



PROYECTO BOSQUE Y VIDA

Visión Integral para el Desarrollo en la Amazonía



**Proyecto Plan de Ordenamiento Territorial de la provincia de Tahuamanu
del departamento de Madre de Dios
(Acuerdo KD 16 – Convenio IIAP-WWF)**

PROPUESTA DE ZONIFICACIÓN ECOLÓGICO-ECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE TAHUAMANU DE LA REGIÓN MADRE DE DIOS

SOCIECONOMÍA

Resultado 1.3 - Producto 8



IQUITOS, SETIEMBRE 2006

EQUIPO DE EJECUCIÓN DEL PRODUCTO:

Luis Limachi Huallpa

EQUIPO DE DIRECCIÓN DEL RESULTADO:

IIAP:

Fernando Rodríguez Achung,
Director Programa de Ordenamiento Ambiental

WWF:

Kelly Soudre Zambrano, Directora Regional, Sede Madre de Dios
Ceclia Arellano Carreiro, Consultora Proyecto Bosque y Vida

El presente documento ha sido realizado con el financiamiento del Proyecto Bosque y Vida, en el que participan WWF, Conservación Internacional, SNV, CARE, The Nature Conservancy y TROPENBOS INTERNATIONAL y Coordinado por WWF.

© 2006

Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana – IIAP

Av. Abelardo Quiñones km. 2.5, Iquitos – Perú

Correo electrónico: preside@iiap.org.pe

Teléfonos: +51-(0)65-263451 Fax: +51-(0)65-265527

<http://www.iiap.org.pe/>

Los textos pueden ser utilizados total o parcialmente citando la fuente.

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	4
RESUMEN	5
I. OBJETIVOS	6
II. MATERIALES Y MÉTODOS	6
2.1. Materiales.....	6
2.2. Métodos.....	7
III. CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE TAHUAMANU	10
3.1. Tahuamanu en el contexto histórico-regional.....	10
3.2. Demarcación territorial.....	12
3.3. Población.....	13
3.4. Actividades económicas.....	15
3.5. Derechos de uso y ocupación.....	19
3.5.1. Parque nacional alto purus.....	19
3.5.2. Reserva del estado para pueblos indígenas no contactados.....	19
3.5.3. Otras tierras de comunidades indígenas en proceso de titulación.....	19
3.5.4. Concesiones forestales.....	19
3.5.5. Concesiones para manejo de castaña.....	19
3.5.6. Concesiones petroleras.....	20
3.5.7. Concesiones para conservación.....	20
3.5.8. Tierras agropecuarias tituladas y en proceso de titulación.....	20
3.5.9. Otras solicitudes de derechos de uso.....	20
3.6. Organización actual del territorio.....	22
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	23

PRESENTACIÓN

El presente documento, es una primera aproximación de la caracterización socioeconómica de la Provincia Tahuamanu y forma parte del conjunto de estudios temáticos elaborados en el marco del proceso de Ordenamiento Territorial de la Provincia.

El documento, como avance preliminar, aborda 5 aspectos: el contexto histórico de la construcción social de la Región; el aspecto político-administrativo; la demografía; la economía provincial; los derechos de usos existentes sobre la tierra y otros recursos; y, finalmente, en la última sección se hace una síntesis de la organización territorial. Otros documentos, similares al presente, abordan los aspectos de uso actual de la tierra y las potencialidades y limitaciones socioeconómicas de los diferentes espacios territoriales para las distintas alternativas de uso.

Este documento está elaborado en base a información secundaria de diversa fuentes así como de una evaluación de campo mediante aplicación de entrevistas y una breve encuesta en el mes de agosto del 2006. Además, se complementó información generada por otras entidades como el Ministerio de Energía y Minas, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones; la Dirección de Áreas Naturales Protegidas de INRENA, el Proyecto Especial Madre de Dios, y otras instituciones que, de manera abierta han contribuido con información cartográfica.

RESUMEN

En términos de construcción social del espacio, Tahuamanu no escapa del patrón seguido por otras zonas de la Amazonía peruana el cual ha estado íntimamente ligado a los *Booms* de recursos naturales como el caucho, la chiringa, la castaña y la madera complementados con las acciones del Estado para conservar la integridad y desarrollo fronterizo del país.

La explotación del jebe (1895 - 1940) marca el inicio del proceso de ocupación masiva y permanente de Tahuamanu por parte de inmigrantes foráneos, lo que posteriormente conllevaría a la reducción, desplazamiento y extinción de los pueblos indígenas que originariamente habrían poblado la provincia. Posteriormente, en 1961, se inicia la construcción de la carretera Cusco - Puerto Maldonado que produjo notables cambios en la ocupación del territorio. El declive de la explotación cauchera produjo, así mismo, una fuerte corriente migratoria hacia Puerto Maldonado, Cusco y otras ciudades externas al área. De otro lado, se sucedió una creciente dispersión poblacional hacia las áreas que presentaban mayores posibilidades de supervivencia, dando inicio a los caseríos rurales que hasta ahora existen.

En la década 1980-1990, el Estado da inicio a la ejecución de colonizaciones dirigidas. Para ello crea el Proyecto Especial Madre de Dios. Como parte de este Proyecto de colonización, se promovió la migración de campesinos de diversos departamentos, otorgando tierras, préstamos y asistencia técnica. Complementariamente, el Proyecto Especial, inició la construcción de la carretera principal entre Iñapari e Iberia. La falta de apoyo posterior y la no creación de condiciones para una buena colonización determinaron el fracaso del Proyecto.

Actualmente, la provincia de Tahuamanu, cuenta con aproximadamente con 7.5 mil habitantes de los cuales el 54% son hombres y el 46% mujeres (INEI 2005), sin considerar a la población flotante que ha inmigrado a la zona como trabajadores de la carretera interoceánica o como familiares de los mismos. Esta población está concentrada principalmente en los centros poblados (o caseríos) localizados en el trayecto de la carretera transoceánica, y más específicamente en los poblados de Iberia, Iñapari y Alerta.

