

2. CARACTERÍSTICAS REGIONALES:

2.1.Ubicación:

La región Tumbes se encuentra ubicada en la región norte del Perú constituyendo la frontera con el vecino país del Ecuador.

Los límites y puntos extremos geográficos son:

ORIENTACIÓN	NORTE	ESTE	SUR	OESTE
Latitud Sur	07°20'23''	09°25'09''	11°27'35''	08°40'19''
Latitud Oeste	74°32'05''	70°29'46''	72°34'55''	75°58'08''
Lugar	Desembocadura del canal internacional de Capones en el Océano Pacífico entre los hitos Capones y Payana, límites con Ecuador.	Confluencia en la quebrada Trapazola en el río Tumbes, hito Trapazola 269.20 m.s.n.m. límite con Ecuador.	Punto sobre la quebrada del Cedro (Los Lazos), límite con el departamento de Piura.	Desembocadura de la quebrada Fernández (Mancora) en el Océano Pacífico.

2.2.Relieve:

De la costa regional, presenta una topografía con cerros que a menudo forman sistemas de colinas, estos relieves alternan como “Pampas” producto de los rellenos aluviales.

2.3.Suelos y Áreas Geomorfológicas:

Predominan los suelos calcáneos y arcillosos susceptibles de erosión.

En las zonas bajas y planas, los suelos son profundos de materiales finos y drenaje lento, muchas veces con alto contenido de sales, y por el contenido de las terrazas y áreas de relieve ligeramente onduladas, los suelos son menor profundos, menor salinos pero también de drenaje lento.

La región Tumbes es área de pisos morfológicos donde los pisos latitudinales señalan diferencia de relieve, de clima, suelo, vegetación, etc.

2.4.Ecología:

Esta conformada por:

- Zonas de los Esteros: Localizada en el extremo Nor Occidental de la región de la zona comprendida desde el límite internacional con el Ecuador, hasta el extremo meridional del estero Corrales, ocupando una estrecha faja de terreno pantanoso.
- Monte desértico Subtropical: Zona que comprende desde Caleta la Cruz por el norte, hasta el límite con el departamento de Piura (Mancora) por el Sur.

- Monte desértico Tropical: Se localiza aproximadamente desde los 6° latitud sur, hasta casi la frontera con el Ecuador, entre Zorritos y Tumbes, la formación llega al mar, ésta zona ocupa principalmente terrenos planos y ondulados de la llanura costera y las estribaciones de la cadena de Cerros de Amotape con 19.4% de área regional.
- Bosque espinoso Tropical: Formación que ocupa la mayor parte de la región Tumbes (31.5%) comprendida desde el límite con el Ecuador hasta el límite con el departamento de Piura.
- Bosque muy seco Tropical: Se localiza en las laderas de fuerte pendiente de la cadena de Cerros de Amotape aproximadamente por encima de 400m hasta 800m.
- Bosque seco Tropical: Localizada en las partes más elevadas de la cadena de Cerros de Amotape y únicamente Nor Occidental comprende la margen derecha del río Tumbes hasta la frontera con el Ecuador.
- Bosque Húmedo Subtropical: Localizado en las cumbres del sector Nor Oriental de la cadena de Cerros de Amotape, sobre una topografía fuertemente accidentada, ocupando un área de 4.4% del área regional.
- Sistema Hidrológico.- El sistema hidrológico de la región meridional del departamento de Tumbes, que si bien nace de la zona ecuatorial de lluvias de la vertiente occidental de los Andes, recibe numerosos tributarios originados del oeste de los Cerros de Amotape donde la estación de lluvias está limitado al Verano Sur. Otros sistemas fluviales nacen de las lomadas o intermedia, desembocando directamente en el mar, pero algunos de ellos como es el caso de la Quebrada de Bocapán, Quebrada Seca y Quebrada Fernández conservan su caudal de agua, aunque a veces muy pequeño, durante todo el año.
Sus cursos de agua corren por lo general normalmente a la línea de la costa. El río Zarumilla origina la cuenca del río Zarumilla.
La Quebrada de Bocapán es seca durante casi todo el año, en forma temporal pequeños riachuelos a manera de afluentes aumentan el caudal de sus aguas, hasta su desembocadura al mar en una pequeña rada.

