

REGION SAN MARTIN



RETOS Y POSIBILIDADES

Cesar Villanueva Arévalo
Presidente Regional

Tarapoto, Enero del 2008.

NUESTRO GRAN RETO

**ELEVAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN
GENERANDO RIQUEZA MEDIANTE LA PROMOCION DE
INVERSIONES PUBLICAS Y PRIVADAS CON TOTAL
RESPECTO AL MEDIO AMBIENTE Y LA INCLUSION SOCIAL.**

I.- CONDICIONES ACTUALES

Espacios geográficos Marcadamente definidos

1. ALTO MAYO
2. BAJO MAYO
3. BAJO HUALLAGA
4. HUALLAGA CENTRAL
5. ZONA ALTO HUALLAGA



ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA Y ECONÓMICA

ZONIFICACIÓN REGIÓN SNA MARTIN				
Grandes Zonas	Zonas Ecológicas Económicas	Superficie		
		Nº	has	%
A.- Zonas Productivas.		506	770,244	15%
	A1. Zonas para producción Agropecuario	348	509,063	10%
	A.1.1 Zonas para cultivos en limpio con limitación por suelo	241	198,054	4%
	A.1.2 Zonas para cultivos permanentes con limitaciones por suelo	107	311,010	6%
	A2 - Zonas para producción forestal y otras asociaciones	145	227,714	4%
	A3 - Zonas para producción pesquera	13	33,467	1%
	A4 - Otras áreas productivas	0	0	0%
B.- Zonas de protección y conservación ecológica.		705	3,342,731	65%
C.- Zona de Tratamiento Especial		1	3,557	0%
D.- Zona Recuperación		1,177	1,055,579	20%
E.- Zona de vocación urbano y/o industrial		58	7,531	0%
TOTAL		2,447	5,179,642	100%

Fuente: SIG - ZEE (Zona Ecológica y Económica)