La base económica de la población está centrada en cinco actividades: la extracción de la madera; la extracción de la castaña, la ganadería, agricultura de subsistencia y el comercio.

En términos de organización del espacio, la provincia de Tahuamanu presenta cuatro zonas o frentes claramente diferenciadas: el **frente de conservación**, localizado hacia el sector noreste de la provincia, con baja densidad poblacional y constituida por el Parque Nacional Alto Purús y el la Reserva del Estado para los Pueblos Indígenas no Contactados; el **frente extractivo de la madera**, conformada por el área de las concesiones forestales; el **frente extractivo de la castaña**, localizada en la parte sur de la provincia donde están concentradas el área de las concesiones para extracción de castaña; y el **frente agropecuario**, que abarca las áreas adyacentes la carretera interoceánica y sus vías secundarias

I. OBJETIVOS

Son objetivos del presente documento:

- Ofrecer una descripción del contexto socioeconómico de la Provincia.
- Identificar los principales procesos socioeconómicos en curso y sus tendencias futuras

II. MATERIALES Y MÉTODOS

2.1. Materiales

El presente está basado en la información estadística y bibliográfica de diversa fuente, complementada con información primaria recogida mediante fichas de entrevista durante el trabajo de campo efectuadas durante 5 días en agosto del año 2006 por los principales centros poblados de la Provincia, llevado a cabo en el mes de septiembre del 2004..

Los principales materiales cartográficos para la elaboración del Mapa Socioeconómico y elaboración del presente documento se listan en la tabla 1:

Tabla N° 01
Materiales cartográficos usados en el mapa socioeconómico

MATERIALES	ENTIDAD GENERADORA	FECHA
Mosaico de imágenes satélite Land Sat TM 1998-2001 fisionada con resolución de 10 m por píxel	IIAP	Julio del 2006
Imágenes Spot 2003, zonas Tahuamanu	IIAP	Febrero 2003
Cobertura de Áreas Naturales Protegidas	INRENA	2006
Cobertura de límites distritales y provinciales	IAP (ZEE Madre de Dios)	Abril 2000
Cobertura de vías terrestres	Ministerio de Transportes y Comunicaciones	Diciembre del 2005

Adicionalmente, las estadísticas usadas corresponden a las diversas publicaciones del INEI y direcciones regionales de los ministerios.

2.2. Métodos

El estudio se realizó utilizando las técnicas y pautas metodológicas del "Diagnóstico Rural Rápido", que consiste en la combinación de una evaluación *in-situ* de los rasgos socioeconómicos más relevantes del área estudiada, con información recogida de los pobladores y/o autoridades mediante una ficha o cuestionario de preguntas "claves".

El estudio ha comprendido las siguientes tres (03) fases secuenciales:

ETAPA DE RECOPIACIÓN DE ANTECEDENTES O INFORMACIÓN SECUNDARIA (GABINETE):

En esta etapa, se colectó y analizó toda la información estadística, bibliográfica y cartográfica existente sobre la zona de estudio. Se prepararon los mapas base y "mapas socioeconómicos hipótesis" (a nivel preliminar).

ETAPA DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN DE CAMPO:

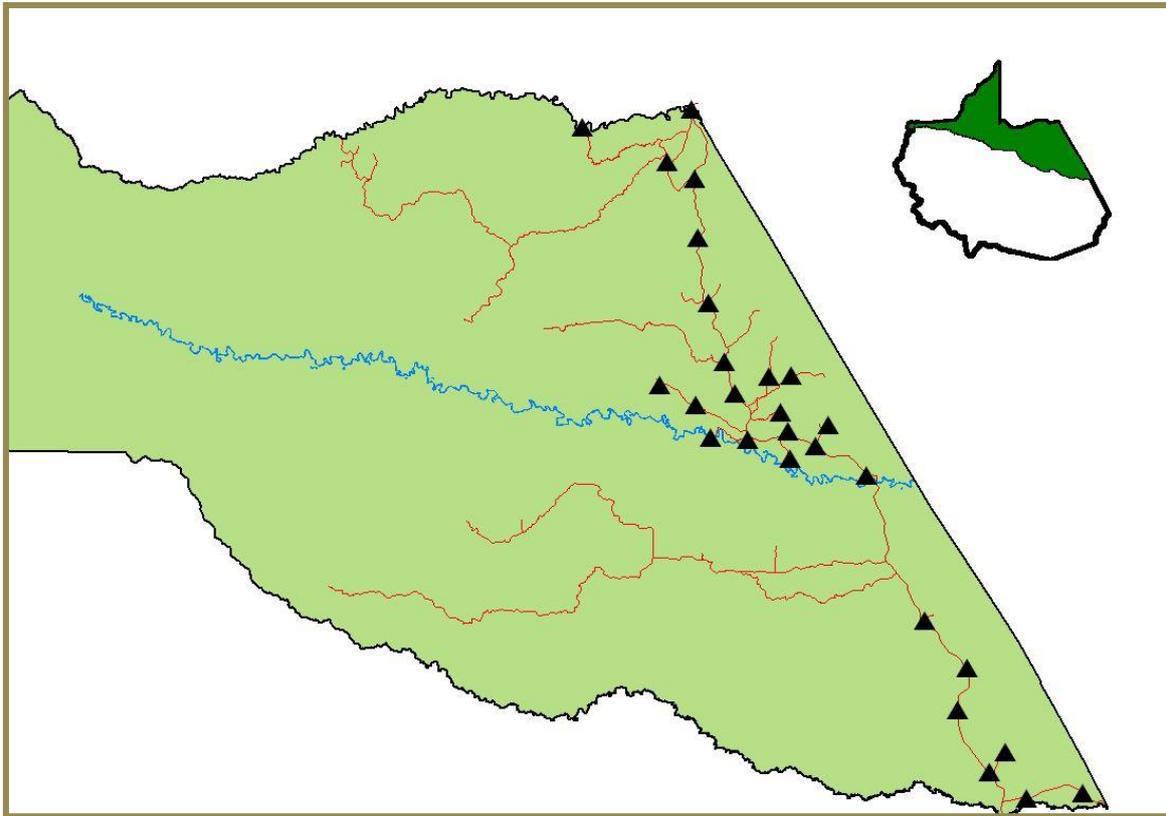
Esta etapa comprendió básicamente dos actividades:

- La entrevista con las autoridades y personalidades de mayor renombre en los asentamientos rurales de la zona, los cuales se plasmaron en una "ficha de centros poblados" previamente preparado.
- La evaluación *in-situ* de los principales rasgos socio-culturales y económicos de la población mediante la observación directa.
- Las actividades fueron realizadas por los responsables del estudio mediante reuniones y conversatorios grupales (*focus group*) con las autoridades y/o personalidades importantes en los caseríos y centros poblados visitados. Los instrumentos utilizados para la recolección de información de campo fueron:
- La "Ficha de Centro Poblado", el mismo que fue empleado para la entrevista con las autoridades de los caseríos y centros poblados visitados;
- Un mapa socioeconómico base, para actualizar los elementos socioeconómicos más relevantes; y
- Un GPS para georreferenciar la ubicación de los centros poblados, infraestructura relevante, otros elementos socioeconómicos.

Tabla N° 02
Centros poblados de la muestra

NOMBRE	COORDENADAS UTM ZONA 19		COORDENADAS UTM ZONA 18		POBLACIÓN	CATEGORÍA
	X_ZONA19	Y_ZONA19	X_ZONA18	Y_ZONA18		
INAPARI	436964	8790038	1093377	8784755	341	Capital de provincia
CN-BELGICA	420100	8786893	1076383	8781935	80	Caserío
NUEVA ESPERANZA	433365	8781733	1089597	8776488	30	Caserío
VILLA PRIMAVERA	437537	8779289	1093737	8773950	180	Caserío
NOAYA	438323	8770042	1094338	8764649	0	Caserío
SAN ISIDRO DE CHILINA	440139	8759967	1095956	8754495	160	Caserío
CHILINA VIEJA	442688	8750948	1098330	8745386	150	Caserío
PACAHUARA	432911	8747159	1088434	8741784	800	Caserío
FLOR DE ACRE	438483	8744171	1093967	8738668	80	Caserío
LA REPUBLICA	449596	8748774	1105222	8743060	80	Caserío
ARROZAL	453137	8749057	1108784	8743271	40	Caserío
TROPEZON	451647	8743207	1107167	8737426	0	Caserío
SAN ANTONIO DE ABAD	444421	8746023	1099968	8740405	35	Caserío
OCEANIA	441102	8739372	1096272	8733582	50	Caserío
MIRAFLORES	453189	8736107	1108567	8730264	40	Caserío
ABEJA	457057	8738134	1112494	8732219	60	Caserío
SAN LORENZO	464929	8733714	1120309	8727614	200	Capital de distrito
ALERTA	474425	8711418	1129377	8705015	511	Caserío
SAN PEDRO	481091	8704207	1135921	8697627	150	Caserío
LA MERCED	459034	8741516	1114551	8735574	25	Caserío
NUEVO HORIZONTE	452717	8740263	1108180	8734447	0	Caserío
IBERIA	446624	8738939	1102033	8733245	3328	Capital de distrito
VILLA ROCIO	479748	8697583	1134429	8691000	192	Caserío
LA NOVIA	484888	8688088	1139388	8681349	320	Caserío
NUEVO PACARAM	487324	8691256	1141905	8684479	127	Caserío
SANTA MARIA	499254	8685142	1153761	8678076	120	Caserío
SHIRINGAYOC	490644	8684080	1145085	8677196	150	Caserío
MAVILA	487001	8680846	1141354	8674026	0	Caserío

Figura N° 01
Mapa de centro poblados visitados durante el trabajo de campo



ETAPA DE PROCESAMIENTO, ANÁLISIS Y PREPARACIÓN DEL INFORME

La información recogida en las fichas fue procesada utilizando el software estadístico "SPSS", para luego ser analizada y confrontada con la información obtenida en forma indirecta. Con los resultados de las "fichas de centros poblados" y "principales cultivos" así como de la información recogida de otras fuentes, se elaboró el informe presente documento. En esta fase también se elaborarán los mapas socioeconómicos finales y la edición de los documentos y mapas en formatos analógico y digital.

Con relación a la metodología para la elaboración del mapa socioeconómico, la cartografía, recibida de las distintas fuentes señaladas en la tabla 1, ha sido acondicionada a un mapa base elaborada con la cobertura de hidrografía de las cartas nacionales de IGN. A ello, en algunos casos, se le ha adicionado bases de datos actualizados.

III. CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE TAHUAMANU

3.1. Tahuamanu en el contexto histórico-regional

La construcción social de la provincia de Tahuamanu, están ligadas principalmente a los *Booms* de recursos naturales como el caucho, la chiringa, la castaña y la madera, así como a los esfuerzos del Estado por conservar la integridad y desarrollo fronterizo. Estos dos aspectos, se dieron y siguen dándose de manera paralela con diversos matices.

Inicialmente, esta zona habría sido habitada por poblaciones indígenas de tribus actualmente extintas. No existe mayor información sobre estas poblaciones que desde tiempos inmemoriales habrían ocupado estos espacios.

La explotación del jebe (1895 - 1940) marca el inicio del proceso de ocupación masiva y permanente de Tahuamanu por parte de inmigrantes foráneos, lo que posteriormente conllevaría a la reducción, desplazamiento y extinción de los pueblos indígenas que originariamente habrían poblado la provincia. Inicialmente, las tierras de Tahuamanu fueron exploradas por caucheros Brasileños y Bolivianos.