2.5. Climatología.- El clima de la región Tumbes se caracteriza por ser semi tropical, correspondiendo a una zona de transición entre el régimen tropical húmedo ecuatorial y el desértico de la costa peruana. La temperatura promedio en verano es de 30° a 36°C, en primavera 28° a 26°C, las lluvias son estacionales y están distribuidas irregularmente, en el sur las precipitaciones generalmente son escasas, aumentando hacia el interior. Zarumilla se encuentra dentro de su área de transición entre los climas tropicales húmedos del Ecuador y semi o sub tropicales costaneras, secos del litoral Pacífico del Perú, afectando notables variaciones de año en año, en su aspecto climático, según predomine uno u otro tipo de clima.

2.6.Aspectos Socioeconómicos.-

Características Poblacionales.

Según proyección del INEI el 30 de Junio del 2000, el departamento de Tumbes tiene una población de 193.840 habitantes, con promedio de la población urbana (85%) sobre la población rural (15%).

Entre los censos de 1972 al de 1981, el ritmo de crecimiento poblacional fue de 3.5%, entre los censos de 1961 al de 1972, el crecimiento promedio anual fue del 3.0% la población de la región entre 1981 y 1998 experimento una tasa de crecimiento promedio anual del 3.2% superior al crecimiento promedio nacional (2.0%) esta tendencia del ritmo de crecimiento poblacional se explica por un alto nivel migratorio, que es atenuado por su nivel de fecundidad, siendo un departamento receptor de pobladores.

2.6.1.La Población Económicamente Activa (PEA), al año 1993 es de 50.713 personas, aún se muestran predominantemente masculina, dado que el 78.4 son varones y el 21.60 son mujeres. Por grupos de edad, a nivel departamental, es menor la población de 15 a 29 años.

Población Estimada el 30 de Junio del 2000 y Tasa de Crecimiento Promedio Anual

Departamento Provincia Distrito	Población Estimada al 30 de Junio del 2000	Tasa de Crecimiento Promedio Anual 1999 - 2000
TUMBES	193.840	2.7
TUMBES	141.455	2.5
TUMBES	93.063	2.7
Corrales	21.185	2.2
La Cruz	8.981	3.6
Pampas de Hospital	6.192	1.3
San Jacinto	8.019	0.4
San Juan de la Virgen	4.015	0.7
CTLMTE VILLAR	15.648	2.0
Zorritos	13.059	2.5
Casitas	2.589	0.7
ZARUMILLA	36.737	4.2
Zarumilla	15.656	1.5
Aguas Verdes	14.070	7.8
Matapalo	917	2.3
Papayal	6.094	3.4

Fuente : INEI, Compendio Estadístico Departamental: 1988 - 1999

2.6.2. ASPECTOS ECONOMICOS:

El Producto Bruto Interno (PBI) regional del departamento de Tumbes, del año 1996, en precios corrientes equivale a S./ 613'976,955 nuevos soles, que representa el 0.004% del PBI Nacional, que para el mismo año fiscal fue de S./148,278'501,000 nuevos soles. Las actividades económicas que mas contribuyen al PBI regional son: otros servicios 33% comercio, restaurantes y hoteles 22.8% industria manufacturera 13.4% y pesca 9.1%.

2.6.2.1.SECTOR AGRICOLA.-

La agricultura es la actividad mas significativa en la región y donde se encuentra la mayor fuerza laboral, constituyendo la base del desarrollo, La actividad agrícola descansa principalmente en la siembra de arroz, plátano y soya.

La actividad pecuaria se desarrolla en forma extensiva, en crías de baja calidad genética, destacando la crianza de ganado caprino con 72.400 cabezas, vacunos con 19.800 cabezas, porcinos con 17.500cabezas y ovinos con 7.500 cabezas, registradas el año 2001.

