

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA**

**PROGRAMA DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL**

**CARACTERIZACION DE LOS RECURSOS NATURALES Y  
CONDICIONANTES SOCIOECONOMICOS DEL CORREDOR  
DE DESARROLLO ECONOMICO AMAZONAS-MARAÑON**

Iquitos - Perú  
Diciembre 2001

## **ESTRATEGIA PARA LA OCUPACION DEL TERRITORIO Y DELIMITACION DEL AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO**

En los últimos años, el Instituto de investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP), con participación de diversas instituciones públicas y privadas de la Región, ha venido promoviendo un espacio de discusión con el propósito de elaborar progresivamente una agenda compartida sobre el desarrollo sostenible de la Amazonía. Hasta esta parte del camino recorrido, se ha definido como objetivo del desarrollo sostenible el "bienestar de las sociedades amazónicas y el fortalecimiento de la contribución regional al desarrollo nacional". Para el logro de este objetivo se ha planteado cuatro estrategias globales: desarrollar capacidades humanas, incrementar la oferta regional, una adecuada gestión ambiental y desarrollar capacidades institucionales.

En el marco de las estrategias relacionadas con el incremento de la oferta regional y una adecuada gestión ambiental, se contempla el desarrollo o fortalecimiento de corredores económicos, el mismo que se sustenta en el ordenamiento territorial con base en la zonificación ecológica económica.

En la zona noreste de la Amazonía, la estrategia para la ocupación del espacio y el uso sostenible de sus recursos naturales, se sustenta en dos grandes corredores económicos: el corredor Amazonas-Ucayali y el corredor Amazonas-Marañón-Huallaga, ambos teniendo al río Amazonas como sector común.

Estos corredores tienden articular el territorio regional, así como generar un flujo permanente de bienes y servicios, tanto al interior de la propia región ( a través del sistema hidrográfico), como con el resto del país (vía puntos de acceso carretero en Yurimaguas, Saramiriza y Pucallpa) y con el exterior (vía río Amazonas al mercado del Atlántico y vía puertos costeros del Callao y Paita). El corredor Amazonas-Ucayali es el mas desarrollado.

Con el propósito de desarrollar el corredor Amazonas-Marañón, se plantea, en uno de sus extremos, consolidar el eje Iquitos-Nauta y su ampliación hacia Mazan, y en el otro, desarrollar el eje Saramiriza-Nieva-Bagua. En el largo plazo, estos ejes deben de irradiar el desarrollo en todo el corredor, incluyendo las zonas fronterizas con Ecuador.

Sobre el particular, cabe mencionar que en el marco del Plan de Desarrollo Fronterizo Amazónico Perú Ecuador, se identificaron tres áreas de acción:

- A) Franja crítica, que comprende las poblaciones situadas en el ámbito mismo de la frontera.
- B) Area de soporte inmediato, que comprende la totalidad de los distritos intermedios y sus áreas de influencia.
- C) Area de soporte remoto, que comprende las grandes ciudades en el eje Iquitos-Nauta-San Lorenzo-Santa María de Nieva-Imazita-Bagua-Jaen.

En el área de soporte remoto, que tiene como función básica generar un corredor de desarrollo económico que soporte al resto de la zona fronteriza, se ha priorizado dos actividades de alto potencial económico: la bioindustria y el ecoturismo.

En concordancia con estas estrategias de ocupación del espacio, el área de influencia de la estrategia de desarrollo bioindustrial, ha sido definido teniendo como base el área de soporte remoto, denominado como corredor de desarrollo Amazonas-Marañón. Para efecto se considera una faja de 50 Km a ambos lados de estos ríos, entre Iquitos y Jaen.

## **CARACTERIZACION DEL CORREDOR AMAZONAS-MARAÑÓN**

Tomando como referencia el curso principal de los río Amazonas y Marañón, este corredor posee una extensión aproximada de 850 km. Desde el punto de vista ecológico, presenta tres grandes sectores, diferenciables por su relieve, clima, suelos, tipo de ecosistemas y condiciones de drenaje, que determinan las potencialidades y limitaciones de los recursos naturales en este corredor.