Elaboración: Oficina de Estadística e Informática

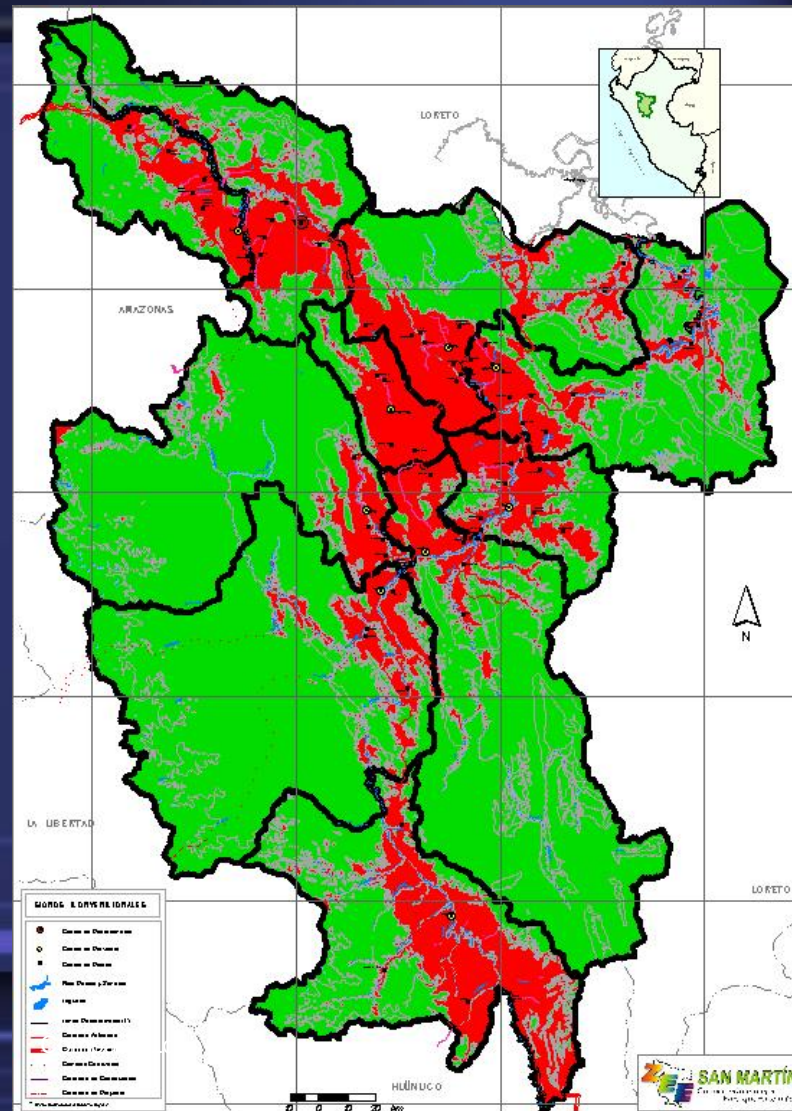
FACTORES CRÍTICOS

(a) Tala ilegal.

DEFORESTACION ANUAL
60,000 Has.

AREA DEFORESTADA 2005:
1,366, 880 Has. (26.5%)

AREA DEFORESTADA 2007:
1'486,886 has. (28.7%)