Actualmente existe un predominio de la propiedad individual, estimándose en 6.921 unidades agropecuarias (Tumbes 4642, Zarumilla 1.442 y Contralmirante Villar 837). El 77% del total de las unidades entre 5 y 19.5Has, y el 1% extensiones superiores a 20Has.

Se tiene aproximadamente 512Km de canales, 436Km corresponden a Tumbes, 46Km a Zarumilla y 30Km a Contralmirante Villar, estas dos ultimas provincias cuentan con 611 pozos anillados que le permiten aprovechar el agua subterránea. El sistema de riego en la provincia de Zarumilla es por gravedad en épocas de avenidas del rio y con agua subterránea a través de 136 pozos anillados (30% operativos).

El sector de la margen derecha del rio Tumbes utiliza recursos hídrico mediante bombeo.

El sector margen izquierda utiliza recursos mediante sistemas de bombeo (Oidor, Casa Blanqueada, Higuera, Hualtaca y Rica Playa) y por gravedad mediante la irrigación de la margen izquierda que es atendida por el canal que se inicia en la Bocatoma La Peña en una longitud de 24.5km con una capacidad de diseño de 8m³ y que permite irrigar 6.00Has. El sector Casitas con una explotación de agua superficial en épocas de avenidas y por explotación subterráneos mediante pozos anillados (89).

La agroindustria no es muy desarrollada, se basa principalmente en la transformación primaria del pilado de arroz (18 Molinos) así mismo se elabora harina de plátano y en lo pecuario la industria artesanal de queso, mermelada, jaleas y el conocido Antecoco.

La clasificación de tierras por uso potencial o aptitud mayor es la siguiente:

	Has	%
Superficie Agrícola	19,391.95	100
*Bajo riesgo	17,293.71	89.2
*En secano	2,098.24	10.8
Superficie No Agrícola	12,165.94	100
*Pastos Naturales	5,803.85	47.7
*Montes y bosques	5,704.84	46.9
*Otra clase de tierras	657.25	5.4
TOTAL	31,557.89	

FUENTE: INEI, compendio Estadístico Departamental: 1998 – 1999

La producción agropecuaria del departamento de Tumbes se refleja en el siguiente cuadro:

PRODUCCION AGROPECUARIA DE TUMBES 1999	
Producto	TM
Arroz cáscara	86,042.3
Soya	1,635.7
Camote	931.4
Limón	1,355.1
Plátano	18,065.5
Yuca	652.0
Tomate	260.0
Carne de ave	477.2
Carne de vacuno	367.3
Leche	259.5

FUENTE: INEI, compendio Estadístico Departamental 1998 - 1999.

2.6.2.2. SECTOR PESQUERO:

El litoral del departamento de Tumbes, es considerado como una de los mas ricos por su gran cantidad y variedad de los recursos hidrobiológicos, riqueza que se debe a la amplitud del zócalo continental, a las corrientes marinas cambiantes y a las rápidas sucesiones del plancton que alimenta la cadena trófica. La actividad extractiva que se desarrolla en las seis principales Caletas del litoral, es principalmente artesanal realizada por un

total de 480 embarcaciones, con una capacidad de bodega total de 3 574.35m³, así como por 10 de menor escala con capacidad de bodega de 223.82m³ y 5 con mayor escala con una capacidad de 556.72m³. La PEA promedio es de 2,989 extractores, que incluye a 400 extractores de post larvas de langostinos.

Como infraestructura de desembarque cuenta con tres desembarcaderos artesanales ubicadas en Caleta Grau, Acapulco y Puerto Pizarro, equipados por productor de hielo, cámaras de conservación y almacenamiento, así mismo en caleta La Cruz existe un muelle de embarcaciones pesqueras de mayor escala.

La actividad del procesamiento pesquero solo esta referida al congelado, principalmente de langostino existiendo 6 plantas operativas, con una capacidad instalada de 135 Tm / día.