**a. El sector occidental**, que posee una longitud aproximada de 170 km, se ubica entre la zona de Bagua y Saramiriza. Se caracteriza por su relieve predominantemente montañoso y accidentado, cruzada por valles amplios. Por sus condiciones climáticas este sector se divide en dos subsectores:

El subsector Bagua-Pongo de Rentema (60 km), caracterizado por su clima de tipo tropical semi seco, con vegetación de tipo matorral disperso, poca

denso y escasa diversidad biológica. En los valles del Uctubamba y Marañón, se presentan suelos fértiles desde el punto de vista agropecuario, pero que presentan limitaciones por escasez de agua. La base económica de este subsector está relacionado con la producción comercial de arroz bajo riego y con la producción de café. Los bosques de ulcumano en la zona de San Ignacio complementa el cuadro productivo. Es una zona densamente poblada (180,000 hab), con poblaciones predominantemente de origen andino y con experiencia agrícola. Las ciudades más importantes son Bagua Grande, Bagua Chica, Jaen y San Ignacio. Se encuentra articulada a la red vial nacional por carretera asfaltada a través de Olmos. Posee potencial hidroenergético.

El subsector Pongo de Rentema-Saramiriza, que se caracteriza por la presencia de bosques frondosos de tipo tropical húmedo y mayor diversidad biológica que la zona de Bagua, es poco poblado (20,000 hab) donde predomina grupos indígenas Aguarunas, con presencia de población colona andina en los bordes de carretera. Los principales centros poblados son Santa María de Nieva, Imazita y Chiriaco. Los suelos generalmente son de baja fertilidad natural. Posee recursos forestales maderables y no maderables, con limitaciones para su explotación por su accesibilidad y fuertes pendientes. También tiene potencial hidroenergético, aurífero y turístico. La base económica es muy débil, la cual se sustenta en la agricultura migratoria orientado más al autoconsumo (plátano, yuca, arroz y menestras) y en las actividades extractivas (caza, extracción y recolección de productos de la biodiversidad). Tiene una débil articulación a la red vial nacional, pues sólo existe carretera afirmada en mal estado de conservación, así como un aeropuerto construido con fines militares.

Gran parte de la margen izquierda del río Marañón conforma la Zona reservada Santiago Comaina.

**b. El sector central** del corredor, que es la más extensa (500 km), se caracteriza fundamentalmente por su relieve plano y por la presencia de tierras con mal drenaje y ambientes acuáticos, donde predominan los ecosistema inundables, aguajales y pantanos. Es una zona muy rica en biodiversidad y es representativa de estos tipos de ecosistemas. Cubre todo el tramo comprendido entre la localidad de Saramiriza y la ciudad de Nauta. Los suelos son medianamente fértiles, los cuales se ubican en las zona de inundación del río Marañón y en las pequeñas restingas de sus afluentes. Posee potencial pesquero y turístico. La base económica es débil,

y se sustenta en la agricultura migratoria típica de zona inundables orientado más al autoconsumo(arroz, plátano, yuca y menestras), los pequeños excedentes están orientados al mercado de Iquitos-Nauta. Así mismo, las actividades de extracción de madera, pesca y caza, complementan el cuadro productivo. El turismo es incipiente y se concentra en la zona de yanayacu pucate (RNPS). La actividad petrolera en las zonas de Saramiriza y San José de Saramuro se desarrolla como enclave.

La población predominantemente es ribereña mestiza, sin embargo en sus afluentes, como el Morona y Pastaza, existen poblaciones indígenas (Aguarunas, Candoshi y Huambisa). En términos generales este sector posee una población aproximada de 130,000 hab, distribuidas en cerca de 300 pequeños centros poblados, localizados en forma dispersa. Los principales centros poblados son San Lorenzo, Saramiriza, Barranca y Santa Rita.

