

En convenio con:



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE
MAYNAS

PLAN DE ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL (PAT) MAYNAS 2045

DIAGNÓSTICO



**PLAN
MAYNAS**
Amazonía y ciudad sostenible



Plan de Acondicionamiento
Territorial de Maynas
(PAT Maynas)

CUESTIONES A TRATAR

1. ¿Qué es un Plan de Acondicionamiento Territorial?

2. ¿Cuál es el Ámbito de Intervención?

3. ¿Cuáles son los objetivos del PAT?

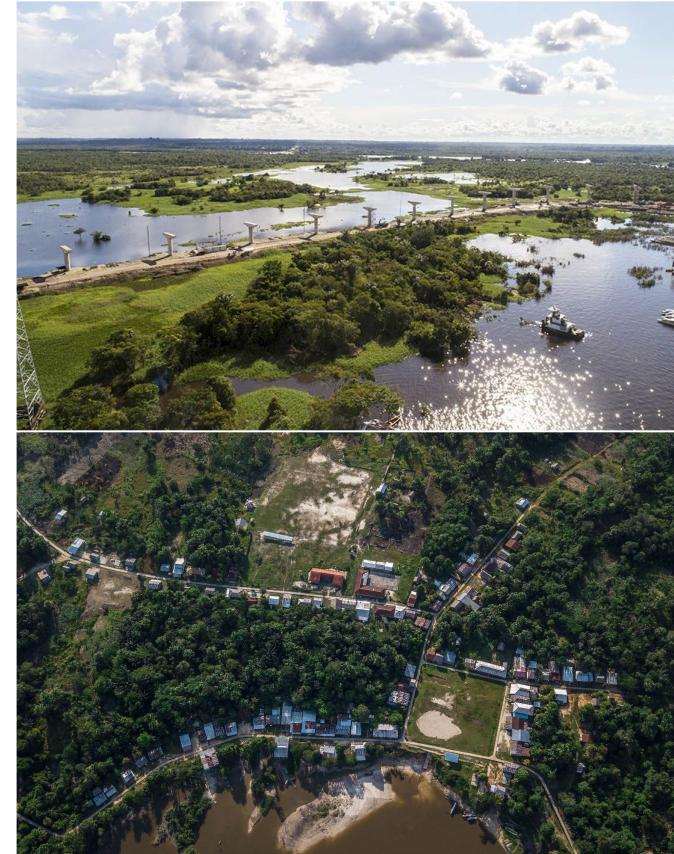
4. ¿Cuál es el diagnóstico del PAT?



EL PLAN DE ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL (PAT)



Por primera vez en el **CONTEXTO AMAZÓNICO**, se elabora un Plan para abordar **LA ESCALA PROVINCIAL**



Una hoja de ruta hacia una **VISIÓN TERRITORIAL** que asegure el equilibrio para el desarrollo **URBANO** y **RURAL**



Plan de Acondicionamiento Territorial de Maynas
(PAT Maynas)

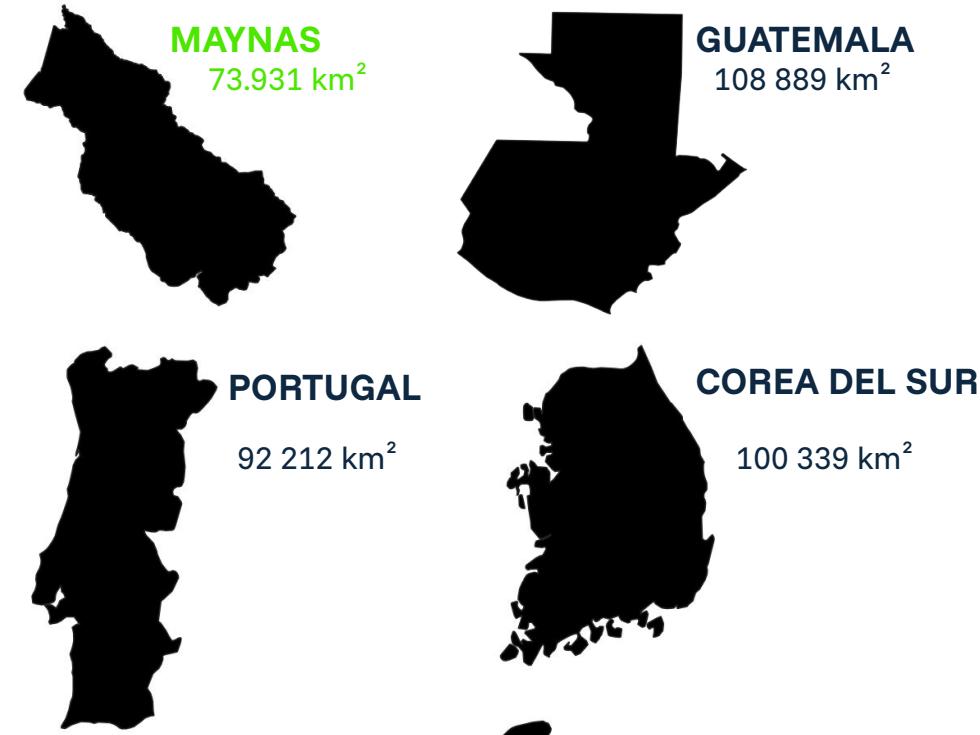


¿QUÉ ES EL PLAN DE ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL?

El Plan de Acondicionamiento Territorial (**PAT**) es un instrumento que orienta y regula la **organización físico-espacial del territorio de una provincia**.

Este plan establece la categoría, rango jerárquico, y rol y caracterización de las ciudades y los centros poblados, **promoviendo la inversión pública y privada para alcanzar la visión de desarrollo deseada**.

Define la organización y crecimiento territorial, **asegurando un equilibrio entre el desarrollo y la naturaleza**.



Plan de Acondicionamiento
Territorial de Maynas
(PAT Maynas)



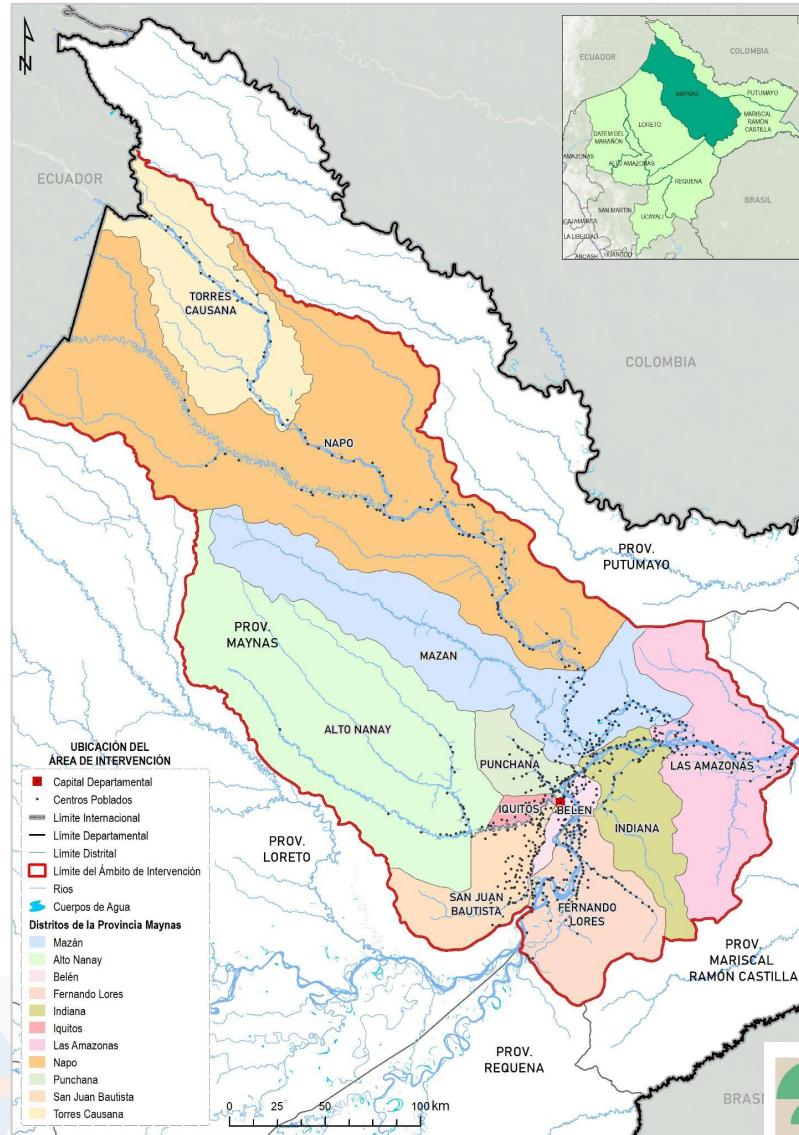
OBJETIVOS DEL PAT - MAYNAS

- 1 Identificar la problemática y potencialidades del territorio en diversos componentes**
- 2 Plantear una visión de futuro, orientando el desarrollo del territorio involucrando áreas urbanas y rurales.**
- 3 Ordenar las actividades en el territorio provincial de manera sostenible y bajo la prevalencia del interés común.**
- 4 Fortalecer la gestión territorial de la Municipalidad Provincial de Maynas**
- 5 Otorgar una dimensión territorial para la toma de decisiones en cuanto a la inversión pública**
- 6 Permitir a las instituciones responsables de la gestión del territorio trabajar por objetivos comunes orientados a su desarrollo**



Plan de Acondicionamiento
Territorial de Maynas
(PAT Maynas)

UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO DE INTERVENCIÓN



IQUITOS
ALTO NANAY
FERNANDO LORES
INDIANA
LAS AMAZONAS
MAZÁN
NAPO
PUNCHANA
TORRES CAUSANA
BELÉN
SAN JUAN BAUTISTA

Plan de Acondicionamiento
Territorial de Maynas
(PAT Maynas)