En 1903, aparece la figura de Máximo Rodríguez Gonzáles, un español asturiano de 38 años que había llegado a Iquitos procedente de Manaos y que buscando el tan codiciado caucho y shiringa ingresa a Madre de Dios. Al establecerse en las cercanías de la actual ciudad de Puerto Maldonado, explora hacia el norte y constata que bolivianos y brasileños estaban explotando el caucho en territorios peruanos. Entonces, solicita ayuda al gobierno peruano para que le proporcione gendarmes, y, al mismo tiempo, adiestra a su personal conformado por indígenas campas, chamas y shipibos para enfrentar a los intrusos. Una vez que los bolivianos son expulsados, establece su campamento principal en Iberia, que durante 4 décadas aproximadamente sería el centro de operaciones de la extracción del caucho y la shiringa en todo Tahuamanu y que al mismo tiempo constituiría el polo urbano más importante de la zona.

Paralelamente a este proceso, en el período 1900 - 1924, inmigrantes procedentes de Cajamarca, La Libertad, Arequipa y Loreto se trasladaron a la zona atraídos por el "*boom* del caucho". Posteriormente, se sumaron a esta situación inmigrantes europeos y japoneses. En ese período, no existía la carretera de penetración actual que vincula Tahuamanu con Cusco y Puno, por lo que los inmigrantes de estos departamentos hacia la zona era escasas.

A inicios de la década de los años 40, Máximo Rodríguez se retira de la zona y deja estos territorios en herencia a su hijo Luis Rodríguez Rengifo. En mayo de 1944, la Colonizadora Madre de Dios (Así se denominó la Empresa de Luis Rodríguez) vende sus propiedades a la Corporación Peruana de Amazonas y esta a su vez, transfiere al Banco de Fomento Agropecuario del Perú (BFAP), creado por

Decreto Ley N 11691 del 3 de enero de 1952. Desde ese entonces, el Estado peruano, asume todo el manejo económico, político y social de la provincia.

En 1961, se inicia la construcción de la carretera Cusco - Puerto Maldonado que produjo notables cambios en la ocupación del territorio. El declive de la explotación cauchera produjo, así mismo, una fuerte corriente migratoria hacia Puerto Maldonado, Cusco y otras ciudades externas al área. De otro lado, se sucedió una creciente dispersión poblacional hacia las áreas que presentaban mayores posibilidades de supervivencia, dando inicio a los caseríos rurales que hasta ahora existen.

En la década 1980-1990, el Estado da inicio a la ejecución de colonizaciones dirigidas. Para ello crea el Proyecto Especial Madre de Dios. Como parte de este Proyecto de colonización, se promovió la migración de campesinos de diversos departamentos, otorgando tierras, préstamos y asistencia técnica. Complementariamente, el Proyecto Especial, inició la construcción de la carretera principal ente Iñapari e Iberia. La falta de apoyo posterior y la no creación de condiciones para una buena colonización determinaron el fracaso del Proyecto.



Foto N° 01: La carretera interoceánica, una expectativa de desarrollo para la población de Tahumanu

3.2. Demarcación territorial

Tahuamanu es una de las tres provincias que conforman el departamento de Madre de Dios. Limita al norte con Brasil, al este con Bolivia, al sur con la provincia de Tambopata y al oeste con la Región Ucayali. La provincia de Tahuamanu, esta conformado por tres distritos (VER MAPA):

- Iñapari, localizado hacia el norte de la provincia, con una extensión territorial de 14853.66 km².
- Iberia, localizado en la parte central, con una extensión territorial de 2549.32 km²;
- Tahuamanu, ubicado en la parte sur de la provincia, con una superficie de 3793.90 km².

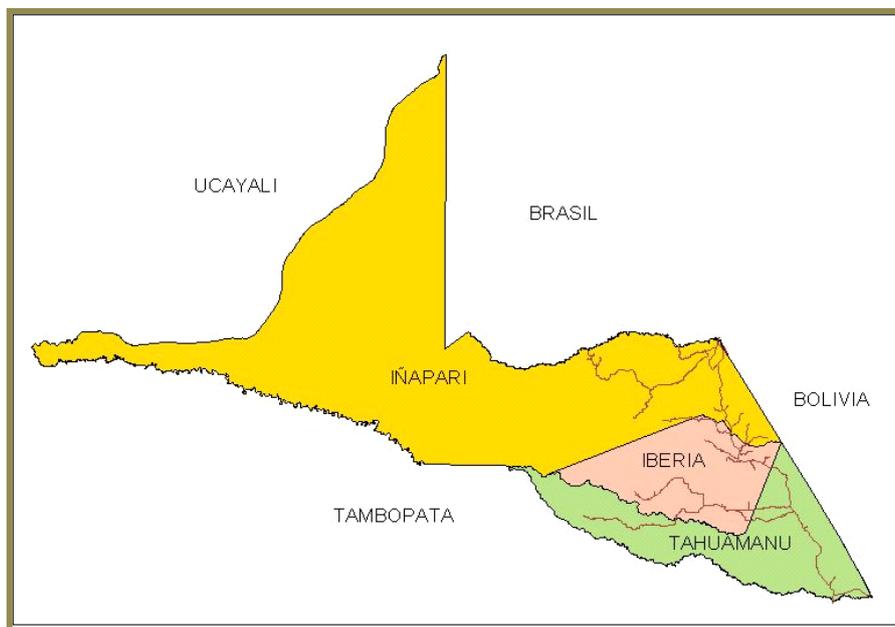


Figura N° 02: Mapa de demarcación territorial

Fuente: INEI, 1994.

3.3. Población

La población total de la provincia de Tahumanu, según los resultados del censo de población y vivienda del 2005 alcanza a 7.429 habitantes de los cuales el 54% son hombres y el 46% mujeres. Sin embargo, por la construcción de la carretera transoceánica, la población actual, que tienen un gran componente de población flotante, asciende a aproximadamente a 10 mil habitantes. Esta población está concentrada principalmente en los centros poblados (o caseríos) localizados en el trayecto de la carretera transoceánica, y más específicamente en los poblados de Iberia, Iñapari y Alerta.

