lleva el ganado para venderlo en los camales limeños.

Podemos concluir que sería más conveniente para los campesinos que tuvieran un centro de acopio y que sean ellos mismos los que fijen los precios o en su defecto que impere la ley de la oferta y demanda.

Asímismo se observa que necesitan dirección técnica para que se puedan agrupar

y comercializar sus productos pecuarios conjuntamente con sus vecinos.

2. A nivel externo :

Comercialización de la capital del distrito con otros centros poblados de su jurisdicción, existen pero de orden muy leve, y sólo satisfacen consumos esporádicos a nivel familiar.

Los centros poblados cercanos que requieren productos comerciales que no encuentran en su localidad, prefieren ir a comprarlos a Huaral.

Comercialización de la capital del distrito con la micro-región : Chancay - Huaral - Aucallama.

Las relaciones de comercialización de Aucallama con Huaral son de diaria intensidad. De Huaral a Aucallama se llevan productos para el consumo cotidiano.

De Aucallama a Huaral el flujo de la comercialización es de una escala mayor, pues se llevan parte de la producción del valle para ponerla en el mercado.

Comercialización de la capital del distrito con otros centros poblados fuera del ámbito provincial es eminentemente con Lima y luego con la costa norte como Chiclayo y Piura, extendiéndose hasta la frontera con Ecuador.

Por su ubicación, la zona es un mercado abierto para establecer conexiones económicas con otros compradores del país y países vecinos.

En el análisis económico podemos distinguir tres aspectos:

a. **Sistemas De Tenencia De La Tierra.**

Los sistemas de tenencia de la tierra son básicamente de tres tipos :

• Pequeños Propietarios.

Son los que tienen parcelas de terreno agrícola de 1.5 Has. y constituyen la problemática denominada minifundios. En estos casos la retribución proveniente del trabajo agrícola es escasa, pues para obtener un nivel adecuado de vida se necesitan de 3 a 5 Has. por familia.¹⁷

• Cooperativas agrarias.

Se ha dado un proceso de parcelación, habiéndose cambiado su nombre original de Cooperativa Agraria de Producción por Cooperativa Agraria de Usuarios, ocasionando una dispersión y fragmentación parcelaria y por consiguiente incidiendo en niveles bajos de producción, tecnificación y comercialización.

• Comunidad Campesina.

Da posesión a los comuneros. En la Comunidad Campesina de Aucallama se encuentra que los sistemas de producción de la tierra corresponden al modelo de

¹⁷ Inventario, Evaluación y Uso Vecinal De Los Recursos Naturales de la Costa Valle Chancay – Huaral. Vol. I, O.N.E.R.N., 1966.

propiedad privada del suelo sin tener en cuenta la organización de la producción en forma conjunta.

b. Producción

Respecto a la **productividad**, los agricultores no cuentan con planes para sistematizar su producción debido al escaso o nulo asesoramiento técnico, al deficiente o nulo sistema de crédito agrario, y al elevado costo de los insumos y maquinarias, y es por todo ello que la productividad está en niveles muy bajos.

En lo que se refiere a **Economías de Escala**, los agricultores también carecen de planes para sistematizar su comercialización, por ende su producción no está pensada en función de economías de escala, y es así que cada agricultor siembra lo que mejor le parece siendo relativamente influenciados por la demanda del mercado.

Se podrían juntar entre los parceleros para coordinar las siembras por temporadas, invertir conjuntamente en insumos para la producción, y el transporte e incidir así en una economía de escala abaratando costos, obteniendo mayor rentabilidad por cosecha y fijando precios conjuntamente.

c. Líneas De Produccion

Las líneas de producción existentes en el distrito según sectores de actividad son :

a. Primarios o Agro-Extractivos :

Agropecuarios (algodón, maíz, pan llevar, hortalizas, frutas : fresas, pecanas, manzanas, y flores)

b. Secundarios o de transformación:

Industriales: Cabe mencionar a la planta de embutidos de ganado porcino CAICSA que ya no funciona por haber quebrado.

Artesanales: Talleres de carpintería de fierro y de madera.

c. Terciarias o de servicios:

Comerciales:

- Comercio local o vecinal
- Restaurantes (picanterías)

Transporte:

- Vehículos que dan servicio particular
- Línea de microbuses que dan servicio interno e inter - distrital :
 - a. Miraflores - San José - Aucallama -
 - b. Casa Blanca - Huaral.
 - c. Aucallama, Chacrimar, Pasamayo, Huaral.
 - d. Palpa - Aucallama – Huaral

La planta de embutidos generaba puestos de trabajo y gran demanda de ganado porcino por lo que se hace necesario la puesta en funcionamiento de la fábrica para que se necesiten más criaderos.

También cabe destacar que al haber buena producción de algodón se hace necesario una desmotadora que eleve la rentabilidad de los productores.

De acuerdo a lo observado podemos decir que en el distrito no existen centros de acopio para comercializar mejor los productos agrícolas.

5.2.2 Servicios públicos:

Servicios muy restringidos de agua, desagüe, y electricidad: (piletas públicas y Conexiones domiciliarias, energía eléctrica)

Ver Cuadro N° 8

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE AUCALLAMA

Ver Cuadro N° 9

SISTEMA DE DISPOSICION DE EXCRETAS DE AUCALLAMA

5.2.3 Servicios sociales:

Hay una Posta de salud, que atiende con muchas dificultades a los pacientes. Respecto a la educación existen en el distrito dos Colegios primarios y secundarios.

Es necesario observar que la población del distrito demanda un centro de salud.

5.2.4 ANALISIS SOCIAL

a. Población

En el año 1940 la población urbana era de 2,246 hab. el 38% del total y la rural de 3,636 hab. el 62% , haciendo un total de 5,882 habitantes. En 1961, éste total sube a 6,836 habitantes.

En 1972, la población urbana se mantiene casi constante en 2,477 habitantes mientras que la población rural asciende a 5,550 hab. siendo la población total de 8,027 habitantes.

En 1981, la población urbana crece a 3,659 habitantes, mientras que la población rural desciende a 4,354 habitantes, haciendo un total de 8,013 habitantes.

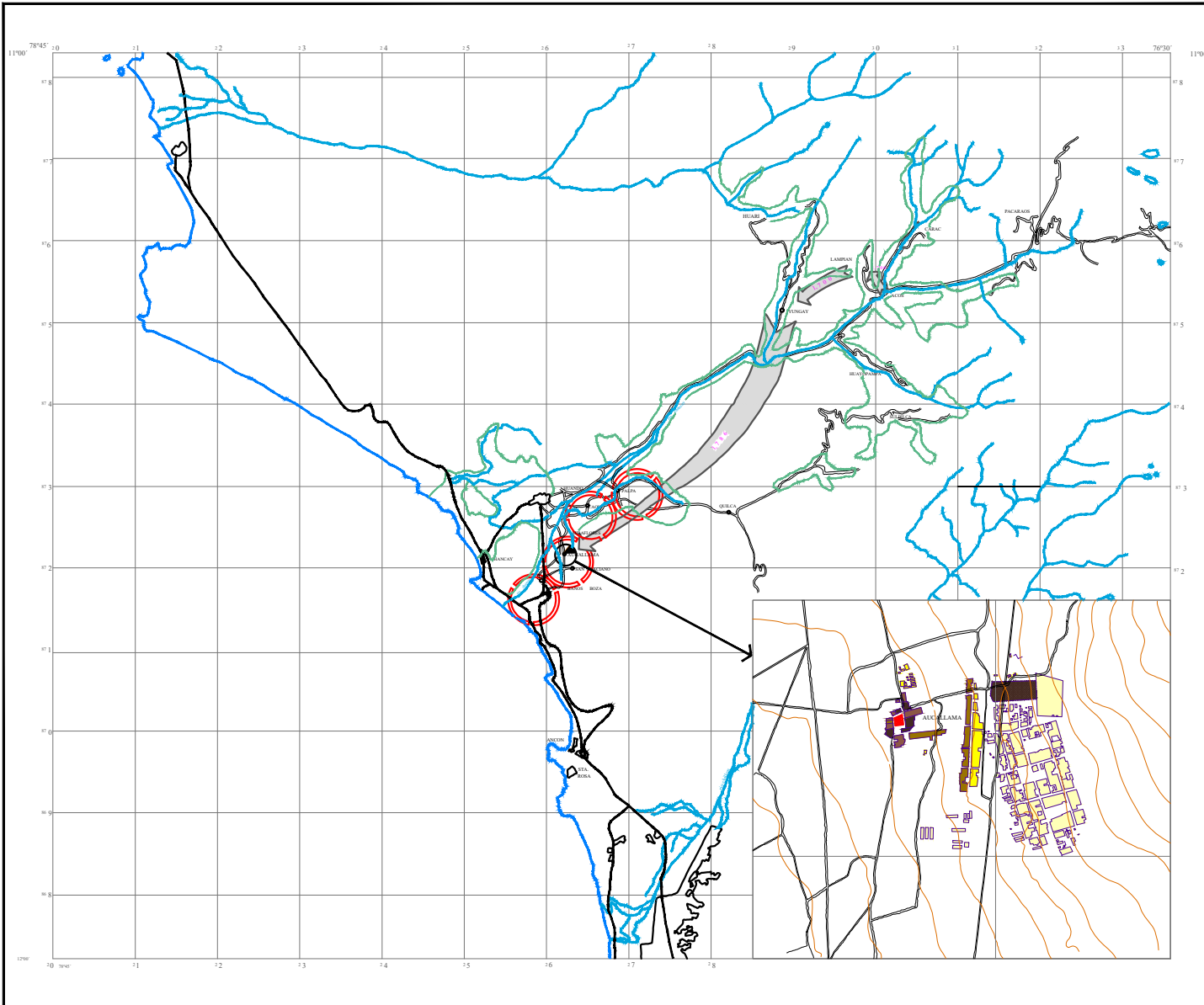
Para 1987, según datos de CORLIMA, esta población fué de 9,871 habitantes.

En el año 1993 la población urbana decrece 29% del total de habitantes y la población rural aumenta 71% del total de habitantes.

La tasa de crecimiento anual del distrito revela un decrecimiento en el ámbito rural del '72 al '81 de 2.3%, mientras que para el ámbito urbano se tiene un crecimiento de 5.9% en ese mismo período. Estas tasas de crecimiento son las más bajas de los distritos costeros. En el período intercensal 1993 – 2007 la tasa de crecimiento poblacional fue de 2.9%.

AUCALLAMA

EL DISEÑO DEL HABITAT URBANO Y DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE UN DISTRITO URBANO - RURAL SOCIALMENTE DEFICITARIO- CASO DE AUCALLAMA



Universidad Nacional de Ingeniería - UNI



Facultad de Arquitectura,
Urbanismo y Artes - FAUA

ESQUEMA DE DESARROLLO
URBANO-RURAL

DESARROLLO HISTORICO
DEL ASENTAMIENTO

LEYENDA

- ▲ 1.561 CREACION DEL "PUEBLO INDIGENA" ◊ " REPUBLICA DE INDIOS DE AUCALLAMA "
- 1.572 COMUNIDAD INDIGENA, REAGRUPAMIENTO IN- BASE A AYELLUS ORIGINARIOS
- DESPLAZAMIENTOS POBLACIONALES
- TRASLADO DE INDIOS DE YUNGUY A REDUCCION DE AUCALLAMA
- AUCALLAMA PRINCIPIOS DE SIGLO
- AUCALLAMA 1940
- AUCALLAMA 1970
- AUCALLAMA 1988
- AUCALLAMA 2011
- FUENTES -LAS HACIENDAS DEL VALLE DE CHANCAY:
- JOSE MATOS MAR - IEP 1982
- PEQUEÑA PROPIEDAD Y ECONOMIA DE MERCADO, ACOB
- SABELLE LAUSSENT - IFEA - IEP 1981

TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO

ARQ. SUSANA ANGELICA ROSSI CHANG

ESCALA GRAFICA:

FECHA:

0 50,000 100,000 m

JUNIO 2011

LAMINA:

01

AUCALLAMA

EL DISEÑO DEL HABITAT URBANO Y DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE UN DISTRITO URBANO - RURAL SOCIALMENTE DEFICITARIO- CASO DE AUCALLAMA



Universidad Nacional de Ingeniería - UNI



Facultad de Arquitectura,
Urbanismo y Artes - FAUA

ESQUEMA DE DESARROLLO
URBANO-RURAL

RED DE ASENTAMIENTO
FLUJOS DE COMERCIALIZACION
ROL DE AUCALLAMA

LEYENDA

- VÍAS**
- VÍAS ASFALTADAS
 - VÍAS APIMADAS
- RED DE CENTROS URBANOS**
- CENTROS MUY DINÁMICO
 - HUARAL
 - CHANCAY
 - ▲ CENTROS MEDIANAMENTE DINÁMICOS
 - AUCALLAMA
 - SANTA CRUZ DE ANDAMARCA
 - HUAYOPAMPA
 - PIRCA
 - CENTROS DE TERCER ORDEN
 - SUMBILCA
 - PACARAJOS
 - HUARI
 - SAN MIGUEL DE ACOS
 - LAMPYAN
 - CARAC
- FUNCION DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS**
- A NIVEL DE MICROREGION:
COSTA HUARAL: PRINCIPAL CENTRO DINAMIZADOR
SIERRA: SANTA CRUZ DE ANDAMARCA - HUAYOPAMPA
PRINCIPALES CENTROS DINAMIZADORES DE LA MICROREGION: SIERRA DE HUARAL
- A NIVEL DE PROVINCIA:
HUARAL: FUNCION CENTRALIZADOR Y DINAMIZADOR DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS Y URBANAS
CHANCAY: FUNCION: PUERTOS RECEPTIVO DE MIGRACIONES INTERNAS
- AUCALLAMA: FUNCION: POSIBLE CENTRO RECEPTOR DE FLUJOS POBLACIONALES (BAJA DENSIDAD DISTRITAL (1 Hab./Ha))
- CARAC: CENTRO MAS DEPRIMIDO DE LA SIERRA
SANTA CRUZ DE ANDAMARCA: CENTRO DE GRAN ACTIVIDAD ECONOMICA A NIVEL DE MICROREGION
- FLUJO DE COMERCIALIZACION**
- GRAN FLUJO COMERCIAL
 - MEDIANO FLUJO COMERCIAL
 - FLUJO COMERCIAL DEBIL
 - FUENTE: CARTA NACIONAL

TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO

ARQ. SUSANA ANGELICA ROSSI CHANG

ESCALA GRAFICA:

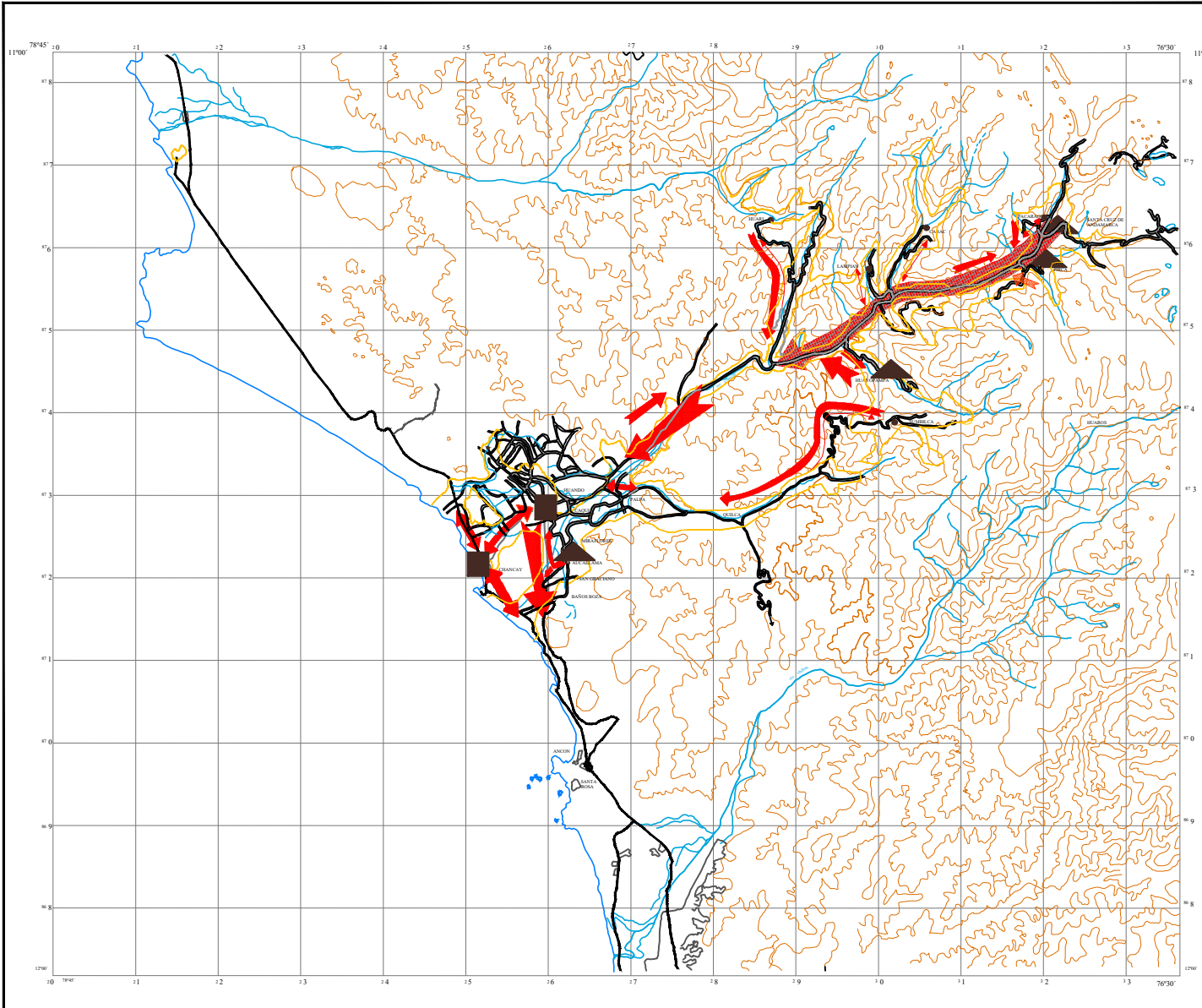


FECHA:

JUNIO 2011

LAMINA:

02



AUCALLAMA

EL DISEÑO DEL HABITAT URBANO Y DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE UN DISTRITO URBANO - RURAL SOCIALMENTE DEFICITARIO- CASO DE AUCALLAMA



Universidad Nacional de Ingeniería - UNI



Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes - FAUA

ESQUEMA DE DESARROLLO URBANO-RURAL

DISTRITO DE AUCALLAMA
RECURSOS NATURALES Y CLIMA

LEYENDA

LÍMITE DISTRITAL

ESTADO DE TIERRAS

TERRAS CULTIVADAS

TIERRAS POSIBLES A INCORPORARSE AL CULTIVO

TIPOS DE SUELOS

ALUVIALES Y REGOSOL

CAPACIDAD DE USO: II-IV

LITICO, LITOSOL DESÉRTICO

REGOSOL DESÉRTICO SECO

CAPACIDAD DE USO: VIII-III-IV

ZONA DE VIDA Y CLIMAS

- ds-MSB** DESIERTO PERARIDO -MONTANO BAJO SUBTROPICAL
Bio-Temperatura media anual 12-24° C.
promedio de precipitación total al año 62.5-125mm.
- ds-PT** DESIERTO PERARIDO -PREMONTANO TROPICAL
Bio-Temperatura media anual 12-24° C.
promedio de precipitación total al año 125-250mm.
- ds-S** DESIERTO DESACADO SUBTROPICAL
Bio-Temperatura media anual 17-24° C.
promedio de precipitación total al año 15.63-31.25mm.
- ds-S** DESIERTO SUPERARIDO - SUBTROPICAL
Bio-Temperatura media anual 17-24° C.
promedio de precipitación total al año 31.25-62.5mm.

FUENTES: - TESIS DE GRADO: ESTUDIO DE LAS CONDICIONES CLIMATICAS Y LA NEBLA EN LA COSTA NORTE DE LIMA DE CRISTOBAL PINCHE LAURIE - UNIVERSIDAD AGRARIA 1986.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA - OFICINA GENERAL DE CATRASTO RURAL.
- CARTA NACIONAL.
- ONERN ; INVENTARIO, EVALUACION Y USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA COSTA - VALLE CHANCAY

TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO

ARQ. SUSANA ANGELICA ROSSI CHANG

ESCALA:

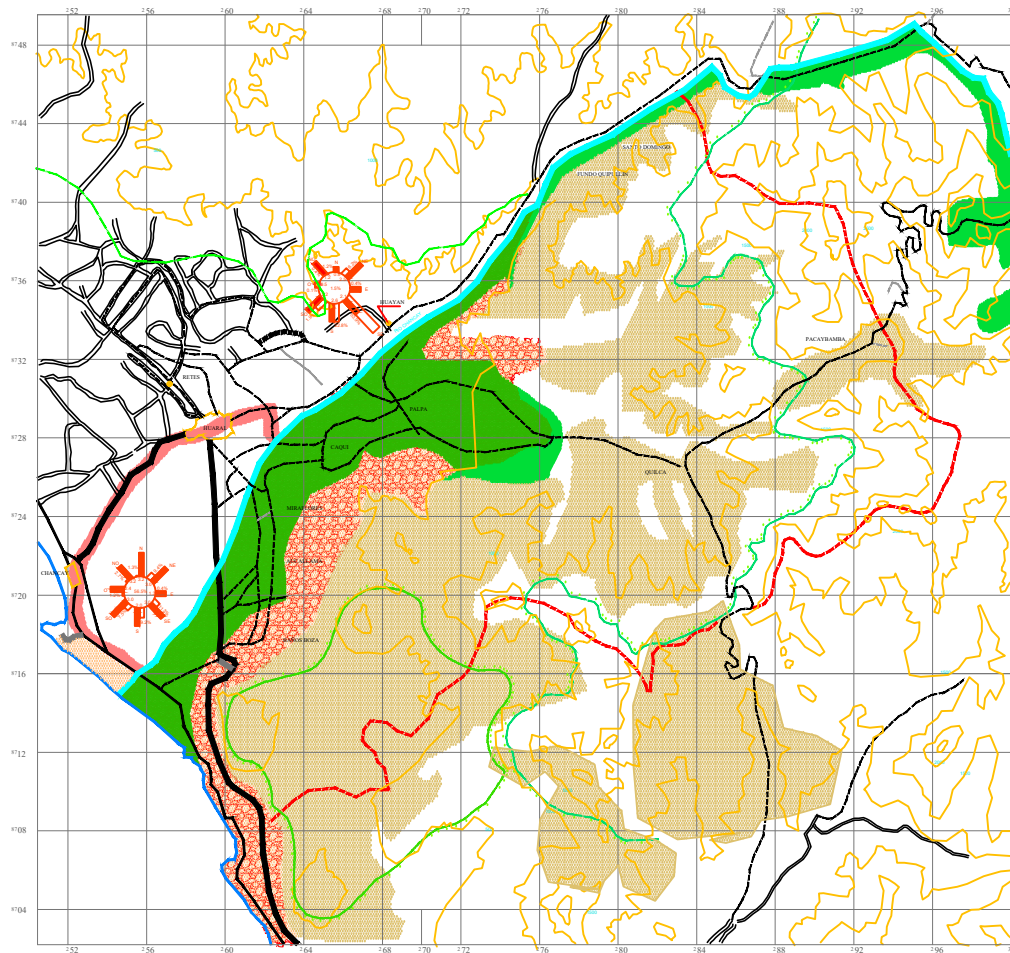
FECHA:

0 2,000 4,000 ms.

JUNIO 2011

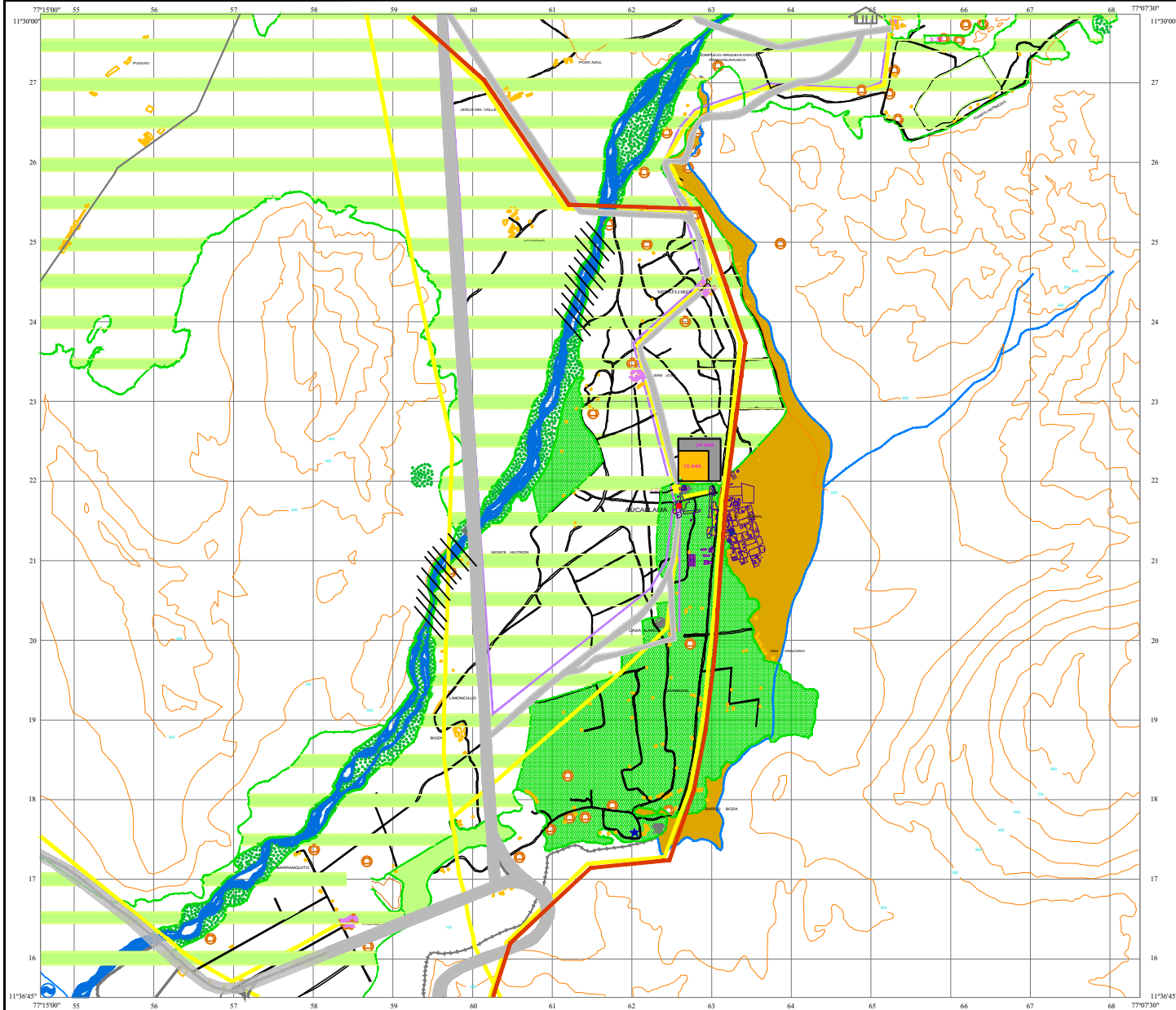
LAMINA:

03



AUCALLAMA

EL DISEÑO DEL HABITAT URBANO Y DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE UN DISTRITO URBANO - RURAL SOCIALMENTE DEFICITARIO- CASO DE AUCALLAMA



Universidad Nacional de Ingeniería - UNI



Facultad de Arquitectura,
Urbanismo y Artes - FAUA

ESQUEMA DE DESARROLLO
URBANO-RURAL

ANÁLISIS DEL ASENTAMIENTO
Y SU ÁREA DE INFLUENCIA
INMEDIATA

LEYENDA

- PROPIEDAD DEL SUELO AGRÍCOLA**
- COMUNIDAD CAMPESINA AUCALLAMA
 - COOPERATIVAS AGRARIAS
- INFRAESTRUCTURA**
- FERROCARRIL
 - ACERQUÍA ABANDONADA
 - LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
 - TELÉFONO
 - TELÉGRAFO
 - VÍA ASFALTADA
 - VÍA ASFALTADA EN MAL ESTADO
 - VÍA AFIRMADA
 - VÍAS DE FLUJO INTENSO DE TRÁNSITO VEHICULAR
 - VÍAS DE FLUJO MEDIO DE TRÁNSITO VEHICULAR
 - PROPIETA DE ENROCADA DEL RÍO, Y CONSTRUCCIÓN DE TALUDES
- RECURSOS NATURALES**
- RÍO CHANANCAY
 - BOSQUES
 - TERRENOS DE CULTIVO
 - SUELO ARENOSO CON POTENCIAL AGRÍCOLA
- RECURSOS TURÍSTICOS**
- RUINAS ARQUEOLÓGICAS
 - IGLESIA CON VALOR TURÍSTICO
 - CASA HACIENDA TÍPICA
 - COLISEO DE GALLOS
 - PICANTERIA
 - HOTEL
 - AGUAS MEDICINALES
 - PLAYA
- POBLACION**
- POBLACION AL 2021
 - POBLACION AL 2007

FUENTES: - MINISTERIO DE AGRICULTURA - OFICINA GENERAL DE CATASTRO RURAL.
- OFICINA NACIONAL
- OFICINA INVENTARIO, EVALUACION Y USO RACIONAL DE LOS RECURSOS
NATURALES DEL CASMA VALLE CANTON - OFICINA
- I.N.E.

TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO

ARQ. SUSANA ANGELICA ROSSI CHANG

ESCALA GRAFICA: FECHA:
0 5.000 10.000 ms. JUNIO 2011

LAMINA:

04

Cuadro N° 8
**SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
 DE AUCALLAMA**

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	AUCALLAMA
Red pública dentro de la vivienda	931
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro del edificio	7
Pilón de uso publico	413
Camión cisterna u otro similar	89
Pozo	1,579
Rio acequia manantial	301
Otro	143
Total	3,463
Cobertura mediante conexiones domiciliarias en la localidad	27.09%

FUENTE: INEI Censo 2005

Cuadro N° 9
**SISTEMA DE DISPOSICION DE EXCRETAS DE
 AUCALLAMA**

SISTEMA DE DISPOSICION DE EXCRETAS	AUCALLAMA
Red pública dentro de la vivienda	419
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro del edificio	8
Pozo séptico	320
Pozo ciego o negro/letrina	1,190
Rio, acequia o canal	509
N° tiene	1,255
Total	3,701
Mediante conexiones domiciliarias de alcantarillado	11.54%

FUENTE: INEI Censo 2005

El porcentaje de la P.E.A. en el año 1981, respecto a la población total es de 24.5%, porcentaje que es el más bajo de la provincia (junto con el de Santa Cruz de Andamarca), indicador que revela la poca actividad económica del distrito. En cambio en el año 1993 la PEA ha crecido a 40.8% respecto de la población total.

Para el año 2021 la proyección de población propuesta será: 24,649 habitantes

Ver:

Cuadro N° 10

POBLACION TOTAL AUCALLAMA SEGUN SEXO

Cuadro N° 11

POBLACION TOTAL URBANA DE AUCALLAMA SEGUN SEXO

Cuadro N° 12

POBLACION TOTAL RURAL DE AUCALLAMA SEGUN SEXO

Cuadro N° 13

POBLACIÓN DE AUCALLAMA SEGUN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO

Cuadro N° 14

POBLACIÓN QUE ASISTE A UN CENTRO EDUCATIVO DE ENSEÑANZA REGULAR Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO

Cuadro N° 15

POBLACIÓN DE AUCALLAMA POR CONDICION DE ALFABETISMO

Cuadro N° 16

DENSIDAD POBLACIONAL DE AUCALLAMA

Cuadro N° 17

POBLACION TOTAL DE AUCALLAMA SEGUN AREA URBANA Y RURAL

Cuadro N° 18

POBLACION TOTAL AUCALLAMA SEGUN SEXO

Cuadro N° 19

POBLACION TOTAL DE LA PROVINCIA DE HUARAL POR EDADES SIMPLES Y SEXO

**Cuadro N° 10
 POBLACION TOTAL AUCALLAMA SEGUN SEXO**

DISTRITOS	HOMBRES	MUJERES	TOTALES
Aucallama	5,841	5,428	11,269

FUENTE: INEI. Censos Nacionales 1,993.

**Cuadro N° 11
 POBLACION TOTAL URBANA DE AUCALLAMA
 SEGUN SEXO**

DISTRITOS	HOMBRES	MUJERES	TOTALES
Aucallama	1636	1610	3246

FUENTE: INEI. Censos Nacionales 1,993.

**Cuadro N° 12
 POBLACION TOTAL RURAL DE AUCALLAMA
 SEGUN SEXO**

DISTRITOS	HOMBRES	MUJERES	TOTALES
AUCALLAMA	4205	3818	8023

FUENTE: INEI. Censos Nacionales 1,993.

**Cuadro N° 13
 POBLACIÓN DE AUCALLAMA SEGUN NIVEL
 DE EDUCACIÓN ALCANZADO**

NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO	POBLACIÓN
Ningun nivel	1080
Inicial o pre-escolar	193
Primaria	4515
Secundaria	3452
Superior no universitaria incompleta	174
Superior no universitaria completa	161
Superior universitaria incompleta	174
Superior universitaria completa	97
No especificado	163

FUENTE: INEI. Censos Nacionales 93.

**Cuadro N° 14
 POBLACIÓN QUE ASISTE A UN CENTRO EDUCATIVO DE ENSEÑANZA
 REGULAR Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO**

NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO	POBLACIÓN
Ningun nivel	11
Inicial o pre-escolar	143
Primaria	1652
Secundaria	973
Superior no universitaria incompleta	44
Superior no universitaria completa	10
Superior universitaria incompleta	48
Superior universitaria completa	6
No especificado	62
Total	2949

FUENTE: INEI. Censos Nacionales 93.

**Cuadro N° 15
 POBLACIÓN DE AUCALLAMA POR CONDICION
 DE ALFABETISMO**

CONDICION DE ALFABETISMO	POBLACIÓN
Sabe leer y escribir	8643
No sabe leer y escribir	1355
No especificado	11

FUENTE: INEI. Censos Nacionales 93.

**Cuadro N° 16
 DENSIDAD POBLACIONAL DE AUCALLAMA**

DISTRITOS	NUMERO DE HABITANTES/Km2
Aucallama	16

FUENTE: Instituto Geográfico Nacional en Atlas Geográfico. Milla Batres. Tomo IV.
 INEI. Censos Nacionales 1993.

**Cuadro N° 17
 POBLACION TOTAL DE AUCALLAMA SEGUN AREA URBANA Y RURAL**

DISTRITOS	POBLACION URBANA	POBLACION RURAL	TOTALE S
Aucallama	3,246	8,023	11,269

FUENTE: INEI. Censos Nacionales 93.

Cuadro N° 18
POBLACION TOTAL AUCALLAMA SEGUN SEXO

DISTRITOS	HOMBRES	MUJERES	TOTALES
Aucallama	5,841	5,428	11,269

FUENTE: INEI. Censos Nacionales 93.

Cuadro N° 19
POBLACION TOTAL DE LA PROVINCIA DE HUARAL POR EDADES SIMPLES Y SEXO

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Menores De 1 Año	1,481	1,471	2,952
1 - 4	5,760	5,430	11,190
5 - 9	7,224	7,198	14,422
10 - 14	7,252	7,057	14,309
15 - 19	7,013	6,597	13,610
20 - 24	6,406	6,191	12,597
25 - 29	5,214	5,410	10,624
30 - 34	4,682	4,441	9,123
35 - 39	3,910	3,971	7,881
40 - 44	3,247	3,026	6,273
45 - 49	2,674	2,471	5,145
50 - 54	2,447	2,093	4,540
55 - 59	1,990	1,784	3,774
60 - 64	1,695	1,536	3,231
65 A MAS	3,233	3,121	6,354
Total	64,228	61,797	126,025

FUENTE: INEI. Censos Nacionales 93.

Edad y sexo son factores determinantes para conocer las demandas de cada tramo de la población. Así por ejemplo:

- La población entre los 05 a 13 años, es por lo general una población en edad escolar de nivel primario y demanda por ello escuelas, profesores, equipo educacional y servicios de salud.
- La población de 15 a 44 años educación secundaria y superior, empleo; y, al originarse los matrimonios y la formación de familias, genera demandas de vivienda, servicios de maternidad, artículos del hogar.
- La población de la tercera edad, trae consigo el retiro de la vida económica activa, lo que conlleva la necesidad de pensiones y cuidados médicos.

Ver:

Cuadro N° 20

POBLACION DE LA PROVINCIA DE HUARAL DE 12 AÑOS Y MAS, SEGUN ESTADO CIVIL

Cuadro N° 21

DEFUNCIONES DE NIÑOS MENORES DE 1 AÑO POR MIL

Cuadro N° 22

MUJERES DE 15 - 49 AÑOS EN EDAD FERTIL

Cuadro N° 23

NUMERO DE HIJOS POR MUJER

Cuadro N° 24

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y NO ACTIVA DE 6 AÑOS Y MAS DE AUCALLAMA

Cuadro N° 25

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA Y DESOCUPADA

Cuadro N° 26

RESUMEN DATOS POBLACIONALES

Cuadro N° 27

TASAS EN LOS PERÍODOS INTER - CENSALES

Gráfico N° 28

MAPA DE POBREZA 2006

Cuadro N° 29

MAPA DE POBREZA 2006

Cuadro N° 30

POBLACION DE CC.PP. URBANOS

Cuadro N° 20
POBLACION DE LA PROVINCIA DE HUARAL DE 12 AÑOS Y MAS, SEGUN ESTADO CIVIL

ESTADO CIVIL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Conviviente	7,692	8,005	591
Casado	16,450	16,372	1,589
Viudo	962	2,404	337
Divorciado	153	175	11
Separado	585	1,365	71
Soltero	20,535	16,219	986
No especificado	476	410	42
Total	46,853	44,950	91,803

FUENTE: INEI. Censos Nacionales 93.

Cuadro N° 21
DEFUNCIONES DE NIÑOS MENORES DE 1 AÑO POR MIL

PROVINCIAS	MENORES DE 1 AÑO MUERTOS/MIL
Huaral	33.2

FUENTE: INEI. Población del Perú: 1996 - UNFPA

Cuadro N° 22
MUJERES DE 15 - 49 AÑOS EN EDAD FERTIL

PROVINCIAS	NUMERO DE MUJERES EN EDAD FERTIL
Huaral	34,613

FUENTE: INEI. Población del Perú: 1996 - UNFPA

Cuadro N° 23
NUMERO DE HIJOS POR MUJER

PROVINCIAS	NUMERO DE HIJOS POR MUJER
Huaral	3.0

FUENTE: INEI. Población del Perú: 1996 - UNFPA

Cuadro N° 24

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y NO ACTIVA DE 6 AÑOS Y MÁS DE AUCALLAMA

DISTRITO	P.E. ACTIVA	P.E. NO ACTIVA	TOTALES
Aucallama	4,603	5,131	9,734

FUENTE: INEI. Censos Nacionales 1993.

Cuadro N° 25 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA Y DESOCUPADA

DISTRITOS	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA		TOTALES
	OCUPADA	DESOCUPADA	
Aucallama	4,433	170	4,603

FUENTE: INEI. Censos Nacionales 1993.

Cuadro N° 26 RESUMEN DATOS POBLACIONALES

DISTRITO	1940	1961	1972	1981	1987	1993	2007	2021 ¹⁸
Aucallama	5882	6836	7890	8013	9,871	11269	15846	24,649

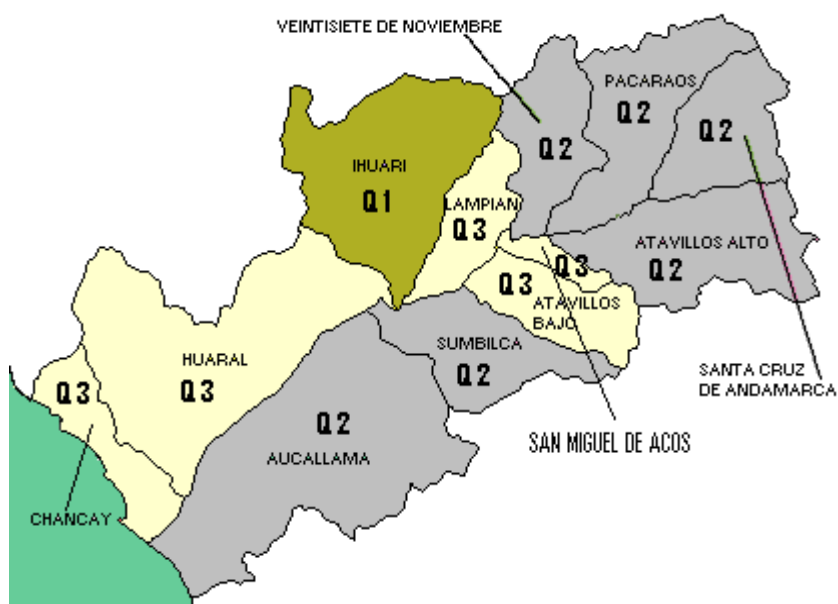
FUENTE: INEI. Censos Nacionales

Cuadro N° 27 TASAS EN LOS PERÍODOS INTER - CENSALES

PERIODO INTERCENSAL	TASA
1940 -1961	0.007
1961 – 1972	0.013
1972 – 1981	0.016
1981 – 1987	0.035
1987 - 1993	0.022
1993 – 2007	0.029

¹⁸ Para el año 2021 la proyección de población propuesta será: 24,649 habitantes

Gráfico N° 28
MAPA DE POBREZA 2006



FUENTE: <http://www.munihuaral.gob.pe/publica/PDC2008-2021.pdf>

Cuadro N° 29
MAPA DE POBREZA 2006

DISTRITO	AUCALLAMA
Población 2005	15,846
Índice de carencias 1/	0.2168
<i>Quintil del índice de carencias 2/</i>	2
% de la población sin Agua potable	61%
% de la población sin Desagüe./ letrina.	46%
% de la población sin Electricidad	22%
Tasa analfabetismo mujeres	14%
% niños de 0 – 12 años	25%
Tasa de desnutrición 1999	19%

FUENTE: <http://www.munihuaral.gob.pe/publica/PDC2008-2021.pdf>

Cuadro N° 30
POBLACION DE CC.PP. URBANOS

CC.PP. URBANOS	1940	1972	1981	1987	1993	2007*	2021*
Aucallama	210	391	622	775	930	1295	1520
Caqui	570	720	966	1129	1294	1799	1922
Palpa	1466	1538	2071	2426	2781	3866	4143

FUENTE: INEI. Censos Nacionales

b. Rol de la población en el desarrollo.

La población que debe jugar un rol preponderante en el distrito y sus asentamientos es la población rural, dadas las características mayoritarias de su presencia en la actividad económica. Sin embargo, ellos sólo intuyen el rol que les corresponde, sin tomar acciones al respecto.

El rol que deberían tener los habitantes es el de dinamizar económicamente la zona. En general el rol fundamental de toda población es el de asegurarse un nivel de vida adecuado y vivir armoniosa y solidariamente entre todos.

Se nota en el distrito una falta de dinamismo, lo cual puede ser consecuencia de la alta tasa de migración que soporta, faltándole población joven, así como centros de estudios superiores, que puedan generar propuestas de vitalidad para el desarrollo.

5.2.5 Análisis Cultural

a. Monumentos Históricos Turísticos:

Esta zona tiene una gran diversidad de monumentos¹⁹ agrupados principalmente en las zonas de Pasamayo, Baños Boza, Hacienda Miraflores, Panchalahuaca, Hacienda Caqui, y Hacienda Quilca, (ver el cuadro en la página siguiente).

En la Iglesia de Aucallama se encuentra la imagen de la Virgen del Rosario y los ornamentos obsequiados por el Rey Carlos V de España.

El primer domingo de Octubre se festeja la fiesta del Pueblo, que es a su vez la fiesta de la Virgen del Rosario, esta celebración integra e identifica al poblado.

Ver Cuadro N° 31

RUINAS PREHISPANICAS

a. Costumbres, hábitos y creencias.

Hasta hace poco la población de Aucallama era conocida por su vinculación con el grupo étnico de los negros, suponiéndose que ello ha incidido en las costumbres del asentamiento. Actualmente los rasgos que podían demostrar esta vinculación no se muestran tan evidentes.

Es necesario señalar que aún existe la comunidad campesina de Aucallama, lo que podría suponer una cierta vinculación al modelo de comunidad legada de nuestros ancestros, sin embargo, existen rasgos de cooperación mutua, de tradiciones culturales y otros que no corresponden al patrón tradicional de comunidad.

¹⁹ Ver Anexo 3

Cuadro N° 31
RUINAS PREHISPANICAS

CODIGO	NOMBRES O TIPO	UBICACION / NOMBRE
3I02	Complejo	HDA. PASAMAYO
3I03	Montículo	BARRANQUITO
3J02	Montículo	GRAMADAL DE AUCALLAMA
3J03	Montículo	GRAMADAL DE AUCALLAMA
3J05	Huaca	SAN GRACIANO
3J06	Cementerio	CASA BLANCA
3J07	Cementerio	INTERCAMBIO
2J01	Cementerio	PAMPA MIRAFLORES
2J02	Montículo	HARAS EL RINCON
2J03	Montículo	HDA. SAN JOSE
2J04	Montículo	HDA. SAN JOSE
2J05	Templo	HDA. SAN JOSE
2J06	Montículo	HDA. SAN JOSE
1J01	Complejo	PANCHALAHUACA
1J02	C.Poblado Med.	PANCHALAHUACA
1J07	Templo U	HDA. LA HUACA
1J06	Montículos	HDA. LA HUACA
1J09	Cementerio	HDA. SAN JOSE
1J10	Montículos	HDA. SAN JOSE
1J11	Montículos	HDA. SAN JOSE
1J12	Montículos	HDA. CAQUI
1J14	Montículos	HDA. CAQUI
1K01	Cementerio	HDA. CAQUI
1K02	Construcciones	HDA. CAQUI
1K03	Cementerio	HDA. CAQUI
1K04	Construcciones	HDA. CAQUI
1K05	Complejo	HDA. CAQUI
1K06	Cementerio	HDA. CAQUI
1ñ01	Corrales, Colcas	HDA. QUILCA
1A01	Complejo	HDA. QUILCA
1J08	Complejo	PANCHALAHUACA
14K04	Complejo	HDA. CAQUI
14K07	Complejo	HDA. CAQUI
14K08	Complejo	HDA. CAQUI
14K09	Complejo	HDA. CAQUI

Existe un conflicto evidente entre los comuneros y sus dirigentes, denunciando los primeros a los segundos de un presunto enriquecimiento ilícito en base a la venta de tierras supuestamente comunales.

5.2.6 Nivel Cultural

a. Cultura.

El esquema cultural de Aucallama corresponde al patrón costeño, aún cuando su organización tenga patrones de comportamiento andino como es el caso de la Comunidad Campesina de Aucallama y también incorpora organizaciones de tipo privado y asociativas; sin embargo es necesario notar que existe un individualismo muy acentuado.

Sus manifestaciones culturales se dan en sus fiestas básicamente religiosas, de tradición hispánica, con rasgos marcadamente mestizos.

Hay cultura productiva, un hombre significa un aporte no una carga.

b. Educación

Hay infraestructura educativa pero no tiene el suficiente equipamiento : tales como carpetas, material didáctico,etc.

Existe un CEI No.390 que tiene una sola aula con una población estudiantil de 40 niños.

Hay un colegio No. 203086 con ocho aulas (niveles : primaria y secundaria), que cuenta con una población estudiantil de 286 alumnos.Sin embargo la población de Aucallama es la que figura con un índice considerable de analfabetos en los censos poblacionales lo que induce a concluir que el tipo de enseñanza no es el adecuado.

Se ha construido un un nuevo colegio que tiene primaria y secundaria, que mitiga un poco la falta de aulas que los mismos pobladores manifiestan.

Deberían incluirse programas de educación que contemplen una capacitación integral, es decir incluir capacitación referente a técnicas agrarias para que vaya de acuerdo a su realidad y los padres puedan así tener el incentivo de enviar a sus hijos e incluso ir ellos mismos, ya que la opinión de muchos de ellos es que no envían a sus hijos al colegio porque necesitan que los ayuden en las labores del campo.

5.2.7 Análisis de Recursos Naturales.

En el distrito de Aucallama se tiene las siguientes **zonas de vida:**

- Dp-MBS - Desierto Perárido – Montano Bajo Subtropical, 200 – 600 m.
Uso actual: Cultivos intensivos y frutales de hueso.
Potencial o vocación: Buen potencial para fins agrícolas con riego permanente.
Bio temperaturas media anual: 12° a 24° C
Promedio de precipitación total por año: 62.5 – 125mm

- Dp – PT – Desierto Perárido – Premontano Tropical, 1,200 – 2,000m.
Uso actual: Agricultura diversificada con riego permanente.
Potencial o vocación: muy buen potencial para fines agrícolas y primarios con riego permanente.
Bio temperatura media anual: 12° a 24°C
Promedio de precipitación total por año: 125 – 250 mm.
- Dd – Desierto Desecado Subtropical, 600 m
Uso actual: Agricultura diversificada en valles costeros irrigados.
Potencial o Vocación: Buen potencial en suelos apropiados y syeditados a dotación pórmanente de agua.
Bio temperatura media anual: 17° a 24° C
Promedio de precipitación total por año: 31.25 – 62.5 mm.

5.3 ESCENARIO DE AUCALLAMA AL 2021

El distrito de Aucallama tiene una muy buena infraestructura de turismo y artesanía ubicada estratégicamente, y la ha priorizado como una actividad estratégica que permitirá el desarrollo del distrito, constituyéndose en el motor del desarrollo de las otras actividades productivas. El sector agropecuario se encuentra en pleno desarrollo con buena producción y comercialización competitiva de acuerdo a la demanda del mercado distrital, provincial, regional y nacional.

En nuestro distrito de Aucallama el transporte, multiservicios y servicios básicos se encuentran operando adecuada y competitivamente habiendo ampliado su cobertura a la zona rural y enlazado con la zona urbana.

La actividad comercial se ha incrementado y constituye uno de los ejes de desarrollo distrital, y asimismo las actividades agroindustriales e industriales ese han incrementado y están operando con capacidad plena y con calidad diversificada, para satisfacer la demanda distrital, provincial, regional y nacional.

El distrito de Aucallama ha logrado ser considerado destino turístico nacional lo que impulsa el desarrollo del distrito, el cual ha logrado mejorar y diversificar la agricultura ecológica.

Los actores sociales y económicos representados en la Mesa de Concertación se encuentran organizados y trabajan integradamente, con capacidad mejorada en la toma de decisiones y liderazgo.

Los ciudadanos del distrito ejercen sus derechos, cumplen sus responsabilidades y están organizados democráticamente, cuentan con empleo productivo, seguridad alimentaria y acceden con equidad a los servicios básicos, con menores niveles de pobreza e igualdad de oportunidades; en el ámbito de un distrito integrado social, cultural, política y económicamente, con un adecuado acondicionamiento de su territorio que permite el aprovechamiento racional de sus recursos, socialmente solidario, equitativo y

económicamente eficiente y competitivo. Articulado al mercado distrital, provincial, regional, nacional e internacional, con un ecosistema, seguro y sano, y con un nivel educativo acorde con los adelantos científicos y tecnológicos, donde la iniciativa concertada es un instrumento para lograr el desarrollo económico.

Cuadro N° 32
EJES TEMATICOS

EJES TEMATICOS	OBJETIVOS ESTRATEGICOS
Integración Territorial, desarrollo urbano y ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión Ambiental y Ecológica • Desarrollo Urbano y Rural • Integración vial y portuaria
Desarrollo económico y empleo productivo.	<ul style="list-style-type: none"> • Agro exportación y tecnología Agrícola • Acuicultura y pecuaria. • Promoción de la pequeña y micro empresa. • Promoción y desarrollo del turismo
Desarrollo social y cultural	<ul style="list-style-type: none"> • Salud integral y nutrición. • Educación de calidad. • Recreación, cultura y deporte.
Desarrollo institucional con liderazgo, ética y gobernabilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento de capacidades y gestión local eficiente. • Desarrollo de las organizaciones sociales. • Desarrollo del liderazgo democrático y solidario.

5.4 Políticas Sectoriales

Las políticas consideradas para el desarrollo de Aucallama son las siguientes:

En **Trabajo y Promoción del Empleo** son las siguientes:

- Promoción del empleo en el marco de igualdad de oportunidades, fomentando especialmente la micro y pequeña empresa como base de desarrollo económico con igualdad.
- Fomentar un sistema democrático de relaciones laborales y provisionales dentro del diálogo y la concertación coadyuvando con las organizaciones representativas de los sujetos sociales involucrados.
- Fomentar, difundir y supervisar mediante las inspecciones de trabajo el cumplimiento de los regímenes laborales públicos y privados.
- Establecer políticas y normatividad vinculada con la protección social del trabajo, la formación laboral y la capacitación para el trabajo.
- Asegurar la plena conformidad de las normas y prácticas nacionales en materia laboral a los convenios y normas internacionales establecidas por la OIT.

En **Energía y Minas** tenemos son las siguientes:

- Afianzar la confiabilidad y calidad del suministro y el uso racional y eficiente de los recursos energéticos, así como la utilización de energías alternativas, a fin de preservar el medio ambiente.
- Se propiciará el desarrollo de la infraestructura energética en los lugares aislados con la ejecución de proyectos de Electrificación rural.
- Apoyar las tareas que permitan desarrollar el mercado del gas natural, con miras a lograr el máximo beneficio en la utilización de una alternativa energética más limpia y económica que los combustibles líquidos.
- Fortalecer el proceso de desarrollo sostenible y la preservación del medio ambiente en la ejecución de las actividades mineras
- Plan de formalización y Promoción de la pequeña minería y minería artesanal.
- Protección y conservación ambiental en las actividades minero-metalúrgicas.
- Asumir las acciones de fiscalización de la pequeña minería y la minería artesanal, para asegurar que el desarrollo de las actividades mineras se efectúen en condiciones de mejor y mayor seguridad, para protección tanto de los recursos humanos, infraestructura, patrimonio y medio ambiente.
- Propiciar los Estudios de Impacto Ambiental – EIA, tienen como objetivo reducir los niveles de contaminación ambiental hasta alcanzar los niveles máximo permisibles.
- Propiciar las relaciones comunitarias y prevención y resolución de conflictos.
- Propiciar la evaluación y aprobación de los Estudios de Evaluaciones y declaración Jurada de estudios ambientales del sector minero.

En **Comercio Exterior y Turismo** son las siguientes:

- Propiciar el desarrollo de una oferta competitiva y sostenible.