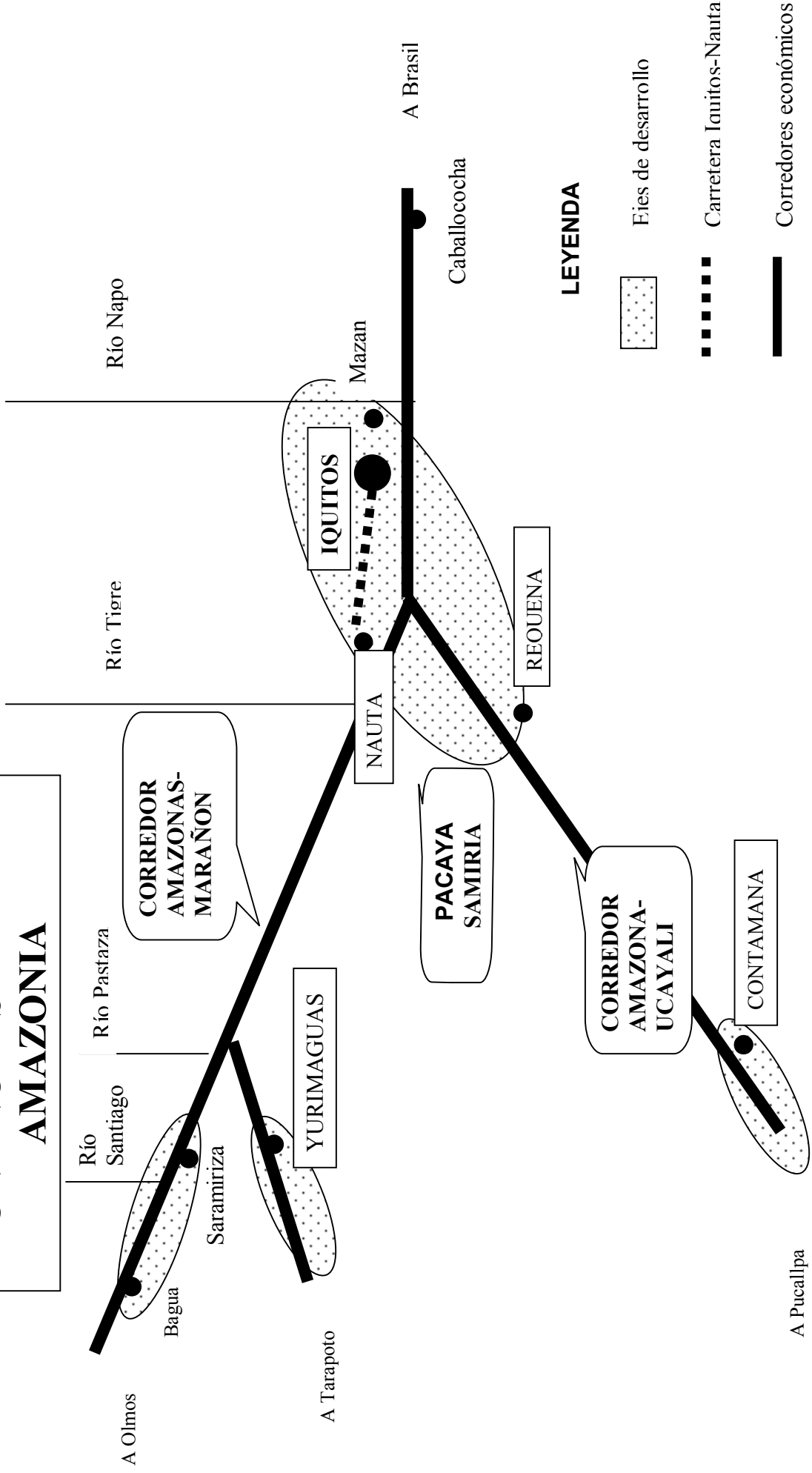
Gran parte de la zona comprendida en la margen derecha del río Marañón está constituida por la Reserva Nacional Pacaya Samiria.

**c. El sector oriental** (180 km), comprendido entre las ciudades de Nauta e Iquitos, incluyendo su extensión a Mazán, es la más densamente poblada de todo el corredor Amazonas-Marañón, por la presencia de la ciudad de Iquitos (400,000 hab).