(b) Bajo índice de Desarrollo Humano

CALLAO: IDH, PUESTO N° 1

2000	2003	2005
0.71	0.72	0.747

LIMA: IDH, PUESTO N° 2

2000	2003	2005
0.703	0.712	0.716

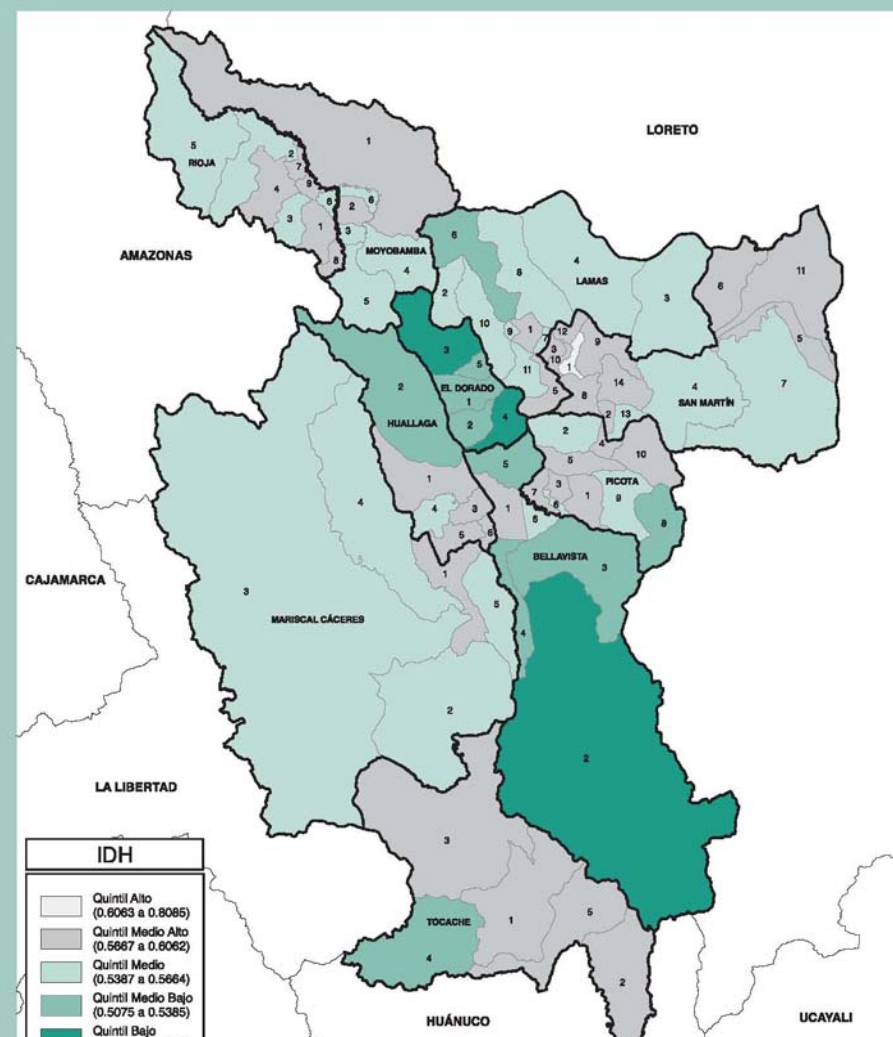
SAN MARTIN: IDH, PUESTO N° 14

2000	2003	2005
0.553	0.525	0.573

PERÚ: IDH 2005 → 0.598

ÍNDICE DISTRITAL DE DESARROLLO HUMANO 2005
Departamento de SAN MARTÍN

IDH	RANK	POB.	% POB.
0.5735	14	669973	2.56



(c) INSUFICIENTE INFRAESTRUCTURA EN SALUD, EDUCACIÓN, AGUA Y DESAGÜE Y ENERGIA ELÉCTRICA

- Escaso equipamiento de Hospitales y centros de salud.
- Escasa implementación de centros educativos
- La capacidad instalada de los servicios de agua, desague y luz, es insuficiente.

II.- NUESTROS RETOS INMEDIATOS



**Reto 1.- MEJORAR LAS CONDICIONES
DE VIDA**

PRIORIZANDO LA EDUCACIÓN

- Lanzamiento del Proyecto Educativo Regional (PER).
 - Ejecución del programa de alfabetización, llegando a 11,134 personas.
 - Fortalecimiento e implementación de los Institutos tecnológicos y colegios agropecuarios a nivel regional.
-
- Rehabilitación y construcción de 24 centros educativos con 100 aulas con mobiliarios y servicios/ nivel regional.
 - Financiamiento de S/. 1'400,000 por el Comando Sur / USA, para la construcción de locales educativos en las provincias de Picota y Huallaga.
 - Construcción de módulos de infraestructura educativa con bambú (2008).
 - Rehabilitación y construcción de 300 aulas con mobiliario y servicios a nivel regional.



PRIORIZANDO LA SALUD

CALIDAD Y COBERTURA DE SERVICIOS

- 96.2% de la población objetivo vacunada contra la fiebre amarilla (82,632 personas).
- Funcionamiento del laboratorio bromatológico, para la certificación de la calidad de productos alimenticios en el Alto Mayo.
- Ejecución de 424 módulos de vivienda con quincha mejorada, (2007 – 2008).



EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

- S/. 5'100,000 en la construcción, ampliación y equipamiento de los hospitales de Bellavista, Consuelo, Tocache y centros de salud en la región.
- Construcción del hospital perinatal de Moyobamba, S/. 5'000,000.(2008)
- Construcción del hospital rural San José de Sisa. S/. 2'500,000 (2008).
- Mejoramiento del hospital de Tocache.(2008)
- Ampliación del hospital de Tarapoto. S/. 6'000,000 (2008).
- Equipamiento de hospitales en las 10 provincias. S/. 23'000,000.(2008)



PRIORIZANDO LA SALUD

- **Mejoramiento y ampliación del hospital de Juanjui. (2008)**
- **Mejoramiento del hospital de Picota, (2008).**
- **Ampliación y rehabilitación del hospital rural de Chazuta, (2008).**
- **Ampliación y rehabilitación del hospital de Saposoa, (2008).**