Tabla N° 03
Algunos indicadores de población de la zona de estudio

1.- POBLACIÓN TOTAL (2005)	7,429
Población urbana	60.00%
Población rural	40.00%
2.- COMPOSICIÓN POR SEXO	
Población Masculina	53.9%
Población Femenina	46.1%
3.- DENSIDAD POBLACIONAL (hab/km2)	0.35
4.- TASA DE CRECIMIENTO PROM. ANUAL (1993-2005)	1.2%
5.- ÍNDICE DE MASCULINIDAD	116.9

FUENTE: Elaboración propia, en base a los resultados del Censo del 2005 (INEI, 2005).

En términos generales, la población de Tahumanu es mestiza. Un grupo importante es descendiente de los trabajadores caucheros que ocuparon la zona a inicio del siglo XX, sin embargo, también existen poblaciones de colonas que ingresaron a la zona a inicios de la década del 80 como parte de los beneficios otorgados por el Proyecto Especial Madre Dios.

No obstante la predominancia de la población mestiza, hacia la zona noroeste están las tierras de los pueblos no contactados (en el área de la Reserva del estado para los Pueblos no Contactados); Asimismo, habitan los pueblos indígenas Yine y Huitoto con sus asentamientos en las localidades de Bélgica (a orillas del río Acre) y Oceanía, a orillas del río Tahuamanu.

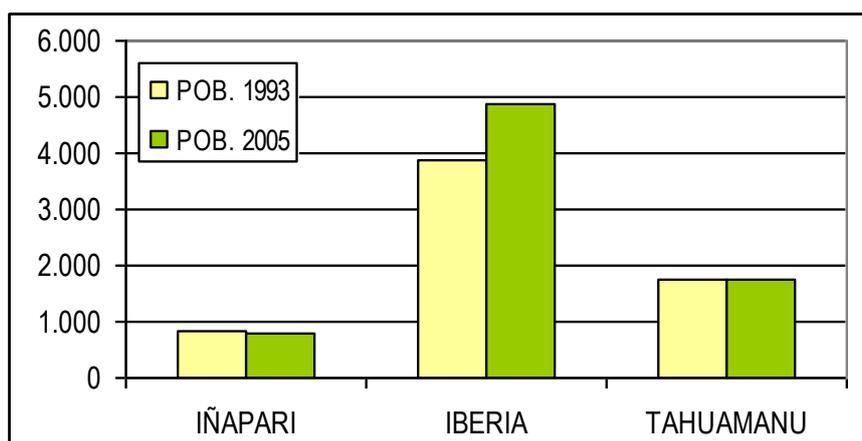
Tal como puede apreciarse en la tabla siguiente, el distrito más dinámico, en términos demográficos, es Iberia que además de albergar a la mayor cantidad de población, también tiene la mayor tasa de crecimiento intercensal (2.0% anual)

Tabla N° 04
Población distrital según censos 1993 y 2005

DISTRITOS	POBLACIÓN		TASA DE CRECIMIENTO ANUAL
	CENSO 1993	CENSO 2005	
IÑAPARI	841	791	-0,5%
IBERIA	3.858	4.868	2,0%
TAHUAMANU	1.744	1.770	0,1%
TOTAL	6.443	7.429	1,2%

Fuente: elaboración propia en base a la información censal de 1993 y 2005.

Figura N° 04
Población distrital según censo de 1993 y 2005.

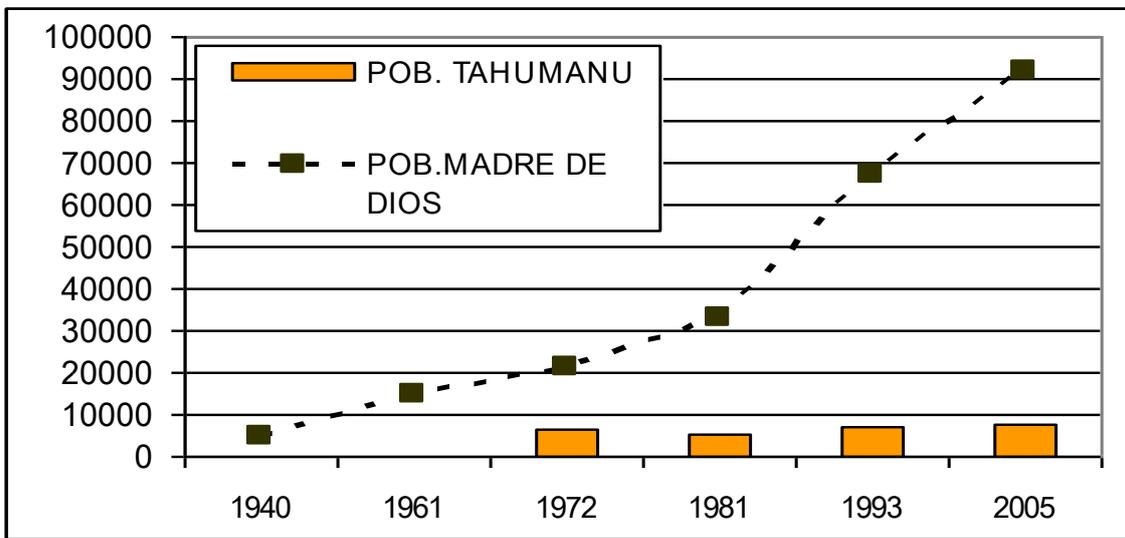


Fuente: elaboración propia en base a la información censal de 1993 y 2005.

En relación a la dinámica poblacional del departamento, Tahuamanu está relativamente estancada frente al ritmo de crecimiento de la población departamental. No obstante el mejoramiento de la carretera Iñapari-Puerto Maldonado y su actual conversión en carretera interoceánica, los flujos migratorios son todavía limitados frente a otras zonas del departamento.

Figura N° 05

Evolución de la población del departamento de Madre de Dios y tahuamanu según censos de población



Fuente: Elaboración propia en base a la información censal de 1940 al 2005.

3.4. ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Exceptuando la construcción de la carretera interoceánica, la base económica de la población está centrada en cinco actividades: la extracción de la madera; la extracción de la castaña, la ganadería, agricultura de subsistencia y el comercio.