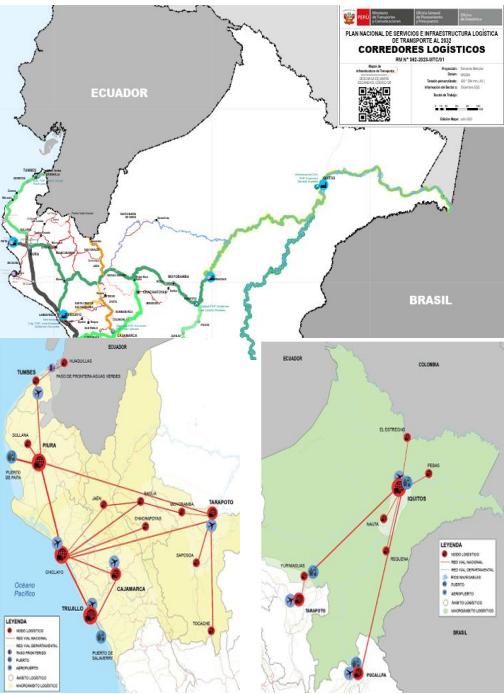


MARCO NACIONAL Y REGIONAL

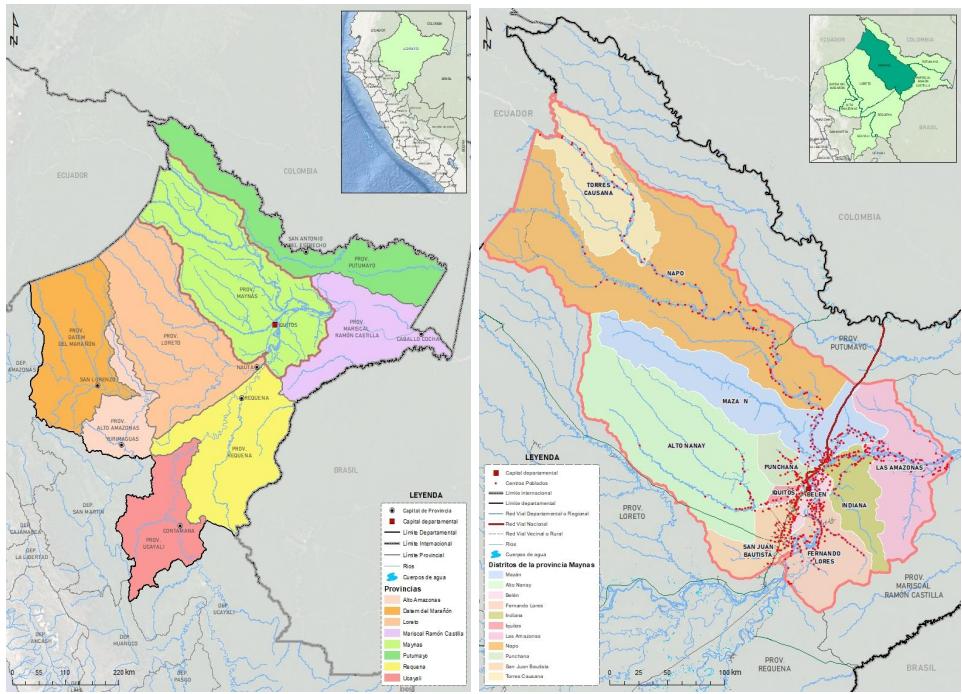
MARCO NACIONAL



MARCO MACRO REGIONAL



MARCO REGIONAL



A NIVEL DE MARCO REGIÓN NACIONAL, MAYNAS, COMO PROVINCIA DE MAYOR IMPORTANCIA DEL DEPARTAMENTO DE LORETO FORMA PARTE DEL SISTEMA DE CONEXIÓN NACIONAL DE FORMA TRANSVERSAL DESDE LA COSTA (OCÉANO PACÍFICO) TENIENDO CONEXIÓN FLUVIAL AL SISTEMA DEL CORREDOR MULTIMODAL NORTE

A NIVEL MACRO REGIONAL SE EVIDENCIA LA IMPORTANCIA DE LA PROVINCIA DE MAYNAS Y LA CIUDAD DE IQUITOS COMO PUNTO CENTRAL DE ATRACCIÓN ESPACIAL, DESDE LAS PROVINCIAS DE SAN MARTÍN Y UCAYALI, Y SE EVIDENCIA COMO A NIVEL DE MARCO REGIONAL SE CENTRA LA ZONA METROPOLITANA DE IMPORTANCIA REGIONAL

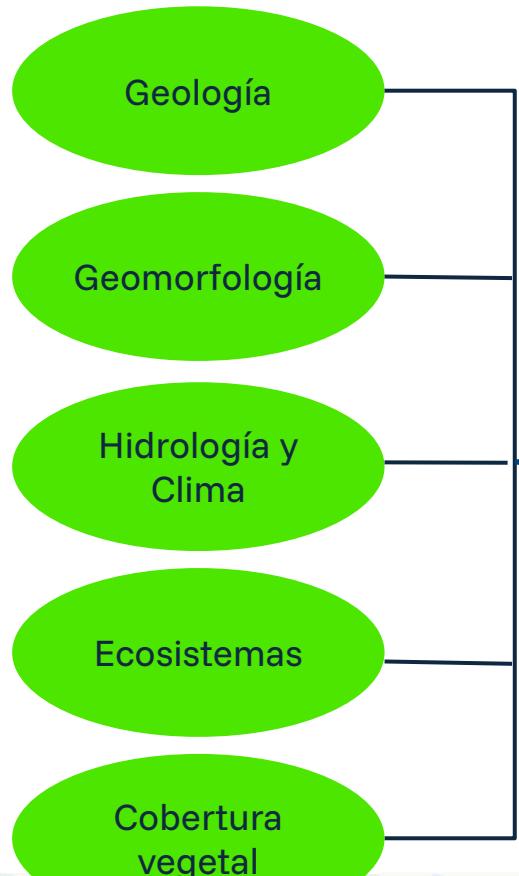


Plan de Acondicionamiento
Territorial de Maynas
(PAT Maynas)



ANÁLISIS MEDIO AMBIENTAL

COMPONENTES DE LA MATRIZ BIOFÍSICA



UNIDADES AMBIENTALES INTERVENIDAS O DETERIORADAS



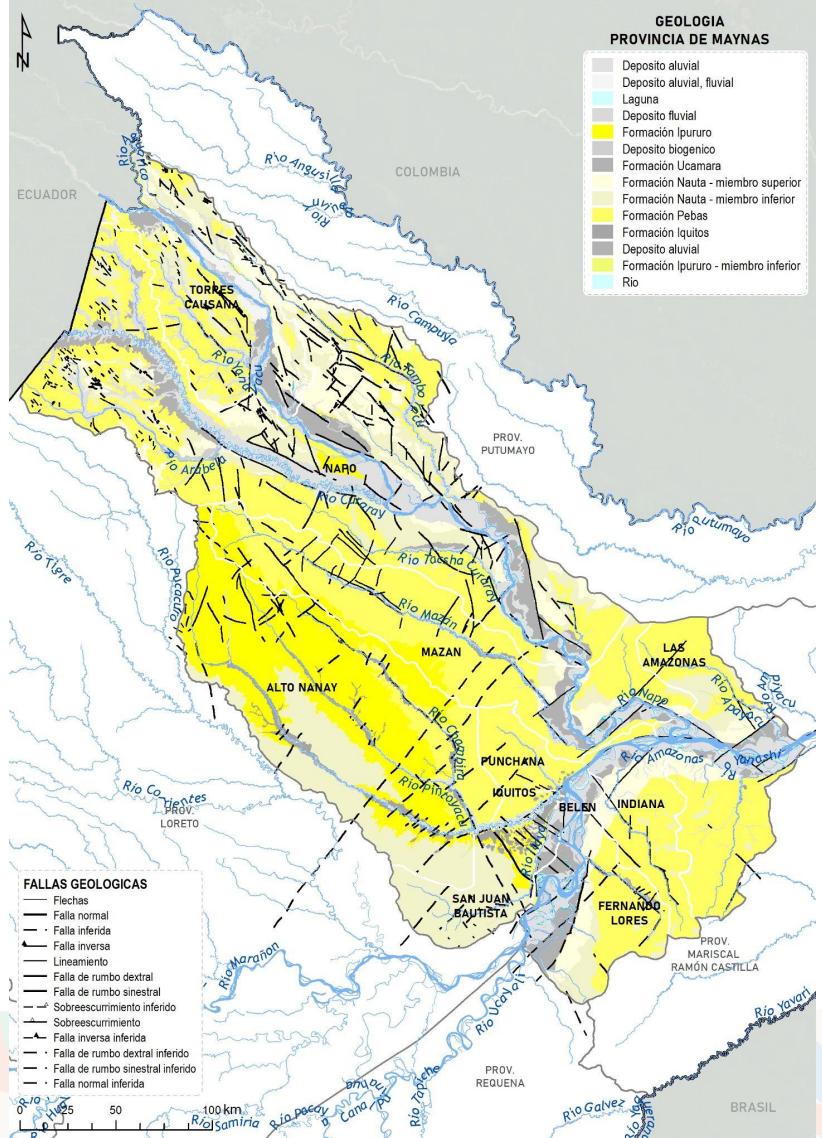
UNIDADES AMBIENTALES ANALIZADAS



Plan de Acondicionamiento
Territorial de Maynas
(PAT Maynas)

ANÁLISIS MEDIO AMBIENTAL

MAPA GEOLÓGICO



MAPA GEOMORFOLÓGICO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE
MAYNAS

Unidades Geológicas: Formación Pebas, Formación Nauta superior e inferior, Formación Iquitos, Depósitos aluviales Pleistocénicos, Depósitos fluviales, Depósitos lacustres palustres, entre los más resaltantes.

Litología: comprende limoarcillitas limolitas, arenas cuarzoza, arenó-arcilloosas, arcillitas, fósiles petrificados y otros sedimentos recientes que se encuentran en los ríos

Unidades Geomorfológicas: colinas bajas, terrazas altas, terrazas medias, terrazas bajas, terrazas bajas hidromorficas (aguajales y pantanos), Islas, Playas,

Uso: Colinas bajas y los aguajales y pantanos generalmente son de protección; las terrazas altas y medias son de uso mixto, pueden estar usados para protección y agrícola; las terrazas bajas inundables para uso agrícola en época de vacante

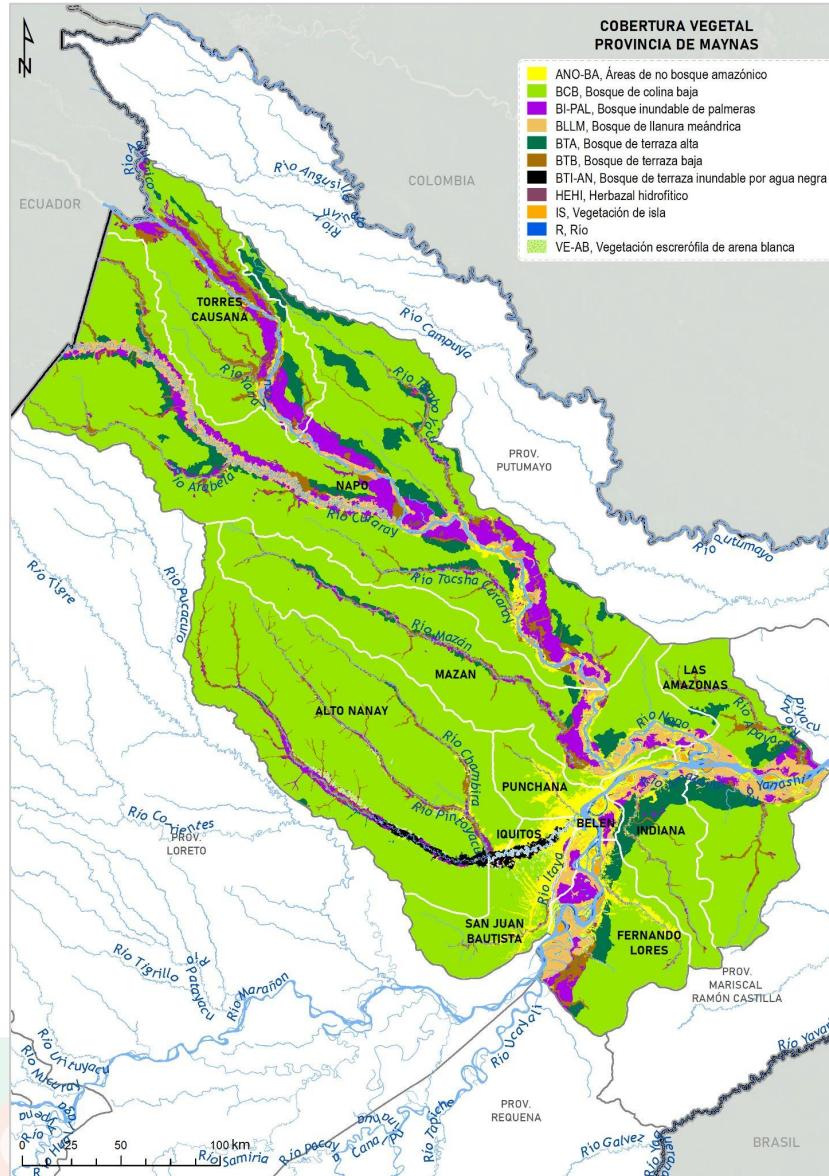
Plan de Acondicionamiento
Territorial de Maynas
(PAT Maynas)