- Incrementar de manera sostenida la demanda del turismo interno, a fin de asegurar una adecuada redistribución de los recursos a nivel distrital.
- Desarrollar programas para el mejoramiento de la competitividad y la calidad de la artesanía.
- Fortalecer la capacidad y competencia técnico productiva y empresarial de los artesanos y empresas artesanales.
- Facilitar el acceso a los mercados para las artesanías y promover la consolidación de los mismos a favor de la artesanía.
- Desarrollar cadenas productivas adecuadamente priorizadas con personal suficiente y adecuadamente capacitado para la actividad exportadora.
- Desarrollar una cultura exportadora que fomente capacidades de emprendimiento y buenas prácticas comerciales basadas en valores, en el marco de un sistema educativo articulado al sector exportador.
- Invertir en capital humano con la finalidad de elevar la productividad en el largo plazo.
- Fomentar el desarrollo de la relación Turismo - Artesanía.
- Fortalecer las instituciones vinculadas con la actividad turística.
- Propiciar el desarrollo de una cultura turística que garantice la seguridad del visitante, una visión y valores compartidos e impulse las buenas prácticas en la prestación de los servicios turísticos.
- Consolidar el distrito como lugar de destino turístico y de actividad agropecuaria.
- Propiciar el desarrollo de la actividad comercial y turística, acondicionando su instalación.
- Acondicionar de la infraestructura necesaria a la población con la finalidad de articular las actividades comerciales y turísticas del distrito.
- Potenciar los recursos monumentales del distrito para tener mayor afluencia turística y por consiguiente una mayor actividad comercial.

En **Producción** son las siguientes:

- Administrar responsablemente los recursos hidrobiológicos, marinos y continentales en concordancia con las normas de carácter ambiental.
- Perfeccionar y mejorar el Sistema de Seguimiento, Control y Vigilancia de todas las actividades del proceso pesquero en forma integral, con énfasis en los recursos pesqueros plenamente explotados, complementándolo con la aplicación del Sistema de Seguimiento Satelital a toda la flota pesquera.
- Desarrollar e implementar un Programa de Vigilancia y Control Sanitario de las actividades pesqueras y acuícola que asegure el cumplimiento de las normas vigentes por parte de los agentes de la industria pesquera.
- Fomentar la pesca responsable de los recursos hidrobiológicos, en aguas marinas como continentales.
- Apoyar la operatividad de una moderna flota pesquera de consumo humano directo, dotada de artes de pesca adecuados y sistemas de preservación a bordo que contribuya al mejoramiento de la higiene, calidad y sanidad de los recursos y productos pesqueros.

- Promover el consumo de pescado mejorando la infraestructura de comercialización, añadiendo valor agregado a la producción artesanal, ejecutando programas de abastecimiento artesanal, incluyendo el proveniente de la pesca industrial y realizando campañas de promoción de las especies en abundancia y de temporada, así como desarrollando actividades de educación al consumidor.
- Asegurar el cumplimiento de las medidas que reduzcan o eviten la contaminación y deterioro del ambiente marino, continental, a fin de garantizar la preservación de la calidad del medio ambiente y la diversidad biológica.
- Realizar campañas a nivel distrital orientadas a promocionar el consumo de los recursos pesqueros y promover el abastecimiento, distribución y comercialización de recursos hidrobiológicos principalmente en beneficio de la población menos favorecida.

En **Agricultura** son las siguientes:

- Elevar la competitividad y rentabilidad de los productos agrarios de importancia económica distrital.
- Promover el desarrollo y modernización de la gestión empresarial de los productores agrarios organizados en cadenas productivas para los cultivos de agro exportación y del mercado interno, priorizados.
- Información agraria al alcance de agentes económicos de las principales variables que tienen incidencia en el agro negocio, con la mayor oportunidad, para que los agentes tomen las decisiones apropiadas.
- Promover el manejo y aprovechamiento racional de los recursos naturales para lograr una agricultura eficiente y auto sostenida.
- Promover mercados agrarios, mediante la implementación de un plan regional de ferias agropecuarias y artesanales.
- Disminuir los riesgos en la actividad agraria, implementando medidas de prevención y mitigación para proteger los activos del sector.
- Apoyar la tecnificación del agro.
- Capacitar a los agentes que intervienen en el quehacer agrario, a fin de optimizar sus capacidades de dirección administrativa e institucional.
- Desarrollar una plataforma de servicios públicos agrarios desde la Agencia Agraria (información agraria, promoción, capacitación, fortalecimiento organizativo, asistencia técnica, manejo de recursos naturales, titulación de tierras, comercialización, infraestructura y sanidad agraria) mediante la consolidación de Comités de Gestión Agraria que permita elevar la competitividad del sector agrario.

En **Transportes y Comunicaciones** son las siguientes:

- Formular el Plan Vial Local Participativo (PVLP).
- Construir, mejorar y rehabilitar las vías según PVLP, si es posible impulsando inversión privada.
- Tendencia a la tercerización de la construcción, mejoramiento y rehabilitación.
- Promover conformación de pequeñas o microempresas para conservación vial.

- Mantenimiento rutinario y periódico, cuidando sistema de drenajes.
- Prioridad a atención de emergencias viales.
- Complementación con Gobiernos Locales vecinos.
- Promover y aplicar actividades de gestión ambiental.
- Impulsar desarrollo de servicios de comunicaciones.
- Promover desarrollo sostenible de los servicios de telecomunicaciones y su acceso universal.
- Fomentar desarrollo eficiente de servicios postales.
- Estructurar el sistema vial del distrito, diseñando ejes viales para transporte no motorizados como bicicletas, triciclos, peatones y vehiculares.

En **Vivienda, Construcción y Saneamiento** son las siguientes:

- Impulsar la producción habitacional, reducir sus costos y facilitar su adquisición.
- Dada la alta correlación entre la necesidad de vivienda y el nivel de ingresos se hace necesaria la producción diversificada de soluciones habitacionales de bajo costo que tome en cuenta la posibilidad de crecer progresivamente a partir de una vivienda básica.
- Orientar la producción habitacional a la construcción de vivienda nueva de bajo costo, en suelo propio en proceso de urbanización o urbanizada, para venta o arrendamiento y el mejoramiento habitacional de viviendas existentes pero inadecuadas.
- Propiciar la estandarización de materiales y componentes constructivos e incentivar la utilización de sistemas constructivos normalizados para tener mayores índices de productividad, sin menoscabo de la generación de puestos de trabajo.
- Hacer más eficientes los procesos de diseño, tramitación y revisión de expedientes, cambios de uso, anexión al área urbana, habilitación de tierras, construcción y mejoramiento de viviendas, declaratoria de fábrica e inscripción registral mediante la reducción o eliminación de exigencias y cargas administrativas que incidan en menores tiempos, reducción de costos directos e indirectos, y por lo tanto, menor incidencia o repercusión en los costos de producción final y mayor seguridad jurídica.
- Propiciar un mayor flujo de recursos financieros para apoyar la adquisición, construcción y mejoramiento habitacional a través del Banco de Materiales.
- Propiciar la flexibilización de las normas de calificación crediticia o la búsqueda de modalidades alternativas que faciliten el acceso al crédito a la población de menores ingresos.
- Crear mecanismos de apoyo a la población del distrito para la provisión de una vivienda propia o arrendada basado en los principios de complementación del esfuerzo propio, progresividad, objetividad, transparencia y equidad social y territorial.
- Proponer incentivos para la inversión privada social y/o empresarial que desarrollen acciones encaminadas a la producción, adquisición y mejoramiento habitacional de gran escala en localidades y/o espacios de preferente interés socioeconómico.

- Constituir un sistema de difusión y orientación a las personas naturales y familias del ámbito urbano y rural respecto de las oportunidades de mercado existentes, las fuentes de financiamiento probables, parámetros de calidad habitacional comparables y seguridad jurídica a tenerse presente a la hora de optar por la adquisición o mejoramiento de una solución habitacional.
- Coordinar la política local de vivienda y sus acciones de política con las organizaciones públicas de alcance regional, con la población beneficiaria, la sociedad civil y los agentes económicos.
- Fortalecer la capacidad del gobierno local en su calidad de promotor y ejecutor de la política urbana dentro de su ámbito de competencia territorial.
- Desalentar el tráfico de tierras del Estado mediante acciones de prevención, respeto de los derechos de propiedad, creación de reservas territoriales, o propiciar la conversión de suelo eriazo, con aptitud habitacional, en suelo urbanizado.
- Estimular la construcción de viviendas de interés social prioritario mediante la provisión de terrenos urbanizados, a título oneroso y sujeta a compromisos de inversión en plazos predeterminados.
- Orientar la oferta de suelo residencial en función de los principios de prevención de desastres naturales, y de estar ubicadas en zonas de alto riesgo optar por el reasentamiento residencial.
- Promover y fortalecer la competitividad institucional pública y privada en los procesos de gestión, mejoramiento y desarrollo urbano.
- Implementar mecanismos para la participación del Sector Privado formal y de la población organizada en obras públicas que mejoren el ornato y fomenten el desarrollo Local y Regional.
- Consolidar el distrito como lugar de destino.
- Coordinar con la empresa encargada de dotar de agua y desagüe a la población sobre las demandas de la población.
- Coordinar con la empresa encargada de dotar de energía eléctrica a la población.
- Promover la habilitación de terrenos eriazos.
- Promover la construcción de viviendas
- Promover y consolidar el saneamiento de viviendas
- Concertar para el apoyo financiero para la habilitación de residenciales con comercio.
- Promover la constitución de empresas autogestionarias para la construcción de viviendas.
- Estimular a los inversionistas privados para la construcción de nuevas viviendas.
- Promover la inversión privada en la habilitación y edificación de predios urbanos.
- Consolidar la intervención municipal en los aspectos de legislación y tributación.

En **Educación** son las siguientes:

- Calidad y Equidad en la prestación de los Servicios Educativos:
- Revaloración de las Identidad Local y Regional
- Innovación Pedagógica permanente
- Innovación de la Gestión Institucional en todas las Instancias.

- Promover el uso intensivo de las Nuevas Tecnologías
- Erradicación del Analfabetismo
- Desarrollar una Educación en valores

En **Salud** son las siguientes:

- Promover conductas y estilos de vida saludables en todos los grupos etarios de la población, evitando el impacto negativo de la carga de la enfermedad en el desarrollo integral de las personas, familias y sociedad.
- Contribuir al desarrollo de programas de prevención de las enfermedades crónicas y degenerativas de mayor impacto negativo y reducción de la morbilidad (cáncer, enfermedades cardiovasculares).
- Promover un mejoramiento de la calidad de alimentación en poblaciones prioritarias y el uso adecuado de alimentos propios de la región con alto valor nutritivo.
- Propiciar el fortalecimiento del aseguramiento en salud a través del desarrollo del Seguro Integral de Salud con financiamiento público en la localidad.
- Promover el uso racional de los medicamentos
- Fortalecer el sistema administrativo dotándolo de tecnología y recurso adecuado, acorde con las necesidades. Integrando el sistema con el resto de estamentos de la organización para desarrollar un sistema único administrativo.
- Desarrollar proyectos de desarrollo sanitario para el mejoramiento de la infraestructura sanitaria y equipamiento, así como desarrollar y fortalecer a los trabajadores y sus capacidades humanas

En **Recuperación y Protección del Medio Ambiente** son las siguientes:

- Promover la protección y recuperación del medio natural previniendo el deterioro físico e identificando alternativas de solución para sus problemas críticos.
- Recuperación ambiental y paisajística del entorno, con la finalidad de lograr un espacio público agradable para la población, articulado a la ciudad y protector del medio ambiente.
- Preservar y mejorar las condiciones ambientales de aquellas áreas, ambientalmente críticas.
- Planear y realizar programas de educación ambiental y de participación vecinal, a fin de conseguir una conciencia valorativa del medio ambiente en los habitantes.
- Promover la participación de la inversión privada en el campo del saneamiento ambiental, especialmente en el servicio de limpieza y disposición de los desechos sólidos.

5.5 Propuesta de estrategias en el Caso Aucallama:

1. Promover la ampliación de cobertura y el mejoramiento de la calidad de los servicios de Salud y Saneamiento (agua potable y desagüe) y Electrificación.

2. Promover la ampliación, construcción y mejoramiento de la Red Vial que permita una mayor integración al interior del Distrito y con los diversos Distritos de la Región.
3. Mejorar la infraestructura de riego y programar adecuada y coordinadamente la siembra para ampliar la frontera agrícola a fin de elevar la producción y productividad de las actividades agrarias.
4. Promover el mejoramiento de la calidad del Servicio Educativo y el Fomento de la Cultura y el Deporte.
5. Promover una mayor participación de la inversión privada en el distrito, que contribuya a la generación de empleo permanente, el aumento de la producción, el ingreso y la riqueza.
6. Apoyar las acciones de Defensa Nacional y Defensa Civil, priorizando la prevención y brindar apoyo al mejoramiento de la seguridad ciudadana.
7. Promover el ordenamiento territorial
8. Articular y dinamizar la Gestión institucional, promoviendo el incremento de la productividad, eficiencia y la calidad del servicio
9. Implementación de Planes de Desarrollo Concertado que permita una mejor prestación de los servicios públicos y gestión del Gobierno Local.
10. Promover el desarrollo de la actividad turística y de transformación que permita la generación de valor agregado y el aumento del nivel de empleo.
11. Promover la Conservación del Medio Ambiente y una cultura del Desarrollo Sostenible

5.6 Proyectos Estratégicos

- Eje Estratégico: Integración Territorial, Desarrollo Urbano Y Ambiental
 - a. Objetivo estratégico: Integración vial y portuaria Promover la integración del distrito con el nivel provincial, regional y nacional.
Proyectos estratégicos:
 - 1) Mejoramiento y señalización de vías.
 - 2) Promoción de micro y pequeñas empresas de servicios múltiples.
 - b. Objetivo estratégico: Desarrollo urbano y Rural. Promover el planeamiento de acondicionamiento territorial, de desarrollo urbano y rural, que permita un crecimiento ordenado y orientado a una gestión de riesgos en caso de sismo u otro fenómeno natural
Proyectos estratégicos:
 - 3) Saneamiento físico legal de los predios urbanos y rústicos.
 - 4) Áreas protegidas, para su conservación y uso sustentable de los recursos naturales y paisajistas.
 - 5) Acciones de Prevención de Riesgos
 - 6) Electrificación a las zonas rurales del distrito
 - c. Objetivo estratégico: Gestión ambiental y Ecológica. Contribuir a la conservación, protección del Medio Ambiente y uso racional de los recursos naturales
Proyectos estratégicos:

- 1) Ampliación, mejoramiento y ejecución de obras de servicios básicos en el ámbito rural (agua, desagüe, letrinas, electrificación, medios de comunicación-teléfono).
Planta de tratamiento y reciclaje de residuos sólidos
 - 2) Programa integral de tratamiento de las aguas servidas para uso agrícola
 - 3) Sistema de almacenamiento y protección de las reservas de agua.
 - 4) Construcción de terrazas y andenes
 - 5) Programa de construcción de rellenos sanitarios
 - 7) Programa de reciclaje y reutilización de residuos
 - 8) Programa de Educación Ambiental en instituciones educativas de todos los niveles y para la comunidad.
- **Eje Estratégico: Desarrollo Económico Y Empleo Productivo**
 - a. **Objetivo estratégico:** *Agro exportación y tecnología agrícola. Impulsar la promoción de las actividades agrícolas orientadas a la exportación, incorporando nuevas tecnologías, mejorando las capacidades y fomentando la inversión pública y privada.*
Promover el manejo responsable de las actividades productivas con racionalidad ambiental.
Proyectos estratégicos:
 - 1) Uso de semillas de calidad
 - 2) Crear una Caja Municipal para fomentar la agro exportación.
 - 3) Modernizar los cultivos y tecnificar el sistema de riego
 - 4) Fortalecer las organizaciones de productores y tecnificar la agricultura, articulación a los mercados
 - 5) Implementación de nuevas tecnologías para dar valor agregado a los productos.
 - 6) Implementación de sistemas de información y mercados.
 - 7) Asistencia técnica y capacitación de agricultores
 - 8) Implementación de ferias distritales de Agro exportación.
 - 9) Aumento de la oferta de materia prima de calidad en el distrito.
 - 10) Diversificación y mejoramiento de la oferta frutícola.
 - 12) Mejoramiento de la oferta de productos agroindustriales y artesanales en el Distrito
 - 13) Implementación de módulos de capacitación para agroindustria e industria.
 - 14) Gestión de líneas de financiamiento.
 - 15) Mejoramiento de la capacidad de gestión agroindustriales de los empresarios
 - 17) Titulación de tierras.
 - 18) Mejoramiento y ampliación de infraestructura de riego.
 - 19) Planificación de la producción.
 - 20) Calendarización de cultivos.
 - 21) Zonificación de cultivos.
 - 22) Manejo y conservación de suelos y agua.
 - 24) Control biológico y manejo integrado de plagas

- b. Objetivo estratégico: *Acuicultura y pecuaria. Impulsar la promoción de las actividades pecuarias alternativas articuladas al mercado local, nacional e internacional con estándares de calidad para la exportación.*

Proyectos estratégicos:

- 1) Promoción de Piscigranjas comunales y centros de producción maricultura.
- 2) Modernización de los centros de producción de lácteos.
- 3) Mejora de pastizales.
- 4) Promoción de la crianza y explotación de la lana en las comunidades alto andinas.
- 5) Mejora genética de la ganadería
- 6) Fomento para la mejora tecnológica y genética de la crianza de cuyes, porcino, pavos, pollos, etc.

- c. Objetivo estratégico: *Promoción de la pequeña y micro empresa. Fomentar el crecimiento de la pequeña y micro empresa en el distrito, como fuente de trabajo y empleo digno*

Proyectos estratégicos:

- 1) Crear un Consejo Económico Local para promover el desarrollo de las pequeñas y micro empresas
- 2) Crear la Caja Municipal de Fomento de la Microempresa
- 3) Programas para el fortalecimiento y formalización de la MYPES.
- 4) Oficina municipal de Promoción y asesoría de MYPES. y promoción del empleo.
- 5) Construcción de un Campo Ferial distrital, provincial y regional.
- 6) Centro de capacitación y promoción empresarial
- 7) Creación de centros de acopio y sistemas de comercialización.
- 8) Emisión de ordenanzas y otros instrumentos para ordenar el comercio formal e informal.

- d. Objetivo estratégico: *Promoción y desarrollo del turismo Promover la consolidación del corredor turístico en Aucallama*

Proyectos estratégicos:

- 1) Inventario, registro y promoción de destinos turísticos y servicios turísticos. Patentar logos y símbolos.
- 2) Formalizar y fortalecer la organización de operadores turísticos.
- 3) Plan Estratégico turístico del distrito de Aucallama
- 4) Elaboración y desarrollo de Planes de Manejo y/o Estratégico, del patrimonio cultural, paisajístico, natural y otros recursos turísticos de la provincia
- 5) Conservación, restauración y puesta en valor del patrimonio cultural, paisajístico y cultural del distrito.
- 6) Mejora de la Infraestructura turística, transporte, cadenas hoteleras, gastronómicas y guías de turismo.
- 7) Semana Turística de Aucallama, Promover ferias y eventos turísticos.
- 8) Construcción centros culturales y Museos.
- 9) Construcción de un Centro de promoción de la artesanía local.

- 10) Construcción y mejoramiento de circuitos turísticos.
 - 11) Formación, organización y capacitación de los agentes del turismo y artesanía.
 - 12) Gestión de líneas de financiamiento.
 - 13) Ampliación y mejoramiento de infraestructura turística (Hoteles, Recreos, Hospedajes, etc.)
 - 14) Revalorización de la artesanía local.
 - 15) Creación de un centro de formación en turismo y artesanía.
 - 16) Propiciar convenios y alianzas estrategias con organizaciones claves
- **Eje Estratégico: Desarrollo Social Y Cultural**
 - a. **Objetivo estratégico:** *Salud Integral y Nutrición. Promover la salud integral de la población del distrito, con políticas locales preventivas, aprovechando adecuadamente los recursos locales, con población infantil sanos y bien alimentados*

Proyectos estratégicos:

 - 1) Promoción para el consumo de productos locales de gran aporte calórico proteico, realizando concursos de platos. Feria gastronómica
 - 2) Programas de complementación alimenticia con acciones de prevención y desarrollo de habilidades productivas a gestantes y niños menores de 3 años.
 - 3) Promoción de comunidades saludables y hogares saludables.
 - b. **Objetivo estratégico:** *Educación con Valores y de Calidad. Promover la calidad educativa en el distrito de Aucallama, con principios emprendedores y con práctica de valores, desarrollando talentos comprometidos con el desarrollo integral, económico productivo y ambiental*

Proyectos estratégicos:

 - 1) Programas de incentivos para el desarrollo de una educación innovadora, de proyectos productivos con valor agregado, desde las escuelas.
 - 2) Concertar programas de capacitación y especialización de docentes, con la dirección regional de educación, las universidades y la cooperación internacional.
 - 3) Construcción de una Bibliotecas Municipal
 - 4) Fondo de becas para estudiantes rurales de gran talento, para dar oportunidad de desarrollarse.
 - 5) Construcción de complejos habitacionales para maestros rurales, en alianza con las comunidades campesinas.
 - c. **Objetivo estratégico:** *Recreación, cultura y deporte. Impulsar en la población la cultura, fomentando la creación y recreación cultural, artística y literaria, así como desarrollar el deporte como estilo de vida saludable y prevención de la violencia juvenil*

Proyectos estratégicos:

 - 1) Construcción de Complejos zonales de recreación y cultura.
 - 2) Centro de promoción cultural, articulado a la municipalidad y al sistema educativo distrital (Casa de la Cultura, Museo, Escuela de Bellas Artes, conservatorio provincial)

- 3) Programa de Fortalecimiento y revaloración de la Identidad cultural como herramienta para el desarrollo socio-cultural
 - 4) Ferias artísticas culturales y deportivos, creando premios y marcas provinciales, promoviendo el deporte competitivo.
 - 5) Promover el deporte de aventura como medio de promoción cultural y turística.
 - 6) Proyecto integral de prevención de la violencia juvenil
- **Eje Estratégico:** Desarrollo Institucional Con Liderazgo, Ética Y Gobernabilidad
 - a. **Objetivo estratégico:** *Fortalecimiento de capacidades y gestión local eficiente. Promover el desarrollo de capacidades para una gestión moderna, eficiente y transparente, en el marco del proceso de descentralización, modernización del estado con participación ciudadana.*

Proyectos estratégicos:

 - 1) Promover un sistema de incentivos por desempeño en base a la meritocracia.
 - 2) Modernización e informatización de la gestión pública local.
 - 3) Capacitación de empleados públicos
 - b. **Objetivo estratégico:** *Desarrollo de las organizaciones sociales Promover un sistema de participación ciudadana organizada, fortaleciendo la organización, mecanismos de participación, espacios de diálogo y toma de decisiones concertadas para el desarrollo del distrito*

Proyectos estratégicos:

 - 1) Constituir un sistema de participación ciudadana, en la gestión pública.
 - 2) Fortalecimiento de las organizaciones sociales y promoción de organizaciones de segundo nivel, redes sociales, gremios, comunidades campesinas y productores.
 - 3) Creación de una Mesa de Concertación y su posicionamiento en el distrito.
 - 4) Creación y fortalecimiento de Comités de desarrollo local (caseríos, anexos y centros poblados menores).
 - 5) Promover el fortalecimiento de la comunicación positiva entre los actores sociales, económicos e instituciones públicas y privadas.
 - 6) Organizar a los actores en Comisiones temáticas especializadas por ejes de desarrollo priorizados, con roles y responsabilidades definidas.

5.7 Priorización De Propuestas de Inversión

- Servicios básicos de agua y desagüe, y electrificación, con prioridad zonas urbanas marginales y rurales
- Tratamiento de aguas residuales
- Saneamiento físico legal
- Acceso vial a las comunidades campesinas
- Tratamiento de residuos sólidos
- Atención integral y articulada a la infancia
- Alfabetización con fortalecimiento de capacidades productivas.

- Fortalecimiento de capacidades para la gestión institucional del Gobierno Local
- Promover la participación de la Inversión Privada y de la Cooperación Técnica Nacional e Internacional
- Control de la contaminación de las aguas de la cuenca del río Chancay
- Plan Maestro para el Desarrollo Turístico sostenible
- Programa de Fortalecimiento de la Identidad Cultural del distrito.
- Desarrollo de capacidades: participación ciudadana, ciencia y tecnología agroecológica y acceso al mercado
- Infraestructura social con enfoque de prevención de riesgo.
- Creación de Servicios cuyo radio de acción será de 1.5 Km. que en principio serán instalados en la infraestructura existente en cada poblado.
- Consolidar lo existente y ordenar la expansión del centro poblado de Aucallama.
- Adecuar los servicios de infraestructura y de facilidades productivas.
 - a. Servicios de infraestructura
 - Refacción de vías existentes e inclusión de nuevas vías que servirán para el tránsito vehicular a nivel de producción, comercialización y de circuitos turísticos, energía y comunicaciones.
 - Dotar de agua potable, alcantarillado a las zonas de minifundio.
 - b. Facilidades productivas
 - Ampliar la frontera agrícola, mediante la incorporación de tierras de cultivo de mediana productividad, para destinarlas a los integrantes de la CC. Aucallama a fin de que puedan contar con no menos de tres hectáreas por familia, con lo que se incrementaría la producción y por ende el nivel de vida. Esto se logrará con la reparación y puesta en funcionamiento de un canal abandonado que va de las ruinas de Panchalahuaca hasta los Baños Boza.

Las **acciones** que se plantean en esta área son :

- Se plantea en Aucallama y su entorno, la creación de un Centro de Servicios con un radio de acción de 1.5 Km. (es una distancia posible de recorrer a pie)
Centro de Servicios que consta de:
 - Un centro de acopio
 - Un mercado
 - Una zona para la ubicación de ferias
 - Un parque recreacional con losas deportivas y juegos para niños
 - Un centro comunal con un teléfono comunitario
 - Un comedor
 - Un Centro Médico
 - Un Wawawasi
 - Un Pozo de aguaEstos centros serán ubicados estratégicamente. Se construirá en primera instancia, un Centro de Servicios en la ciudad de Aucallama y otro en la zona aledaña a los Baños Boza.
- Consolidar lo existente y ordenar la expansión del centro poblado de Aucallama, habilitando las tierras adyacentes al Arenal.
- Adecuar los servicios de infraestructura y de facilidades productivas de acuerdo al rol funcional de las áreas homogéneas dentro del territorio distrital.
 - a. Servicios de infraestructura

- Refacción de vías existentes e inclusión de nuevas vías que servirán para el tránsito vehicular a nivel de producción, comercialización y de circuitos turísticos, energía y comunicaciones.
- Dotar de agua potable, alcantarillado, a las zonas de minifundio.
- b. Facilidades productivas
 - Promocionar los recursos turísticos de la zona potenciándolos. Un circuito turístico de la zona trasciende el ámbito distrital debido a que los centros de mayor actividad son Huaral, Huando y Chancay, en donde se captarán a los potenciales turistas.
- Los lugares de valor turístico en la zona de Aucallama y sus alrededores son :
 - El complejo arqueológico Panchalahuaca
 - El complejo arqueológico de la Hacienda Caqui
 - El complejo arqueológico de la hacienda Pasamayo y otros centros histórico – monumentales
 - Los baños Boza, que cuentan con un Hotel.
 - La Playa Pasamayo.

Frente a ésta realidad se plantea:

Diseñar un Circuito Turístico incorporando la Plaza de Armas de Aucallama. Asimismo, mostrar las costumbres típicas de la zona como por ejemplo las peleas de gallos, para lo cual hay infraestructura en Aucallama y El Arenal.

Asimismo se plantea ferias gastronómicas turísticas en Aucallama, Boza y Caqui.