PRIORIZANDO EL SANEAMIENTO BASICO

- **S/.22' 000,000 en la ejecución de 22 obras de alcantarillado y agua potable en toda la región.**
- **Agua y alcantarillado en Sauce, S/. 9'000,000 (2008).**
- **Mejoramiento y ampliación de agua y desagüe en Progreso - Tocache, S/. 7'900,000. (2008).**
- **Mejoramiento y ampliación de agua y desagüe de Tocache. S/. 8'000,000 (2008).**
- **Agua y desagüe de Bambamarca - Tocache, S/. 3'000,000 (2008).**
- **Agua potable y alcantarillado en Juanjui, S/. 8'000,000 (2008).**
- **Agua potable en Picota, S/. 2'500,000, (2008).**
- **Agua potable en Lamas, S/. 2'500,000 (2008).**
- **Agua y alcantarillado de Nueva Cajamarca, S/. 7'800,000 (2008).**
- **Agua potable de Rioja, S/. 6'000,000 (2008).**
- **Ampliación y mejoramiento del agua potable Moyobamba, S/. 4'000,000 (2008).**

IMPULSANDO LA SEGURIDAD CIUDADANA

- Integración de las rondas campesinas a nivel regional al sistema regional de seguridad ciudadana.
- Incorporación de las rondas campesinas al sistema integral de salud.
- Equipamiento básico a las rondas campesinas de la región.

CONVENIO MININTER – GORESAM PARA :

- Adquisición de 6 vehículos.
- Construcción e implementación de la comisaria Uchuclla – Moyobamba, S/. 476'000 (2008)
- Construcción e implementación de la comisaria de Jepelacio, S/. 508,000 (2008)
- Construcción e implementación de la comisaria de Naranjos, S/. 387,000 (2008).
- Construcción de jefatura provincial y comisaria de Rioja, S/. 482,000 (2008).



Reto 2.- ELEVAR LOS NIVELES DE COMPETITIVIDAD

AMPLIANDO LA CAPACIDAD ENERGETICA

EJE HUALLAGA CENTRAL

- *Sistema Eléctrico Nacional.*
 - Tocache – Bellavista. en ejecución para su culminación noviembre del 2008.
- *Sistema Eléctrico Regional.*
 - Peruate – Nva Florida –Shamboycu, (en ejecución).
 - Saposoa – Nva Vida, (en ejecución).
 - Buenos Aires – Pajjilsapa, (ejecutado).
 - 6 localidades del Bajo Biavo, (en ejecución).
 - Valle del Ponacillo, (en ejecución).

EJE ALTO HUALLAGA

- *Sistema Eléctrico Interconectado Nacional – SEIN*
 - Tocache – Bellavista, en ejecución para su culminación noviembre del 2008.
- *Sistema Eléctrico Regional.*
 - Sistema eléctrico: Juanjui – Pachiza – Campanilla Sector I, (en ejecución).
 - Tocache segunda etapa – Ramal – Uchiza, (2008).



AMPLIANDO LA CAPACIDAD ENERGETICA

EJE ALTO MAYO

- *Sistema Eléctrico Regional.*
 - Yuracyacu – Buenos Aires, (ejecutado)
 - Naranjos – Aguas Verdes, (ejecutado)
 - Habana – Santa Rosa de Ormina, (en ejecución).
 - San Marcos – Alto Perú, (2008).
 - Soritor – Villa Hermosa, (2008).
 - Soritor – San Miguel – Lucero, (2008).
 - Habana – San José, (2008).
 - Estudio de la Hidroeléctrica – Serranoyacu, (2008).
 - Construcción hidroeléctrica Naranjos, (2008).