ANÁLISIS MEDIO AMBIENTAL

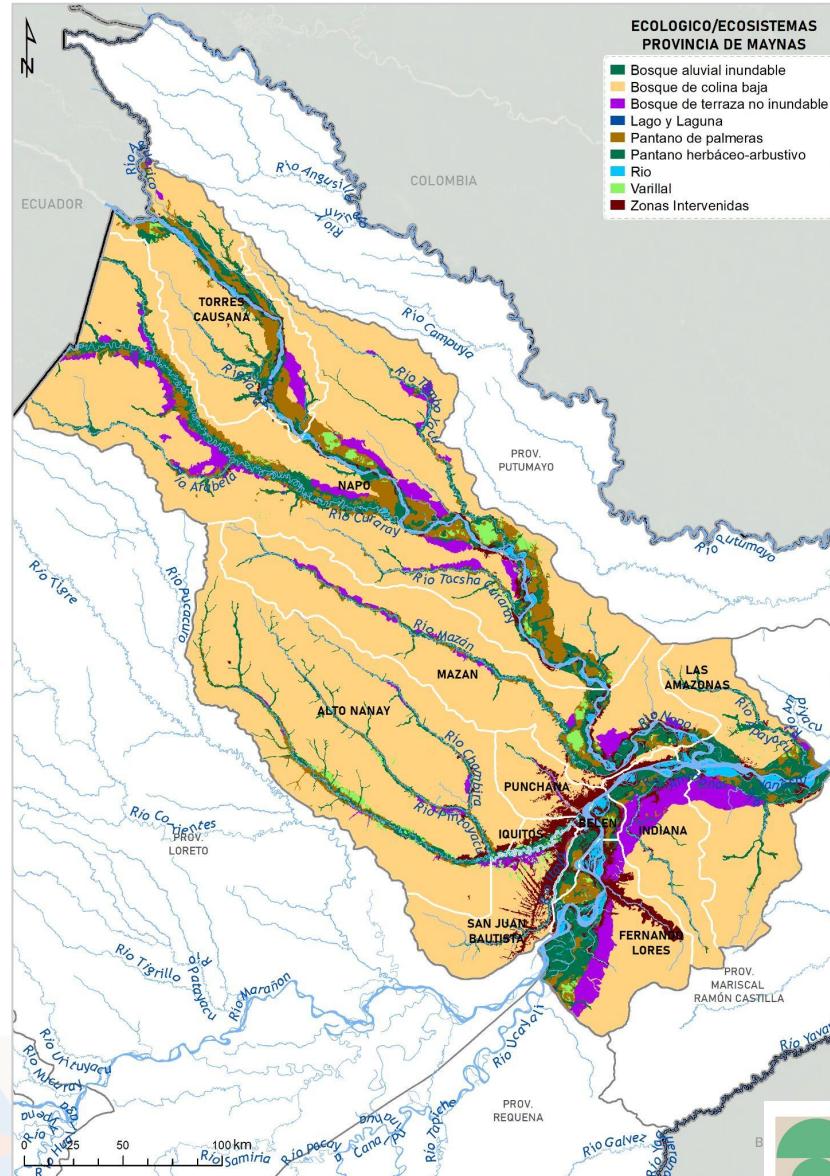


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE
MAYNAS

MAPA DE COBERTURA VEGETAL



MAPA DE ECOSISTEMAS



UNIDADES DE COBERTURA VEGETAL

ID	Tipo de vegetación	SUPERFICIE (ha)	%
1	Herbal hidrófilo (pastizal herbáceo)	2204.6	0.0
2	Vegetación de varillal sobre pantano	46823.2	0.6
3	Bosque inundable de palmeras (aguajal)	433214.4	57
4	Vegetación de isla	75656.6	1
5	Bosque de llanura madurado	176814.1	23
6	Bosque de terraza baja	462479.9	60
7	Bosque de terraza inundable por agua negra	129028.9	1.7
8	Bosque de terraza alta	489656.7	64
9	Vegetación esclerófila de arena blanca (varillal)	25089	0.3
10	Bosque de colina baja	4080844.3	53
11	Bosque azonal semi deciduo de colinas del oeste de la Amazonía	1239491.6	16
12	Área de no bosque amazónico	273154.2	3.5
13	Áreas Urbanas	5872.9	0.0
14	Cochas	123492.2	0.1
15	Ríos	146250.7	1.9
TOTAL		7598930.2	100

UNIDADES ECOLÓGICAS

- Pantano herbaceo arbustivo (bosque de aguales y pantanos)
 - Bosque aluvial inundable
 - Bosque de terrazas no inundables
 - Bosque de colinas bajas
 - Bosque de varillales



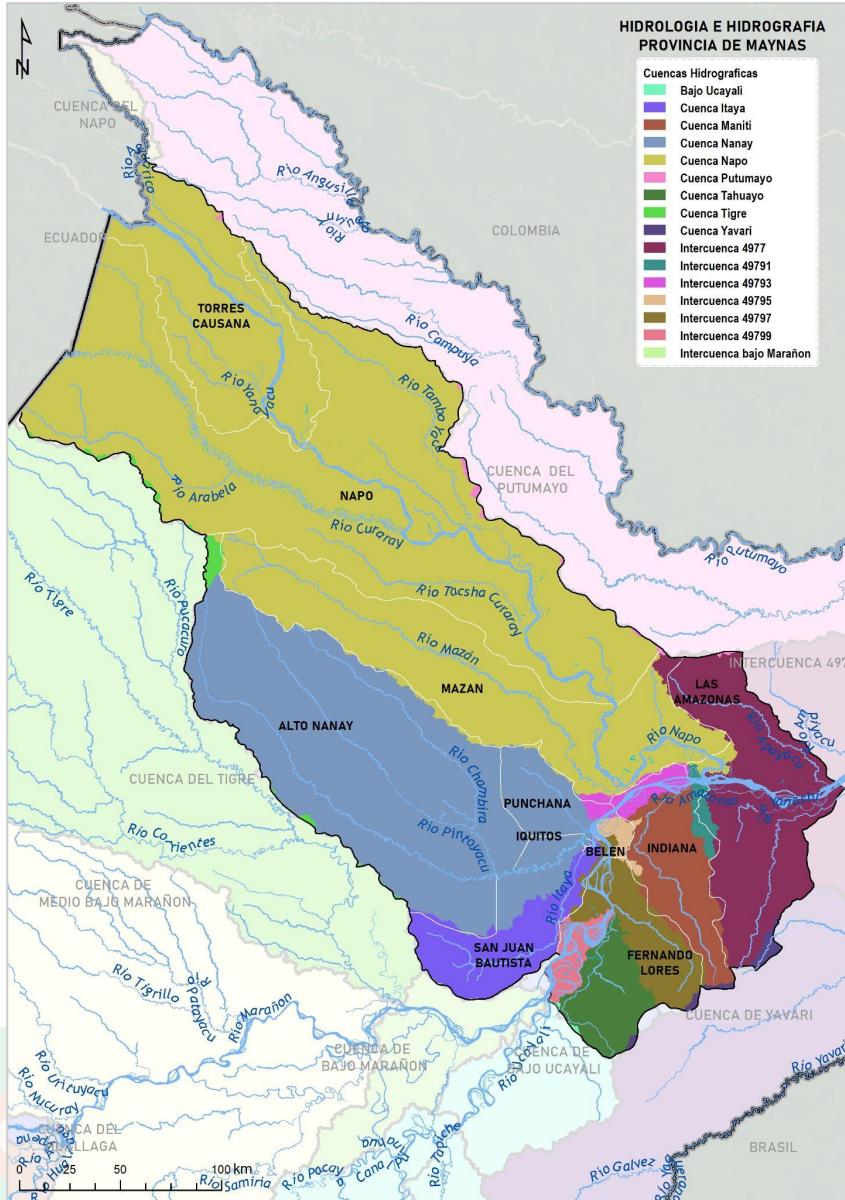
Plan de Acondicionamiento Territorial de Maynas (PAT Maynas)



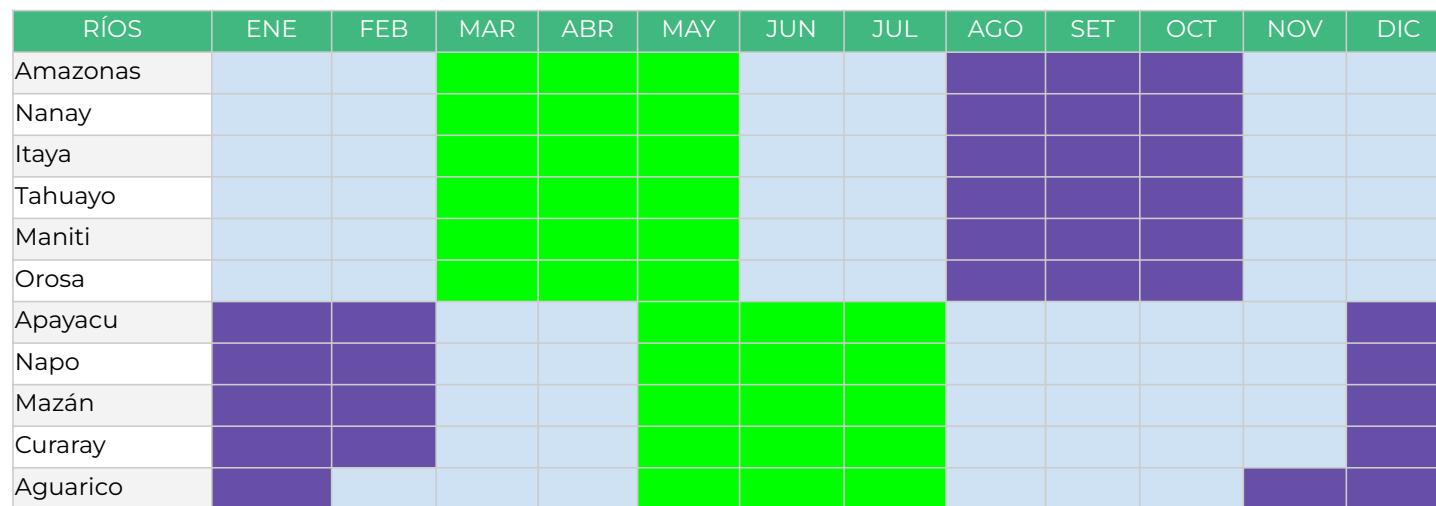
ANÁLISIS MEDIO AMBIENTAL



MAPA HIDROLÓGICO



CLASIFICACIÓN	CAUDAL MÍNIMO (M ³ /S)	RÍOS
Mayores	1000	Amazonas, Napo.
Medianos	500	Nanay
Menores	Menor a 500	Aguarico, Mazán, Maniti, Orosa, Itaya Tamshiyacu, Momón, Tahuayo..