- Ampliar la frontera agrícola, mediante la incorporación de tierras de cultivo de mediana productividad, para destinarlas a los integrantes de la CC. Aucallama a fin de que amplíen sus tierras de cultivo y que puedan contar con no menos de tres hectáreas por familia, con lo que se incrementaría la producción y por ende el nivel de vida. Esto se logrará con la reparación y puesta en funcionamiento de un canal abandonado que va de las ruinas Panchalahuaca a los Baños Boza. La existencia de agua se puede justificar mediante la siguiente cita :

" ... La Admistración Técnica de Aguas (dependencia del Ministerio de Agricultura) ha hecho entrega de un volumen anual promedio de 214 millones de m³ con fines agrícolas, es decir aproximadamente el 36% del volumen descargado por el río; el 64% restante se ha perdido por evaporación, filtración o por excesos descargados en el mar."²⁰
- Esta incorporación de tierras de cultivo, que al adjudicarse a los usuarios permitirá una mayor rentabilidad a los pobladores de Aucallama.
- Tierras eriazas sin uso que se usarán para:
 - Parque agroindustrial, y el dinero que se obtenga de las ventas de dichas tierras será para mejorar la infraestructura a favor de la población de Aucallama.
 - Lotización para uso residencial y comercial

²⁰ Inventario, Evaluación y Uso Racional de los Recursos Naturales, ONERN, 1966. Pág. 357

Cuadro N° 33

RESUMEN DE DIAGNOSTICO, ACCIONES Y PROYECTOS

POLITICAS DE DESARROLLO	DIAGNOSTICO	ACCIONES	PROGRAMA	SUB-PROGRAMA	PROYECTO
<p>1.Políticas de Vialidad, Transporte y Comunicaciones</p> <p>2.Políticas de agua potable, alcantarillado y energía eléctrica</p> <p>3.Políticas de seguridad física ante desastres</p>	<p>Se necesita un puente de Caqui a Huaral para comercializar sus productos. Caqui.</p> <p>- Falta más comunicación social y apoyo económico Asociación De Vivienda Rural Menor Santa Rosa (Palpa)</p> <p>- Red vial inadecuada, por su estado, para la integración local, regional, provincial.</p> <p>-Mejoramiento de caminos y puentes. Asociación De Vivienda Cruz Blanca, Matucana, Palpa, AA. HH. 3 Estrellas, C.P. San José, C.P. Boza, AA.HH. San Valentín, Caqui, C.P. Boza. C.P. Virgen De Fátima, Pasamayo, AA. HH. San Juan De Dios, Aucallama</p> <p>-Ampliaciones de vías de acceso, Asociación De Vivienda Rural Santa Rosa, Palpa</p> <p>-Vías de comunicación, se necesita pista de asfalto</p> <p>-Recuperación del camino carrozable. "Ferrocaril" Miraflores</p> <p>-Falta deslindar las calles principales</p> <p>-Canalización de acequia de regadío agrícola y desagües agrícolas, C.P. Virgen De Fátima, Pasamayo</p> <p>-Canalización para el desagüe.</p> <p>- Agua potable y construir tanque elevado. AA. HH. San Juan De Dios: Agua sólo 2 horas y poca. La red de instalaciones mala, no técnica. La plaza o parque principal no tiene agua, el gras y todas las plantas sufren. Pedimos agua y desagüe.</p> <p>-Ampliar los desagües, crear pozas de oxidación amplias y en lugares que no cree algún problema al poblador. Planificación de los desagües con buenos estudios técnicos. Retomar los trabajos de los desagües abandonados por las autoridades, C.P Virgen De Fátima, Pasamayo, Caqui, Asociación Asentamiento Humano Santa Rosa De Lima, Variante Pasamayo De Aucallama, Virgen de Fátima. AA. HH. San Juan De Dios.:</p> <p>-No hay desagüe ni letrinas</p> <p>-Necesitamos teléfono público. Caqui</p> <p>-Instalaciones eléctricas necesitamos Asociación Asentamiento Humano Santa Rosa De Lima, Variante Pasamayo De Aucallama Caqui. AA.HH. San Valentín</p> <p>-VIRGEN DE FÁTIMA: Se necesita hacer el desvío de una acequia de desagüe porque pasa por el centro de las viviendas.</p>	<p>1 Implementación de un sistema vial asfaltado</p> <p>2. Ordenamiento de rutas de transporte público</p> <p>3.Implementación de infraestructura de agua, desagüe y electricidad</p> <p>4.Implementación de acciones técnicas para solucionar la inestabilidad de taludes</p> <p>5. Implementación de acciones técnicas para solucionar la inestabilidad del cauce del río Chancay – Huaral en tiempos de lluvias</p> <p>6. Construir un puente de Caqui a Huaral</p> <p>7. Ampliación de vía de acceso, Asociación De Vivienda Rural Santa Rosa, Palpa</p> <p>8. Implementar teléfono público. Caqui</p> <p>9. Capacitación de los pobladores ante los desastres naturales.</p> <p>10. Hacer el desvío de una acequia de desagüe porque pasa por el centro de las viviendas en Virgen De Fátima</p>	<p>I. Programa de Infraestructura</p>	<p>A. Sub-programa de Vialidad y Transporte</p>	<p>1. Paraderos turísticos vehiculares y peatonales</p> <p>2. Asfaltado de Pistas</p> <p>3. Construcción de Veredas</p> <p>4. Ciclo vías (ver plano 5)</p>
				<p>B. Subprograma de Infraestructura Básica</p>	<p>1. Redes de agua</p> <p>2. Redes de desagüe</p> <p>3. Electrificación</p>
				<p>C. Sub-programa de de defensa territorial</p>	<p>1. Protección y estabilización de taludes (VER PLANO 4)</p> <p>2. Protección y estabilización de ribera del río Chancay Huaral (VER PLANO 4)</p>
<p>4. Políticas de habilitación, edificación y vivienda</p>	<p>C. P. BOZA.- Nuestro campo es salitroso por parte un apoyo técnico para construir. En nuestra vivienda no hay desagüe por lo que debemos de botar todo a la calle.</p> <p>-Vivienda son de esteras palos</p> <p>C. P. VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO.- Créditos para vivienda. Mejoramiento de las construcciones. Asesorías sobre construcción de viviendas. Desagües. Agua. Mejora de alumbrado público. Asfaltado de vías y veredas. Canalización de desagües agrícolas. Seguridad Ciudadana.</p> <p>-HIERBA BUENA.- Problemas de vivienda por el terreno salitroso.</p> <p>-Falta el plano de vivienda de nuestro pueblo Santa Isabel, Aucallama.</p> <p>MIRAFLORES.- Levantamiento de planos y estudio saneamiento de documentos de posesión de vivienda. Viviendas de adobe con más de 70 años de antigüedad.</p> <p>ASOCIACIÓN DE VIVIENDA RURAL SANTA ROSA, PALPA.- Mi vivienda falta apoyo técnico y económico en zona rural.</p> <p>A. H. 3 ESTRELLAS.- Las viviendas del AA. HH. Son de material de adobe. En la mayoría son tierras eriazas. Falta capacitación a los pobladores la mayoría construyen sus casas por falta de recursos económicos.</p>	<p>1.Saneamiento físico legal de Asentamientos humanos</p> <p>2. Expropiar propiedades de la Av. Floral con la finalidad de continuar la vía principal propuesta</p> <p>3. Apoyar y coordinar con las Municipalidades Provinciales y Distritales la formulación de Planes de Desarrollo Urbano, que contribuyan a mejorar y ampliar los servicios de saneamiento básico en zonas urbano-marginales y rurales que cuenten con una mayor concentración</p>	<p>II. Programa de la Actividad Comercial y Residencial</p>	<p>1.Complejo Residencial- Comercial</p> <p>-Conjunto habitacional</p> <p>-Galerías Comerciales</p> <p>-Restaurantes</p> <p>(ver plano 5)</p>	

Cuadro N° 33

RESUMEN DE DIAGNOSTICO, ACCIONES Y PROYECTOS

POLITICAS DE DESARROLLO	DIAGNOSTICO	ACCIONES	PROGRAMA	SUB-PROGRAMA	PROYECTO
	<p>ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- Contar con planos para la construcción de viviendas. CAQUI.- Préstamo para la vivienda. Pistas. Vereda. Bulevar. Título. AA. HH SAN JUAN DE DIOS, AUCALLAMA.- Vivienda: Mi zona es arena. Las viviendas son construidas en una base de 2 y 3 hiladas de adobes. Nuestros ingresos son tan bajos que a pesar del gran peligro que corremos todos, no podemos hacer base de concreto y fierro para contar ninguna seguridad en caso de un sismo de regular magnitud. Inquietud: un préstamo para adquirir el material que requiere y la dirección técnica. CAQUI.- Apoyo técnico de cómo construir una casa a bajo costo y ecológico. CHACRA Y MAR.- Falta asesoría técnica. Zona rural. Adobe. La construcción mayor parte es sin base. CENTRO POBLADO TAMBILLO.- Mi casa es de material noble, necesito terminar la segunda planta. CC. PP. TAMBILLO.- Requerimiento de asesoría Técnica para la construcción de viviendas Rurales. Asesoramiento para delinear las calles en centros poblados rurales que colindan con terrenos de cultivos. Saneamiento físico – legal de las viviendas ubicadas en terrenos de propiedad del Estado. Saneamiento físico – legal de las viviendas ubicadas en terrenos de propiedad privada (caso como terrenos de cultivo y/o terrenos que han pertenecido a las antiguas haciendas o cooperativas. C. P. SAN JOSÉ.- Hacer primeramente el agua y desagüe para luego asfaltar pistas y veredas y así terminar todo bien. CAQUI.- Titulación de vivienda. Pistas y veredas. -Aucallama crece pero le falta más coordinación con el alcalde y pobladores de los pueblos. -ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- En lo urbanístico de las viviendas y calles. -AV. FLORAL.- Apoyo para construir las viviendas en técnicos y más capacitación en temas como los fenómenos que se presentan por la naturaleza. CENTRO POBLADO BOZA.- Asesoramiento en construcción de viviendas - sus avenidas. -Para las viviendas es necesario primero analizar el terreno para construir ya que algunos son salitrosos y luego poder construir con confianza. C. P. BOZA.- Nuestro campo es salitroso falta un apoyo técnico para construir. C. P. VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO.- Orientación sobre legalizaciones de los terrenos a construir. En cuanto a certificados de posesión, títulos de propiedad ante las autoridades correspondientes, así como ahora COFOPRI. Leyes, normas que te ampara para delimitar linderos y otros. -La casa donde vivo tiene mucha humedad y salitre, ¿Qué puedo hacer sobre esta situación? Ayúdeme con sus consejos. ¿Si salir del lugar está muy cerca al río es esto lo que ocasiona mi problema? -Tierras eriazas para expansión urbano y ubicación de empresas</p>				

Cuadro N° 33
RESUMEN DE DIAGNOSTICO, ACCIONES Y PROYECTOS

POLITICAS DE DESARROLLO	DIAGNOSTICO	ACCIONES	PROGRAMA	SUB-PROGRAMA	PROYECTO
5. Políticas de desarrollo de la actividad turística	<p>Es necesario hacer la entrada a la playa y el malecón y un Hostal</p> <ul style="list-style-type: none"> -Se debe reestructurar los Monumentos Históricos y crear circuitos turísticos para esparcimiento. -Necesitamos un hospedaje para cuando lleguen los turistas de otros lugares. -Contaminación ambiental -Rol del gobierno local poco promotor de la actividad turística. -Mal estado de vías internas -Crecimiento desordenado de la ciudad. <ul style="list-style-type: none"> - Escasa valoración de los recursos culturales, paisajes y arqueológicos. - Escaso valor agregado a los productos agrícolas y pecuarios -Existencia de los Baños Boza y hotel -Diversidad cultural, vivencial, gastronómica favorable para el turismo. -Posibilidad de Unirnos para promocionar los lugares turísticos de las diferentes localidades del distrito e intercambiar la manera de trabajos para el turismo. Asociación De Vivienda Cruz Blanca, Matucana, Palpa -Rescatar los centros arqueológicos existentes en nuestro distrito -ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- monumento las Chicras. Caso Hacienda Palpa falta corredor turístico. -AA. HH. SAN JUAN DE DIOS.- Recursos Físicos y Monumentos Históricos: Aucallama cuenta con recursos históricos, sólo falta promocionarlos. Hay que estimularlos. -Monumentos históricos abandonados. -ASOCIACIÓN DE VIVIENDA RURAL SANTA ROSA, PALPA.- Reactivación y mejoramiento del centro Arqueológico. - En zonas de playa, vista privilegiada al mar - Aucallama posee hermosas vista de paisajes naturales - Recursos naturales - Microclimas -Fuentes hídricas -Recursos Humanos -VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO, KM. 75 PANAMERICANA NORTE.- Sector comercial de gastronomía zona turística. Se necesita el apoyo de vigilancia ciudadana como también agua potable. Se necesita Hostales zonas de recreación. -Crear una revista – difundiendo las zonas turísticas y festivas de cada centro poblado. Asociación De Vivienda Cruz Blanca, Matucana Palpa -En la Iglesia de Aucallama se encuentra la imagen de la Virgen del Rosario y los ornamentos obsequiados por el Rey Carlos V de España. -CAQUI.- Necesitamos un museo. Personas que venden sus artesanías históricas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otorgamiento de propiedad del suelo y/o concesión al sector privado a cambio de habilitación de parques, miradores, vías peatonales, tratamiento paisajístico. 2.El Gobierno Local debe promover el turismo y Desarrollar un Plan Turístico con el Gobierno Local, el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo y el Sector Privado 3.Implementación de equipamiento turístico 4. Construcción de la entrada a la playa y el malecón y un Hostal 5. Puesta en valor de los Monumentos Históricos. 6. Construcción de un museo en Caqui. 7. Proveer de vigilancia ciudadana y agua potable en VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO, KM. 75 PANAMERICANA NORTE.- Sector comercial de gastronomía zona turística. Asimismo construir Hostales y zonas de recreación. 	III. Programa de Actividad Comercial	A. Sub-programa Turístico	<ol style="list-style-type: none"> 1.Construcción de Hoteles 2.Construcción de Casinos 3. Construcción de Restaurantes turísticos. 4.Construcción de Circuito Turístico 5Puesta en valor de de los Baños Boza y hotel
			B. Sub-programa de Comercio, Diversión y Esparcimiento	<ol style="list-style-type: none"> 1.Discotecas 2.Sala de Espectáculos 3.Módulos de servicios comerciales y/o turísticos 4.Clubes 	
6. Políticas de desarrollo de la actividad comercial y de esparcimiento	<p>Escasa organización y formalización de las actividades productivas y comerciales</p> <ul style="list-style-type: none"> -Infraestructura vial costera, accesible al mercado. -C. P. BOZA.- Por mejoría del comercio y del deporte. 				
7. Políticas de servicios Urbanos por equipamientos - De la Actividad recreativa - De la actividad cultural - De la actividad institucional	Centro Cultural / Local Comunal grande. Caqui		IV. Programa de Equipamiento Urbano	A. Sub-programa de Equipamiento Recreativo	<ol style="list-style-type: none"> 1.Parques 2.Plazas Culturales 3.Miradores 4.Deportes al aire libre: <ul style="list-style-type: none"> • Canchas de usos múltiples • Pista de patinaje 5.Complejo deportivo

Cuadro N° 33

RESUMEN DE DIAGNOSTICO, ACCIONES Y PROYECTOS

POLITICAS DE DESARROLLO	DIAGNOSTICO	ACCIONES	PROGRAMA	SUB-PROGRAMA	PROYECTO
				B. Sub-programa de Equipamiento Cultural	1.Teatro 2.Biblioteca 3.Sala de Usos Múltiples SUM 4.Talleres de arte (artesanías) 5.Talleres de Danzas 6. Cine 7.Centro Cultural 8.talleres de Educación Técnica Superior
				C. Sub-programa de Equipamiento Institucional	1.Construccion de Wawa Wasi 2.Construcción de Local de Serenazgo 3.Construcción de Local comunal para las organizaciones vecinales
8. Política de Recuperación Y Protección Del Medio Ambiente -De conservación eco - ambiental -De limpieza y descontaminación	AA. HH. 3 ESTRELLAS.- Se están contaminando por falta de letrinas los pobladores hacen sus necesidades en los alrededores de las manzanas o en las pampas. Los pobladores botan su basura al frente de sus viviendas. Falta el saneamiento físico legal del Asentamiento. -RÍO CHANCAY HUARAL: Necesita enrocada en tiempo de venida de agua de la lluvia hace daño canales de riego. Es urgente hacerlo. -CC. PP. TAMBILLO.- Los desagües de las granjas porcinas de la localidad están contaminando el medio ambiente y los terrenos de cultivos, por lo que se requiere que cada una de ellas tengan su planta de tratamiento. -Recursos Físicos: La limpieza física de la Playa Chacra y Mar. Realizar un turismo al distrito de una playa ordenada y limpia. -CAQUI.- Charlas para evitar que tiren los pomos de remedios en las acequias. Nos contaminan el agua con las basuras. No tirar las frutas podridas en las acequias. VIRGEN DE FÁTIMA.- Ver cómo hacer un tratamiento en las plantas por existir muchos roedores. -CAQUI, AA. HH. SAN VALENTÍN.- Falta de mejoramiento la casa grande. Mejoramiento de canalización de acequias de regadío. Mejoramiento del Río. Contaminación de desagüe a las acequias de regadío. CAQUI.- No contaminar el agua con basura. Evitar tirar los pomos de venenos en las acequias. No tirar basuras en bolsas al agua. AA. HH. SAN JUAN DE DIOS.- Aspecto Ambiental Ecológico: A poca distancia existen 5 granjas porcinas con 10,000 de población c/u, la Municipalidad tiene conocimiento: a pesar de los años de existencia, no hay ningún tipo de solución. Se demanda solución. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- todos los desagües de los centros poblados caen al canal de regadío de los campos de cultivo. -Contaminación Ambiental: Granjas Porcinas. Producto de pan llevar. Los plásticos. Agua con grasa. Petróleo al canal de riego. C.P. VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO.- industrialización de la basura y su selección de ésta. Dar buen encauce a los ríos. Mejoramiento de las playas, limpieza, orden y servicios. Promover el recurso de las playas en los deportes que se pueden practicar. -Recurso Físico: la basura de las playas, por ejemplo: ¿Dónde se depositaría? Se debería separar para poder hacer abono orgánico, los plásticos, botellas de vidrio para el reciclaje en un lugar donde no contamine para seguridad de nuestros turistas y bañistas que nos visiten. Poner tachos de basura o contenedores de basura en las playas y mar. -La seguridad y límites sin fronteras entre las autoridades distrital, provincial y regional, y trabajar en coordinación entre el pueblo, empresa privada, la Comisaría y la Municipalidad. C.P. SAN JOSÉ.- En el ambiente hay mucha contaminación. Tanto al sembrío como a los pobladores cercanos las tierras dobles en todo sembrío. CAQUI.- Contaminación Ambiental, cuando quemamos las llantas, los envases de los insecticidas de agricultura. C. P. BOZA.- Las fábricas están botando su desagüe a los canales de regadío. Aguas sucias. En los canales de regadío son todos desagües botan basura a los canales. - Aucallama está ubicada en cuenca estratégica.	1.Implementación de soluciones técnicas para descontaminar los desagües agrícolas 2.Implementación de arborización y tratamiento paisajístico. 3.Implementación de módulos de servicios turísticos 4. Capacitación y asistencia técnica en la construcción de letrinas de fosa seca y/o de compostaje. 5. Implementar un plan de Control de desagües de granjas 6. Implementar un plan de acción de limpieza de las playas turísticas. 7. Realizar campañas de capacitación para preservar el medio ambiente, en lo que respecta a disposición de basuras. 8. Realizar periódicamente acciones de erradicación de roedores y otras plagas.	V. Programa de Recuperación y Protección del Medio Ambiente		1.Arborización y tratamiento paisajista de las zonas urbanas agrícolas 2.Descontaminación de desagües agrícolas 3.Descontaminación de basuras 4. Enrocada de Río Chancay -Huaral

Cuadro N° 33
RESUMEN DE DIAGNOSTICO, ACCIONES Y PROYECTOS

POLITICAS DE DESARROLLO	DIAGNOSTICO	ACCIONES	PROGRAMA	SUB-PROGRAMA	PROYECTO
9. En Producción	<p>Recursos Físicos: Necesitamos que en tiempos de lluvias el agua que trae el río no se desperdicie y los terrenos sean regados no esperen que esa agua se vaya al mar. El agricultor debe ponerse 'pilas' "aprovechar el agua".</p> <ul style="list-style-type: none"> - El área de estudio presenta variadas zonas de vida en las que pueden desarrollarse cultivos intensivos, con presencia de zonas eriazas que pueden usarse para expansión de vivienda y/o industria agropecuaria. -Potencial agropecuario -Clima saludable - Producción Secundaria o de transformación: <p>Industriales: Existía una planta de embutidos de ganado porcino y por consiguiente demandaba más criaderos, es necesario reactivarla ; y Artesanales: Talleres de carpintería de fierro y de madera.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Producción Terciaria o de servicios : <p>Comerciales: Comercio local o vecinal y Restaurantes (picanterías).</p> <p>Transporte : servicio particular y público interno e interdistrital</p> <ul style="list-style-type: none"> -Rol del gobierno local poco promotor de la actividad económica del distrito. -crecimiento desordenado de la ciudad <p>Escaso valor agregado a los productos agrícolas y pecuarios.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Zonificación comercial para generar núcleos dinamizadores de desarrollo 2.Implementación de equipamiento comercial para la organización de ferias 3. Construcción de un reservorio de agua 4. Propiciar la reactivación de la fábrica de embutidos 			1.Proponer áreas para agro – industria (ver plano 5)
10. En Educación	<p>Falta construcción de aulas para niños.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Falta construcción de comedor de niños. -Carencia de servicios básicos en las escuelas rurales. -Deserción escolar -Existencia de docentes reacios a la capacitación - Local escolar, profesores - Enseñanza a los analfabetos. - Falta de profesores de danzas. -Mejorar a los profesores de baja enseñanza. -Falta de equipos de computadoras. Asociación De Vivienda Cruz Blanca, Matucana, Palpa - Un centro de capacitación para los jóvenes desempleados como artesanía, cursos rápidos para que puedan trabajar. C. P. Boza -Talleres de teatro. C.P. Virgen De Fátima -Talleres de manualidades en nuestro C. P. -Talleres de repostería en nuestra localidad. -Organizaciones Sociales: queremos orientación a la comunidad. -Necesitamos una escuela para las personas que no tiene estudios, analfabetismo. Santa Isabel, Aucallama -Necesitamos bibliotecas, -Evaluación de profesores -El consejo necesita una oficina de Proyectos -Una biblioteca para los alumnos, C. P. Boza -Colegios primarios y secundarios inadecuados a su realidad. Ausencia de centros de estudios superiores 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dirigir las políticas de formación, capacitación y actualización de los docentes hacia el logro de la calidad educativa, revalorando la función que cumplen y mejorando sus condiciones de trabajo. 2. Vincular la currícula educativa con el sector social y productivo, que permitan la transformación social de la persona y su entorno, ubicando al ser humano como centro del proceso productivo. Así como promover los valores cívicos y sociales como elementos esenciales para la formación integral de los educados. 3. Apoyar la construcción, mejoramiento, equipamiento y mantenimiento de los planteles escolares en los diferentes niveles educativos, con el fin de garantizar un espacio digno y gratificante a cada alumno, propendiendo paulatinamente a la delegación de dichas responsabilidades a los municipios. <p>Construcción de aulas para niños</p>			<ol style="list-style-type: none"> 1.Construcción de biblioteca 2. Construcción Talleres de teatro. C.P. Virgen De Fátima 2.Construcción Talleres de manualidades 3.Construcción Talleres de repostería

Cuadro N° 33
RESUMEN DE DIAGNOSTICO, ACCIONES Y PROYECTOS

POLITICAS DE DESARROLLO	DIAGNOSTICO	ACCIONES	PROGRAMA	SUB-PROGRAMA	PROYECTO
		<p>4. Integrar en los diferentes niveles, los sistemas de tecnología educativa e informática al proceso de enseñanza - aprendizaje, como medios para elevar la calidad de la educación</p> <p>5. Promover en las instituciones de educación superior la investigación, el desarrollo humanístico, el científico y el tecnológico acorde a las necesidades y demandas de la región, e impulsar los programas de difusión cultural y expansión de los servicios a la comunidad.</p> <p>6. Consolidar los Programas de Alfabetización en los Distritos con altas Tasa de Analfabetismo.</p> <p>7. Impulsar la práctica del deporte, estableciendo esquemas de coordinación entre las asociaciones deportivas y las autoridades educativas del deporte con el fin de unir esfuerzos y coadyuvar en el desarrollo de una cultura deportiva en la región, diseñando esquemas técnicos y financieros que permitan la creación, mantenimiento y uso óptimo de la infraestructura deportiva y de recreación, así como estimulando la realización de eventos deportivos que tengan como fin la convivencia familiar y la recreación.</p> <p>8. Apoyar al desarrollo y ejecución de programas de formación y educación relacionados con los intereses y problemática particular de los jóvenes, promoviendo su participación en actividades de apoyo al desarrollo de sus comunidades.</p> <p>9. Creación de Oficina de Proyectos en la Municipalidad</p>			
11. Mujer, Familia y Desarrollo Social		<p>1. Apoyar a las Organizaciones Sociales de Base principalmente de mujeres, facilitando su integración al mercado laboral, dándole una igualdad de oportunidades, realizando campañas que informen y promuevan el respeto a los derechos de la mujer en los ámbitos familiar, laboral y social.</p> <p>2. Una gestión descentralizada de programas de protección social y en base a la participación de la mujer y la familia, que involucra a actores públicos, privados y sociedad civil.</p> <p>3. Wawawasi</p>			