- **La extracción de la madera**, se efectúa por concesionarios madereros en las que una parte importante de la población labora como personal obrero. Esta actividad se desarrolla en 99 lotes de producción forestal concesionados en el marco de la Ley Forestal y Fauna Silvestre, cubriendo un área total de 655 mil hectáreas (31% del territorio de la provincia) bajo la conducción de 25 empresas.
- **La extracción de castaña**. Es desarrollada en la parte sur de la provincia, en 184 lotes concesionados para este fin que en conjunto representan 177,700 hectáreas aproximadamente (el 8% del territorio de la provincia). Esta actividad se desarrolla en rodales naturales, siendo el periodo de extracción entre los meses de febrero y abril mayormente.
- **La Ganadería**. Es una actividad generalizada en las áreas adyacentes al trayecto de la carretera interoceánica y sus vías secundarias. Dentro de este rubro sobresale la ganadería de vacunos, con una población aproximada de 9 mil cabezas en una extensión de 9.5 mil hectáreas de pastizales. La ganadería, al igual que la agricultura fue promovida por el Proyecto Especial Madre de Dios desde los inicios de la década del los 80s, otorgando créditos y asistencia técnica, lo cual ha devenido un auge de esta actividad a finales de los 80s. Sin embargo, en la

actualidad, al suspenderse los créditos, esta actividad está ha disminuido lo cual se constata en extensiones considerables de pastizales abandonados.

- **La actividad agrícola**, que se practica fundamentalmente a nivel de subsistencia centrado en tres productos comerciales: El arroz, el maíz y el frijol. Estos, además de cubrir el autoconsumo de las familias, se comercializan a los mercados de Iberia y Puerto Maldonado. A estos productos complementan los cultivos de autoconsumo como la yuca el plátano y distintos frutales.
- **El comercio**, que se practica en los principales centros urbanos, siendo los principales Iberia, Alerta e Iñapari. Esta actividad con la masiva afluencia de población flotante por efectos de la construcción de la carretera interoceánica ha tomado un auge sin precedentes en los últimos años.
- **Otras actividades** como la caza y la pesca son muy limitadas y puntuales. No obstante la presencia de rodales naturales y plantaciones antiguas de shiringa en diversas zonas de Iberia e Iñapari, la actividad extractiva del látex de chiringa está ausente.



Foto N° 02: La ganadería en la zona de Iñapari



Foto N° 03: La agroforestería, actividad muy limitada en Tahamanu

Tabla N° 05
Superficie sembrada campa 2004-2005 (ha)

PRODUCTOS	MADRE DE DIOS	TAHUAMANU	% RESPECTO AL DEPARTAMENTO
PASTOS	35666	9667	27,1%
ARROZ CASCARA	4668	1160	24,9%
MAIZ A.DURO	4333	1104	25,5%
FRIJOL G. SECO	772	472	61,1%
YUCA	1839	346	18,8%
PLATANO	1900	344	18,1%
PAPAYO	254	32	12,6%
SOYA	2,5	0	0,0%
OTROS	3470,8	901,75	26,0%
TOTAL	52905,3	14026,75	26,5%

FUENTE: Agencias y Sedes Agrarias de la Región

Tabla N° 06
Superficie sembrada según distritos, campaña 2004-2005 (ha)

PRODUCTOS	DISTRITOS			TOTAL PROVINCIA	PORCENTAJE
	IBERIA	TAHUMANU	ÑAPARI		
PASTOS	6.071	1.049	2.547	9.667	68,9%
ARROZ CASCARA	712	321	127	1.160	8,3%
MAIZ A.DURO	767	174	163	1.104	7,9%
FRIJOL G. SECO	338	76	58	472	3,4%
YUCA	203	90	53	346	2,5%
PLATANO	211	69	64	344	2,5%
PAPAYO	19	6	7	32	0,2%
SOYA	-	-	-	-	0,0%
OTROS	778	63	62	902	6,4%
TOTAL	9.099	1.848	3.081	14.027	100,0%
%	64,9%	13,2%	22,0%	100,0%	0,0%

FUENTE: Agencias y Sedes Agrarias de la Región

Tabla N° 07
Población pecuaria del departamento de Madre de Dios, Según provincias (2004)

PROVINCIA	AVES	OVINOS	PORCINOS	VACUNOS
TAMBOPATA	168.159	3.579	11.915	31.394
TAHUAMANU	23.855	1.601	3.825	8.986
MANU	4.187	1.092	1.038	3.830
T O T A L	196.201	6.272	16.778	44.210

FUENTE: Agencias y Sedes Agrarias de la Región

3.5. Derechos de uso y ocupación

3.5.1. PARQUE NACIONAL ALTO PURUS

Fue creado el 20 de noviembre de 2004 mediante decreto supremo N° 040-2004-AG. Este territorio alberga a los grupos étnicos que viven en aislamiento voluntario (grupos lingüísticos Yora y Yine). Es en este sentido que uno de los objetivos del Parque es contribuir a ampliar las medidas en defensa del ámbito territorial de los grupos étnicos en aislamiento voluntario, cuyos territorios ancestrales se encuentran ubicados principalmente en las cabeceras de las cuencas de los ríos Alto Purús, Alto Yurúa y Las Piedras.

Las amenazas para la conservación de esta zona están relacionadas con el avance de las actividades de extracción informal de la madera y proyectos viales que involucran el paso por esta zona

3.5.2. RESERVA DEL ESTADO PARA PUEBLOS INDÍGENAS NO CONTACTADOS

Fue creado en Noviembre del 2001, a raíz de los diversos conflictos surgidos entre madereros informales y población indígena no contactada, probablemente de la etnia "Mashco-Piro". No obstante que estas tierras no están incluidas en el Sistema de Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SINAMPE), constituyen una defensa ante el avance de la actividad maderera hacia estas tierras permitiendo la conservación de los bosques.