Creciente

Vaciante

VÍA DE COMUNICACIÓN O TRANSPORTE

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

FUENTE DE CONSUMO DE AGUA

PARTE DEL PAISAJE

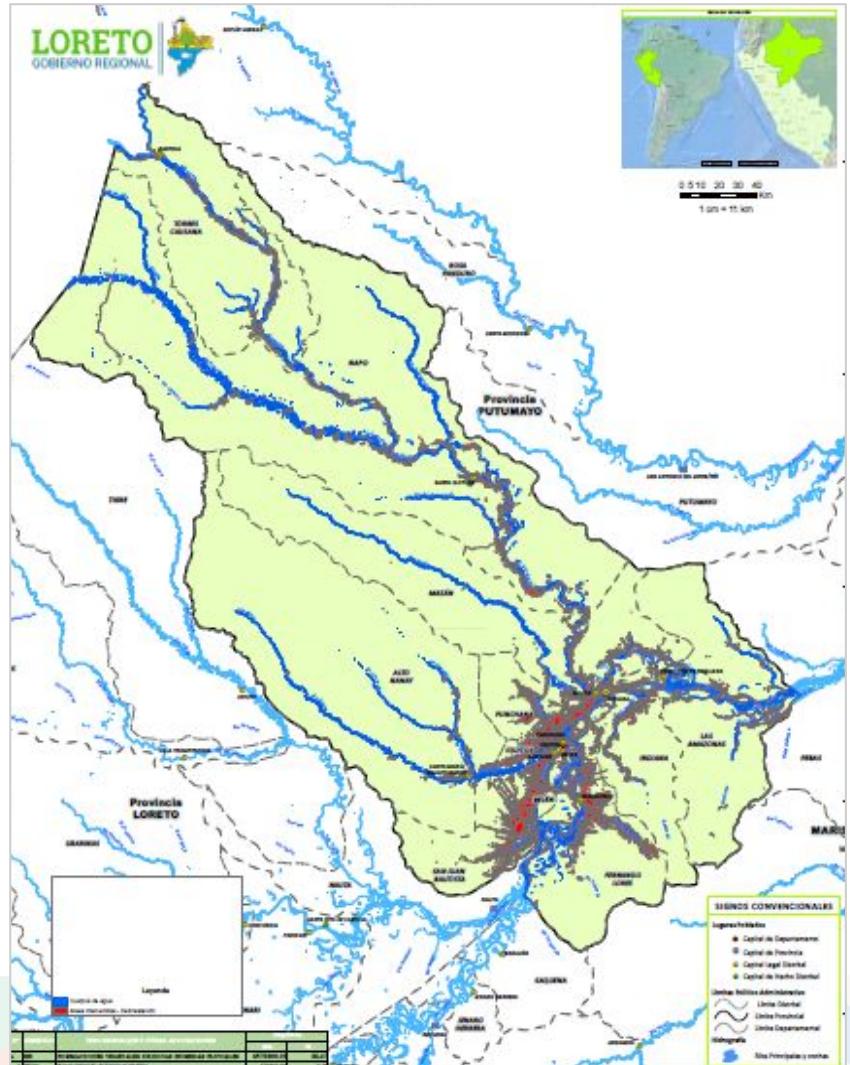


Plan de Acondicionamiento Territorial de Maynas (PAT Maynas)

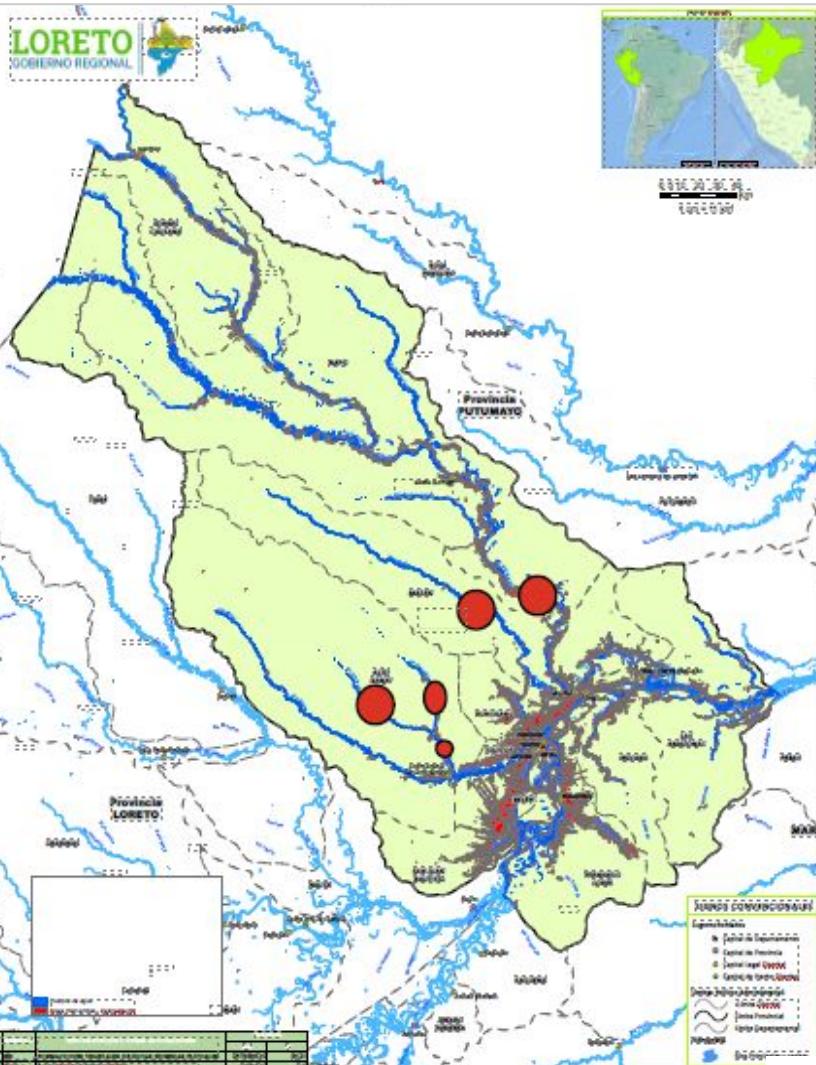


ENTORNO AMBIENTAL INTERVENIDO

DEFORESTACIÓN



MAPA DE ACTIVIDADES MINERAS ALUVIALES AURÍFERAS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE
MAYNAS

El área deforestada o intervenida de la provincia de Maynas es aproximadamente 273 154.25 ha, representando el 3.59 %; y éstas han sido utilizados para uso de actividades agrícolas y ganaderas, así como también en minería ilegal, alterando los paisajes inundables.

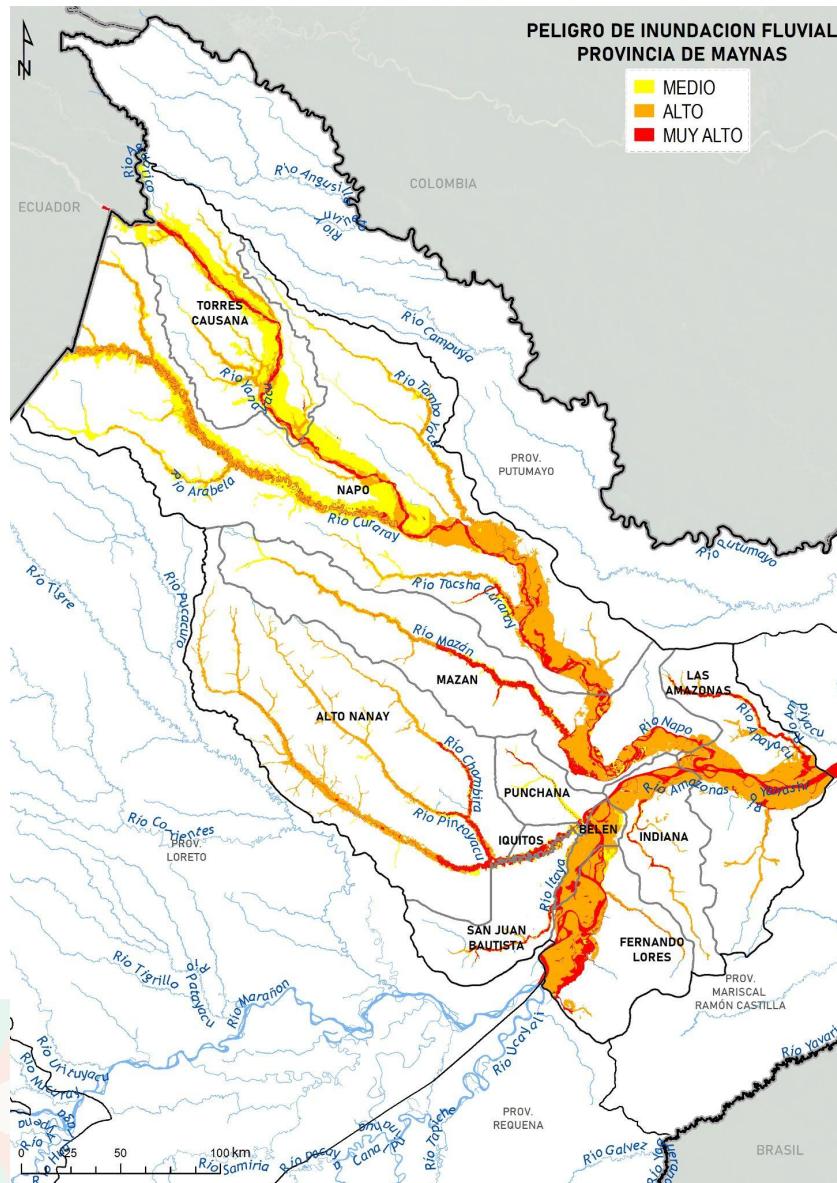
Las actividades mineras aluviales auríferas, se encuentran desarrollando de manera ilegal en las cuencas altas de los ríos Nanay y Mazán, así como en la cuenca media del río Napo (muy reciente), por lo que ha generado conflictos sociales y principalmente ambientales por la contaminación que produce en la extracción del mineral y por otro lado la remoción de los sedimentos que también contiene minerales raros que es muy dañino.



Plan de Acondicionamiento
Territorial de Maynas
(PAT Maynas)



ANÁLISIS DE RIESGOS DE DESASTRE



PELIGROS DE ORIGEN NATURAL

Peligro de Inundación Fluvial

Factores condicionantes Geomorfología fluvial, huella de máxima creciente. Factor desencadenante Caudales del río.

Peligro de Erosión Lateral

PELIGROS INDUCIDOS POR LA ACTIVIDAD HUMANA.