Este sector, debido a la presencia de la carretera Iquitos-Nauta, comprende ecosistemas tanto de altura, como de zonas inundables. El bosque corresponde a zonas tropicales húmedas, pero que han sido fuertemente intervenidas por la agricultura migratoria. La base económica en este sector esta relacionado principalmente con los servicios y comercio; el desarrollo industrial es incipiente, principalmente ligado a las actividades forestal, construcción (ladrillerías) y embotelladoras de bebidas. Tiene acceso al transporte fluvial marítimo y aéreo.

Los suelos de las zonas inundables son de mediana fertilidad y es el sustento de la actividad agrícola en la zona, mientras que los suelos de las tierras de altura son relativamente pobres y presenta fuertes limitaciones para esta actividad. Posee potencial de recursos forestales maderables y no maderables, así como para la acuicultura y la explotación de peces ornamentales. Por su biodiversidad es una zona con atractivos turísticos. En este sector se ubica el centro de operaciones de las actividades de pesca, extracción de madera y turismo ecológico.

# CORREDORES ECONOMICOS EN LA ZONA NORESTE DE LA AMAZONIA



## LEYENDA

- Ejes de desarrollo
- Carretera Iquitos-Nauta
- Corredores económicos

# ANEXOS

## ANEXO 1

### RECURSOS PESQUEROS

#### SECTOR OCCIDENTAL

##### ZONA BAGUA-PONGO DE RENTEMA

En el río Marañón existe una baja diversidad de peces, destacando las especies "boquichico" *Prochilodus nigricans*, "shitaris", "carachamas", "motas", entre otras especies, que son comercializados localmente. La actividad pesquera es muy incipiente y se realiza especialmente, en el río Marañón con embarcaciones no convencionales (llantas de tractores) y pequeñas redes dispuestas a la deriva.

##### ZONA PONGO DE RENTEMA SARAMIRIZA

Existe baja diversidad de especies de peces que sustentan la pesca de autoconsumo y una incipiente pesca comercial realizada principalmente por la población indígena. Entre las principales especies de peces que se consumen son: "boquichico" *Prochilodus nigricans*, "plateado" *Brycon sp*, "gamitana" *Colossoma macropomum*, sábalo *Brycon melanopterum*, "fasaco" *Hoplias malabaricus*, "bujurqui" *Cichlassoma sp*, "mojara" *Tetragonopterus sp*, "tucunaré" *Cichla ocellaris*, "paco" *Pyaractus brachypomus*, "dorado" *Brachyplatystoma filamentosum*, "mota" *Calophysus sp*, "piraña" *Serrasalmus sp*, "zúngaros" y otros.

#### SECTOR CENTRAL

##### ZONA SARAMIRIZA - NAUTA

Presenta una alta diversidad de especies de peces y es la zona pesquera por excelencia. Las zonas con mayores índices de diversidad de peces en la Amazonía peruana se encuentran en el "Abanico de Pastaza" y la Reserva Nacional Pacaya Samiria.



La actividad pesquera es de tipo comercial y de subsistencia. Los mayores centros de pesca se encuentran en el sector del río Marañón entre el río Huallaga y su desembocadura en el río Amazonas, coincidente con la Reserva Nacional Pacaya-Samiria. Los principales centros de pesca comercial de consumo están localizados en San Pablo Tipishca y en la parte baja del río Chambira; otros centros de pesca importante se localiza en el río Pastaza (subcuenca del Lago Rimachi). En estas zonas se pescan "boquichico" *Prochilodus nigricans*, "llambina" *Potamorhina spp*, "palometa" *Mylossoma spp*, "ractacara" *Curimata spp*, "sardina" *Triporthus spp*, "zúngaro doncella" *Pseudoplatystoma fasciatum*, "maparate" *Hypopthalmus sp.*, "fasaco" *Hoplias malabaricus*, "paiche" *Arapaima gigas*, "lisa" *Leporinus spp*, "dorado" *Brachyplatystoma flavicans*, "yahuarachi" *Psectrogaster amazónica*, "yulilla" *Anodus spp*, "gamitana" *Colossoma macropomun*, "sábalo" *Brycon spp*, "carachamas", "zúngaros" entre otras especies de peces.