Cuadro N° 33

RESUMEN DE DIAGNOSTICO, ACCIONES Y PROYECTOS

POLITICAS DE DESARROLLO	DIAGNOSTICO	ACCIONES	PROGRAMA	SUB-PROGRAMA	PROYECTO
12. En Salud	<p>Extrema pobreza, salud deficiente, en nuestra localidad hay muchos niños con desnutrición. Creo que por falta de apoyo en la gestión porque en la chacra no se gana mucho dinero y no alcanza ni para comer. Hay padres que trabajan en el campo y gana muy bajo de dinero, es por eso que los niños están mal alimentados. Es necesario las ayudas, son niños que estudian y necesitan mejorar la alimentación. AA. HH. San Valentín, Santa Rosa, AA. HH. 3 Estrellas.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Alta morbilidad y enfermedades diarreicas y respiratorias -Escasa participación ciudadana -Incremento de la violencia -Solicitamos Posta médica en nuestro centro poblado. Caqui, AA. HH. Santa Rosa De Lima, Pasamayo -Charlas para evitar la desnutrición -Cursos de nutrición y evaluación nutricional de la población. -La salud está por los suelos. No hay atención en la posta médica porque está desequipada, en la farmacia no hay medicinas, el laboratorio no funciona. Hay uno o dos técnicos para todas las áreas. Personal idóneo y consciente en la recepción y atención al público. La posta ya no satisface, hay mucha población. Miraflores.- Fortalecimiento del S.I.S. en zonas más necesitadas. -Ancianos que no tienen apoyo, que están en el abandono. -Falta organización colectiva - Falta de construcción de comedor de niños. -Falta de organización y concientización de los pobladores. -Necesitamos una ambulancia para las emergencias, Caqui -Se necesita terminar y hacer entrega de documentos del terreno de la posta médica, de parte del Alcalde del distrito C. P. Pasamayo - Ampliar la posta médica. - Enseñar a las madres para preparar comidas nutritivas en cada centro poblado -Se necesita más postas de salud por el crecimiento poblacional C. Poblado Tambillo -La población debe organizarse y participar en los programas de los gobiernos locales. -Un centro de salud, pedimos atención de todas especialidades, primeros auxilios. Mejorar la atención a la desnutrición. C. P. Boza -Existencia de Posta Médica debería elevarse a Centro de Salud -Campañas médicas semanales -Existencia de profesionales capacitados 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mejorar y garantizar el acceso a la atención de salud especializada y hospitalaria, especialmente de aquella población de escasos recursos y de las áreas rurales. 2. Propiciar la participación de los Gobiernos Locales, ciudadanos y de las diversas Instituciones ligadas al Sector Salud en el diseño de políticas y en la conducción de acciones de mejoramiento de sus condiciones de vida en salubridad, de promoción de la salud y medicina preventiva . 3. Apoyar los programas de protección y asistencia al binomio Madre - Niño, la tercera edad, discapacitados y niños especiales; en coordinación con la Iglesia e Instituciones Benéficas de la Región. 4. Elevar los niveles de nutrición de la población a través de programas de educación, orientación alimentaria y de dotación de complementos nutricionales para la población escolar infantil, para las madres antes y durante el período de gestación y lactantes; y, para los niños en edad preescolar que se encuentran en estado de desamparo, coordinando permanentemente con las Instituciones que intervienen en la instrumentalización de la política alimentaria. 5. Desarrollar, fomentar y rescatar hábitos alimentarios tradicionales que consideren productos nativos regionales de bajo costo. 6. Charlas para evitar la desnutrición, Cursos de nutrición y evaluación nutricional de la población. 			<ol style="list-style-type: none"> 1. Construcción de Postas Médicas en Caqui, AA. HH. Santa Rosa De Lima, Pasamayo, C. Poblado Tambillo, C. P. Boza 2. La Posta Médica debería elevarse a Centro de Salud
13. En Agricultura	<p>Falta Industrializar</p> <ul style="list-style-type: none"> -No hay empresas para sus productos, Microempresas - Palta bajo rendimiento. Mandarina bajo precio y se invierte mucho. Menor producción por falta de dinero, Caqui -Es necesaria una planta procesadora de mandarina en Caqui. - A veces el producto se guarda y se pierde. -Infraestructura de riego inadecuada -Contaminación ambiental - Ausencia de planificación agrícola y de centro de información agrícola eficaz. -Escasa organización y formalización de las actividades productivas y comerciales -Ausencia de capacitación en manejo de tecnologías productivas y de gestión. -Escaso valor agregado a los productos agrícolas y pecuarios. -Saneamiento físico legal de las propiedades -maltrato de vías internas -Pequeños Propietarios. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Capacitar a la población en la formación de empresas y la creación de industrias. 2.Capacitar a la población en diferentes temas respecto de la agricultura, en tecnologías productivas y de gestión. 3.Mejorar la Infraestructura de riego. 4. Crear dispositivos legales para impedir la parcelación de los terrenos de cultivo. 5.Dar incentivos para la reunificación de terrenos de cultivo 6. gestionar sistema de crédito agrario 			<ol style="list-style-type: none"> 1.Creación de una zona agro - industrial (ver plano 5) 2. Construcción de Centros de Acopios o mercados. 3.Construcción de ambientes para ferias (ver plano 5)

Cuadro N° 33

RESUMEN DE DIAGNOSTICO, ACCIONES Y PROYECTOS

POLITICAS DE DESARROLLO	DIAGNOSTICO	ACCIONES	PROGRAMA	SUB-PROGRAMA	PROYECTO
	<p>Minifundios de 1.5 has., retribución escasa. Se necesitan de 3 a 5 has. Por familia.</p> <p>-Cooperativas Agrarias.</p> <p>Se ha parcelado, ocasionando dispersión y niveles bajos de producción, tecnificación y comercialización.</p> <p>-Comunidad campesina.</p> <p>Los sistemas de producción de la tierra corresponden al modelo de propiedad privada.</p> <p>-Productividad</p> <p>Sin asesoramiento técnico, sistema de crédito agrario y elevado costo de los insumos y maquinarias.</p> <p>-Economías de Escala.</p> <p>Sin planes para sistematizar su comercialización.</p> <p>Se sugiere un esfuerzo conjunto coordinando entre todos en lo referente a: las siembras, inversión conjunta en insumos y transporte e incidir así en una economía de escala.</p> <p>- Producción Primaria o Agro Extractivos:</p> <p>Agropecuarios (algodón, maíz, pan llevar, hortalizas, frutas: fresas, pecanas, manzanas, y flores)</p> <p>Buena producción de algodón hace necesario una desmotadora.</p> <p>-Creación de micro – empresas para el fortalecimiento del comercio. Centro Poblado Tambillo</p> <p>- No hay empresa. No hay Micro-empresa, Caqui</p> <p>-La Agro-industria debe ser tomada en cuenta ya que Aucallama es un distrito netamente agricultor.</p> <p>-Productores: fábricas de mermeladas o yogur. MIRAFLORES.</p> <p>-Es necesaria una procesadora para el procesamiento de frutas Caqui</p> <p>-Promover el turismo mediante la creación de ferias artesanales y agropecuarias periódicamente.</p> <p>-Creación de Centros de Acopios o mercados, fomentando la unión para la venta directa de los productos. y-comercializar nacional o internacionalmente negociando mejor el precio de los productos agrícolas.</p> <p>C. P. Boza</p> <p>-Tener mejor relación entre productor y microempresario</p> <p>-Se debe de hacer la crianza de cuyes, aves y porcinos formando una empresa.</p> <p>Promover las Granjas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - porcino - Pollo - Pavo <p>-Industrializar los humus, abonos, nutrientes para los campos de Asociación De Vivienda Cruz Blanca, Matucana, Palpa</p> <p>- Aspecto Económico</p> <p>Mejorar los precios,</p> <p>Industrialización de nuestros productos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Posibilidad de crear Industria del yogurt para entregar con fresa. C. P. Boza. - Se necesita hacer un gran ambiente en forma de feria para vender sus productos agrícolas y gastronómicos con el apoyo de la municipalidad. Virgen de Fátima. -Tierras eriazas para expansión urbano y ubicación de empresas - Se requiere asesoramiento y apoyo para la exportación de productos agrícolas. 	<p>7.Organizar a los agricultores para que compren sus insumos y maquinarias al por mayor para reducir costos. Para incidir en economías de escala se requiere un esfuerzo conjunto coordinando entre todos en lo referente a: las siembras, inversión conjunta en insumos y transporte.</p> <p>8.Construcción de una desmotadora</p> <p>9.Organizar ferias artesanales y agropecuarias periódicamente para reactivar la economía y a la vez promover el turismo.</p> <p>10. Capacitar a los pobladores para tener mejor relación entre productor y microempresario.</p> <p>11. Dar facilidades a los pobladores para la creación de empresas de Granjas de crianza de:</p> <p>cuyes, aves y porcinos, Pollo, Pavo, etc.</p> <p>12. Dar facilidades para la Industrialización de los humus, abonos, nutrientes para los campos de Asociación De Vivienda Cruz Blanca, Matucana, Palpa</p> <p>13. Dar asesoramiento y apoyo para la exportación de productos agrícolas.</p> <p>14. Asesoramiento y mejoramiento del sistema de riego que debe convertirse en riego tecnificado en los lugares de escasez de agua (terrenos eriazos y otros). C. P. Tambillo</p> <p>15. Difundir la temporada de cosecha del durazno ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA</p> <p>16. Organizar a la población para vender directamente al mercado de Lima. C. P. SAN JOSÉ</p> <p>17. Asfaltar la carretera para que haya un buen comercio. AA. HH SANTA ROSA.</p>			

Cuadro N° 33

RESUMEN DE DIAGNOSTICO, ACCIONES Y PROYECTOS

POLITICAS DE DESARROLLO	DIAGNOSTICO	ACCIONES	PROGRAMA	SUB-PROGRAMA	PROYECTO
	<p>Para el desarrollo de la agricultura se necesita que las autoridades locales brinden charlas y asesoramiento mediante convenios con representaciones Agrícolas de Tecnología muy avanzada.</p> <p>-Mejoramiento del sistema de riego que debe convertirse en riego tecnificado en los lugares de escasez de agua (terrenos eriazos y otros). C. P. Tambillo</p> <p>-Agricultura: El sembrío de las fresa necesita más apoyo para que este producto tenga su valor respectivo.</p> <p>- ZONA RURAL.- Falta organización. Junta de usuarios. Comisión de Regante. El producto se lo vende mayorista.</p> <p>MIRAFLORES.- Falta de organización y liderazgo a nivel de agricultores. Formar cadenas productivas, y buscar mercados de exportación.</p> <p>ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- Falta de seguridad. Falta mejorar la carretera. Falta difundir la temporada de cosecha del durazno.</p> <p>C. P. SAN JOSÉ.- Falta organizarse para vender directamente al mercado de Lima. También ser el precio del producto que se lleva y la seguridad de que llegue bien. Sólo nos han traído propuestas de exportar y sólo se quedaron en eso nada más hasta hoy en día.</p> <p>CAQUI.- Charlas como comercializar sus productos para exportar.</p> <p>C. P. BOZA.- Comercio: Queremos mejoramiento en los precios de los productos. Pedir también que bajen como los fertilizantes e insecticidas.</p> <p>AA. HH SANTA ROSA pide asfaltado de su carretera para que haya un buen comercio. Santa Rosa es un Pueblo Joven en crecimiento necesita un apoyo de Gobierno Central.</p> <p>A. HH. 3 ESTRELLAS, CAQUI. a – los problemas del comercio - Charlas para evitar que tiren los pomos de remedios en las acequias. Nos contaminan el agua con las basuras. No tirar las frutas podridas en las acequias. b – No tenemos el apoyo del gobierno local. c – Tenemos la necesidad de tener un mercado. d- No existe seguridad en nuestra población para crearse una zona turística.</p> <p>-Nuestros productos agrícolas no tenemos precios buenos, en cambio los insumos son costosos.</p> <p>TAMBILLO.- Los agricultores perdemos.</p> <p>-C. P. BOZA.- Debe haber un control del precio del producto, porque vienen los mayoristas se ponen de acuerdo y nos pagan lo que quieren.</p> <p>ASOCIACIÓN DE VIVIENDA RURAL SANTA ROSA, PALPA.- Fortaleza: tenemos producción y producción ideal y agua para el regadío. Debilidades: Necesitamos tecnificación en el campo. Un Plan de Cultivo eficiente. Aplicación de productos biológicos.</p> <p>-En nuestro pueblo SANTA ISABEL necesitamos un mercado para poder trabajar, no tenemos ninguna tienda, no hay ni bodega.</p> <p>CAQUI.- Charla para la agricultura. Préstamo para la agricultura. Los fertilizantes químicos son muy caros. Algunos agricultores se confían en el sembrado y pierde en el precio. Papa - cítrico - palta.</p> <p>- CAQUI.- Un mercado grande para la venta de nuestro producto. Asesoramiento técnico de los fertilizantes químicos.</p>				

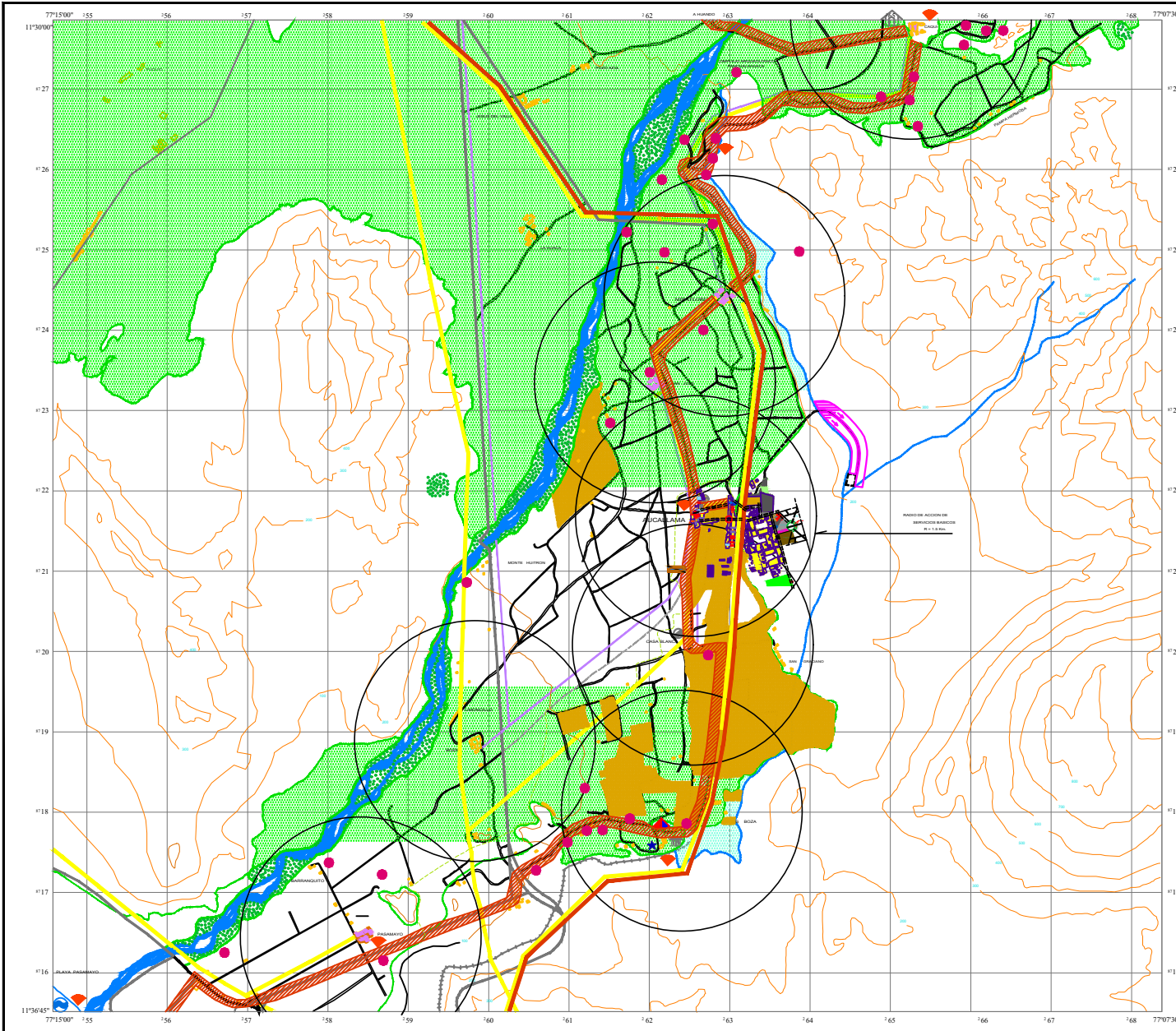
Cuadro N° 33

RESUMEN DE DIAGNOSTICO, ACCIONES Y PROYECTOS

POLITICAS DE DESARROLLO	DIAGNOSTICO	ACCIONES	PROGRAMA	SUB-PROGRAMA	PROYECTO
14. Trabajo y Promoción del Empleo	AA. HH. San Juan De Dios De Aucallama Es un pueblo en formación, el 95% de la población no tiene trabajo continuado, semanas, si semanas, no 3 y 4 días por semana. Hay propuestas de comercio a futuro.				
15. Energía y Minas	ASOCIACIÓN DE VIVIENDA RURAL SANTA ROSA, PALPA.- en Santa Rosa hay contaminación del agua por la mina.	1. Realizar un monitoreo de las actividades de lamina existente en Santa Rosa para evitar la contaminación del agua del río.			

AUCALLAMA

EL DISEÑO DEL HABITAT URBANO Y DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE UN DISTRITO URBANO - RURAL SOCIALMENTE DEFICITARIO- CASO DE AUCALLAMA



Universidad Nacional de Ingeniería - UNI



Facultad de Arquitectura,
Urbanismo y Artes - FAUA

ESQUEMA DE DESARROLLO
URBANO-RURAL

AUCALLAMA Y AREAS ALEDAÑAS
PROPUESTA DE DESARROLLO

LEYENDA

- INFRAESTRUCTURA**
- FERROCARRIL
 - ACEQUIA A HABILITAR
 - LÍNEA DE ALTA TENSION
 - TELÉFONO EXISTENTE
 - TELÉFONO PROYECTADO
 - TELEGRÁFO
 - VIA ASFALTADA
 - VIA A ASFALTAR
 - VIA AFIRMADA A MEJORAR, VIA PROYECTADA
 - ALMACEN DE PRODUCTOS AGRICOLAS PROYECTADO
- RECURSOS NATURALES**
- RIO CHANCAY
 - TERRAS AGRICOLAS A INCORPORAR
 - RUINAS ARQUEOLÓGICAS (ver anexo)
 - IGLESIA CON VALOR TURÍSTICA
 - CASA HACIENDA TÍPICA
 - COLISEO DE GALLOS
 - PICANTERÍA
 - HOTEL
 - AGUAS MEDICINALES
 - PLAYA
- PROPIEDAD DEL SUELO AGRÍCOLA**
- COMUNIDAD CAMPESINA
 - MINIFUNDIOS - ZONA DE PROTECCIÓN (mediante dispositivos evitar mayor fraccionamiento de la propiedad y expansión urbana favoreciendo el uso agrícola)
- SERVICIOS**
- UNIDAD DE SERVICIOS BÁSICOS C.E.I. - POSTA SANITARIA - POZO DE AGUA (PROYECTADO)
 - PARADERO TURÍSTICO
- OTROS**
- EXPANSIÓN URBANA AL 2000
 - LOTIZACIÓN PARA FINES PECUARIOS (PROYECTADO)
 - CIRCUITO TURÍSTICO
 - ÁREA DEPORTIVA

TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO

ARQ. SUSANA ANGELICA ROSSI CHANG

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:

0 5,000 10,000 m.

JUNIO 2011

LAMINA:

05

AUCALLAMA

EL DISEÑO DEL HABITAT URBANO Y DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE UN DISTRITO URBANO - RURAL SOCIALMENTE DEFICITARIO- CASO DE AUCALLAMA



Universidad Nacional de
Ingeniería - UNI



Facultad de Arquitectura,
Urbanismo y Artes - FAUA

ESQUEMA DE DESARROLLO
URBANO-RURAL

AUCALLAMA
ESTADO ACTUAL

LEYENDA

- POSTA MEDICA Y COLEGIO
- INSTITUCIONAL
- INDUSTRIA LIVIANA-PECUARIA, TALLERES
- COMERCIO, TIENDAS
- RESTAURANTES
- VIVIENDA-RDM
- COLEJO DE GALLOS
- CEMENTERIO
- AREA DE CULTIVO
- TERRENIOS CON POTENCIAL AGRICOLA SIN IRRIGACION
- BOSQUES
- ENERGIA ELECTRICA
- TANQUE DE AGUA
- POZO DE AGUA
- PILETA PUBLICA
- ASFALTADO
- ASFALTADO EN MAL ESTADO
- VIAS AFIRMADAS
- ACEQUIA DE REGADIO
- ACEQUIA DE REGADIO
- RUIDO

FUENTES: - MINISTERIO DE AGRICULTURA - OFICINA GENERAL DE CATASTRO RURAL
- CARTA NACIONAL
- LEVANTAMIENTO DE CAMPO REALIZADO POR LOS AUTORES
- LAS DIMENSIONES DE LOS LOTES PRESENTADA ES UNA PRIMERA APROXIMACION YA QUE NO EXISTE CATASTRO AL DISTRITO

TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO

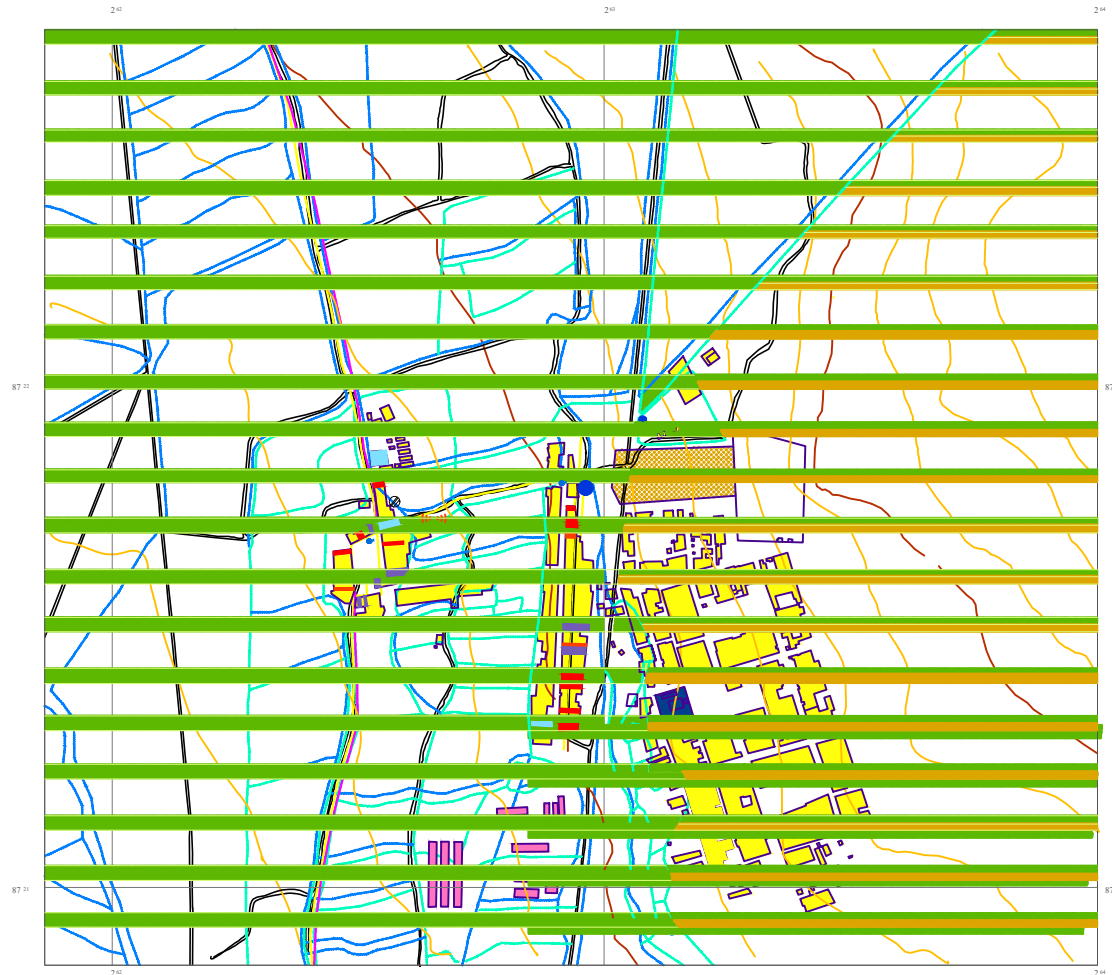
ARQ. SUSANA ANGELICA ROSSI CHANG

FECHA:

JUNIO 2011

LAMINA:

06



ESCALA GRÁFICA
0 250 500 ms.

AUCALLAMA

EL DISEÑO DEL HABITAT URBANO Y DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE UN DISTRITO URBANO - RURAL SOCIALMENTE DEFICITARIO- CASO DE AUCALLAMA



Universidad Nacional de Ingeniería - UNI



Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes - FAUA

ESQUEMA DE DESARROLLO URBANO-RURAL

AUCALLAMA
PROPUESTA DE DESARROLLO URBANO-RURAL

LEYENDA

- CONSTRUCCION EXISTENTE (VIVIENDA)
- CONSTRUCCION PROPUESTA (EXPANSION VIVIENDA)
- POSTA MEDICA Y COLEGIOS
- INSTITUCIONES
- INDUSTRIAS AGROPECUARIAS EXISTENTE
- INDUSTRIAS AGROPECUARIAS PROPUESTA
- COMERCIO
- RESTAURANTES
- COLEJO DE GALLOS
- PARADERO TURISTICO
- CEMENTERIO
- DEPORTES Y RECREACION
- AREA DE EXPANSION
- AREA DE CULTIVO
- BOSQUES
- AGUA:**
- POZO
- TANQUE
- CAÑO PUBLICO
- REMODELACION DE VEREDAS
- REMODELACION DE FACHADAS
- ELECTRICIDAD EXISTENTE, PROYECTADO
- TELEFONO EXISTENTE
- TELEFONO PROYECTADO
- VIAS ASFALTADAS EXISTENTES
- VIAS ASFALTADAS PROPUESTAS
- VIAS AFIRMADAS EXISTENTES
- VIAS AFIRMADAS PROPUESTAS



TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO

ARQ. SUSANA ANGELICA ROSSI CHANG

ESCALA:

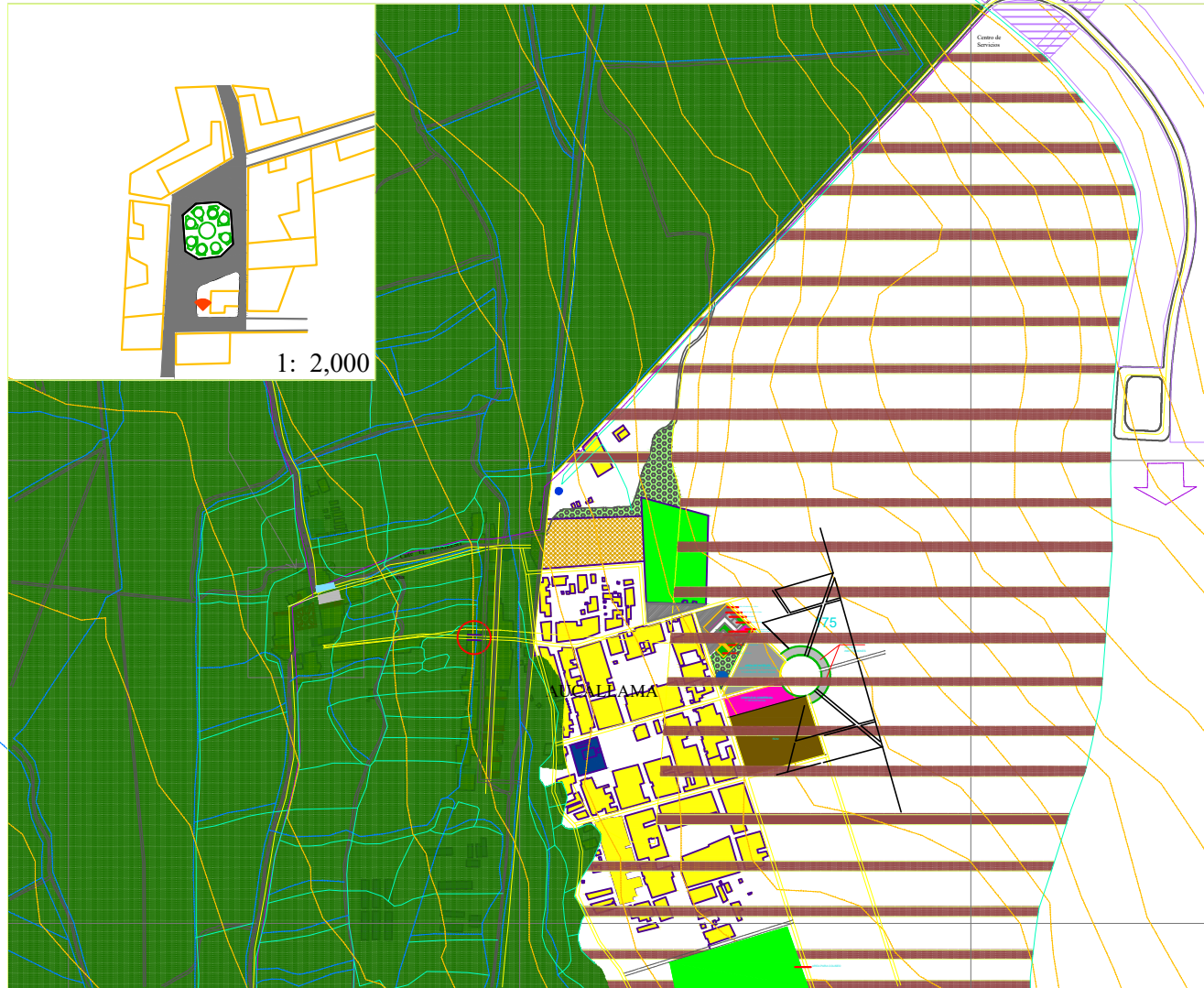
1/ 5,000

FECHA:

JUNIO 2011

LAMINA:

07



#22

#21

#62

#63

#64

AUCALLAMA

EL DISEÑO DEL HABITAT URBANO Y DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE UN DISTRITO URBANO - RURAL SOCIALMENTE DEFICITARIO- CASO DE AUCALLAMA



Universidad Nacional de
Ingeniería - UNI



Facultad de Arquitectura,
Urbanismo y Artes - FAUA

ESQUEMA DE DESARROLLO
URBANO-RURAL

ACEQUIAS DE REGADIO

LEYENDA

	VIA EXISTENTE
	VIA PROPUESTA
	LIMITE PARCELA EXISTENTE
	LIMITE PARCELA PROPUESTA
	ACEQUIAS DE REGADIO EXISTENTES
	ACEQUIAS DE REGADIO ABANDONADA
	ACEQUIAS DE REGADIO PROPUESTA

FUENTES:
- MINISTERIO DE AGRICULTURA
- OFICINA GENERAL DE CATASTRO RURAL
- CARTA AEREA

TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO

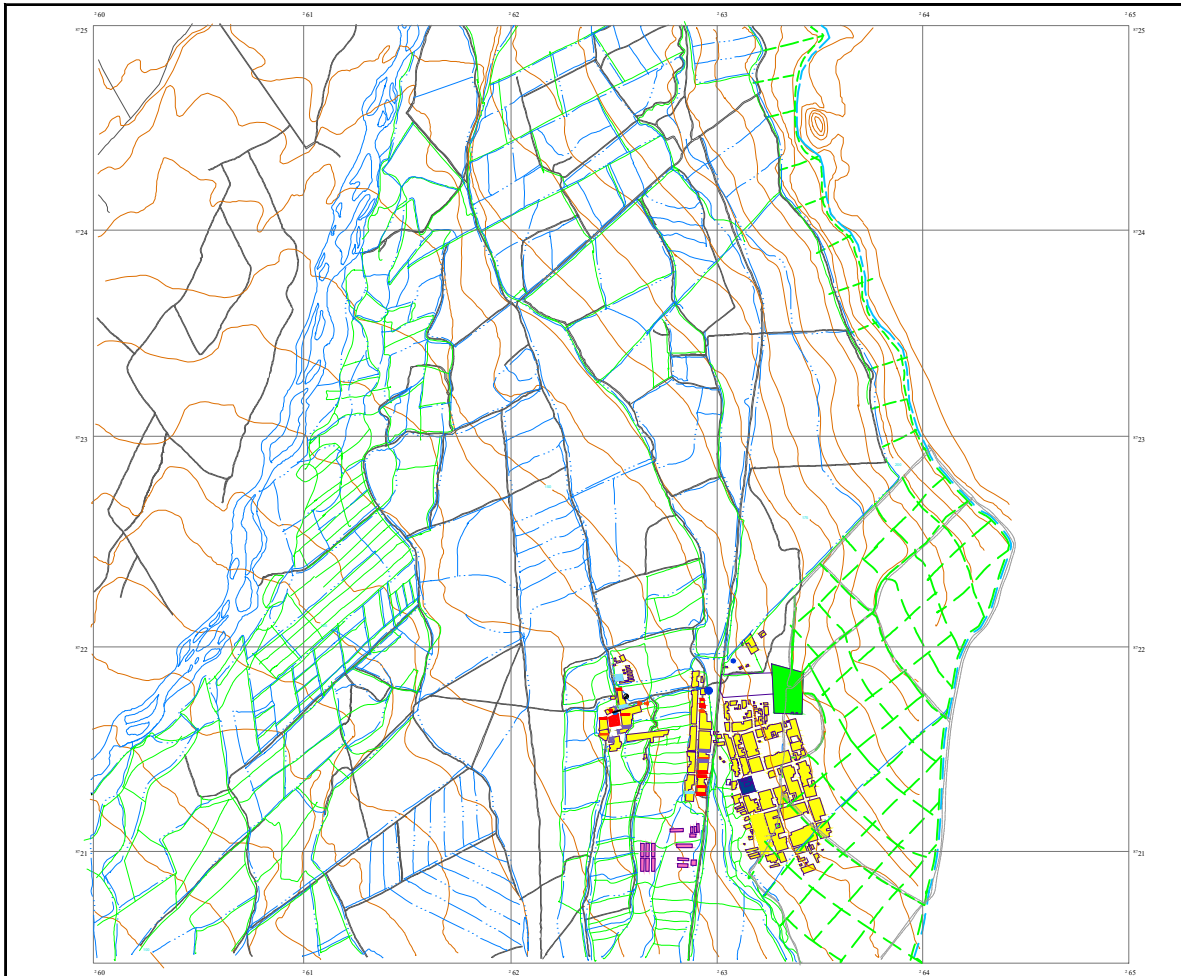
ARQ. SUSANA ANGELICA ROSSI CHANG

FECHA:

JUNIO 2011

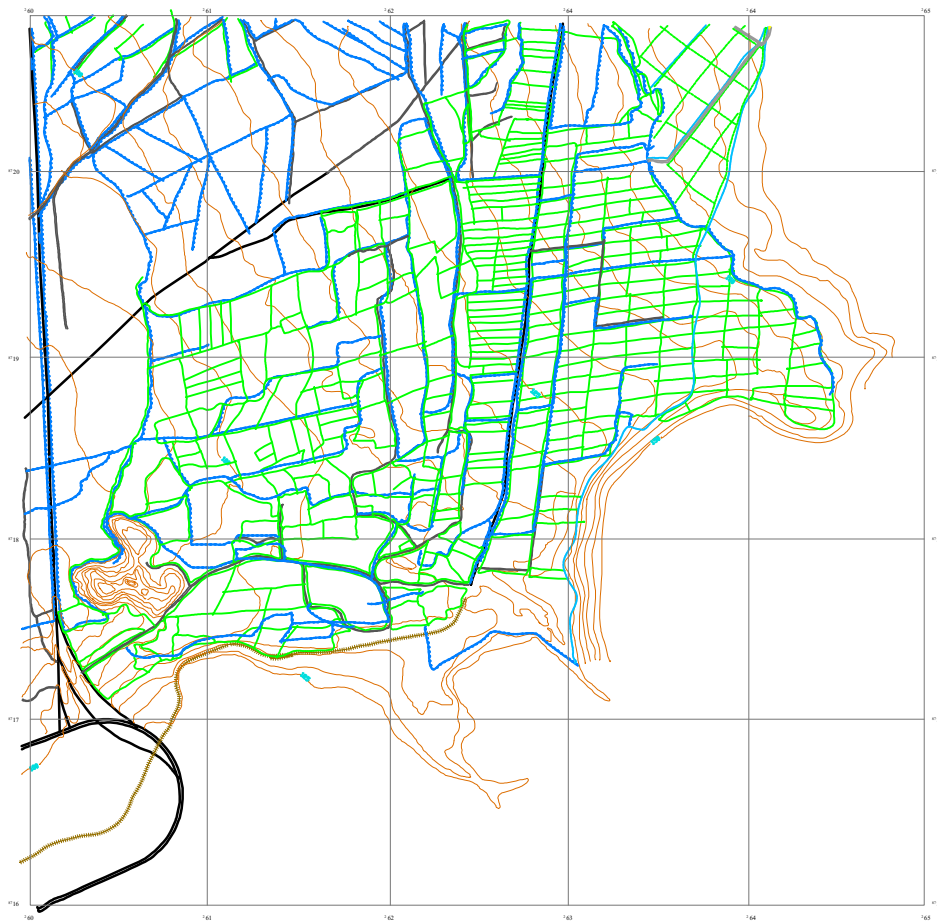
LAMINA:

08



AUCALLAMA

EL DISEÑO DEL HABITAT URBANO Y DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE UN DISTRITO URBANO - RURAL SOCIALMENTE DEFICITARIO- CASO DE AUCALLAMA



Universidad Nacional de
Ingeniería - UNI



Facultad de Arquitectura,
Urbanismo y Artes - FAUA

ESQUEMA DE DESARROLLO
URBANO-RURAL

ACEQUIAS DE REGADÍO

LEYENDA

- VIA EXISTENTE
- VIA PROPUESTA
- LIMITE PARCELA EXISTENTE
- LIMITE PARCELA PROPUESTA
- ACEQUIAS DE REGADÍO EXISTENTES
- ACEQUIAS DE REGADÍO ABANDONADA
- ACEQUIAS DE REGADÍO PROPUESTA

FUENTES:

— MINISTERIO DE AGRICULTURA
— OFICINA NACIONAL DE CATASTRO RURAL
— CARTA NACIONAL

TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO

ARQ. SUSANA ANGELICA ROSSI CHANG

FECHA:

JUNIO 2011

LAMINA:

09

AUCALLAMA

EL DISEÑO DEL HABITAT URBANO Y DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE UN DISTRITO URBANO - RURAL SOCIALMENTE DEFICITARIO- CASO DE AUCALLAMA



Universidad Nacional de Ingeniería - UNI



Facultad de Arquitectura,
Urbanismo y Artes - FAUA

ESQUEMA DE DESARROLLO
URBANO-RURAL

DETALLE CONSTRUCTIVOS
Y
VIVIENDA SOCIAL-PROPUESTA

LEYENDA

detalles constructivos y vivienda social-propuet

TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO

ARQ. SUSANA ANGELICA ROSSI CHANG

ESCALA GRAFICA:

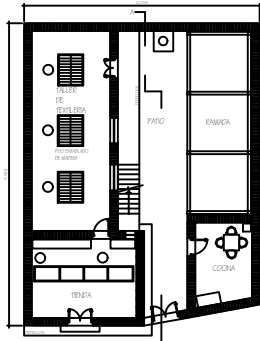
FECHA:

0 50,000 100,000 m

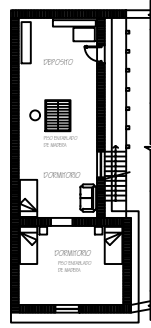
JUNIO 2011

LAMINA:

10



PLANTA 1er PISO

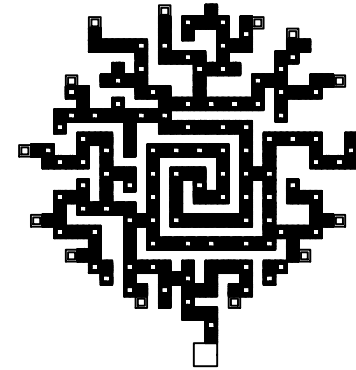


PLANTA 2do PISO



DISEÑO DE VIA DEL CIRCUITO TURISTICO

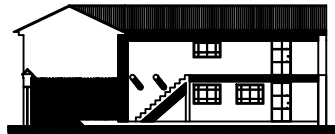
DISEÑO DE PARQUE PARA NIÑOS-AREAS DE RECREACION



DISEÑO DE VIA DEL CIRCUITO TURISTICO

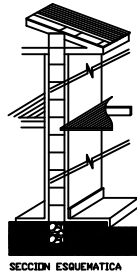


ELEVACION FRONTAL

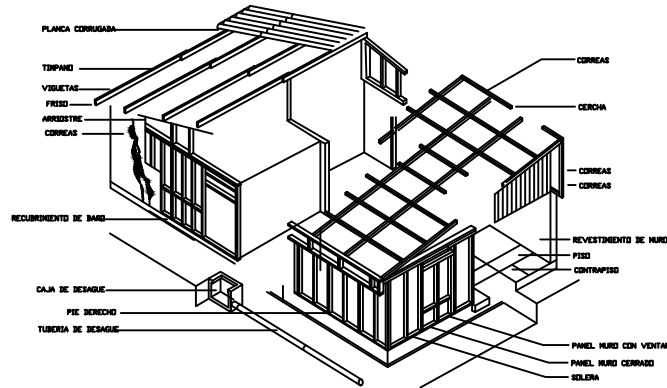


CORTE A-A

VIVIENDA SOCIAL ININVI

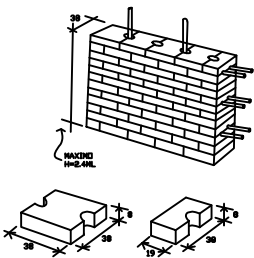


SECCION ESQUEMATICA

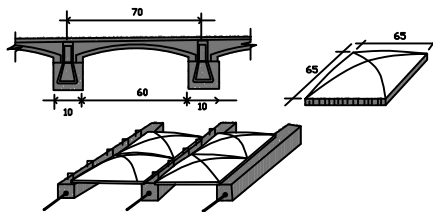


- PLACA CORRUGADA
- TORNADO
- VIGUETAS
- FIRSO
- ARRASTRE
- CORREAS
- RECUBRIMIENTO DE BANDO
- CAJA DE DESAGUE
- PIE BONDICO
- TUBERIA DE DESAGUE
- CORREAS
- CERCHA
- CORREAS
- CORREAS
- REVESTIMIENTO DE MUROS
- PISO
- CONTRAPISO
- PANEL MURO CON VENTANA
- PANEL MURO CERRADO
- SOLETA

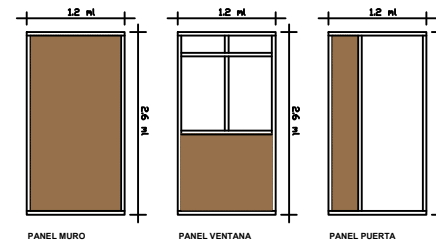
TECNOLOGIA MEJORADA DEL ADOBE



TECHO DOMOZED



SISTEMA DE PANELES PRE-FABRICADOS DE QUINCHA



PANEL MURO

PANEL VENTANA

PANEL PUERTA

TERCERA PARTE

VI. CONCLUSIONES

Conclusiones relativas al Caso de Aucallama y su Entorno

- Conforme se ha observado en el diagnóstico y en las políticas, estrategias y proyectos prioritarios propuestos para Aucallama y su entorno, se tiene un distrito socialmente deficitario en todos los aspectos: social, económico, físico, administrativo, urbano y otros.
- La gestión del desarrollo urbano desde las herramientas de gestión para fomentar el desarrollo sostenible de la ciudad y su entorno rural es muy débil, ya han tenido la práctica de presupuesto participativo, sin embargo no han tenido reuniones para participación ciudadana en el análisis de sus problemas y para hacer propuestas porque sus autoridades no los han convocado y porque los pobladores como actores urbanos – rurales no toman conciencia de sus derechos y obligaciones asimismo porque hay mucha pobreza.
Recién el evento participativo que en Aucallama he llevado a cabo de acuerdo al modelo de eventos participativos tipo ‘Charrete o Carreta’²¹ innovando en su procedimiento la lluvia de ideas, es el primero que ellos han tenido para participar en el diagnóstico y propuestas de su ciudad. Posteriormente le entregué un documento conteniendo todo lo sucedido en ese evento participativo al nuevo Alcalde de Aucallama y hace poco el ha organizado el **I Festival del Melocotón en Palpa – Aucallama**²²
- Las alternativas probadas y demostradas en Aucallama, a partir de una concepción general del problema, en el marco de la realidad nacional, pueden ser universalizadas en beneficio de la solución de los problemas de desarrollo que enfrentan los distritos urbano rurales deficitarios en el Perú, como puede observarse las necesidades a satisfacer presentan la misma complejidad entre los agricultores, ganaderos y pequeños empresarios que viven en un distrito urbano – rural deficitario.
- Aucallama y su Entorno con respecto a su Provincia, presenta un bajo nivel de vida como consecuencia del nivel incompetente de su gestión urbana, las redes logísticas de distribución urbana son incipientes debido a la carencia de políticas, estrategias y acciones estratégicas urbanas, que estimulen la capacidad productiva y por ende la mejora de un ámbito que sea propicio para los agentes económico y operar así en un medio de desarrollo sostenible competitivo contribuyendo así a incrementar la capacidad productiva
- No tienen planes, por lo cual no han tenido un enfoque territorial, de planeamiento estratégico, no han incorporado sus potencialidades económicas existentes.
- No tienen planes, por lo cual no han incorporado aspectos de competitividad, organización económica productiva, manejo ambiental y de programas para la superación de la pobreza.

²¹ Ministerio de Vivienda, construcción y Saneamiento, Mejorando Mi Pueblo, Ensayo y Compilación: Dr. Arq. César Lama More, Director ejecutivo del Proyecto Mejorando Mi Pueblo

²² Ver Anexo

- El Sector empresarial, los gremios profesionales, organizaciones sociales existentes, la población organizada liderada por la Autoridad Municipal, no han participado como consecuencia de la carencia de una herramienta de gestión con políticas, estrategias y acciones estratégicas adecuadas.
- El diseño y la aplicación de herramientas de gestión como el plan de desarrollo urbano a través de la eficacia de las políticas, estrategias y acciones que se proponen en armonía con la teoría de desarrollo sostenible, permitirán que los distritos deficitarios urbano rurales menores desarrollen económica y socialmente elevando así su calidad de vida.
- La ciudad de Aucallama y su entorno con la aplicación de políticas, estrategias y acciones elevará tanto su desarrollo económico como social y por ende elevará su calidad de vida, con la participación y acción conjunta de todos los actores urbanos comprometidos con el desarrollo sostenible de su ciudad, tales como: autoridades, instituciones, organismos no gubernamentales, población, empresarios, etc
- Los lineamientos de desarrollo urbano señalados servirán de base para la propuesta posterior de un Plan de Desarrollo Urbano para el Distrito de Aucallama y su Entorno

Conclusiones Relativas al Problema y la Hipótesis:

- Como se ha podido observar en el análisis FODA de **un distrito urbano-rural socialmente deficitario**, es que carece de infraestructura adecuada (servicios eléctricos, agua, desagüe, etc.). asimismo adolece de vías adecuadas, veredas, comercio, locales institucionales, entre otros referente a infraestructura.
- En el aspecto de salud tiene altos índices de mortalidad y morbilidad por carecer de equipamiento de salud adecuado. Cabe mencionar que debido a la pobreza y pobreza extrema existente en el distrito urbano – rural socialmente deficitario, tiene alto grado de desnutrición infantil.
- Referente a la educación presentan índices de analfabetismo y su educación primaria y secundaria no es adecuada al contexto en que viven.
- Referente a vivienda, estos distritos urbano – rural socialmente deficitarios presentan gran necesidad de vivienda, las que tienen han sido autoconstruídas sin asesoramiento técnico y presentan gran riesgo ante desastres naturales.
- Son distritos con poca actividad comercial. Sus cultivos son comprados a pie de mata en donde los intermediarios fijan un precio muy bajo. Sus Gobiernos Locales no son promotores del desarrollo, no promueven la unión y organización de la población.
- El problema de tenencia de la tierra es que existen muchos minifundios de 1 a 1.5 Has. Lo que no es suficiente para que viva una familia, lo conveniente es de 3 a 5 Has.
- La encuesta final demuestra que el diseño y la aplicación de herramientas de gestión como el plan de desarrollo urbano a través de la eficacia de las

políticas, estrategias y acciones que proponen en armonía con la teoría de desarrollo sostenible, permitirán que los distritos menores desarrollen económica y socialmente elevando así su calidad de vida, y es lo que solicitan los pobladores de un distrito urbano – rural socialmente deficitario

Por ende, un distrito urbano rural socialmente deficitario con la aplicación de políticas, estrategias y acciones elevará tanto su desarrollo económico como social y por ende elevará su calidad de vida, con la participación y acción conjunta de todos los actores urbanos comprometidos con el desarrollo sostenible de su ciudad, tales como: autoridades, instituciones, organismos no gubernamentales, población, empresarios, etc.

- Por todo lo analizado y al comparar el diagnóstico general de un distrito urbano – rural socialmente deficitario, con el diagnóstico del caso del distrito urbano – rural de Aucallama y su Entorno también socialmente deficitario, notamos que sucede lo mismo en ambos, por lo tanto podemos inferir el **carácter de universalidad:**

Siendo el distrito de Aucallama un distrito urbano – rural socialmente deficitario, un caso con las mismas carencias que tiene cualquier distrito urbano – rural socialmente deficitario y al haberse propuesto un esquema de diseño del hábitat urbano y de instrumentos de gestión para el mejoramiento de la calidad de vida de Aucallama y su Entorno, y que servirá para un posterior diseño del Plan de Desarrollo Urbano del mismo, **se puede concluir que:**

El esquema de diseño del hábitat urbano y de instrumentos de gestión para el mejoramiento de la calidad de vida de Aucallama y su Entorno, y que servirá para un posterior diseño del Plan de Desarrollo Urbano del mismo **es universalizable y por ende también viable para un distrito urbano – rural socialmente deficitario en general.**

VII. BIBLIOGRAFÍA y ‘WEBSITES’

- NOTAS SOBRE URBANISMO RURAL. Dr. Arq. Cesar Lama More.
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. Programa Nacional Mejorando mi Pueblo. 2005 - 2006
- REFLEXIONES SOBRE PLANIFICACIÓN. Dr. Arq. Cesar Lama More
Curso de Formulación de Planes de Desarrollo Local. Sección de Post Grado y Segunda Especialización, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes, Universidad Nacional de Ingeniería.
- MEJORANDO MI PUEBLO, Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Ensayo y Compilación: Dr. Arq. César Lama More, Director Ejecutivo del Proyecto Mejorando Mi Pueblo. 2005 - 2006
- PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO 2008 – 2021 PROVINCIA DE HUARAL, Municipalidad Provincial de Huaral.
- PLAN DE DESARROLLO URBANO DEL DISTRITO DE IMPERIAL AL AÑO 2012, Municipalidad de Imperial Gestión 2007 - 2011
- PLAN DE ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL Y DESARROLLO URBANO INICAM, Arqº Javier Alfaro Díaz
- PLAN DE COMPETITIVIDAD DE LA REGIÓN DE LIMA METROPOLITANA Programa De Gobierno Regional De Lima Metropolitana Municipalidad Metropolitana De Lima, 2004
- PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL DE LA PROVINCIA DE LIMA 2005- 2035 Programa De Gobierno Regional De Lima Metropolitana Municipalidad Metropolitana De Lima, Setiembre 2005
- PLAN DE ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DEL CUSCO 2006 – 2016
- LEY DE BASES DE LA DESCENTRALIZACIÓN N° 27783, Julio 2002.
- LEY ORGÁNICA DE GOBIERNOS REGIONALES N° 27867. Noviembre 2002.
- LEY ORGÁNICA DE MUNICIPALIDADES N° 27972 Mayo 2003.
- EL SISTEMA MUNICIPAL Y SUPERACIÓN DE LA POBREZA Y PRECARIEDAD URBANA EN EL PERÚ, Naciones Unidas CEPAL. 2005. Alberto Flores
- B.I.D. CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EN POLÍTICAS SOCIALES DOCUMENTOS / 18, SEIS TESIS NO CONVENCIONALES SOBRE PARTICIPACIÓN, Bernardo Kliksberg, Dirección Enlace de Recursos Institucionales

Dirección General de Políticas Sociales, Subsecretaría de Promoción y Desarrollo Comunitario, Secretaría de Promoción Social, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires 1999.

- BANCO MUNDIAL WASHINGTON, D.C. Informe sobre el desarrollo MUNDIAL 2008. Agricultura para el desarrollo. Panorama general

- BANCO MUNDIAL, WASHINGTON, D.C. Informe sobre el desarrollo mundial 2006. Equidad y desarrollo. Panorama general

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, Censos varios.

- OFICINA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES. 1984. Inventario Nacional del Uso actual del Agua. ONERN, LIMA.

- Tesis de Grado

CRISTÓBAL PINCHE LAURRE, Estudio de las Condiciones Climáticas y de la Niebla en la Costa Norte de Lima. 1986.

- ONERN, Mapa Ecológico del Perú. Guía explicativa. Lima 1975

- ACOS, ISABELLE LAUSENT, La Pequeña Propiedad y Economía de Mercado. I.F.E.A. - IEP, 1981

- JOSÉ MATOS MAR, Las Haciendas del Valle Chancay, I.E.P. 1962

- ONERN, Inventario, Evaluación y Uso Vecinal de los Recursos Naturales de la Costa Valle Chancay – Huaraz. Vol I, 1966.

- OLIVER DOLLFUS, El Reto del Espacio Andino, I.E.P.

WEBSITES

- <http://www.tecnun.es/asignaturas/ecologia/Hipertexto/14PolEcSoc/140DesSost.htm>

- <http://europa.eu/scadplus/leg/es/lvb/l28015.htm>

- <http://www.eumed.net/libros/2006/mga-des/>

- <http://www.eumed.net/libros/2005/av/>

-<http://www.tecnun.es/asignaturas/ecologia/Hipertexto/14PolEcSoc/140DesSost.htm>

- <http://europa.eu/scadplus/leg/es/lvb/l28015.htm>

-<http://ww2.unhabitat.org/programmes/uef/uefspan/cities/summary/tilburg.htm>

<http://normalizacion.indecopi.gob.pe/PortalNormalizacion/GoPortal/DesktopDefault.aspx?tabid=232>

-<http://es.wikipedia.org/wiki/Pol%C3%ADtica>

-www.peopleandparticipation.net/display/Methods/Design+Charrettes

ANEXO 1

EVENTO PARTICIPATIVO TIPO ‘CHARRETE EN AUCALLAMA

Primera Parte: Charla Introductoria y de Capacitación y Encuesta de Entrada descritos anteriormente

Segunda Parte: Lluvia o Tormenta de Ideas

1.00 ASPECTO ECONÓMICO

1.1 PRODUCCIÓN

1. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- Produce durazno. Industrializarlo
2. C.P. SAN JOSÉ.- En comunidad se produce las fresas, papas, verduras. No hay empresas en el campesino para sus productos.
3. CAQUI.- Palta bajo rendimiento. Mandarina baja de calidad de precio y se invierte mucho.
4. CAQUÍ.- La menos producción es por motivo de falta de dinero en su debido tiempo que necesita la planta.
Se necesita una planta procesadora de mandarina en Caqui.
5. AA.HH. 3 ESTRELLAS.- La exportación de productos agrícolas nos afecta a los pequeños agricultores porque el descarte lo venden barato al mercado de Huaral a ese precio nos cotizan nuestro producto.
6. Producción.- Tenemos que unirnos para que haya adelanto, se produce muchas cosas pero a veces no se puede y el producto se guarda y se pierde. Las Micro Empresas deben existir, pero no hay.
7. Formar una cadena productiva para poder exportar nuestros productos agrícolas. También industrializar nuestros productos

1.2 EMPRESAS

1. CAQUI.- No hay empresa.
No hay Micro-empresa
Tener una zona industrial
Tener una cancha deportiva.

1.3 PEQUEÑA Y MICROEMPRESA

- 1.- CENTRO POBLADO TAMBILLO.-
 - Creación de micro – empresas para el fortalecimiento del comercio.
 - Creación de Centros de Acopios para la venta directa de los productos.
 - La Agro-industria debe ser tomada en cuenta ya que Aucallama es un distrito netamente agricultor.
 - Promover el turismo mediante la creación de ferias artesanales y agropecuarias periódicamente.
 - Rescatar los centros arqueológicos existentes en nuestro distrito.
- 2.- MIRAFLORES.
 - Creación de mercado directo de agricultores organizados.
 - Productores: fábricas de mermeladas o yogur.
- 3.- C.P. VIRGEN DE FÁTIMA PASAMAYO.
 - Unirnos para exportar los productos.
 - Comercializar o negociar mejor el precio de los productos agrícolas.
 - crear empresas para mejorar y tener mejor viabilidad de los productos agrícolas y otros
 - Las micro – empresas, priorizar las materias primas del lugar y tener mejor relación entre productor y microempresario
- 4.-CAQUI.-
 - Necesitamos una procesadora en Caqui para el procesamiento de frutas

- Se debe de hacer la crianza de cuyes, aves y porcinos agrupados en formar una empresa.
- 5.- C. P. BOZA.- Crear un centro de acopio para que de allí salga nuestro producto.
- 6.- Aspecto Económico.-
 - Granja porcino
 - Pollo
 - Pavo
- Turismo.-
 - Hacer la entrada a la playa
 - Hostal
 - El malecón hasta

1.4 PROMOCIÓN / TURISMO

1. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- Crear una revista – difundiendo las zonas turísticas y festivas de cada centro poblado.
2. Unirnos para promocionar los lugares turísticos de las diferentes localidades del distrito e intercambiar la manera de trabajos para el turismo.
3. Promover la industria y agroindustria, como promover las crianzas de animales domésticos.
4. Industrializar los humus, abonos, nutrientes para los campos.