EJE BAJO HUALLAGA

- *Sistema Eléctrico Inter Regional.*
 - Red Tarapoto – Yurimaguas (2008), convenio Región Loreto – Electrooriente – GORESAM.
- *Sistema Eléctrico Regional.*
 - Chazuta – Tipishca, (en ejecución).
 - Pongo – Barranquita - Pelejo – Santiago de Borja (FONER – GORESAM),



MEDIANO Y LARGO PLAZO

Centrales Hidráulicas	Ubicación		Potencia Proyectada (MW)	Inversión \$ U.S.
	Provincia	Distrito		
CC.HH. Shamboyacu	Picota	Shamboyacu	12.0	14'500,000.00
CC.HH. Lahuarpia (río Mayo)	Moyobamba	Jepelacio	90.0	No estimado
CC.HH. Shanao (río Mayo)	Lamas	Pinto Recodo	110.0	No estimado
Río Huallaga	Varias	Varios	4,000.0	No estimado

CORTO PLAZO

Centrales Hidráulicas	Ubicación		Potencia Proyectada (MW)	Inversión \$ U.S.
	Provincia	Distrito		
CC.HH. Gera II	Moyobamba	Jepelacio	2.0	4'000,000.00
CC.HH. Naranjos	Rioja	Pardo Miguel	6.5	9'000,000.00
CC.HH. Las Orquídeas	Rioja	Pardo Miguel	16.2	36'000,000.00
TOTAL			24.7	49'000,000.00

AMPLIANDO LA RED VIAL

EJE ALTO MAYO

- **Carretera Interregional**
 - Inicio del asfaltado Calzada – Soritor – Ohmia – Rodríguez de Mendoza – Chachapoyas.
 - Pasarraya – Rodríguez de Mendoza.
- **Carreteras Regionales.**
 - San Marcos – Selva Alegre, (en ejecución).
 - Soritor – Villa Hermosa, (en ejecución).
 - Jepelacio – Carrisales – San Martín de Alau, S/. (2008)
 - San Juan de Pacaisapa – Roque – Monte Olivo, (2008)
 - Bajo Naranjillo – Puerto Santa Rosa, (2008).
- **Puentes:**
 - Sobre el río Tumbaro, (2008).
 - Puente Jerillo – Lamas,, (2008).
 - Puente Motilones – Moyobamba,, (2008).



AMPLIANDO LA RED VIAL

EJE BAJO HUALLAGA

- **Carreteras Regionales.**
 - Mantenimiento tramo Pongo – Barranquita, (ejecutado)
 - Nvo San Juan – Chambira,(en ejecución).
 - Chambira – Pongo Isla, (en ejecución).
 - Inicio asfaltado puente Colombia – Shapaja – Chazuta,.
- **Puentes:**
 - Pelejo – Papaplaya (inaugurado).
 - Estudios puente sobre el Huallaga (Pongo Isla).



EJE BAJO MAYO, LAMAS, EL DORADO.

- **Carreteras Regionales.**
 - Culminación asfaltado - Cacatachi – Lamas (ejecutado) - 2007
 - Shanao – Lamas, 0 (2008).
 - Inicio de asfaltado de la Marginal – Cuñumbuque – Zapatero – San José de Sisa,. (2008).



AMPLIANDO LA RED VIAL

EJE ALTO HUALLAGA

- **Carreteras Regionales.**
 - Sarita Colonia – Atusparia. (GORESAM – PRODATU)
 - Tocache – Shunte – Pataz (2008)
 - Uchiza – Huacrachuco (2008)
- Carretera Nacional FBT.
 - Tarapoto – Tocache (en ejecución).
- **Puentes:**
 - Espino
 - Belén (GORESAM – PRODATU).
 - La Florida
 - Crisnejas (2008)



EJE HUALLAGA CENTRAL

- **Carreteras Regionales.**
 - Rehabilitación de 21 Km del tramo Sacanche – Saposoa, S/. 2'900,000 (convenio con PROVIAS DESCENTRALIZADO.)
 - Saposoa – Dorado, S/. 1'400,000 (en ejecución).
 - Inicio del asfaltado Sacanche – Saposoa (2008).
- **Puentes:**
 - Nuevo Mundo, (inaugurado).
 - Bellavista, (inicio 2008).



Mejorando la ganadería.