En esta zona también se realiza la pesca de peces ornamental con fines de comerciales para los mercados nacionales e internacionales. Las principales zonas de pesca ornamental se localizan en el río Marañón y Ucayali. Se pescan especies como: *Otocinclus*, *Corydora punctatus*, *Corydora Juli cat*, Neón tetra, Arahuana, entre otras.

Cerca de la desembocadura del río Pastaza se reporta la presencia de la especie ícticas "carachama mama" *Megalodoras sp* considerada como de distribución restringida.

## SECTOR ORIENTAL

### ZONA NAUTA IQUITOS

En este sector, el río Napo es la cuenca hidrográfica con mayor diversidad de especies ícticas y es una zona de pesca importante. Las especies de peces para el consumo directo son: "boquichico" *Prochilodus nigricans*, "palometa" *Mylossoma spp*, "zúngaro doncella" *Pseudoplatystoma fasciatum*, "llambina" *Potamorhina spp*, "sábalo" *Brycon spp*, "sardina" *Triporthus spp*, "fasaco" *Hoplias malabaricus*, "ractacara" *Curimata spp*, "gamitana" *Colossoma macropomun*, "yahuarachi", *Psectrogaster amazónica*, "palometa" *Mylossoma spp*, entre otras.

La pesca ornamental se realiza principalmente en los ríos Nanay, Itaya, Napo y Amazonas, donde se capturan especies tales como: *Otocinclus*, Bleeding heart, *Corydora punctatus*, Neón tetra, Blue tetra, *Strigata* ,entre otras.

Estos ríos albergan algunas especies de distribución restringida, como el "zungarito tigre" *Merodontothus tigrinum*, capturadas en la cuenca del río Nanay, en muy pocas ocasiones, y el "disco" *Symphysodon sp* capturado con cierta frecuencia en las cuencas del Napo y Nanay; ambas son ornamentales

## ANEXO 2

### VEGETACION

#### SECTOR ORIENTAL

El sector Occidental, desde el punto de vista de vegetación presenta dos sectores bien marcados. La primera está referida a los Bosques Secos tipo sabana interandina, cerca de la localidad de Bagua donde la composición florística y fisonómica es similar al bosque seco tipo sabana costera, con predominancia de cactáceas de *Neoraimondia* (Giganton), *Armatocereus*, *Calymnathium* y *Espositosa*, que llegan a alcanzar los 5 metros de altura, asociadas con "algarrobo" (*Prosopis sp*), "zapote" (*Capparis sp*), "faique" (*Acacia huarango*), palo verde" (*Cercidium praecox*), "espina de cristo" (*Parkinsonia sp*), "pasallo" (*Eriotheca ruizii*) "molle" (*Schinus molle*) y entre los arbustos abundan densamente la "cuyuchina" (*Cortón sp*) y "huanarpo" (*Chidoscolus sp*), también existe: "cabuya" (*Agave americana*) y "maguey" (*Furcraea*)

Actualmente este bosque está siendo diezmada por la gran presión de la población migrante hacia esta zona.

El otro sector de vegetación, está referida a las montañas húmedas, las que generalmente se ubican entre el Pongo y la localidad de Saramiriza, y por la parte norte hasta la localidad de San Ignacio donde se puede destacar la presencia de los bosques de Ulcumano o Romerillo, que es la única conífera del genero *Podocarpus* que tenemos en el Perú y que por su extralimitada extracción, vale decir sin planes de manejo, se está poniendo en riesgo la desaparición de esta especie. También se encuentran especies de latifolidas, que por sus sitios de desarrollo, crecen en forma achaparrada y retorcidas, encontrándose especies de "acerillo" (*Prumnopitys sp*), "cascarilla" (*Cinchona sp*), "lanche" (*Myrcia sp. Calyptranthes sp*), "higuerón" (*Ficus sp*), "carahuasca" (*Guatteria sp*), y otras. El sotobosque presenta especies de aráceas, orquidiáceas, zingiberáceas, heliconiáceas, ciclanthaceas, bignoniáceas, musgos, líquenes y herbáceas terrestres. Una característica es la presencia de helechos arbóreas del género *Cyathea*.