1.5 INDUSTRIA / AGROINDUSTRIA

1. C. P. BOZA.- Industria del yogurt para entregar con fresa.
2. VIRGEN DE FÁTIMA.- Se necesita hacer un gran ambiente en forma de feria para vender sus productos agrícolas i gastronómicos con el apoyo de la municipalidad.
5. Aspecto Económico.-
6. Mejorar los precios.
7. Industrialización de nuestros productos.

2.0 INTEGRACIÓN TERRITORIAL

2.1 DISTRITAL

1. CAQUI.- Se necesita un puente de Caqui a Huaral para comercializar sus productos.
2. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA.- En el comercio si hay un nexo entre el distrito y la provincia.
3. CENTRO POBLADO VIRGEN DE FÁTIMA.- El Sr. Alcalde debe promocionar más el deporte, ya sea futbol o el vóley, atletismo entre pueblos jóvenes para mantener más la integración.
4. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA RURAL MENOR SANTA ROSA (PALPA).-Hay integración institucional entre Aucallama y Chancay, integración en el transporte y comercio como también con la provincia de Huaral, pero falta más comunicación social y apoyo económico.

2.2 PROVINCIAL

1. Yo quisiera que el alcalde se uniera más lo que es provincial y regional porque veo que en San Están haciendo obras pero que se comiencen y sigan adelante.
2. Hay apoyo para el alcalde, por decir el colegio le puede apoyar en simples cosas pero no atiende y lo que falta es coordinación, unión.
3. C.P. SAN JOSÉ.- En mi distrito sí hay integración con la provincia de Huaral y también con la Capital con nuestros productos de alimentación y artesanías.
4. C.P. VIRGEN DE FÁTIMA PASAMAYO.- Promover la integración distrital, provincial y regional, / Promover el comercio tipo TLC, / Promover, educar sobre la importancia de la integración distrital, provincial, regional.
5. Integración Territorial.- Tenemos inter futbolístico, / Quisiéramos tener ferias gastronómicas interdistrital y provincial.
6. C.P. BOZA.- Integración Territorial.- Queremos un apoyo como distrital y provincial y la región trabajar coordinadamente.

2.3 REGIONAL

1. No hay relación distrital / Provincial desconocemos su relación, / Regional desconocemos su relación
2. CAQUI.- La Regional que cumpla con el puente de Caqui – Huaral, y la posta médica que es tan importante para el pueblo de Caqui.
3. CAQUI.- Distrital, Provincial, Regional. Si hay relación con la regional. Necesitamos que haya más comunicación con la Provincial y la regional, pero que cumpla.
4. AA. HH. 3 ESTRELLAS.-1. Solicitamos la integración provincial y regional sobre la titulación de terrenos. / 2. No tenemos puente de comunicación a Huaral en Avenida del río. / 3. Pedimos la integración provincial y regional para el encauzamiento del río. / 4. Solicitamos apoyo a la Distrital, provincial y regional para la construcción de posta médica en Caqui.

3 INFRAESTRUCTURA

3.1 VIAS

1. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA
Mejoramiento de caminos y puentes.
2. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA RURAL SANTA ROSA, PALPA.-
Ampliaciones de vías de acceso
- 3 Vías de comunicación, se necesita pista de asfalto, agua, desagüe.
- 4 MIRAFLORES.- Recuperación del camino carrozable. “Ferrocarril”
Aucallama – Miraflores
- 5 AA. HH. 3 ESTRELLAS- a) faltas de mejoramiento de las vías de acceso b)
Falta de deslindar las calles principales
- 6 C.P. SAN JOSE.- Vías hay pero hay que mejorarlas para mejor traslado de
nuestros productos al mercado.
- 7 C.P. BOZA.- Mejorar las carreteras
- 8 Las comunidades deben pedir que se haga un pozo de oxidación porque es
necesario y urgente, incluso para la ecología y el medio ambiente
- 9 AA.HH SAN VALENTIN, CAQUI.- Mejorar las vías de caminos
- 10 C.P. BOZA.- Mejorar nuestras vías
- 11 C.P. VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO.- Mejora de vías. Canalización
de acequia de regadío agrícola y desagües agrícolas
- 12 AA. HH. SAN JUAN DE DIOS, AUCALLAMA,. Infraestructura: Nuestras
vías de acceso son trochas carrozables. Solución: que nos construyan calles
y vías asfaltadas

3.2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE

1. C.P. BOZA.- Queremos asesoramiento de la JAS para purificar el agua doméstica
- 2 ASOCIACIÓN DE VIVIENDA RURAL SANTA ROSA, PALPA.- Carece
de agua potable, desagüe, instalaciones eléctricas
- 3 C.P. VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO - no llega agua potable a la parte alta
- 4 C.P. SAN JOSE.- En mi comunidad falta el tratamiento del agua y desagüe
para así mejorar la salud del comunero.
- 5 AA.HH SAN VALENTIN, CAQUI.- Necesitamos tanque apellado de agua,
falta de instalación de agua y desagüe, culminación de desagüe a la poza de
oxidación
- 6 C.P. BOZA.- Nos falta el desagüe, ya tenemos nuestro terreno para la poza de
oxidación
- 7 C.P. VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO.- Procurar que todos tengan agua
potable. Crear instalaciones de agua potable con buen Estudio Técnico
- 8 Instalaciones de Agua Potable: Mal uso por población, sin tratamiento.
Desagüe: no tenemos algún pozo de oxidación. Luz: No tenemos
- 9 C.P. VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO.- se necesita agua potable por ser
una zona de restaurantes y todos usamos agua de pozo.
- 10 C.P. VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO.- 1. No tenemos el desagüe. 2. La
mayoría no cuenta con letrinas.

INSTALACIONES DE DESAGÜE

1. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- Contar con agua potable y construir su tanque elevado.
2. C.P. R TAMBILLO.- Mejoramiento de vías de comunicación para mejorar el medio de vida de los pobladores. Instalar el desagüe porque se cuenta con agua potable. Si se cuenta con instalaciones eléctricas
3. CAQUI.- Culminación del desagüe hacia la poza de oxidación. Pistas. Canalización del desagüe.
4. Necesitamos más apoyo en las vías para comunicarnos. El apoyo es necesario para el adelanto. Yo pediría que el agua sea lo primordial, especialmente para las instituciones porque es indispensable.
5. VIRGEN DE FÁTIMA.-Se necesita terminar la red de desagüe que está inconclusa. Hay un lugar que se necesita alumbrado público.
6. C.P VIRGEN DE FATIMA, PASAMAYO.- Ampliar los desagües, crear pozas de oxidación amplias y en lugares que no cree algún problema al poblador. Planificación de los desagües con buenos estudios técnicos. Retomar los trabajos de los desagües abandonados por las autoridades.
7. CAQUI.- Poza de oxidación. Culminación del desagüe. Seguridad. Pistas
8. CAQUI.- Culminación del desagüe. Poza de oxidación. Pistas. Mejoramiento total de las vías de comunicación.
9. ASOCIACIÓN ASENTAMIENTO HUMANO SANTA ROSA DE LIMA, VARIANTE PASAMAYO DE AUCALLAMA.- Vivienda son de esteras palos, calles arenosas, necesita agua y desagües. Mejoramiento de calles. Necesito poza de oxidación.

3.4.- INSTALACIONES ELECTRICAS

1. CAQUI.- Necesitamos teléfono público. Pistas. Canalización para el desagüe. Puente del Río de Caqui Huaral, que hace mucho tiempo lo pedimos y no nos cumple.
- 2 ASOCIACIÓN ASENTAMIENTO HUMANO SANTA ROSA DE LIMA, VARIANTE PASAMAYO DE AUCALLAMA.- Instalaciones eléctricas necesito, no tenemos electricidad. Nuestro pueblo de Santa Rosa se encuentra en faldas de cerro Pasamayo.
- 3 CAQUI. AA.HH. SAN VALENTIN.- Nos falta la electrificación.

4.- EQUIPAMIENTO

4.1 SALUD / NUTRICIÓN

1. CAQUI. Posta médica en nuestro centro poblado. Charlas para evitar la desnutrición en el C.P. Construcción de áreas recreativas. Talleres de teatro. Talleres de manualidades en nuestro C. P. talleres de repostería en nuestra localidad.
2. La salud está por los suelos. Ni siquiera hay atención en la posta médica porque está desequipada, en la farmacia no hay medicinas, el laboratorio no funciona. Hay uno o dos técnicos para todas las áreas... Nutrición: en nuestra localidad hay muchos niños con desnutrición. Creo que por falta de apoyo en la gestión porque en la chacra no se gana mucho dinero y no alcanza ni para comer.
3. En Santa Rosa existe desnutrición, extrema pobreza, salud deficiente, treinta por ciento de analfabetismo, falta organización colectiva..
4. AA. HH. SANTA ROSA DE LIMA, PASAMAYO pide una posta médica. Santa Rosa es pueblo grande con 150 socios, o sea 150 personas, y aparte hijos e hijas. Total hace 250 persona. Local escolar, profesores
5. AA. HH. SAN VALENTIN.- Hay problema de nutrición. Mejorar el analfabetismo. Falta de profesores de danzas. Mejorar a los profesores de baja enseñanza. Falta de equipos de computadoras.
6. AA. HH. 3 ESTRELLAS.- 1. Necesitamos las campañas médicas semanales. 2. Tenemos mucha desnutrición en los niños por la pobreza extrema. 3. Falta de construcción de aulas para comedor de niños. 4. Falta de alfabetización a los pobladores. 5. Falta de organización y concientización de los pobladores. 6. Nos falta un local para el deporte. 7 falta de juegos recreacional para niños.
7. Salud. Necesitamos atención en la posta porque no hay personal ni medicina. Necesitamos una ambulancia para las emergencias. Nutrición: Queremos apoyo porque hay personas que necesitan mucho apoyo.
8. CAQUI.- Posta médica. Talleres de teatro.

9. C. P. PASAMAYO.- Se necesita terminar y hacer entrega de documentos del terreno de la posta médica, falta terminar de parte del Alcalde del distrito
10. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- Ampliar la posta médica. Enseñar a las madres para preparar comidas nutritivas en cada centro poblado-
11. C. POBLADO TAMBILLO.-Se necesita más postas de salud por el crecimiento poblacional. La población debe organizarse y participar en los programas de los gobiernos locales. Crear centros recreacionales para la juventud que les permita ocupar sus tiempos libres y no se dediquen a labores ilegales. Creación de Centros Culturales para el entretenimiento de la población.
12. Equipamiento.- que haya adelanto, construyan y hagan que se vea bien y haya comunicación entre pueblos para que salga adelante, con la ayuda de todos los pobladores.
13. En esta localidad hay mucha desnutrición. Hay padres que trabajan en el campo y gana muy bajo de dinero, es por eso que los niños están mal alimentados. Es necesario las ayudas, son niños que estudian y necesitan mejorar la alimentación.
14. C. P. BOZA.- Un centro de salud, un centro de capacitación para los jóvenes desempleados como artesanía, cursos rápidos para que puedan trabajar.
15. C.P. BOZA.- Salud: Posta médica, pedimos atención de todas especialidades
16. C.P. BOZA.- Centro Médico, primeros auxilios. Mejorar la atención a la desnutrición.

4.2.- EDUCACIÓN / ANALFABETISMO

1. C.P. BOZA.- Educación: Queremos enseñanza a los analfabetos. Cultural Institucional, Organizaciones Sociales: queremos orientación a la comunidad. Creación deporte, mejoramiento de campos deportivos.
2. SANTA ISABEL, AUCALLAMA.- Necesitamos una escuela para las personas que no tiene estudios, analfabetismo.
3. CAQUI.- Necesitamos bibliotecas, Centro Cultural grande. Necesitamos un hospedaje para cuando lleguen los turistas de otros lugares. Necesitamos una cancha de vóley, para los niños y un profesor.
4. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- Mejoramiento del Centro Educativo y equipamiento con computadoras.
5. C. P. SAN JOSÉ.- La falta mayor atención al paciente que asiste a la posta de salud en Aucallama – Abastecer de buena medicina, más no calmantes para el paciente que va para mejorarse.
6. Educación: Para que la educación sea buena que evalúen a los profesores porque cada vez la educación está bajando mucho, queremos apoyo del Alcalde, no hay coordinación. Analfabetismo: Estamos viendo que en Aucallama están aprendiendo porque más personas ya
7. CAQUI.- Nutrición en los niños. Anciano que no tienen apoyo, que están en el abandono. Apoyo para los analfabetismos.
8. En peor, se falta ir a educarlos a la persona para que no haya muchos analfabetos en cada comunidad. Tanto niños como adultos.
9. Nutrición. Asistencia Médica. Alimentación válida. Educación: Director: como deje la institución para la calidad de la enseñanza.
10. CAQUI, AA. HH. SAN VALENTIN.- Falta biblioteca. Local Comunal
11. El consejo necesita una oficina de Proyecto. Educación: se necesita más escuela.
12. C.P. VIRGEN DE FÁTIMA.- Se necesita más fomentar la educación, la enseñanza a los analfabetos por ser una zona donde hay 15 Pueblos Jóvenes.
13. CAQUI.- Talleres de teatro.

4.3 CULTURAL / INSTITUCIONAL / ORGANIZACIONES SOCIALES

1. SANTA ROSA.- tiene cancha deportiva, local comunal multiuso y una capilla y servicio higiénico. Asociación de Vivienda Rural Santa Rosa, Palpa
2. SANTA ISABEL.- Tenemos que hacer en el local del pueblo un hospedaje para los visitantes, con su techo de material noble.
3. AA. HH. SAN VALENTÍN.- Mejoramiento a nuestra loza deportiva. Falta pelotas, net, etc.
4. No tenemos terrenos en el sitio que vivimos para poder trabajar. Queremos nuestro parque, juego de recreos para los jóvenes.
5. C. P. VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO.- Incentivar con charlas educativas en todas las áreas que la población requiera. Prestar mejor atención en la educación al analfabeto.
6. C. P. BOZA.- Promover ferias agrícolas para ayudar a los agricultores.

7. CAQUI, AA. HH. SAN VALENTÍN.- Falta una Oficina de Proyectos para mejora nuestro C. P. y AA. HH.
8. C. P VIRGEN DE FÁTIMA.- Equipamiento del Centro de Salud. Personal médico en las áreas correspondientes. Personal idóneo y consciente en la recepción y atención al público. Cursos de nutrición y evaluación nutricional de la población.
9. AA. HH. SAN JUAN DE DIOS.- Equipamiento: Agua sólo 2 horas y poca. La red de instalaciones mala, no técnica. No tenemos desagüe. Tenemos Centro Educativo Primaria. Ya se está construyendo campos recreativos. La plaza o parque principal no tiene agua, el gras y todas las plantas sufren. Pedimos agua y desagüe. Ambientes para Wawawasi. Ambientes para alfabetizar. Posta Médica, la que existe ya no satisface, hay mucha población.
10. C.P. VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO.- Reestructurar las Instituciones y organizaciones sociales. Crear áreas de las diferentes disciplinas deportivas que se requiera en la comunidad. Organizar eventos deportivos.

4.4 RECREACIÓN / DEPORTE

1. C. P. VIRGEN DE FÁTIMA.- Se necesita hacer en la zona de la playa de Chacra y Mar una loza deportiva. Parque recreacional con juegos.
2. MIRAFLORES.- Fortalecimiento del S.I.S. en zonas más necesitadas.
3. C. P. BOZA.- Mejoramiento del campo deportivo para el desarrollo de la niñez y la juventud.
4. C. P. BOZA.- Cercar nuestro campo deportivo para que nuestros jóvenes se dediquen al deporte. Una biblioteca para los alumnos.
5. RECREACIÓN Y DEPORTE: Estamos viendo que en SAN JUAN están haciendo una canchita y está muy bien, pero se necesita más apoyo de la comunidad para salir adelante.
6. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- Falta que la Municipalidad organice campeonatos deportivos en cada centro poblado.

5 SEGURIDAD

5.1 SEGURIDAD CIUDADANA

1. SANTA ROSA.- Propone organizarse en grupos para afrontar delincuentes con apoyo de la Policía nacional y con al Municipalidad de Aucallama y Gobernador.
2. CAQUI.- Necesitamos seguridad ciudadana, hay muchos robos y matanza.
3. VIRGEN DE FÁTIMA.- Seguridad ciudadana se debe lleva a cabo formando un comité, luego coordinar con la Policía y la Municipalidad, y tener una movilidad para recorrer los sitios más peligrosos y alejados.
4. C. P. VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO.- Mucha delincuencia, hay robos continuos de día y de noche. Deberíamos contar con seguridad de día y de noche. Nosotros por nuestros propios recursos tenemos seguridad de noche, y aún así suceden casos de robos. La Municipalidad debería de crear seguridad ciudadana. Concientización del Puesto Policial para que ayuden en las intervenciones en los casos de robos y agravios. Las comunidades deben de crear y ver según su zona dónde pueden tener mejor refugio en caso de desastres naturales.
5. Que haya más seguridad para la población con más patrullaje policial de la mano con las juntas vecinales y que el Gobierno de leyes más duras para que el maleante que hace daño a la comunidad de cada lugar.
6. Seguridad Ciudadana.- Queremos que nos apoyen en cuanto a los rateros porque desde no hace mucho que en Aucallama roban todos los días y por más seguridad ciudadana. Y que nosotros nos unamos para combatir.
7. Seguridad: Estamos abandonados a nuestra suerte. Robo constante.
8. ASOCIACIÓN VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- Crear el Serenazgo Distrital y Activar Seguridad Ciudadana.
9. CC. PP. TAMBILLO.- Organizar a los pueblos en la participación ciudadana. Crear Serenazgo. Coordinar con la Policía Nacional, Gobernación y Municipalidad para combatir la delincuencia. Promover las charlas de seguridad ciudadana.
10. Seguridad Ciudadana: Se necesita serenazgo y apoyo de la población.

11. En SANTA ROSA tenemos rondas vecinales, lo que falta es un puesto policial para apoyar a las rondas vecinales y falta apoyo de los Gobiernos.
12. A. H. 3 ESTRELLAS.- a- pedimos que se instale urgente en nuestro distrito el serenazgo en coordinación con el Municipio, Policía y Gobernador. b – en nuestro distrito no cuenta con implementos ni oficinas de Bomberos y falta realizar los simulacros en caso de sismos.
13. C. P. BOZA.- Crear rondas nocturnas con la Policía para poder combatir la delincuencia.
14. CAQUI.- Necesitamos una ronda de Policía la hora de 10 p.m a 3 a.m de la mañana. Necesitamos serenazgo para el pueblo.
15. CAQUI, AA. HH. SAN VALENTÍN.- Falta de serenazgo para el distrito. Hay muchos robos y asaltos en los carros y en las viviendas. Necesitamos que la Policía que nos apoyen día y noche. Que haya buena sanción para los delincuentes. Más seguridad para nuestra población.
16. AA. HH. SAN JUAN DE DIOS.- Seguridad ciudadana: Requiere organizar un grupo de personas que nos den seguridad. Hay pandillaje: robos y muerte, grupos de jóvenes bebiendo licor con música en alto volumen, que impiden la tranquilidad de la noche, lo peor se burlan del vecino que interviene.
17. SANTA ISABEL.- Queremos seguridad ciudadana para poder trabajar, hay muchos delincuentes.

5.2 DEFENSA CIVIL

1. VIRGEN DE FÁTIMA.- defensa civil: Organizarse y preparar a la población para estar preparados para cualquier desastre, enseñando a los niños en los colegios y a la familia en sus hogares.
2. MIRAFLORES.- Capacitar los Tenientes Gobernadores de los C. P. con personas de la P.N.P.
3. Defensa Civil: Tenemos apoyo de las autoridades para un terremoto o cualquier cosa que suceda en la tierra. Debemos de apoyarnos y formar Brigadas de grupos para el momento.
4. La Municipalidad debe de promover la creación de un cuerpo de bomberos en el Distrito.
5. Defensa Civil: No existe
6. CC. PP. TAMBILLO.- Incentivar y organizar los simulacros.
7. ASOCIACIÓN VIVIENDA RURAL SANTA ROSA, PALPA.- Locales regionales como también una ley bien elaborada por el Congreso y el cumplimiento estricto de la misma.
8. Defensa Civil: Se necesita hacer simulacros.
9. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- Prepara a la gente contra los desastres naturales.
10. C. P. BOZA.- Crear una organización que se encargue aquellas personas de pequeños recursos cuando tenga una desgracia para ayudarlos.
11. CAQUI, AA. HH. SAN VALENTÍN.- Falta bomberos en caso de incendio, terremotos. Capacitación de sismos.
12. AA. HH. SAN JUAN DE DIOS.-Defensa Civil: Tenemos que organizarnos. No tenemos ninguna previsión en caso de sismo. No hay bomberos. En caso de incendio no tenemos agua.

6 COMERCIO

1. C. P. TAMBILLO.- Se requiere asesoramiento y apoyo para la exportación de productos agrícolas. Para el desarrollo de la agricultura se necesita que las autoridades locales brinden charlas y asesoramiento mediante convenios con representaciones Agrícolas de Tecnología muy avanzada. Mejoramiento del sistema de riego que debe convertirse en riego tecnificado en los lugares de escasez de agua (terrenos eriazos y otros).
2. AA. HH. SAN JUAN DE DIOS DE AUCALLAMA.- Es un pueblo en formación, el 95% de la población no tiene trabajo continuado, semanas, si semanas, no 3 y 4 días por semana. Hay propuestas de comercio a futuro.
3. Agricultura: El sembrío de las fresa necesita más apoyo para que este producto tenga su valor respectivo.
4. ZONA RURAL.- Falta organización. Junta de usuarios. Comisión de Regante. El producto se lo vende mayorista.
5. MIRAFLORES.- Falta de organización y liderazgo a nivel de agricultores. Formar cadenas productivas, y buscar mercados de exportación.

6. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- Falta de seguridad. Falta mejorar la carretera. Falta difundir la temporada de cosecha del durazno.
7. C. P. SAN JOSÉ.- Falta organizarse para vender directamente al mercado de Lima. También ser el precio del producto que se lleva y la seguridad de que llegue bien. Sólo nos han traído propuestas de exportar y sólo se quedaron en eso nada más hasta hoy en día.
8. CAQUI.- Charlas como comercializar sus productos para exportar.
9. C. P. BOZA.- Comercio: Queremos mejoramiento en los precios de los productos. Pedir también que bajen como los fertilizantes e insecticidas.
10. AA. HH SANTA ROSA pide asfaltado de su carretera para que haya un buen comercio. Santa Rosa es un Pueblo Joven en crecimiento necesita un apoyo de Gobierno Central.
11. A. HH. 3 ESTRELLAS.- a – los problemas del comercio, los ... de abarrotes para el consumo tanto verduras y otros los venden demasiado caro. b – No tenemos el apoyo del gobierno local. c – Tenemos la necesidad de tener un mercado. d- No existe seguridad en nuestra población para crearse una zona turística.
12. Nuestros productos agrícolas no tenemos precios buenos, en cambio los insumos son costosos.
13. TAMBILLO.- Los agricultores perdemos.
14. C. P. BOZA.- Debe haber un control del precio del producto, porque viene los mayoristas se ponen de acuerdo y nos pagan lo que quieren.
15. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA RURAL SANTA ROSA, PALPA.- Fortaleza: tenemos producción y producción ideal y agua para el riego. Debilidades: Necesitamos tecnificación en el campo. Un Plan de Cultivo eficiente. Aplicación de productos biológicos.
16. En nuestro pueblo SANTA ISABEL necesitamos un mercado para poder trabajar, no tenemos ninguna tienda, no hay ni bodega.
17. CAQUI.- Charla para la agricultura. Préstamo para la agricultura. Los fertilizantes químicos son muy caros. Algunos agricultores se confían en el sembrado y pierde en el precio. Papa - cítrico - palta.
18. CAQUI.- Un mercado grande para la venta de nuestro producto. Asesoramiento técnico de los fertilizantes químicos.
19. C. P. VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO.- Orientación para comprar los productos a precios razonables. Organizaciones sobre la difusión de los productos. Dar buen servicio al cliente. Organizarnos para ofrecer precios justos y razonables al cliente. Seguridad permanente. Recolectar la basura. Mantener limpia y ordenada el área de comercio, ya que es un área netamente comercial, restaurantes, fruterías. Promover el turismo, promociones turísticas, etc.
20. VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO, KM. 75 PANAMERICANA NORTE.- Sector comercial de gastronomía zona turística. Se necesita el apoyo de vigilancia ciudadana como también agua potable. Se necesita Hostales zonas de recreación.

7. VIVIENDA

1. C. P. VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO.- Créditos para vivienda. Mejoramiento de las construcciones. Asesorías sobre construcción de viviendas. Desagües. Agua. Mejora de alumbrado público. Asfaltado de vías y veredas. Canalización de desagües agrícolas. Seguridad Ciudadana.
2. HIERBA BUENA.- Problemas de vivienda por el terreno salitroso.
3. SANTA ISABEL, AUCALLAMA.- Necesito mi construcción de local y losa deportiva y desagüe. Nos falta electrificación para vivienda. Falta el plano de vivienda de nuestro pueblo Santa Isabel, Aucallama.
4. MIRAFLORES.- Levantamiento de planos y estudio saneamiento de documentos de posesión de vivienda. Viviendas de adobe con más de 70 años de antigüedad.
5. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA RURAL SANTA ROSA, PALPA.- Mi vivienda falta apoyo técnico y económico en zona rural. Falta ampliación de carretera, reconstrucción de puentes de acceso. Falta la creación de una escuela inicial. Falta el incentivo de turismo en la zona.
6. A. H. 3 ESTRELLAS.- Las viviendas del AA. HH. Son de material de adobe. En la mayoría son tierras eriazas. Falta capacitación a los pobladores la mayoría construyen sus casas por falta de recursos económicos.
7. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- Contar con planos para la construcción de viviendas.