- *Plan de Desarrollo Ganadero de la Región, con financiamiento de S/ 9'000,000 a partir del 2008.*
- *Granja de Calzada implementada para la transferencia de embriones in Vitro.*
- *Alianza estratégica entre los productores ganaderos – Goresam e inversionistas privados, para implementar la ganadería en toda la región (2008).*



Agilizando el Aparato Estatal

- **Proceso de transferencia de funciones, competencias y recursos.**
- **Proceso de reestructuración y agilización burocrática.**

Fondo de inversión Regional
Fideicomiso en COFIDE

CAF
BID
BN
COFIDE

46' (2006)
47' (2007)
68' (2007)
48' (2008)
49' (2009)
49' (2010)
307' MILLONES

8%

Pre-inversión

24'

80%

Proyectos de inversión:

- Salud,
- Educación,
- Infraestructura,
- Electrificación rural

246'

12%

Fondo de garantía
Apalancamiento financiero:
(Biocombustible, reforestación, bionegocios)

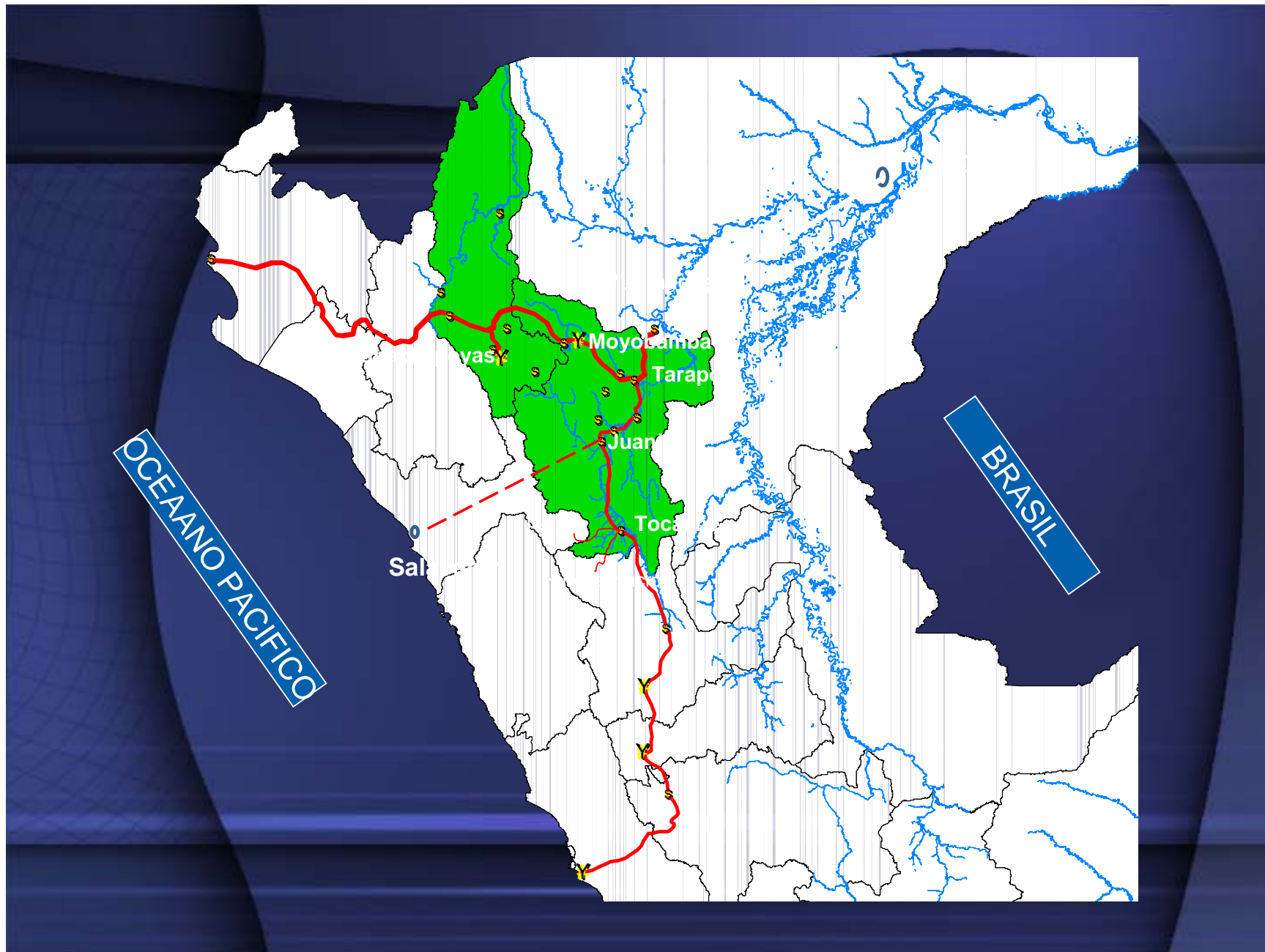
37'