## SECTOR CENTRAL

El Sector Central, ubicada entre Saramiriza y Nauta, la predominancia es la presencia de Aguajales y pantanos.

Los Aguajales, son comunidades vegetales dominadas de palmeras altas y estipitadas conocidas como "aguaje" (*Mauritia flexuosa*), estas se ubican en grandes extensiones próximos al río Marañon en ambas márgenes, que incluye la Reserva nacional Pacaya Samiria y su área de amortiguamiento, y en forma dispersa cerca de la ciudad de Iquitos entre la carretera Iquitos - Itaya y el río Amazonas, frente a lo localidad de Tamishiyacu, así mismo cerca de la desembocadura del río Napo en el Amazonas, en estas mismas condiciones se ubican comunidades de aguajales en diferentes densidades en la margen derecha del río Marañon e izquierda del río Huallaga, todos ellos sobre terrenos hidromorficos o expuestos a la alta saturación por el agua. La composición florística y estructural del bosque son homogéneas, con dominancia de palmeras de aguaje, asociadas con "huasai" (*Euterpe precatoria*), "aguajillo" (*Mauritiella aculeata*) y entre los árboles de latifoliados se registran el "azufre caspi" (*Symphonia globulifera*), "requia" (*Trichillia sp*), "renaco" (*Ficus sp*), "oje" (*Ficus sp*), "tangarana" (*Triplaris sp*), "cumala" (*Viola sp*), entre otras. El sotobosque es poco denso con palmeras arbustivas de "ñejilla" (*Bactris sp*) y herbáceas de *Heliconia*, *Zingiberáceas*, y regeneración natural de las especies dominantes.

Los pantanos se encuentran distribuidas en forma dispersa como pantanos herbáceos-arbustivos y arbóreos en la Reserva Nacional Pacaya Samiria y su área de amortiguamiento, cercano al río Marañon, entre los ríos Tigre y Pastaza, cuyos relieves corresponden a la depresión de Ucamara y al abanico del Pastaza respectivamente. El factor acuático determina las categorías fisonómicas. Una de tipo herbácea/arbustiva, expuesta y afectada por las inundaciones permanentes, con plantas acuáticas flotantes conocidas como "gramalotales" y "tamalones" con gramíneas de *Paspalum* y *Alchornea*, *Salix*, *Annona*, *Astrocaryum*, "*Cecropias*" y otras, pudiendo existir asociadas con algunas palmeras de "aguaje", "huicungo", "ñejilla", etc. También existen los pantanos arbóreos, que es el producto de la misma sucesión ecológica de pantano, conformado por mayor variedad de plantas altas como palmas y árboles con raíces zancos o fustes aletudos destacando entre ellos "los

renacos" (*Ficus sp*), "oje" (*Ficus sp*), "aguaje" (*Mauritia flexuosa*), "tahuarí" (*Tabebuia sp*), "huasai" (*Euterpe precatoria*), "cumala" (*Virola sp*), "requia" (*Trichilia sp*), "punga" (*Pseudobombax sp*). Algunos autores indican a esta unidad con el nombre regional de "Renacal". En ambas unidades descritas es factible el aprovechamiento de productos diferentes de la madera mediante planes de manejo. Es restringido el aprovechamiento de madera salvo para construcciones rurales.

### SECTOR ORIENTAL

El Sector Oriental, ubicada entre Nauta e Iquitos, en este sector básicamente se ubican predominantemente las tierras con aptitud de producción forestal.- Estas se desarrollan sobre tierras no inudables o de tierra firme, vale decir sobre bosques de terrazas medias, altas, lomadas y colinas bajas de ligera y moderada disección., especialmente en estas dos últimas, las que se ubican en cuatro sectores del área de trabajo.