8. CAQUI.- Préstamo para la vivienda. Pistas. Vereda. Bulevar. Título.
9. AA. HH SAN JUAN DE DIOS, AUCALLAMA.- Vivienda: Mi zona es arena. Las viviendas son construidas en una base de 2 y 3 hiladas de adobes. Nuestros ingresos son tan bajos que a pesar del gran peligro que corremos todos, no podemos hacer base de concreto y fierro para contar ninguna seguridad en caso de un sismo de regular magnitud. Inquietud: un préstamo para adquirir el material que requiere y la dirección técnica.
10. CAQUI.- Apoyo técnico de cómo construir una casa a bajo costo y ecológico.
11. CHACRA Y MAR.- Falta asesoría técnica. Zona rural. Adobe. La construcción mayor parte es sin base.
12. CENTRO POBLADO TAMBILLO.- Mi casa es de material noble, necesito terminar la segunda planta.
13. CC. PP. TAMBILLO.- Requerimiento de asesoría Técnica para la construcción de viviendas Rurales. Asesoramiento para delinear las calles en centros poblados rurales que colindan con terrenos de cultivos. Saneamiento físico – legal de las viviendas ubicadas en terrenos de propiedad del Estado. Saneamiento físico – legal de las viviendas ubicadas en terrenos de propiedad privada (caso como terrenos de cultivo y/o terrenos que han pertenecido a las antiguas haciendas o cooperativas).
14. C. P. SAN JOSÉ.- Hacer primeramente el agua y desagüe para luego asfaltar pistas y veredas y así terminar todo bien.
15. CAQUI.- Titulación de vivienda. Pistas y veredas.
16. Aucallama crece pero le falta más coordinación con el alcalde y pobladores de los pueblos.
17. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- En lo urbanístico de las viviendas y calles.
18. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA NUEVA ESPERANZA, CHACRA Y MAR.- Desagües. Existe mucha delincuencia como también drogadicción. No existe seguridad ciudadana.
19. AV. FLORAL.- Apoyo para construir las viviendas en técnicos y más capacitación en temas como los fenómenos que se presentan por la naturaleza.
20. CENTRO POBLADO BOZA.- Asesoramiento en construcción de viviendas = sus avenidas. Así también el desagüe y su poza de oxidación. Asfaltado.
21. Para las viviendas es necesario primero analizar el terreno para construir ya que algunos son salitrosos y luego poder construir con confianza.
22. C. P. BOZA.- Nuestro campo es salitroso por parte un apoyo técnico para construir. En nuestra vivienda no hay desagüe por lo que debemos de botar todo a la calle.
23. C. P. VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO.- Orientación sobre legalizaciones de los terrenos a construir. En cuanto a certificados de posesión, títulos de propiedad ante las autoridades correspondientes, así como ahora COFOPRI. Leyes, normas que te ampara para delimitar linderos y otros.
24. La casa donde vivo tiene mucha humedad y salitre, ¿Qué puedo hacer sobre esta situación? Ayúdeme con sus consejos. ¿Si salir del lugar está muy cerca al río es esto lo que ocasiona mi problema?
25. SAN VALENTÍN, CAQUI.- Pistas, veredas. Vivimos en una falda de un cerro. ¿En caso de sismo, qué técnica se debe tener?

8 ASPECTO AMBIENTAL ECOLÓGICO

8.1 RECURSOS FÍSICOS

1. AA. HH. 3 ESTRELLAS.- Se están contaminando por falta de letrinas los pobladores hacen sus necesidades en los alrededores de las manzanas o en las pampas. Los pobladores botan su basura al frente de sus viviendas. Nos falta el saneamiento físico legal de nuestro Asentamiento.
2. RÍO CHANCAY HUARAL.- Necesita enrocada en tiempo de venida de agua de la lluvia hace daño canales de riego. Es urgente hacerlo.
3. Aspecto Ambiental Ecológico: Enrocar el río Chancay Huaral. Reestructurar los Baños Boza.
4. CC. PP. TAMBILLO.- Los desagües de las granjas porcinas de nuestra localidad están contaminando el medio ambiente y los terrenos de cultivos, por lo que se requiere que cada una de ellas tengan su planta de tratamiento. Se debe reestructurar los Monumentos Históricos y crear circuitos turísticos para esparcimiento.

5. Recursos Físicos: La limpieza física de la Playa Chacra y Mar. Realizar un turismo al distrito de una playa ordenada y limpia.
6. CAQUI.- Charlas para evitar que tiren los pomos de remedios en las acequias. Nos contaminan el agua con las basuras. No tirar las frutas podridas en las acequias.
7. VIRGEN DE FÁTIMA.- Ver cómo hacer un tratamiento en las plantas de ... por existir muchos roedores.
8. La historia. Los baños o lagunas Boza necesitan apoyo para que como centro turístico tenga más publicidad y la gente conozca y vayan a conocer.
9. CAQUI, AA. HH. SAN VALENTÍN.- Falta de mejoramiento la casa grande. Mejoramiento de canalización de acequias de regadío. Mejoramiento del Río. Contaminación de desagüe a las acequias de regadío.
10. CAQUI.- No contaminar el agua con basura. Evitar tirar los pomos de venenos en las acequias. No tirar basuras en bolsas al agua.
11. AA. HH. SAN JUAN DE DIOS.- Aspecto Ambiental Ecológico: A poca distancia existen 5 granjas porcinas con 10,000 de población c/u, la Municipalidad tiene conocimiento: a pesar de los años de existencia, no hay ningún tipo de solución. Se demanda solución.
12. VIRGEN DE FÁTIMA: Se necesita hacer el desvío de una acequia de desagüe porque pasa por el centro de las viviendas.
13. Recursos Físicos: Necesitamos que en tiempos de lluvias el agua que trae el río no se desperdicie y los terrenos sean regados no esperen que esa agua se vaya al mar. El agricultor debe ponerse 'pilas' "aprovechar el agua".
14. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- todos los desagües de los centros poblados caen al canal de regadío de los campos de cultivo.
15. Contaminación Ambiental: Granjas Porcinas. Producto de pan llevar. Los plásticos. Agua con grasa. Petróleo al canal de riego.
16. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA RURAL SANTA ROSA, PALPA.- en Santa Rosa hay contaminación del agua por la mina.
17. C.P. VIRGEN DE FÁTIMA, PASAMAYO.- industrialización de la basura y su selección de ésta. Dar buen encauce a los ríos. Mejoramiento de las playas, limpieza, orden y servicios. Promover el recurso de las playas en los deportes que se pueden practicar.
18. Recurso Físico: la basura de las playas, por ejemplo: ¿Dónde se depositaría? Se debería separar para poder hacer abono orgánico, los plásticos, botellas de vidrio para el reciclaje en un lugar donde no contamine para seguridad de nuestros turistas y bañistas que nos visiten. Poner tachos de basura o contenedores de basura en las playas y mar.
19. La seguridad y límites sin fronteras entre las autoridades distrital, provincial y regional, y trabajar en coordinación entre el pueblo, empresa privada, la Comisaría y la Municipalidad.
20. C. P. BOZA.- Por mejoría del comercio y del deporte.
21. C.P. SAN JOSÉ.- En el ambiente hay mucha contaminación. Tanto al sembrío como a los pobladores cercanos las tierras dobles en todo sembrío.
22. CAQUI.- Contaminación Ambiental, cuando queman las llantas, los envases de los insecticidas de agricultura.
23. C. P. BOZA.- Las fábricas están botando su desagüe a los canales de regadío. Aguas sucias. En los canales de regadío so todos desagües botan basura a los canales.

8.2 MONUMENTOS HISTÓRICOS

1. C.P. SAN JOSÉ.- Los Monumentos Históricos están muy abandonados y deteriorados.
2. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CRUZ BLANCA, MATUCANA, PALPA.- monumento las Chicras. Caso Hacienda Palpa falta corredor turístico.
3. CAQUI.- Necesitamos un museo. Personas que venden sus artesanías históricas.
4. AA. HH. SAN JUAN DE DIOS.- Recursos Físicos y Monumentos Históricos: Aucallama cuenta con recursos históricos, sólo falta promocionarlos. Hay que estimularlos.
5. Monumentos históricos abandonados.
6. ASOCIACIÓN DE VIVIENDA RURAL SANTA ROSA, PALPA.- Reactivación y mejoramiento del centro Arqueológico.

ANEXO 2

I Festival del melocotón en Palpa – Aucallama²³

Lunes, marzo 21, 2011

El Centro Poblado de Palpa, será el anfitrión para recibir a los turistas que vienen a disfrutar de las diversas actividades del “**I FESTIVAL DEL MELOCOTON PALPA 2011**” a realizarse los días 25, 26 y 27 de Marzo.

Con estos eventos, la municipalidad distrital de Aucallama busca promover el desarrollo socio económico de los productores agrarios, mediante la asociatividad e industrialización del producto y dar a conocer al centro poblado de Palpa como el Primer productor de Melocotón de la variedad Huayco a nivel Regional.

Para el evento se han programado diversas actividades como la elección de la reyna del melocotón, charlas Técnicas, ciclismo de Montaña, turismo rural, canotaje, platos gastronomicos y presentación de artistas.



I Festival del melocotón en Palpa – Aucallama

VIERNES 25 DE MARZO DEL 2011

03.45 pm. Palabras de bienvenida al Primer Festival del Melocotón- Palpa 2011 a cargo del Alcalde del distrito Ing. César Balcázar Labrín

04.00 pm Apertura de la Primera Charla Técnica

Lugar: local de la Comisión de Regantes de Palpa

Tema: enfermedades radicales en frutales

Expositor: por Ing. Mabel Marcelo INIA – DONOSO

05:00 pm Fertilización del suelo químico y orgánico

Expositor: Ing. Rafael Calderón INIA – DONOSO

06:00 pm Procedimiento para la certificación de la fruta para la agro exportación

Expositor: Ing. Carlos Cornejo Campos - SENASA

07:00 p.m Manejo Fisiológico de frutas

Expositor: Ing. Gabriel Callo Salazar

08: 00 p.m Clausura de las Charla Técnicas a cargo del Ing. Víctor Asmat Huertas

09:15 p.m Elección de la Miss Reyna del melocotón 2011

²³ <http://hualnoticias.com.pe/2011/03/i-festival-del-melcoton-en-palpa-%E2%80%93aucallama/>

SÁBADO 26 DE MARZO DEL 2011

10:00 a.m Exhibición y venta de productos de artesanías, gastronomía, y derivados del melocotón.

11:00 a.m Exposición de un stand para los circuitos turísticos.

01: 00 pm Primer Campeonato de Minifutbol, 14 equipos representando a los diferentes sectores, barrios, agricultores y clubes deportivos

08:00 p.m Gran verbena espectacular con artistas invitados y quema de castillo

10:00 p.m Gran baile social con la voz sensual de Ruth Karina y su “grupo Pa Gozar”.

Lugar: loza deportiva de Palpa.

DOMINGO 27 DE MARZO DEL 2011

09:00 a.m. Exhibición y venta de productos de artesanías, gastronomía, stand acondicionado por la comisión organizadora.

11:00 a.m. Competencia de Ciclismo de aventura con la participación de equipos invitados y aficionados del lugar, disputándose grandes premios.

12:00 m Exhibición de canotaje

Lugar de partida: Fuente Saume hasta Rojo Palpa

01:00 p.m. Concurso Gastronómico

Lugar: Plazuela San Carlos – Palpa

Categorías: Entradas, plato de fondo y postres

02:30 p.m. Clausura del evento, entrega de premios a los ganadores participantes a este evento con la presencia y palabras de despedida a cargo del Sr. Alcalde Ing. César Balcázar Labrín

06:00 p.m. Gran Baile con artistas de la provincia, Raúl Real, Yovanita Mogollón, Freddy Fernández y muchos artistas más en el complejo deportivo de Palpa

Municipalidad de Aucallama en Huaral culmina primer día de actividades de la feria con la coronación de la Srta. Melocotón²⁴

mar 26th, 2011



En el marco de la festividad de la Feria del Melocotón, organizada por la Municipalidad distrital de Aucallama en la provincia de Huaral, se coronó ayer en un grandioso certamen realizado en las instalaciones de la institución educativa “José Olaya de Palpa”, a la representante de la belleza de este maravilloso festival.

Francheska de la Cruz Villega de 18 años de edad, representante del fundo Santa Hermelinda, fue elegida entre 5 participantes como la Srta. Melocotón, la coronación estuvo a cargo del burgomaestre aucallamino, Ing. César Balcázar Labrín, quien se mostró muy entusiasta con la participación de la población en este primer día de actividades.

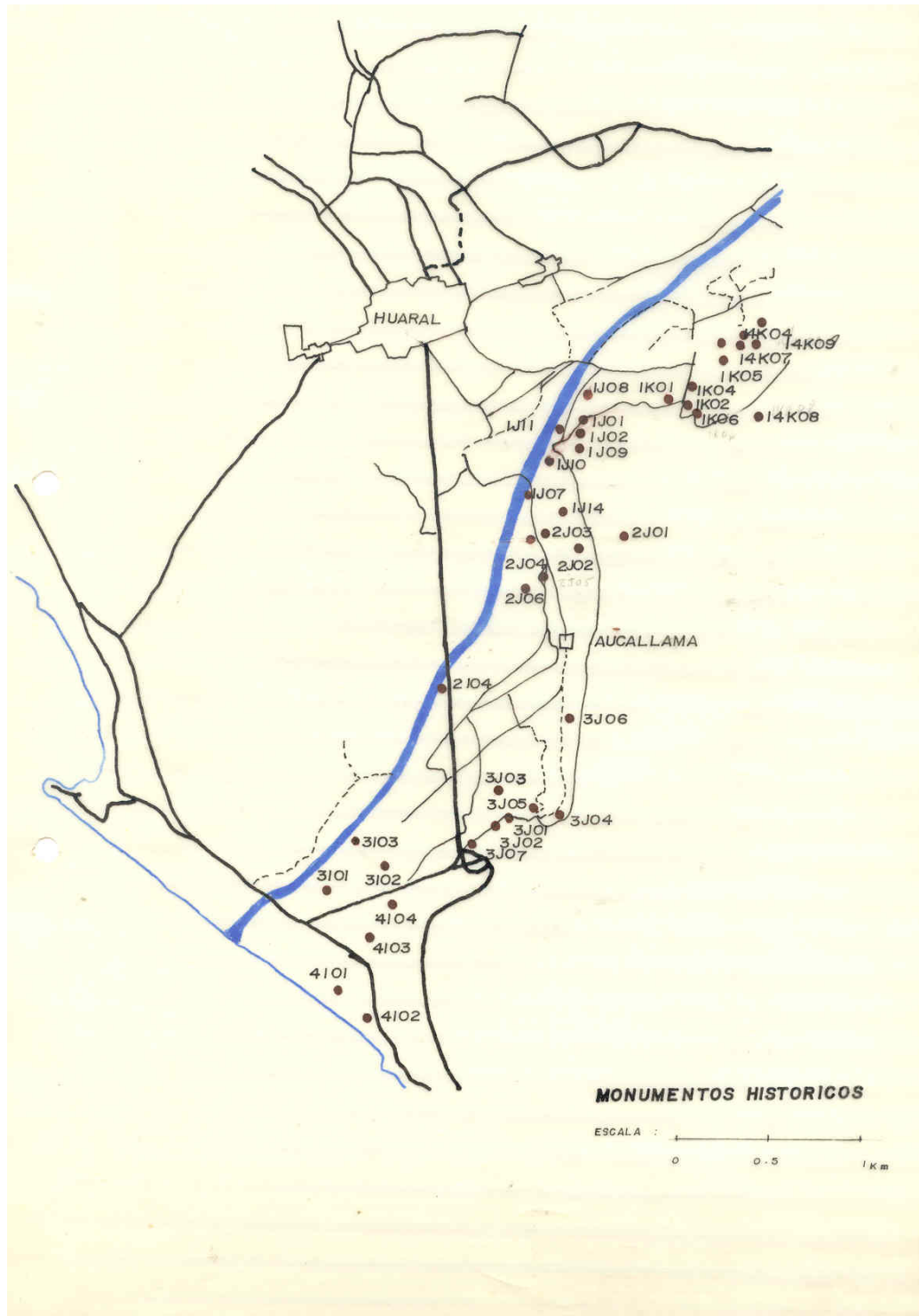
Cabe destacar que este evento se inició con una serie de charlas de capacitación dirigida a los agricultores de la zona, donde más de 200 personas se hicieron presente, reafirmando así el éxito de este magno evento. Entre los temas tratados está la de la exportación de este producto bandera, así como la cosecha, enfermedades, tratamiento, entre otros.

Por otro lado el alcalde de este distrito reitero la invitación a la población huaralina a ser partícipe de los dos días que resta de actividades, y disfrutar y degustar junto a su gente de la exposición de productos derivados de este fruto, así como platos gastronómicos, canotajes que se iniciara desde el lejano Centro Poblado de Santo Domingo para llegar al puente rojo en Palpa.

²⁴ <http://www.peruenlinea.pe/2011/03/26/municipalidad-de-aucallama-culmina-primer-dia-de-actividades-de-la-feria-con-la-coronacion-de-la-srta-melocoton/>

ANEXO 3

RELACIÓN DE CENTROS HISTÓRICOS MONUMENTALES PREHISPÁNICOS EN AUCALLAMA



ANEXO 4

CASA HACIENDA CAQUI²⁵

nota

Antes de la Segunda Guerra Mundial, los inmigrantes japoneses que llegaron al Perú se sentían mejor que en su casa. Muchos de ellos se habían convertido en prósperos agricultores, en dueños de haciendas. Este fue el caso del japonés Ikumatsu Okada que, por entonces, era dueño de la ubérrima hacienda de Caquí, en el Valle de Chancay. Y como todo le iba muy bien se hizo traer una compatriota para casarse, una hermosa hija del Sol Naciente, apellidada Kugamoto. Ella vino con su hermana, quien aprovechó la oportunidad para casarse con el administrador de la hacienda de su flamante cuñado, también japonés. Hasta ahí, como en los cuentos de hadas. Pero, vino la guerra y para la mayoría de los japoneses afincados en estas tierras, el paraíso peruano se tornó casi en infierno. Okada lanzó una moneda al aire y regresó a su tierra con su mujer. La cuñada recogió la moneda y dijo, de aquí no me mueve nadie.

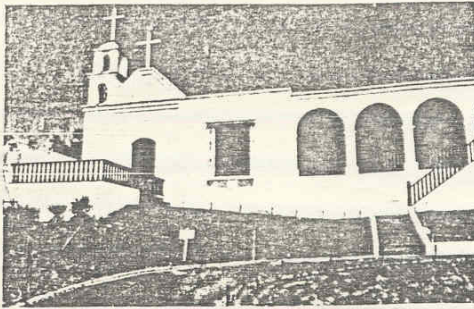
Casi medio siglo después, la señora de Okada recibe una carta de su hermana que vive en el Perú. Le contaba que un paisano, el antropólogo Tetsuya Inamura, ha estado en la que fue la casa hacienda y la ha seleccionado como modelo de construcción mestiza de Latinoamérica para reproducirla textualmente en el Japón.

Ahora, Tetsuya Okada una vez más está en Lima, porque su trabajo en el Japón ha concluido. La réplica de la casa hacienda de Caquí ya fue inaugurada, exactamente el 20 de abril, y regresa para continuar sus estudios sobre la migración japonesa en el Perú. La primera vez que vino Tetsuya a América fue cuando tenía 23 años. La razón de esta decisión: había sido alumno del descubridor de las ruinas de Kotosh, en Huánuco, el japonés Seichi Isumi.

La réplica de la hacienda Caquí ha sido construida en el Museo del Hombre "Little World", ubicado en la ciudad de Inumaya, Prefectura de Aichi. "Nos demoramos siete meses en construirla", dice el menudito antropólogo japonés. A su lado se encuentra el arquitecto peruano Alberto Vega, quien estuvo dirigiendo al medio centenar de artesanos japoneses que trabajaron en la construcción de la réplica. "La casa tiene una extensión de 2.500 metros cuadrados y el costo fue de dos millones de dólares", agrega el arquitecto Vega.

El Museo del Hombre "Little World" fue inaugurado hace cinco años y tiene una extensión de 150 hectáreas. El que ideó este gigantesco museo al aire libre fue el profesor de Tetsuya Inamura, el descu-

Hacienda Caquí: Una casa peruana en el Japón



● Réplica de la casa Hacienda de Caquí en el Japón.

brido de Kotosh. "La característica principal de este museo es que expone réplicas de edificaciones representativas de las diferentes partes del mundo. Hasta la fecha se han realizado réplicas de construcciones de 17 países del mundo", sostiene el antropólogo japonés.

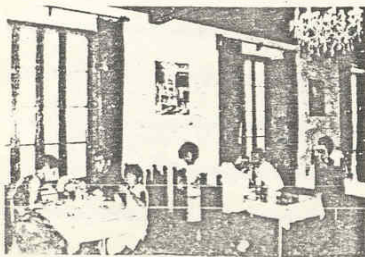
"La elección de la hacienda de Caquí para reproducirla en el Japón fue hecha con mucha rigurosidad", repite Tetsuya. Le pregunto si en la decisión tuvo que ver el hecho de que japoneses formen parte de dicha casa. Sonríe Tetsuya. El arquitecto Vega acude en su ayuda y dice "Tetsuya ya había estado en México, Guatemala y Bolivia, buscando la casa ideal, pero no la encontró en esos países". Tetsuya se repone y comenta que "La Sra. Rosa Amano, directora del Museo de la Fundación Amano, colaboró en este trabajo de selección. Con ella determinamos las características que debería tener la casa, que sea la síntesis del mestizaje en Latinoamérica: rasgos hispánicos e indígenas, fundamentalmente, sin dejar de lado las influencias de otras etnias que también llegaron a estas tierras".

Tetsuya Inamura es una apasionado estudioso de lo latinoamericano, especialmente de lo peruano.

Ha publicado dos libros en japonés "Civilizaciones Inca y Maya" y "Los enigmas de la Cultura Maya e Inca". Entre 1975 y 1980, realizó en el Perú un estudio antropológico de una comunidad de pastores de llamas en las alturas de Arequipa, en la provincia de La Unión. "Relaciones estructurales entre pastores y agricultores de un distrito alto andino en el sur del Perú". También ha escrito "Vestimenta y Población Indígena de México" y "Los Dioses de Nepal".

"Mis paisanos, dice el antropólogo Inamura, están impresionados con la casa. Diariamente la visitan un promedio de quinientas a mil personas. Les llama la atención los muebles, las lámparas, las pinturas en las paredes". Tetsuya Inamura, en estos momentos, está realizando investigaciones sobre la migración japonesa al Perú, especialmente la influencia que tuvieron en las haciendas en el Valle de Chancay.

La ubicación que tiene la réplica de la hacienda Caquí también le favorece. Está sobre una colina tupida de vegetación que domina un llano. El día que la inauguraron hubo música folklórica peruana ya que una parte de la familia Rodríguez fue invitada para esa ocasión. También estuvo el Embajador peruano, Luis Macchiavello, y funcionarios del gobierno japonés. "Fue un acto muy emotivo. Las banderas peruanas y japonesas flameaban juntas. Y como era de esperarse también estuvo la señora de Okada. Todo esto le impresionó mucho", recuerda el antropólogo Tetsuya Inamura. (Claudio Cano Paredes)



● Interiores de la casa en el Japón

12 DOMINICAL, Lima 28 de agosto de 1988

ANEXO 5

ACUICULTURA DE ESPECIES AMAZÓNICAS²⁶

Acuicultura de especies amazónicas

Capítulo 15:
CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA.
"...los Estados tienen el derecho soberano a explotar sus propios recursos biológicos en consonancia con sus políticas ambientales, así como la responsabilidad de conservar su biodiversidad..."

1. LOCALIZACIÓN

Zonas periurbanas de Pucallpa, Iquitos y Tarapoto.

2. POBLACIÓN BENEFICIADA

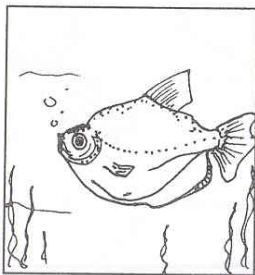
Los beneficiarios son los pobladores en general, tanto del medio rural como urbano, porque con el desarrollo de la acuicultura podrán disponer de proteínas de origen piscícola para su alimentación.

3. MARCO INSTITUCIONAL

Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana (IIAP) y sus Centros Regionales de Investigación (CRI) de Ucayali, San Martín y Loreto, adscritos al Programa de Ecosistemas Acuáticos (PEA).

4. JUSTIFICACIÓN

El régimen de expansión y retracción del ambiente acuático propio del llano amazónico determina la dispersión y concentración, respectivamente, de los recursos pesqueros en el medio natural, lo que repercute en el abastecimiento y los precios del mercado. Por ello, la población de las grandes ciudades de la Amazonía enfrenta situaciones de escasez y abundancia de pescado.



La población de la región amazónica tiene una fuerte tradición de consumo de pescado, estimada en 101 y 36 kg/per cápita/año en la ribera de los ríos y en las ciudades, respectivamente. Como con-

secuencia de ello, la escasez de pescado que se registra en la estación de aguas altas tiene un fuerte impacto social.

De otro lado, algunas especies amazónicas tales como el dorado (*Brachyplatystoma fasciatum*), el tigre zúngaro (*Pseudoplatystoma tigrinum*), la doncella (*Pseudoplatystoma fasciatum*) y la gamitana (*Colossoma macropomun*), han sido introducidas recientemente al mercado norteamericano, generando una expectativa de exportación.

Desde hace aproximadamente dos décadas, en la región amazónica del Perú se vienen desarrollando esfuerzos para impulsar el establecimiento de la acuicultura como actividad productiva. Estos esfuerzos se han centrado en el cultivo y producción de semilla (alevinos) de las principales especies con potencial, tales como la gamitana, el paco y el boquichico. Al respecto, destacan las experiencias recientes desarrolladas en Pucallpa donde se han sembrado alrededor de 150.000 alevinos en piscigranjas a lo largo de la carretera Federico Basadre, estimándose una producción de 100 toneladas de pescado de cultivo.

Los beneficios del desarrollo de la acuicultura son de diversa índole:

- Es fuente inmediata de proteína animal para los pobladores.
- Genera el incremento del nivel de ingresos de los acuicultores.
- Asegura el abastecimiento del recurso pescado a lo largo del año y la disminución de los precios durante el período de creciente.

²⁶ EXPERIENCIAS EXITOSAS PERUANAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE. HACIA LA AGENDA 21. Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú. 1998

- Propicia la disminución de la presión sobre los recursos pesqueros en el medio natural.
- Orienta a los pobladores hacia una actividad rentable y de bajo impacto ambiental, y disminuye la opción hacia aquellas que sí pueden deteriorarlo en mayor grado.

5. DESCRIPCIÓN - ALCANCES

- Producción de alevinos de peces amazónicos de valor comercial (hasta 300.000/año)
- Difusión de la tecnología de cultivo (cursos, talleres de capacitación, asistencia técnica para acuicultores).
- Producción de alimento balanceado para peces incorporando insumos locales.

6. OBJETIVOS

- Proporcionar fuentes de alimentación donde hay deficiencia de oferta de proteína animal.
- Proporcionar una fuente de ingresos económicos a través de la comercialización de excedentes de la producción.
- Disminuir la presión sobre los recursos pesqueros en el medio natural.

7. SOSTENIBILIDAD

El cultivo de las especies amazónicas mencionadas es sostenible en cuanto contribuye a disminuir la presión sobre las mismas en el medio natural y sobre los recursos pesqueros en general, incrementando la oferta del medio natural.

De otro lado, es sostenible en la medida que ofrece la posibilidad de efectuar acciones de repoblamiento de tales especies en ambientes sometidos a agotamiento o sobre-explotación.

También es sostenible socialmente porque ayuda a aumentar la disponibilidad de proteína para la po-

blación rural de la Amazonía, a la vez que diversifica sus actividades, mejorando el uso de la tierra y sus posibilidades económicas.

Diversos acuicultores están desarrollando la acuicultura y obteniendo ingresos con alevinos proporcionados por el IIAP en sus tres centros de reproducción (Quistococha, Aguashiyacu y Estación del CRI Ucayali).

8. EXPERIENCIAS ADQUIRIDAS

Después de haber consolidado los aspectos técnicos de reproducción y de producción de carne, se está incursionando en la fase de comercialización de estos productos hacia mercados más amplios (mercado nacional y de exportación).

9. FINANCIAMIENTO

En cuanto a la investigación piscícola, se cuenta con recursos de la institución, es decir fuentes del Tesoro Público. La actividad de la piscicultura es financiada por los propios acuicultores.

10. CONTACTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

- MIPE (Ministerio de Pesquería).
- FONDEPES (Fondo de Desarrollo Pesquero).
- Diversas universidades locales.
- Southern Illinois University.
- Oregon State University.
- Auburn University.
- Instituto Veterinario de Investigación en Trópico y Altura (IVITA) de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Entidades de cooperación: CÁRITAS, FONCODES, CARE, AID.