Falta de una adecuada infraestructura de extracción, desembarque, conservación y comercialización de productos hidrobiológicos. Se requiere de modernización técnica y administrativa de la pesca especialmente artesanal.

2.6.2.3.INDUSTRIA Y TURISMO:

la industria de Tumbes se encuentra poco desarrollada y su contribución al PBI es pequeño, contribuyendo el 8.10% del PBI interno del Departamento. El 95% se agrupa en micro y pequeñas empresas (PYMES) y el resto se puede considerar como el nivel mediano en lo cual se ubica la crianza de langostinos.

En Tumbes existen 536 empresa registradas como industria que ha generado 2,226 puestos de trabajo (periodo 93 – 99), con una inversión acumulada de 160.65 millones de soles, indicadores que reflejan el desarrollo industrial. En cuanto al valor bruto de producción tuvo una disminución significativa a partir de 1997 respecto al año anterior, con una contracción de –85%, un ligero aumento en el 1998 y disminuyendo en el 1999 a mas de 10 millones de soles, motivada en parte por el Fenómeno del Niño.

El sector turismo en Tumbes, tiene relación directa con todas las empresas privadas que brindan servicios turísticos y la ubicación de estas al año 2000 obedecen a una planta hotelera que agrupa a 47 establecimientos de hospedaje que dan ocupación a 192 personas, cuentan con 1695 causas, asimismo existen 192 restaurantes, 3 agencias de viaje y turismo y 7 guías oficiales de turismo.

Tumbes cuenta con un rico potencial turístico que se basa en sus extensas playas, esteros y manglares, áreas naturales protegidas, río permanente, lugares paisajísticos, flora y fauna, aguas termo medicinales, restos arqueológicos e históricos, etc lo que permite cada vez el incremento turístico en nuestro Departamento (17% al año).

2.6.2.4. MINERO – ENRGETICO:

la prestación de servicio publico de electricidad esta bajo la administración de la empresa ELECTRONOROESTE, según la concesión definitiva de distribución y comercialización de energía eléctrica, se cuenta con tres concesiones eléctricas: Tumbes, Contralmirante Villar y Zarumilla, interconectadas mediante la línea de subtransmisión eléctrica de 60KV y tres (03) subestaciones; y ambas a la vez integradas al Sistema Interconectado Nacional, hecho que permite asegurar la continuidad y calidad del servicio eléctrico.

La generación de energía eléctrica local se encuentra asegurada por la nueva central térmica de Tumbes de 18.68MW, ubicada colindante con la quebrada Charán, en Zorritos, se encuentra bajo la administración de la Unidad de producción de la Empresa Publica de Electricidad (ELECTROPERU S.A). Cuenta con la línea de transmisión de 220KV y subestación con capacidad de transformación de 50MVA.

El coeficiente de electrificación de Tumbes es de aproximadamente 91%, siendo actualmente su máxima demanda de Potencia 12MW.

En Tumbes se cuenta con recursos de hidrocarburos, ubicados en la provincia de Contralmirante Villar.

Tumbes cuenta con recursos mineros no metálicos como son bentonitas, sal, lignito, arcillas, agregadas para la construcción y roca de uso ornamental (lajas, cuarzos, yesos, etc.).

2.6.2.5. SALUD PUBLICA:

La región Tumbes cuenta con 71 establecimientos de salud equipados, de los cuales 12 son Centros de Salud, 28 Puestos de Salud y un Hospital I. Estos se encuentran distribuidos en cuatro redes de servicios de salud, brindando atención integral de salud.

Además cuenta con centros especializados en oftalmología, detección de cáncer y un laboratorio de referencia regional. También se cuenta con tres establecimientos de salud de las fuerzas armadas y policiales (marina, ejercito, policía).

El principal problema sanitario es la existencia de enfermedades transmisibles (malaria) por las condiciones ambientales, la producción de arroz, Asia como la carencia de saneamiento ambiental adecuado.