La composición florística de estos bosques es muy heterogénea, con fisonomía de aspecto denso sobresaliendo las especies de latifoliadas sobre las palmeras. Las especies de latifoliadas de porte arbóreo, con abundancia de epifitos (helechos, aráceas y orquídeas), bejucos y enredaderas colgando de los troncos y ramas. Muchos de los árboles sobre pasan los 40 metros de altura total, con copas muy amplias, con diámetros a la altura del pecho (DAP) que superan los 100 cm.

De acuerdo a referencia de inventarios forestales, para estos tipos de bosque a partir de 25 cm de DAP, en promedio del potencial maderero es de un poco más de 100 m<sup>3</sup>/ha para su aprovechamiento mediante planes de manejo. Las especies que sobresalen son: "tornillo" (*Cedrelinga catenaeformis D.*), "quinilla blanca" (*Elaeoluma glabrescens*), "quinilla colorada" (*Chrysophyllum manaosense*), "moena amarilla" (*Ocotea olivacea*), "cumala colorada" (*Virola sp*), "machimango" (*Eshweileria sp*), "requia" (*Trichillia sp*), "cedro" (*Cedería sp*), entre muchas, las que se desarrollan asociadas con palmeras de "huacrapona" (*Socratea sp*), "ungurahui" (*Oenocarpus batahua*), "huasai" (*Euterpe precatoria*), y otras. El sotobosque está conformada por la regeneración natural de las especies arbóreas, algunas especies arbustivas y herbáceas de aráceas, melastomatáceas, arecáceas, algunos helechos, heliconias, musáceas, etc.

## ANEXO 3

### FAUNA

En el sector occidental, la fauna es muy poca diversa, representada por especies de origen amazónico, con muy pocas especies de origen andino y pocas especies endémicas. Se presentan entre ellas "garzas" (*Ardea cocoi*), "palomas" (*Columbinas*), "loros", "pericos" y ratones del género *Oryzomys* y marsupiales como "muca de orejas negras" (*Didelphys marsupialis*). También registran algunas especies de "zarigueya" (*Didelphys sp*), "zorrito" (*Phyllostomus hastatus*), "oso hormiguero" (*Myrmecophaga tridactida*), "añuje" (*Dasyprocta sp*), "majas" (*Agouti paca*), "venado rojo" (*Mazama americana*), "huangana" (*Tayassu pecari*), "sacha vaca" (*Tapirus terrestris*), "tigrillo" (*Felis pardalis*), entre otras.

En el sector central, se observa especies de aves como "panguana" (*Crypterelus undulatus*), "perdiz" (*Tinamos major*), "loro" (*Amazona festiva*), "Pichico barba blanca" (*Saguinus fuscicollis*), "majaz" (*Agouti paca*), "sajino" (*Tayassu tajacu*), "ronsoco" (*Hydrochaeris sp*), "motelo" (*Geochelone denticulata*), "taricaya" (*Podocnemis unifilis*), etc.

En el sector oriental; de acuerdo a los registros realizados en la zona de Alpahuayo Mishana y otras zonas cercanas similares, se registran las siguientes especies más importantes: Entre las aves, existen "chirricles" (*Pionites sp*), "panguana" (*Crypterelus undulates*), "paujil" (*Crax mitu*), "pucacunga" (*Penélope jacquacu*), "guacamayo" (*Ara sp*), etc. Entre los mamíferos se presentan: "sacha vaca" (*Tapirus terrestris*), "sajino" (*Tayasu tajacu*), "huangana" (*tayasu pecari*), "majas" (*Agouti paca*), "armadillo" (*Dasypus sp*), "mono negro" (*Cebus apella*), ronsoco (*Hydrochaeris sp*), venado gris (*Mazama guazoubira*), etc. y entre los reptiles "lagartos blanco" (*Caiman crocodrilus*), "lagartos negro" (*Melanosochus níger*), "motelo" (*Geochelone denticulata*), "sapo grande" (*Bufo sp*), "taricaya" (*Podocnemis unifilis*), "charapa" (*Podocnemis expansa*), etc