**Reto 3.- FORTALECER NUESTRA POSICIÓN
DE INTERCAMBIO: CONFORMANDO
ESPACIOS INTERREGIONALES.**

PROMOVIENDO LA INTEGRACIÓN REGIONAL

- Inicio de la Región Piloto con Región Amazonas.
- Integración vial y energética con Alto Amazonas.
- Integración vial con la Región de la Libertad, Huánuco y Ancash.





III.- OPORTUNIDADES DE INVERSION

“Nuestros problemas se convierten en las mejores oportunidades de inversión”

BIONEGOCIOS BIODISEL Y ETANOL

BIODISEL: jatropha(piñon blanco)

- Posibilidad para instalar plantaciones de cultivos de jatropha(piñon blanco). En zonas degradadas, en purmas, en zonas secas. 1'500,000 has.
- Se esta efectuando acciones de soporte con INIA y Cooperación Alemana (GTZ y DED) en alianza con productores y la empresa privada local.
- Semilleros de piñon instaladas en las Agencias Agrarias.
- Impulso para la Siembra de 100,000 has., de jatropha(Piñon) en Convenio (COFIDE – BIOCER - GORESAM).



ETANOL: Caña de azúcar

- Caña de azúcar para etanol, en reconversión productiva por mayor rentabilidad.
- Semilleros de caña de azúcar, para etanol instaladas en el INIA y productores privados.
- Planta de producción de etanol instaladas en Churuzapa (Lamas)



ACUICULTURA



PAICHE:
MUY COTIZADA EN EL MERCADO
NACIONAL E INTERNACIONAL ALTA
RENTABILIDAD

TILAPIA:
DE ALTA CALIDAD GENETICA, CON
CARACTERISTICAS REQUERIDAS
POR EL MERCADO NACIONAL E
INTERNACIONAL



TILAPIA

Acuicultura.

- 1,400 Has de espejo de agua naturales donde se puede realizar el cultivo de Paiche y otras especies en Jaulas Flotantes y trabajar en su repoblamiento y manejo natural.
- Sistemas de Riego instalados en 47,000.00 has. Con agua permanente y terrazas excelentes para construir estanques para Paiche, Gamitana, Tilapia y Camarones.
- Tenemos centros de producción de alevines de tilapia de alta calidad genética con una capacidad para ofertar 07 millones de alevines de tilapia al año y 02 millones de alevines de Gamitana y Paco por año.
- Tenemos 200 Paiches reproductores adultos y 400 juveniles que permitirán ofertar a fines del año 2,009 inicialmente 80 mil alevines de Paiche por año.
- Contamos con Protocolos de producción acuícola establecidos y validados con alta rentabilidad.
- San Martín Produce productos y subproductos agrícolas que se utilizan como alimento en acuicultura (Maíz, Soya, Sorgo, polvillo de arroz, yuca, sachainchi, etc.), además, el Perú es el mayor productor y exportador mundial de harina de pescado, fuente principal de proteínas en alimento para acuicultura.