Actividades Ilegales.

VULNERABILIDAD

Física, Ambiental, Social, considerando la adaptabilidad de las poblaciones Amazónicas.

ESTIMACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGOS.

Máximas crecientes, Vacantes extremas.

- 

Áreas inundables Muy Alto
Áreas inundables Alto
Áreas inundables Medio
Cuerpos de agua



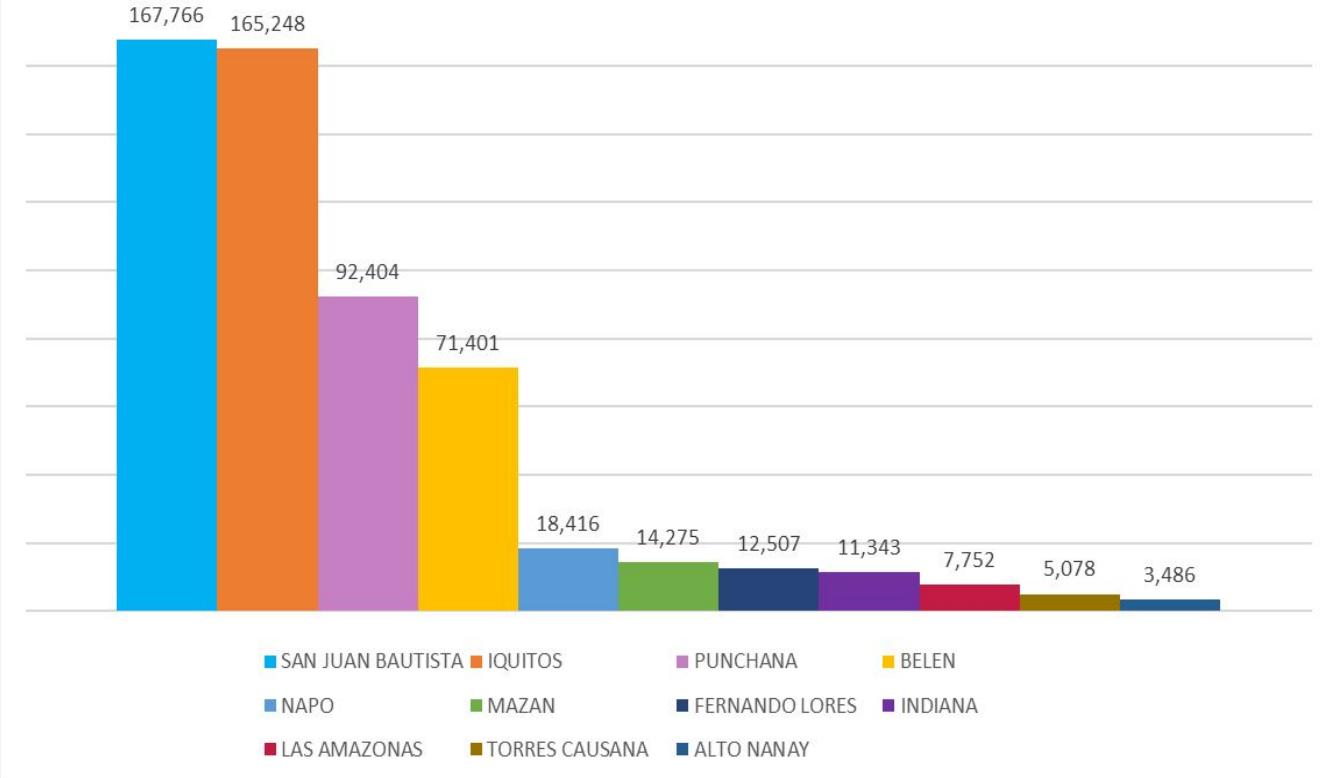
Plan de Acondicionamiento
Territorial de Maynas
(PAT Maynas)



ANÁLISIS POBLACIONAL



Provincia Maynas: Población por distrito al 2025



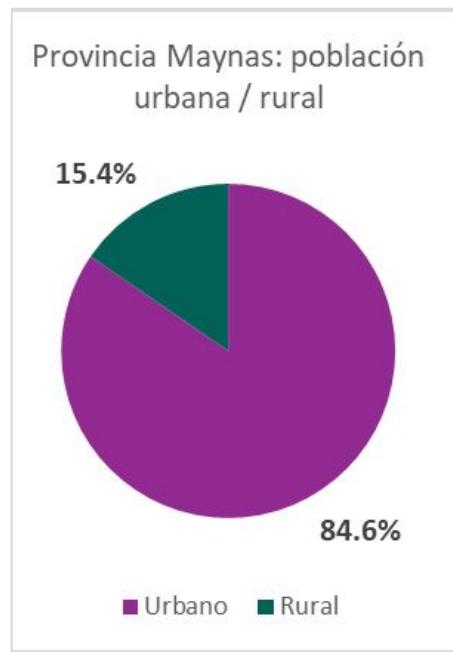
Actualmente la provincia de Maynas alberga 11 distritos: Iquitos Alto Nanay, Fernando Lores, Indiana, Las Amazonas, Maza, Napo, Punchana, Torres Causana, Belén y San Juan Bautista. Al 2025 presenta 569,676 habitantes



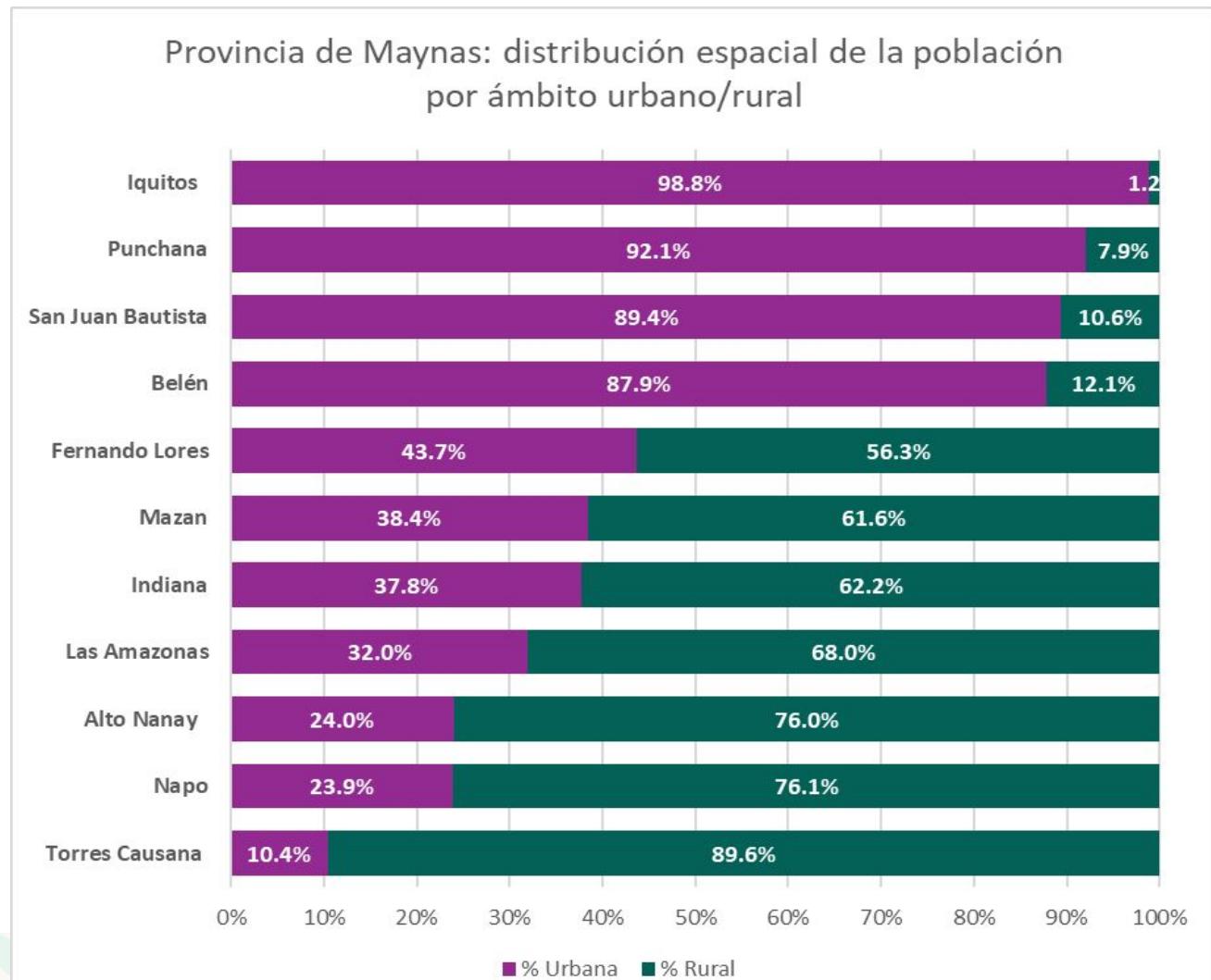
Plan de Acondicionamiento
Territorial de Maynas
(PAT Maynas)

ANÁLISIS POBLACIONAL

La provincia de Maynas muestra dos espacios diferentes, uno es urbanizado constituyéndose el núcleo de Iquitos con sus distritos adyacentes, y una periferia que sigue siendo predominantemente rural. La ruralidad sugiere una mayor dependencia de actividades primarias, que a menudo son más vulnerables a factores externos (clima, precios de productos, productividad, mercados). Sin embargo, es posible que en áreas rurales de los distritos se complementen actividades primarias, de ecoturismo y conservación.