**ANEXO 4**  
**Cuadro resumen de la caracterización de los recursos naturales y condicionantes socioeconómicos del Corredor de Desarrollo Económico Amazonas-Marañón**

ITEMS	SECTOR OCCIDENTAL		SECTOR CENTRAL Saramiriza - Nauta	SECTOR ORIENTAL Nauta - Iquitos
	Bagua-Pongo de Rentema	Pongo de Rentema - Saramiriza		
Características Generales	Paisaje Montañoso con valles amplios. Clima tropical semiseco	Paisaje Montañoso con valles amplios y zonas con pongos. Clima tropical húmedo.	Relieve plano con predominio de zonas de mal drenaje y llanuras inundables. Clima tropical húmedo.	Relieve de tierra firme y de llanuras inundables. Clima tropical húmedo.
Potencial recursos naturales	En los valles presenta suelos con mayor fertilidad natural para cultivo en limpio, pero con déficit de agua. En laderas de montaña, especialmente de la zona de Jaén y San Ignacio, las tierras poseen aptitud para cultivos permanentes. Los bosques de ulcumano en San Ignacio. Potencial hidroenergético.	Recursos forestales, maderables y no maderables, con limitaciones de accesibilidad por fuertes pendientes en sectores montañosos. Diversidad de fauna silvestre. Potencial hidroeléctrico, aurífero y turístico.	Grandes superficies cubiertas por palmeras ( con predominio de aguaje). Alta diversidad biológica relacionado con ecosistemas acuáticos e inundables. Alto potencial pesquero por diversidad de ambientes acuáticos y pantanos. Tierras con relativa fertilidad natural ubicadas en fajas angostas de la llanura (restingas). Potencial turístico. Potencial para acuicultura y peces ornamentales.	Recursos forestales, maderables y no maderables. Tierras con relativa fertilidad natural ubicadas en fajas angostas de la llanura inundable, (restingas). Alta diversidad biológica. Potencial turístico. Potencial para acuicultura y peces ornamentales.

<p>Condicionantes socioeconómicos</p>	<p>Predominio de población andina con tradición agrícola. Zona con alta densidad demográfica. Economía con base en el cultivo de arroz bajo riego y café. Producción orientada al mercado de la costa. Articulación a la red vial nacional por carretera asfaltada. Infraestructura energética. Ciudades importantes (150,000 hab) Bagua Grande y Bagua Chica, Jaén y San Ignacio.</p>	<p>Predominio de población indígena (Aguaruna), con presencia de colonos de origen andino en zonas de carretera. Baja densidad demográfica. Economía de subsistencia, basada en agricultura migratoria y actividades extractivas. Débil articulación a la red vial nacional, sólo existe carretera afirmada en mal estado de conservación. Parte del área conforma la Zona Reservada Santiago Comaina, Santa María de Nieva, Imazita y Chiriaco, son los centros poblados más importantes (10,000 hab..</p>	<p>Predominio de población ribereña mestiza, con presencia de poblaciones indígenas aguarunas, huambisas y candoshi en los ríos Morona y Pastaza. Población estimada en 130,000 hab, distribuidas en 300 pequeños centros poblados. San Lorenzo, Saramiriza, Barranca, Santa Rita son los más importantes. Economía de subsistencia, basada en agricultura migratoria, pesca y actividades extractivas. Articulación fluvial, principalmente al eje Iquitos-Nauta. Mercado principal Iquitos. Turismo incipiente en la zona de Yanayacu-Pucate. Parte del área conforma la Reserva nacional Pacaya Samiria. Actividad petrolera tipo enclave en Saramuro y Saramiriza.</p>	<p>Predominio de la población urbana, por presencia de las ciudades de Iquitos y Nauta (400,000 hab.). Es la zona de mayor densidad demográfica. Economía basada en actividades de servicios y comercio, Incipiente desarrollo industrial. Iquitos, es el principal mercado. Accesibilidad por transporte fluvial marítimo y aéreo. Actividad turística en el corredor del Amazonas. Dentro de este sector se localiza la Zona Reservada Allpahuayo Mishana.</p>
---------------------------------------	--	---	--	--