REFORESTACIÓN COMERCIAL

• APOYO A LA AGROFORESTERIA Y REFORESTACIÓN COMERCIAL EN ÁREAS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA U OTRAS DE LIBRE DISPONIBILIDAD, PRINCIPALMENTE CON ESPECIES EXOTICAS DE CORTO PERIODO COMO: EL TECA Y EL CEDRO ROSADO.

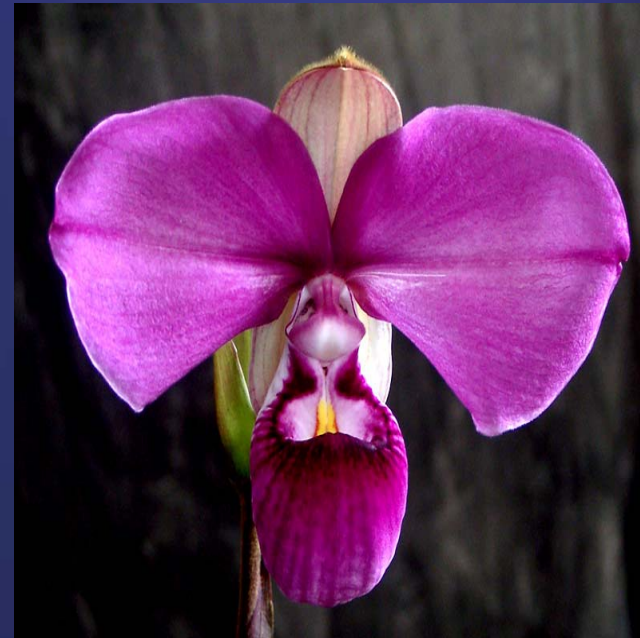
• IMPULSO A LA INSTALACIÓN DE VIVEROS, LA REFORESTACIÓN Y LA AGROREFORESTACIÓN TECNIFICADO EN CONVENIO CON FONDEBOSQUE.



FLORICULTURA

2,800 variedades de orquídeas, en la región.(Catleyas, Phragmipedium, etc) de gran demanda internacional.

Heliconias y Bromelias para el mercado Nacional e Internacional.



AGROINDUSTRIA

- **Pulpa de frutas tropicales:** Papaya, Mango, Piña, etc.
- **Palmito:** hasta 20,000 has de potencial acorde con la ZEE.
- **Aceite de palma:** Hasta 60,000 has de potencial en zona del Pongo de Caynarachi.
- **Sacha Inchi:** hasta 200,000 has.
- **Chocolatería:** 17,000 has de cacao para industrialización.
- **Café Tostado y Soluble** para el mercado local y nacional
- **Molinería de arroz,** con tecnología de punta.

LINEAS PRODUCTIVAS RELEVANTES



CACAO: porcentaje de fermentación superior al 80% y con una humedad de 7.5%. Responde a las expectativas del mercado

PIJUAYO PARA PALMITO: mejoramiento de protocolos tecnológicos y asociatividad de productores vinculados a esta línea productiva.

PALMA ACEITERA: promoción en convenio con ONUDI a fin de mejorar y optimizar programa en el Pongo de Caynarachi.

CAFÉ ORGANICO: gran demanda internacional

POSIBILIDADES TURISTICAS

Circuito turístico:

Alto mayo-Lamas-Bajo Huallaga-Sauce

Corredor turístico birregional

*Kuelap – Gran Saposoa - Pajatén
(Plan Copesco).*

*Kuelap – Alto Mayo – Lamas – Bajo
Huallaga.*



Consideración final:

La Región San Martín, por su ubicación geopolítica que lo vincula a los mercados mundiales a través del Pacífico y del Atlántico, así como por las características de su propia estructura productiva; sustenta posibilidades inmediatas para generar una oferta exportable significativa, constituyendo así una opción ventajosa para la inversión privada y la actividad emprendedora del país.

MUCHAS GRACIAS