2.6.2.6. EDUCACIÓN PUBLICA Y CULTURA:

El proceso educativo tiene a cargo a aproximadamente 64,621 alumnos dirigidos y administrados por 4,480 docentes y 527 trabajadores administrativos, proceso que se desarrolla en 346 centros y programas educativos.

En el sector se ha diseñado programas, proyectos y planes pilotos en todos los niveles y modalidades, priorizando el nivel

primario, zonas rurales y áreas técnicas, que han significado la capacitación de docentes, coordinadores y animadores.

En cuanto a la infraestructura educativa, el INFES, CTAR, FONCODES y Municipios han construido, mejorado, ampliado y rehabilitado centros educativos, aulas, servicios higiénicos, etc y mobiliario educativo.

En lo cultural se ha empezado con mucha presencia en el área de la música y danza folklórica que refleja el sentimiento popular de la cultura andina en actuaciones publicas y privadas. Otra área cultural de trabajo, es el campo de la producción literaria y la composición poética y narrativa.

Con relación al patrimonio cultural arqueológico, Tumbes muestra un gran potencial que; para ponerla en valor, requiere de inversiones como “excavaciones en la Huaca Cabeza de Vaca” y las “Ruinas de Guineal” que deben convertirse en un futuro próximo, en gran atracción para el turismo cultural.

Debemos incluir aquí la presencia del Museo del Sitio “Gran Chilimasa” que se convierte en foco de visitantes y de sensibilización para “el pasado que tiene futuro”.

2.6.2.7. TRANSPORTES Y COMUNICACIONES:

A nivel de región, los centros poblados se encuentran en su mayoría por carreteras de diferentes niveles; la red vial departamental es de 828.60Km de los cuales 198.70Km (24%) corresponden a la red nacional, 312.70Km (38%) a la red departamental y 317Km (39%) a la red vecinal.

Según la superficie de rodadura, 232.30Km (28%) asfaltada, 28Km (4%) afirmada, 19.7Km sin afirmar (3%) y 548.6Km (65%) son trochas.

Para el transporte turístico y de pasajeros se encuentra con 22 empresas de transportes turísticos, 21 empresas de transporte de pasajeros, 9 empresas de transporte de carga y una de transporte transfronterizo.

En telecomunicaciones se cuenta con 12 antenas parabólicas, ubicadas en centros poblados fronterizos, tres canales de transmisión televisiva y 10 emisoras de frecuencia FM y 10 de frecuencia AM.

Falta una adecuada infraestructura vial de penetración, que permita integrar físicamente la región de Tumbes, teniendo en cuenta dos opciones : Productividad y Seguridad Nacional.

2.6.2.8. RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE:

El principal recurso natural de Tumbes lo constituye su especial configuración ecológica constituida por la presencia de tres ecorregiones: El Mar Tropical, El Bosque Seco Ecuatorial y El bosque Tropical del Pacífico.

Esta riqueza ha hecho que el estado peruano haya creado tres Áreas Naturales Protegidas: El parque Nacional Cerros de Amotape con 91,300Ha, el Santuario Nacional Los Manglares

de Tumbes con 2,972Ha y la Zona Reservada de Tumbes con 75, 102Ha.

Estas áreas naturales protegidas, constituyen la Reserva de Biosfera del Noreste Peruano, reconocida por la UNESCO, en 1977. Hay que agregar la presencia de un rio de aguas permanentes, poseedor de la mayor variedad de peces y camarones de rio de la Costa Peruana. Tumbes tiene fuentes de aguas termomedicinales y playas amplias de arena blanca y fina.

Toda esta riqueza natural quiere de un cuidado para evitar deterioro ambiental, y una adecuada promoción para generar movimientos ecoturísticos o de turismo altamente especializado.

2.6.2.9. ASPECTOS POLITICOS:

El departamento de Tumbes fue reconocido el 25 de noviembre del año 1942 mediante ley N° 9667 y elevado a la categoría de Región por la ley “ Marco de Descentralización” creada el 3 de Febrero de 1998 y puesta en vigencia el 1 de Julio de 1998.