La amenaza principal que tiene el la zona está referida a la fuerte presión de los extractores madereros para actividades de extracción ilegal de madera y de productos no maderables

3.5.3. OTRAS TIERRAS DE COMUNIDADES INDÍGENAS EN PROCESO DE TITULACIÓN

Además de la zona noroeste (Reserva de Estado para Pueblos Indígenas no Contactados), hacia la zona noreste, a orillas del río Acre están las tierras en proceso de titulación de la CC.NN. Bélgica, cuyos habitantes son descendientes de las etnias Yine-Huitoto. Hacia la parte central, al norte de la localidad de Iberia están las tierras en proceso de titulación de la comunidad Oceanía, cuyos pobladores son de descendientes de la simbiosis de las tribus Yine, Huitoto, shipibo y otros que fueron llevados para los trabajos de extracción del caucho y la chiringa a inicios del siglo XX.

3.5.4. CONCESIONES FORESTALES

Comprende 99 lotes de producción forestal concesionados en el marco de la Ley Forestal y Fauna Silvestre, cubriendo un área total de 655 mil hectáreas (31% del territorio de la provincia) bajo la conducción de 25 empresas. Están localizadas mayormente en la parte central de la Provincia.

3.5.5. CONCESIONES PARA MANEJOTE CASTAÑA

Comprende 184 lotes concesionados para este fin que en conjunto representan 177,700 hectáreas aproximadamente (el 8% del territorio de la provincia). Estas concesiones están en rodales naturales.

3.5.6. CONCESIONES PETROLERAS

En el ámbito de la provincia están localizados dos lotes de exploración petrolera vigentes:

- El Lote de explotación N° 111, a cargo de la empresa Sapet Development Peru Inc., Sucursal del Perú, otorgado mediante D.S.: 040-2005-EM del 07 de Octubre de 2005 y suscrito el 07 de Diciembre de 2005. Este lote comprende una extensión de 1'516,324.466 ha .
- El Lote de Exploración N° 113 comprende una extensión de 1'231,353.672 ha y ha sido celebrado en las mismas fechas que el Lote N° 111 con la empresa Sapet Development Peru Inc., Sucursal del Perú.

3.5.7. CONCESIONES PARA CONSERVACIÓN

Conformada por el Área de Conservación Privada “Rodal Semillero”, que tiene una extensión cercana a 14 mil hectáreas.

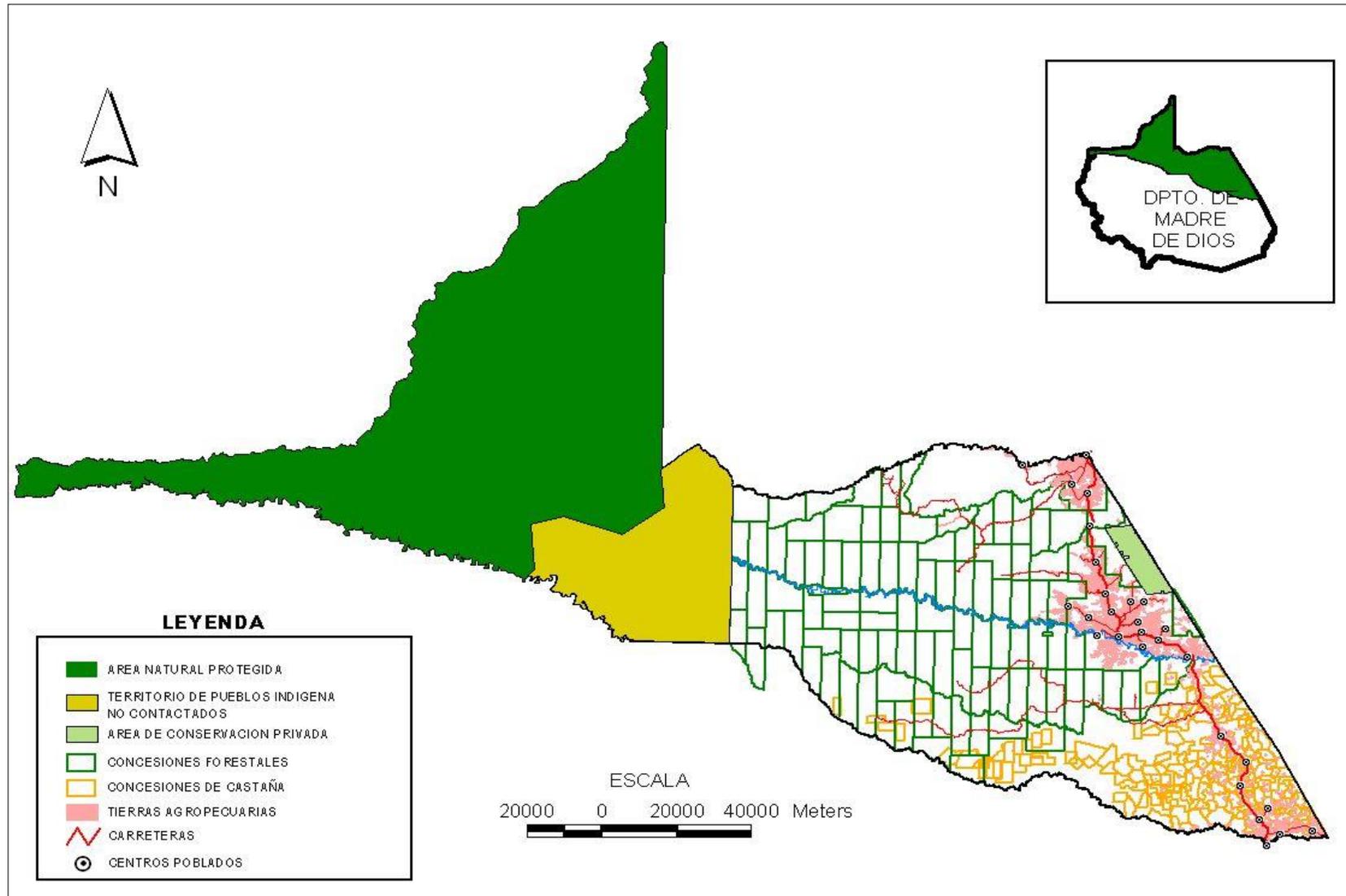
3.5.8. TIERRAS AGROPECUARIAS TITULADAS Y EN PROCESO DE TITULACIÓN

Están localizadas principalmente a ambos lados de la carretera interoceánica y sus ramales principales. Comprende una extensión aproximada de 60 mil hectáreas distribuidos en cerca de 900 parcelas. De este total, actualmente tiene los expedientes aprobados entre Iberia e Iñapari, hacia el sur, están todavía en proceso inscripción.