Esta región limita por el norte y este con Ecuador, por el sur con Piura y por el oeste con el Océano Pacifico.

Actualmente la región Tumbes esta conformada por tres (03) provincias y doce (12) distritos.

Provincias:

Tumbes con su capital Tumbes.

Contralmirante Villar con su capital Zorritos y

Zarumilla con su capital Zarumilla.

<u>Provincia</u>		<u>Distrito</u>
Tumbes	:	-Tumbes - Corrales - La Cruz - Pampas de Hospital - San Juan de la Virgen - San Jacinto
Contralmirante Villar	:	- Zorritos - Casitas
Zarumilla:	:	- Aguas Verdes - Matapalo - Papayal - Zarumilla

3. ANALISIS ESTRATEGICO FODA:

3.1 FACTORES INTERNOS.-

FORTALEZAS:

- Rio con agua permanente (Tumbes).
- Recursos naturales de potencial a aprovechamiento: singular diversidad biológica, ecosistemas muy productivos y atractivos paisajes.
- Tierras aptas para cultivos temporales o permanentes .
- Ubicación geopolítica estratégica para el desarrollo comercial y productivo, con un paso de frontera reconocido.
- Vías de acceso a todos los centros poblados.
- Experiencia en intercambio cultural y comercial con el Ecuador, en especial con los niveles de micro y pequeña empresa (PYMES).
- Disponibilidad de energía eléctrica.
- Centros de Educación Superior Universitarios y no Universitarios.
- Capacidad técnica profesional mayormente subempleada.

DEBILIDADES:

- Inadecuado sistema integral del manejo para el desarrollo Agrario.
- Reducida capacidad para la producción interna.
- Idiosincrasia immobilizadora del poblador tumbesino.
- Vulnerabilidad de la infraestructura social y productiva.
- Insuficiente infraestructura y equipamiento inadecuado para la educación y la salud e inadecuada infraestructura de servicios básicos.
- Escasa infraestructura de facilitación turística.
- Limitada capacidad de respuesta a la competencia de productos agrarios del mercado ecuatoriano.
- Inexistencia de planes de Desarrollo, Urbanos, Catastros.

3.2 FACTORES EXTERNOS.-

OPORTUNIDADES:

- Perspectivas de un macro proyecto de irrigación (Puyango – Tumbes).
- Política gubernamental de apoyo al turismo.
- Interés de la Cooperación Internacional por contribuir al desarrollo y a la protección del medio ambiente.
- Apoyo Crediticio del Estado.
- Firma del acuerdo de Paz con Ecuador.
- Existencia de créditos bancarios y de recursos financieros para promover la pequeña y microempresa.
- Demanda diversificada del mercado ecuatoriano.

AMENAZAS:

- Competencia del Ecuador y otros países con mejores precios, mayores recursos e incentivos y/o tecnologías mas eficientes.
- Cambios de clima (lluvias intensas, sequías).
- Influencia negativa de los medios de comunicación social).
- Presencia o recrudescimiento de plagas y enfermedades.
- Falta de Continuidad de las Políticas Nacionales de Desarrollo a Largo Plazo.
- Persistencia del Contrabando en el comercio binacional.

- Altos Costos de Financiamiento.
- Recrudescimiento de la malaria.
- Presión o influencias de lacras sociales: narcotráfico, drogadicción, alcoholismo, SIDA.

4. PROBLEMÁTICA SECTORIAL:

4.1. SECTOR AGRICOLA.-

- Desarrollo de la agricultura con un nivel tecnológico de medio a bajo.
- Desorganización de los agentes productivos.
- Canales inadecuados de comercialización.
- Créditos insuficientes dirigidos a cultivos transitorios.
- Titulación de Predios agrícolas inconclusas.
- Alto grado de vulnerabilidad de la infraestructura productiva.
- Predominio del minifundio

4.2. SECTOR PESQUERIA.-

- Escasa infraestructura de manipuleo, desembarque y conservación de la pesca artesanal.
- Presencia de virus mancha blanca que afecta a la producción acuícola (langostíneras).
- Ausencia de especies hidrobiológicas tradicionales.
- Presencia de embarcaciones cargueras y arrastreras en zonas de pesca artesanal (5 millas).

4.3. SECTOR ENERGIAS Y MINAS.-

- Limitada participación de los organismos reguladores en la fiscalización micro energética (OSINERG – INDECOPI)
- Poca confiabilidad en el servicio.
- Precios de energía no competitivos.
- Poca utilización de la oferta energética.
- Niveles elevados de inseguridad en comercialización y transporte de hidrocarburos.

4.4. SECTOR SALUD.-

- Almacenamiento inadecuado de agua de consumo en hogares.
- Presencia de Violencia Familiar.
- Carencia de servicios especializados.
- Presencia aún de enfermedades transmisibles (malaria).
- Incrementos de embarazos en adolescentes.
- Falta de equipamiento en centros especializados (oftalmológico, detector de cáncer).
- Contaminación ambiental.
- Apoyo logístico limitado.

4.5. SECTOR EDUCACION.-

- Programa de Alimentación Escolar no tiene cobertura total.
- Nuevo enfoque pedagógico no cuenta con mobiliario escolar adecuado.
- Limitada capacidad económica en las APAFAS: restringen los servicios básicos del CC.EE.

- Infraestructura educativa afectada por el fenómeno del niño y por antigüedad.
- Falta de capacitación a docentes de nivel secundario en programas regionales.
- CEOS no cuentan con la implementación adecuada.

4.6. SECTOR INDUSTRIA Y TURISMO.-

- Limitaciones a líneas de financiamiento.
- Potencial turístico subutilizado.
- Deficiente oferta de servicios e infraestructura turística.
- Desorganización de la microempresa.
- Oferta de productos agroindustriales en desventaja por cercanía de un mercado subsidiado (Ecuador).

4.7. SECTOR TRANSPORTE, VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO.-

- Fragilidad de la red vial regional (Panamericana).
- Pool de maquinaria pesada obsoleto.
- Red vial en mal estado (lluvias).
- No se cuenta con terminal terrestre.
- No se cuenta con drenaje fluvial.
- Rehabilitación y Reconstrucción de la Red Vial, Afectada por el Fenomeno del Niño, inconclusa.

4.8. SECTOR SANEAMIENTO.-

- Inadecuada administración, operación y mantenimiento de los servicios de saneamientos básico.
- Sistema de agua potable y alcantarillado insuficiente y obsoletos.
- Baja o inexistencia de servicios de recolección de desechos y residuos sólidos.
- Bajos niveles de calidad y costura de los servicios de agua potable y alcantarillado.

5. PROBLEMATICA REGIONAL:

5.1. SERVICIOS.-

- Capacidad hotelera inadecuada e insuficiente.
- Parque automotor obsoleto e insuficiente.
- Precariedad y desarticulación de los servicios básicos.

5.2. GESTION TERRITORIAL.-

- Ubicación de AA.HH, en zonas vulnerables.
- Inexistencia de catastro urbano
- Desarrollo de actividades sin ordenamiento espacial.
- Indefinida demarcación territorial.
- Riesgo de inundaciones.

5.3. PROBLEMAS PRODUCTIVOS.-

- Inadecuado sistema de comercialización.
- Presencia de plagas y enfermedades.
- Uso limitado de areas aptas para la producción.
- Inadecuada explotación de los recursos naturales.

- Recurso Hídrico no aprovechable.
- Inadecuados sistemas de producción.
- Vulnerabilidad de la infraestructura productiva.

5.4. PROBLEMAS SOCIALES.-

- Falta de seguridad ciudadana.
- Falta de valores e identidad regional.
- Bajos ingresos Familiares.
- Recrudescimiento de epidemias.
- Desempleo.
- Alimentación Precaria.