3.5.9. OTRAS SOLICITUDES DE DE DERECHOS DE USO

Actualmente existen áreas en solicitud de derechos de concesión para manejo de la Shiringa y reforestación

Figura N° 07
Mapa de Derechos de uso



3.6. ORGANIZACIÓN ACTUAL DEL TERRITORIO

La provincia de Tahuamanu presenta cuatro zonas o frentes claramente diferenciadas:

- **El frente de conservación**, localizado hacia el sector noreste de la provincia, con baja densidad poblacional y constituida por el Parque Nacional Alto Purús y el la Reserva del Estado para los Pueblos Indígenas no Contactados.
- **El frente extractivo de la madera**, conformada por el área de las concesiones forestales, que abarca la parte central de la provincia entre la Carretera Interoceánica y la Reserva del Estado para los Pueblos Indígenas no Contactados.
- **El frente extractivo de la castaña**, localizada en la parte sur de la provincia donde están concentradas el área de las concesiones para extracción de castaña.
- **El frente agropecuario**, que abarca las áreas adyacentes la carretera interoceánica y sus vías secundarias. En este sector están concentradas los centros poblados, las actividades ganaderas y agrícolas de la provincia.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Arbex, J. (1997). El futuro del departamento de Madre de Dios: Temas sobre el medio ambiente y actividad humana. Puerto Maldonado - Perú.
- Banco Central de Reserva del Perú Sucursal Cusco (varios números). Síntesis económica mensual de los departamentos de Cusco, Apurímac y Madre de Dios. Cusco -Perú.
- Carrasco, Pedro (2005). MANEJO DEL JEBE (*Hevea brasiliensis*) EN LA PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS. Componente del Proyecto Biodamaz.
- González del Río, Concepción (1973). Antecedentes históricos del Departamento de Madre de Dios. Boletín del Seminario de Arqueología No. 14.
- IIAP (2001) Madre de Dios Camino al Desarrollo Sostenible. Propuesta de Zonificación Ecológica Económica como base para el Ordenamiento Territorial. Puerto Maldonado, 2001.
- (2001). ZEE Madre de Dios, Estudio del medio socioeconómico. Mimeo.
- IMA (1997). Diagnóstico integral y lineamientos de desarrollo sostenible de las cuencas bajas de los ríos Tambopata e Inambari. Cusco - Perú.
- INADE (1994). ZEE Yaco-Iñapari e Iberia-Iñapari Madre de Dios, Vol. I, Plan de Desarrollo Sustentable de Iberia – Iñapari.
- (1994). ZEE Yaco-Iñapari e Iberia-Iñapari Madre de Dios, Vol. II, Plan de Desarrollo Sustentable de Iberia – Iñapari.
- (2002). Plan de OT Iberia – Iñapari. Instituto de Consultoría SA.
- INEI (2005) Resultados del censo de Población y vivienda del 2005.
- INRENA (199?). Diagnóstico regional de la diversidad biológica en Madre de Dios. Puerto Maldonado - Perú.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (1993). Censo Nacionales 1993, IX de Población y IV de Vivienda.
- (1994). Resultados del censo Agropecuario.
- (2005). Censo Nacionales 2005, X de Población y V de Vivienda.

Proyecto INRENA - ITTO (1999). Repoblación forestal con especies tropicales valiosas en sistemas agroforestales en la provincia de Tambopata: Informe ejecutivo final. Ministerio de Agricultura - INRENA - OIMT. Puerto Maldonado - Perú.

Registro Público de Minería (1998). Promoción de inversiones y estrategia de desarrollo de la región fronteriza de Madre de Dios. Ministerio de Energía y Minas. Lima.

Rumrill, R. Eds. (1984). Guía general de la Amazonía peruana: Loreto, Madre de Dios, San Martín y Ucayali.

URL: <http://www.oas.org/dsd/publications/Unit/oea81s/ch09.htm>

<http://www.laneta.apc.org/rci/organinteg/coppip.html>

<http://www.aidesep.org.pe/sp/publicaciones/Los%20Pueblos%20de%20Madre%20de%20Dios.htm>
l. Información sobre organizaciones sociales.

URL: http://www.mesadeconcertacion.org.pe/03carp/depart/dep-17/pdc_17_2002_2011.pdf. Plan Concertado de Madre de Dios:

URL: <http://escale.minedu.gob.pe/NewFashion/Principal.htm>. Portal del Ministerio de educación MINEDU:

URL:[http://www.minsa.gob.pe/estadisticas/MapasDisa.asp?CodDisa=25&NomDISA=MADRE%20DE%20DIOS%20\(PTO.MALDONADO\)](http://www.minsa.gob.pe/estadisticas/MapasDisa.asp?CodDisa=25&NomDISA=MADRE%20DE%20DIOS%20(PTO.MALDONADO)). Portal del Ministerio de Salud, MINSA:

URL:<http://www.mtc.gob.pe/portal/estadisticas/transportes.asp>. Portal del Ministerio de Transportes y Comunicaciones

URL:http://www.minem.gob.pe/archivos/dgm/mapas/sig/aur_res/maps/17_madre_de_dios.pdf. Portal del Ministerio de Energía y Minas

URL:<http://www.sbs.gob.pe/PortalSBS/Boletin/BoletinBM/defaultbk.htm>. Portal Superintendencia de Banca y Seguros

URL: http://www.un.org/esa/forests/pdf/national_reports/unff4/peru.pdf

<http://www.inrena.gob.pe>. Portal INRENA y Naciones Unidas