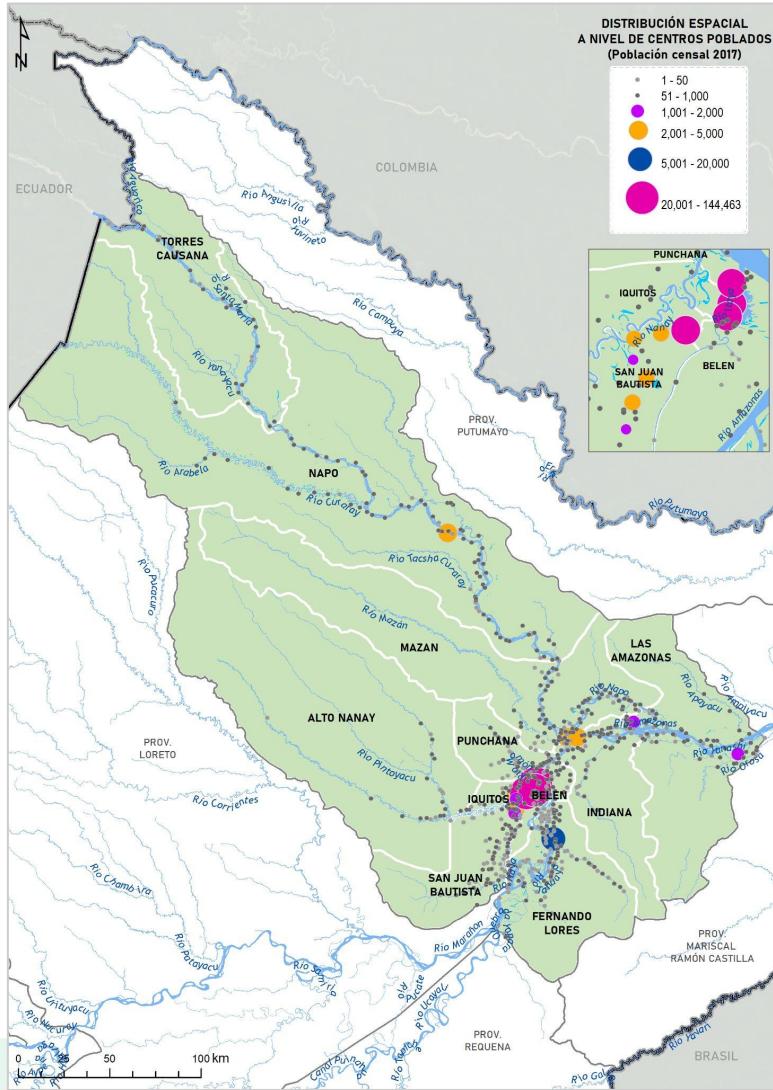


DISTRITO	POBLACIÓN DISTRITAL URBANA Y RURAL			TOTAL
	URBANA	RURAL	TOTAL	
	EN METROPOLI	EN CIUDADES Y CC.PP.	EN CC.PP. O DISPERSA	
IQUITOS ▾	162,556	0	2,692	165,248
ALTO NANAY ▾	0	0	3,486	3,486
FERNANDO LORES ▾	0	5,565	6,942	12,507
INDIANA ▾	0	4,278	7,065	11,343
LAS AMAZONAS ▾	0	0	7,752	7,752
MAZAN ▾	0	5,381	8,894	14,275
NAPO ▾	0	4,721	13,695	18,416
PUNCHANA ▾	85,264	0	7,140	92,404
TORRES CAUSANA ▾	0	0	5,078	5,078
BELEN ▾	65,887	0	5,514	71,401
SAN JUAN BAUTISTA ▾	158,519	0	9,247	167,766
TOTAL	472,226	19,945	77,505	569,676
%	82.89%	3.50%	13.61%	100.00%

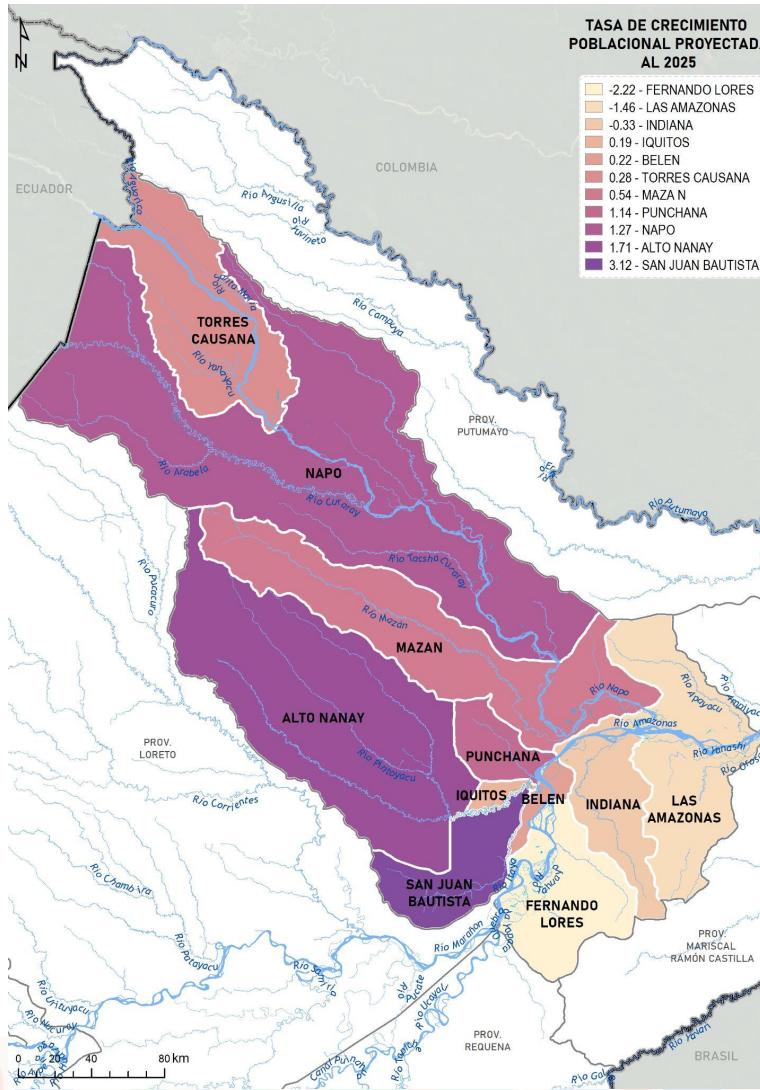


ANÁLISIS POBLACIONAL

MAPA DE DISTRIBUCIÓN ESPACIAL



MAPA DE TASA DE CRECIMIENTO

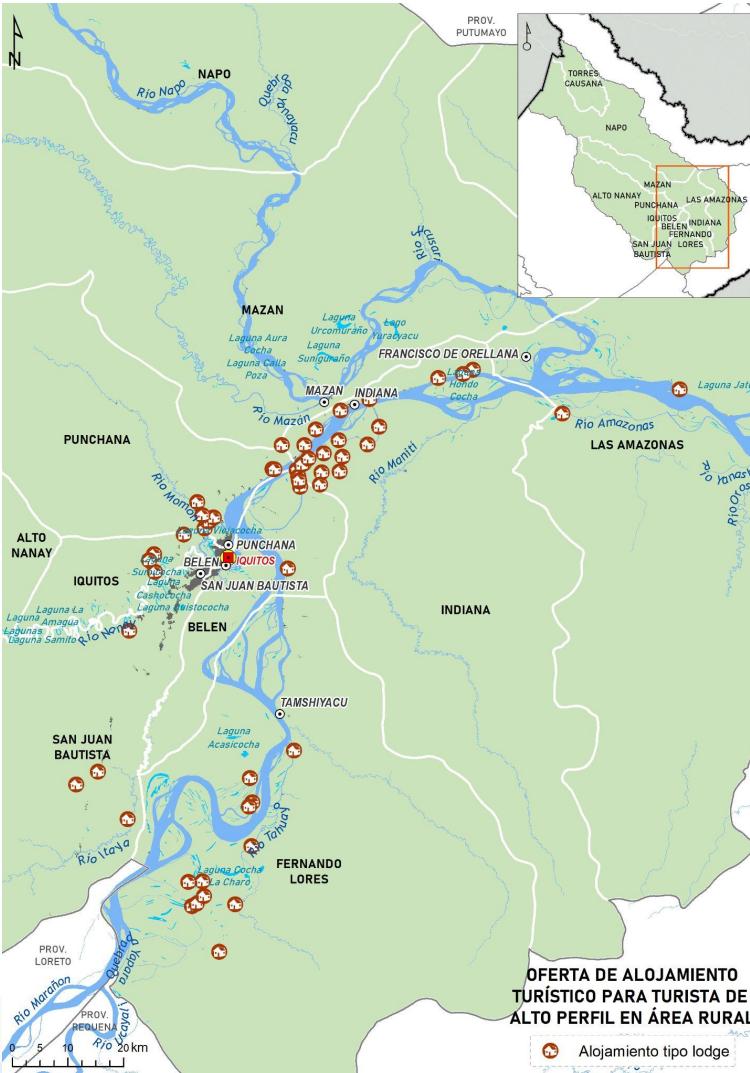
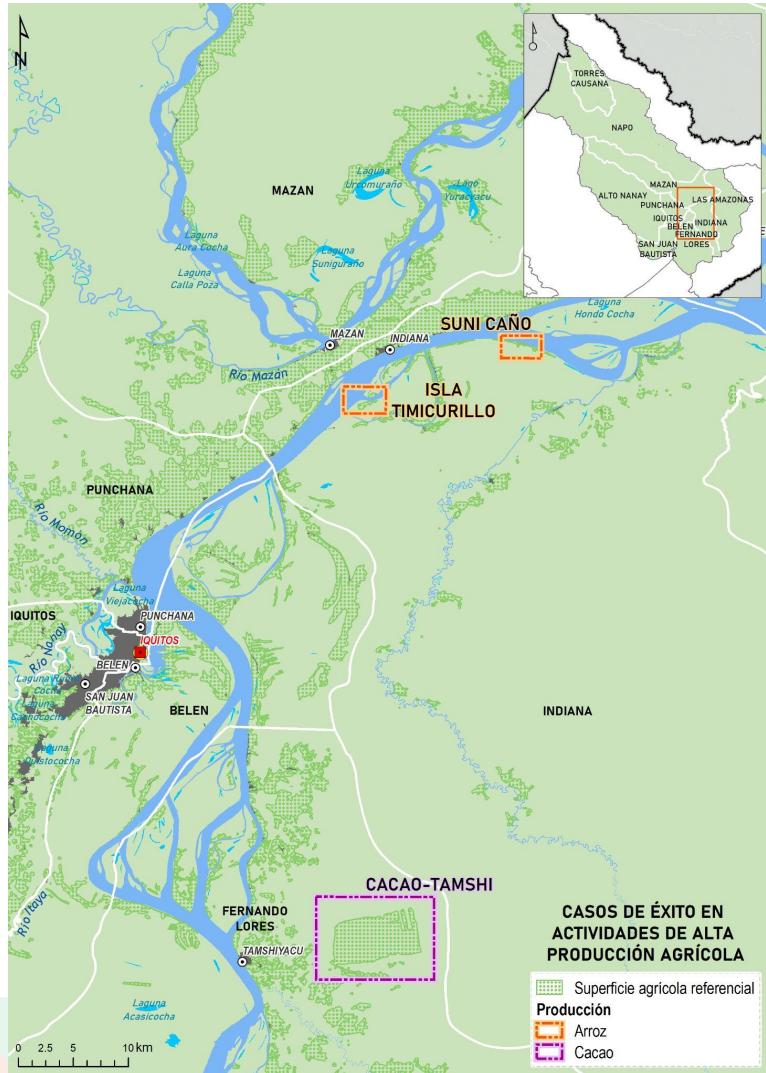


La Provincia de Maynas es demográficamente diversa y ha experimentando un crecimiento poblacional más constante en el periodo 1993-2007, presentando una tasa de crecimiento intercensal de 1.6%

Para el censo 2007 y 2017, muestra un decrecimiento ligero con una tasa de -0.1%, pero que a partir de las proyecciones realizadas por el INEI, entre el 2018 y 2025 mantiene una tasa de crecimiento de 0.6% a nivel de provincia.



ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA Y DINÁMICA ECONÓMICA PRODUCTIVA



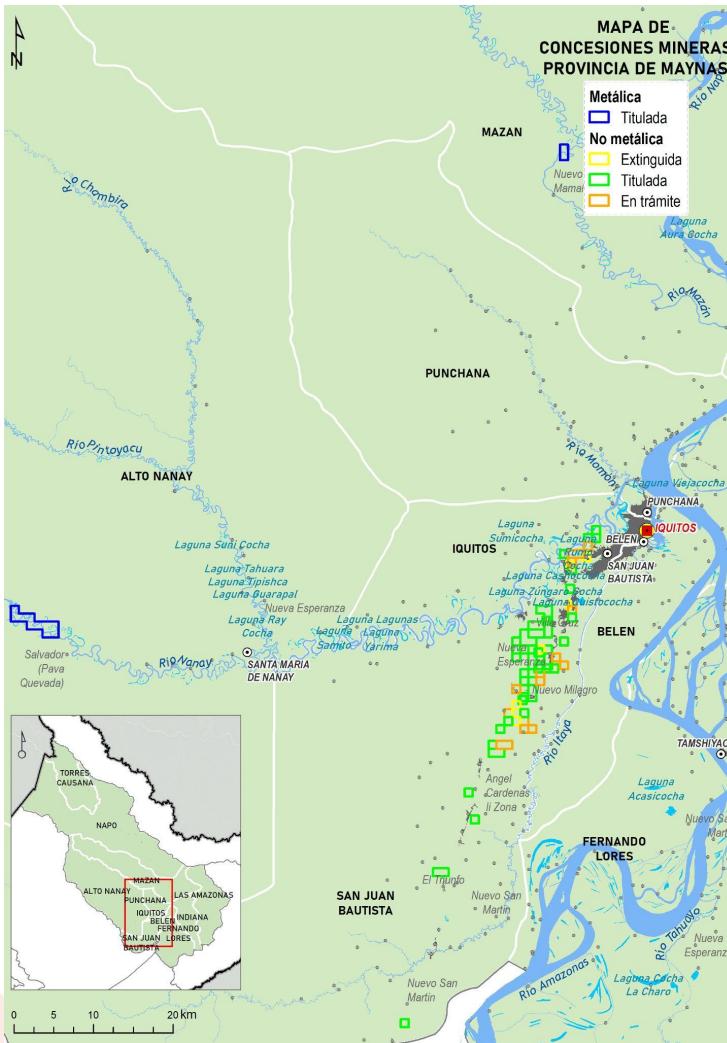
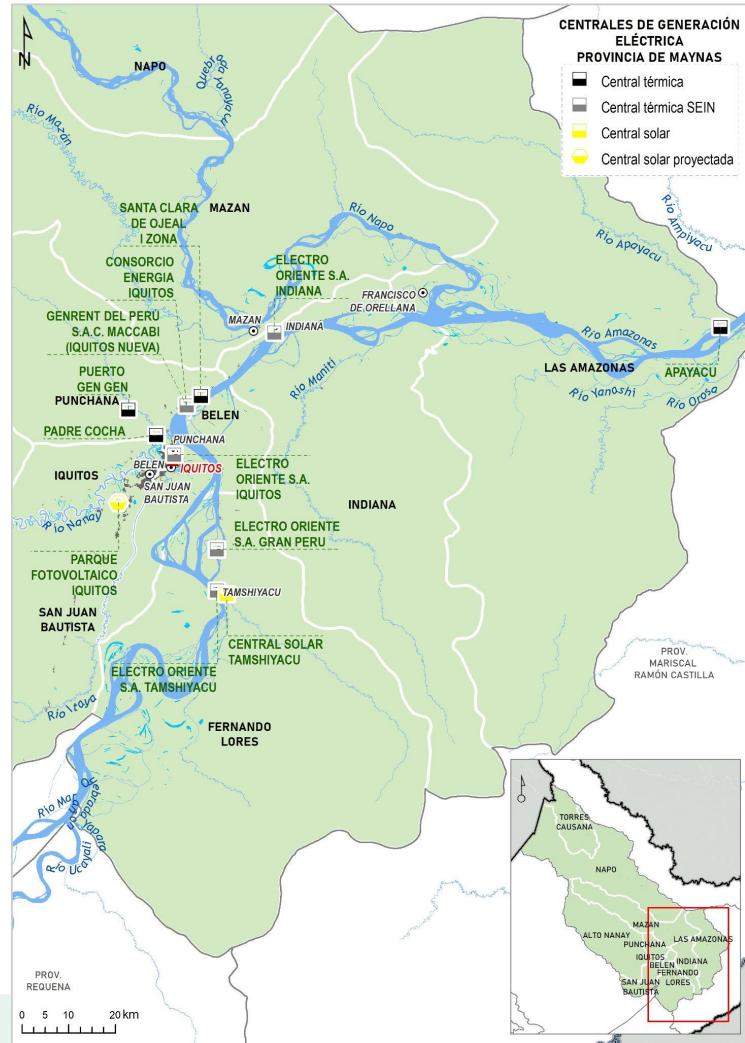
Mapa: Proyectos productivos agrícolas

En Maynas existen experiencias exitosas de proyectos agrícolas de gran escala.

Mapa: Oferta turística privada

La infraestructura turística privada atrae a turistas de alto perfil, con potencial para dinamizar economías locales.

ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA Y DINÁMICA ECONÓMICA PRODUCTIVA

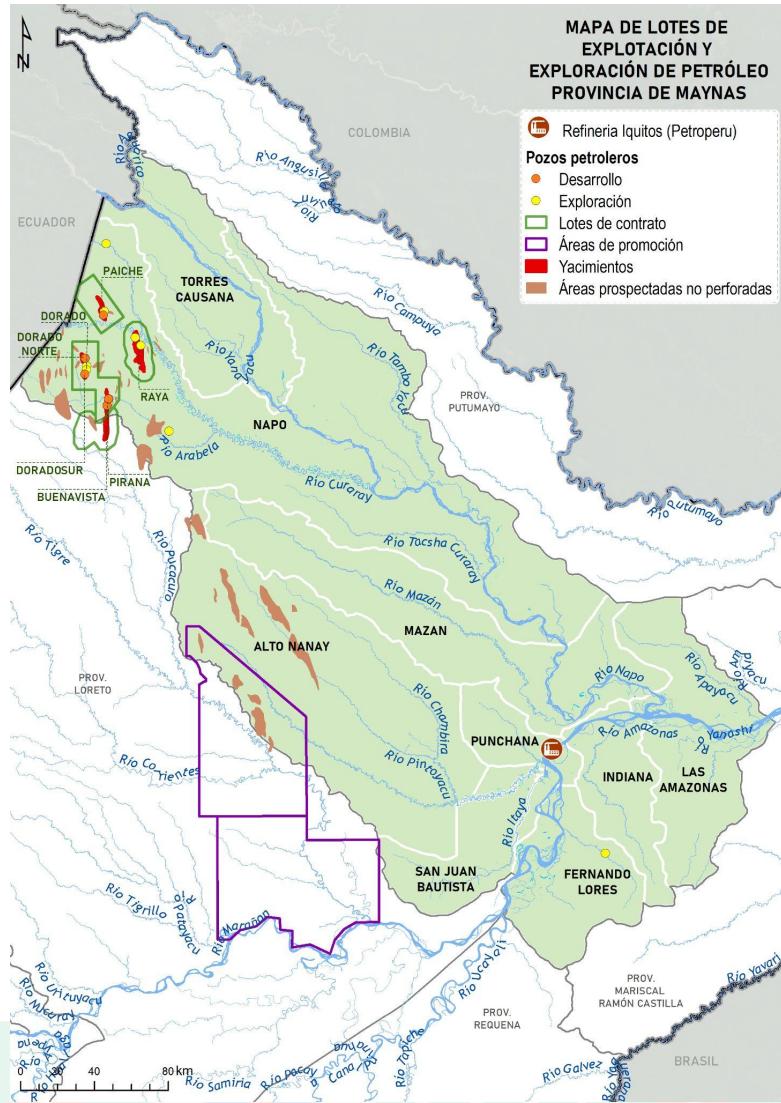


ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA Y DINÁMICA ECONÓMICA PRODUCTIVA



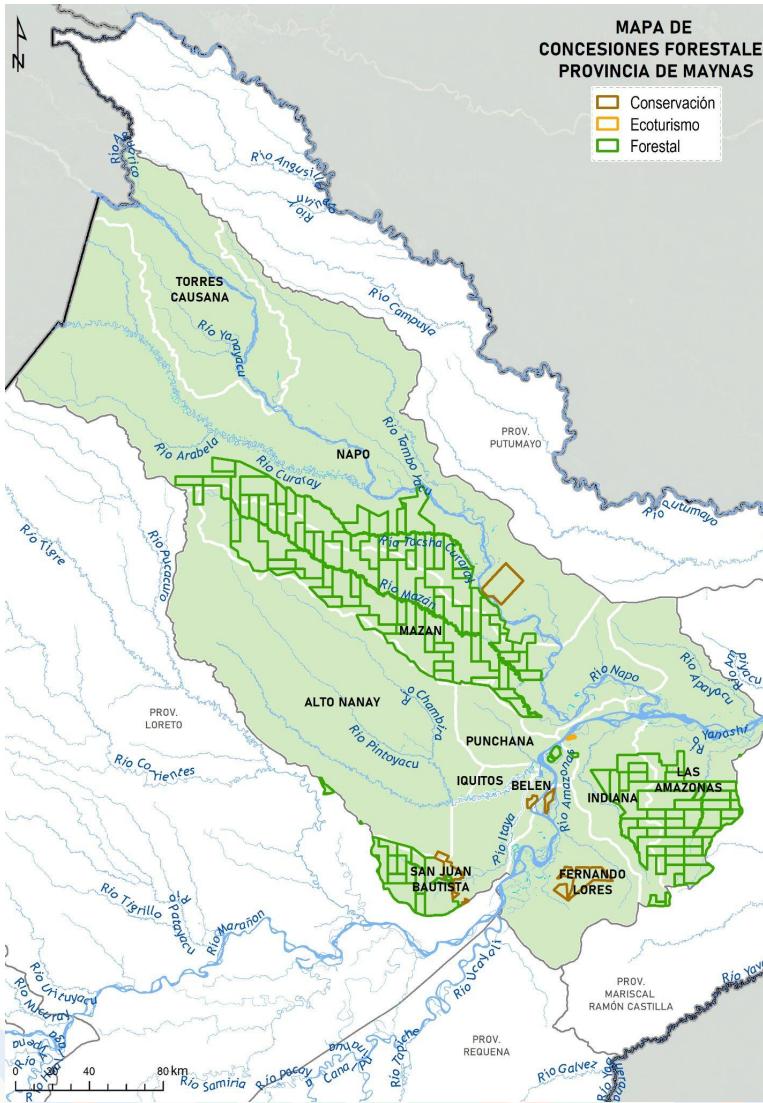
**MAPA DE LOTES DE
EXPLOTACIÓN Y
EXPLORACIÓN DE PETRÓLEO
PROVINCIA DE MAYNAS**

- Refinería Iquitos (Petroperu)
 - Pozos petroleros
 - Desarrollo
 - Exploración
 - Lotes de contrato
 - Áreas de promoción
 - Yacimientos
 - Áreas prospectadas no perforadas



**MAPA DE
CONCESIONES FORESTALES
PROVINCIA DE MAYNAS**

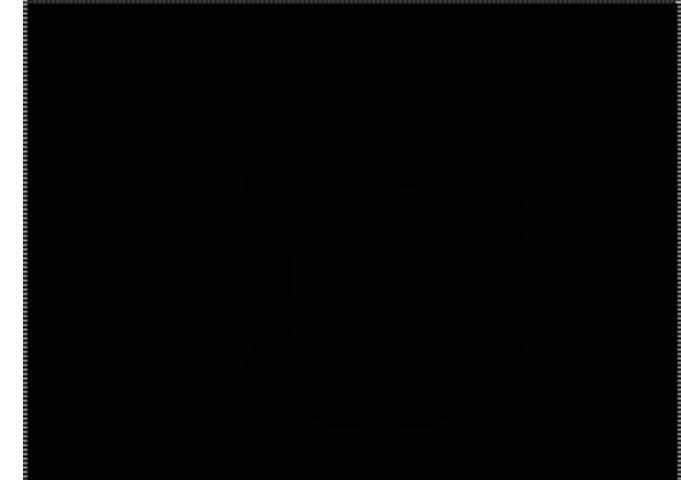
- Conservación
 - Ecoturismo
 - Forestal



En Maynas existe el potencial para el acceso a instrumentos financieros alternos como MERESE o bonos verdes a través de la conservación de bosques primarios.



ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA Y DINÁMICA ECONÓMICA PRODUCTIVA



- La PEA representa sólo el 56% del total de la población.
- El 72% se dedica a actividades terciarias.
- El 87% se encuentra en área urbana.
- Principales actividades en la provincia: comercio (22%), agropecuario (15%), transporte (9%).



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE

MAYNAS

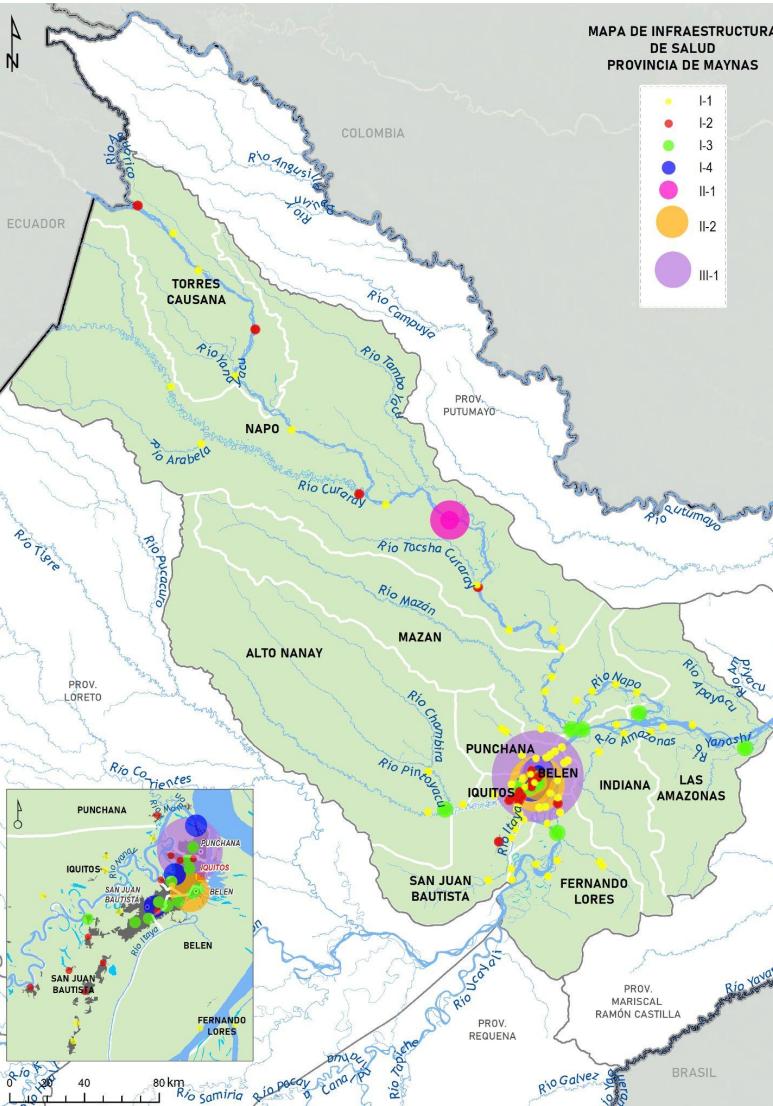
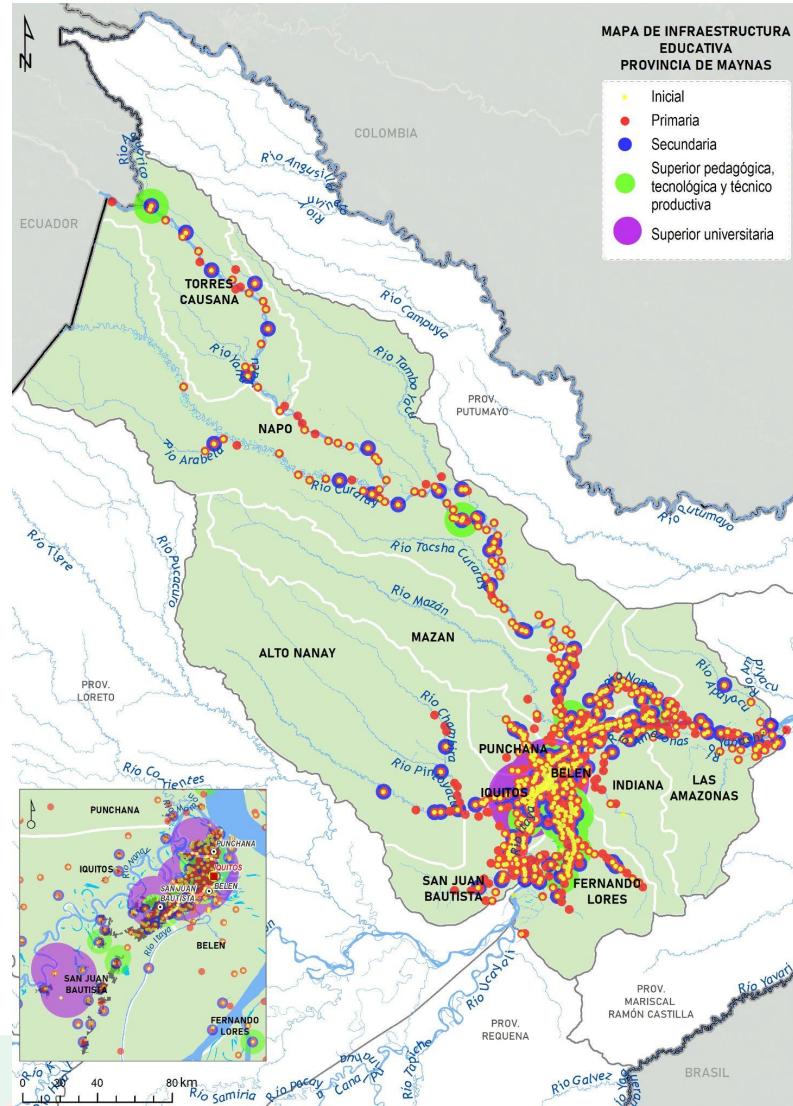
ANÁLISIS DEL SISTEMA DE CENTROS POBLADOS



Plan de Acondicionamiento
Territorial de Maynas
(PAT Maynas)



ANÁLISIS DEL SISTEMA DE CENTROS POBLADOS



Equip. Educativo:

- Centros educativos de nivel inicial y primaria se distribuyen de forma más equitativa.
- Los distritos del Napo y Torres Causana los de **menor cobertura por el disperso equipamiento de nivel secundaria**.
- **Oferta de educación técnica superior es mínima, concentrándose a lo largo del río Amazonas**, y en el encuentro de este con los ríos Napo y Mazán.

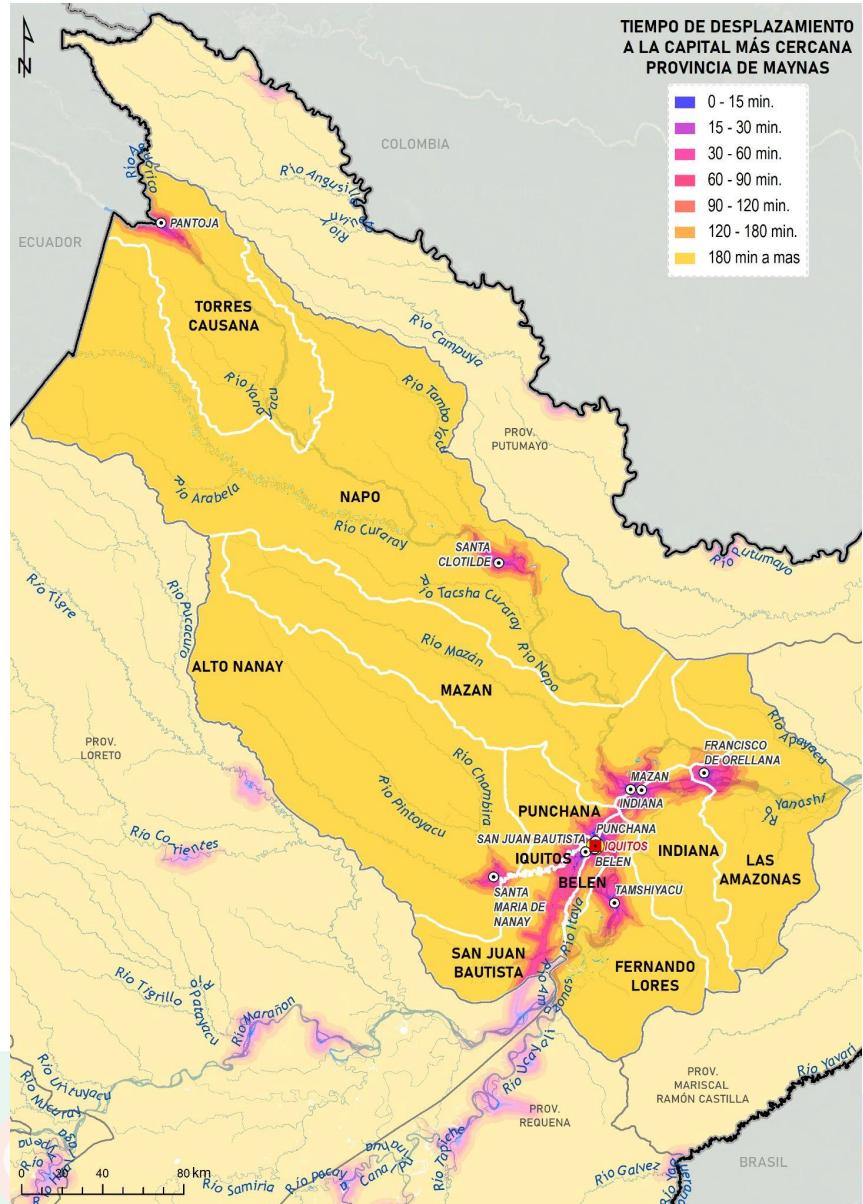
Equip. de Salud:

- Centralización de los servicios de atención de segundo y tercer nivel en el ámbito metropolitano de Iquitos, con la **única excepción de un Hospital (II-1) de Segundo Nivel**, ubicado en Santa Clotilde, que da cobertura a todo el **ámbito de la cuenca del Napo**.

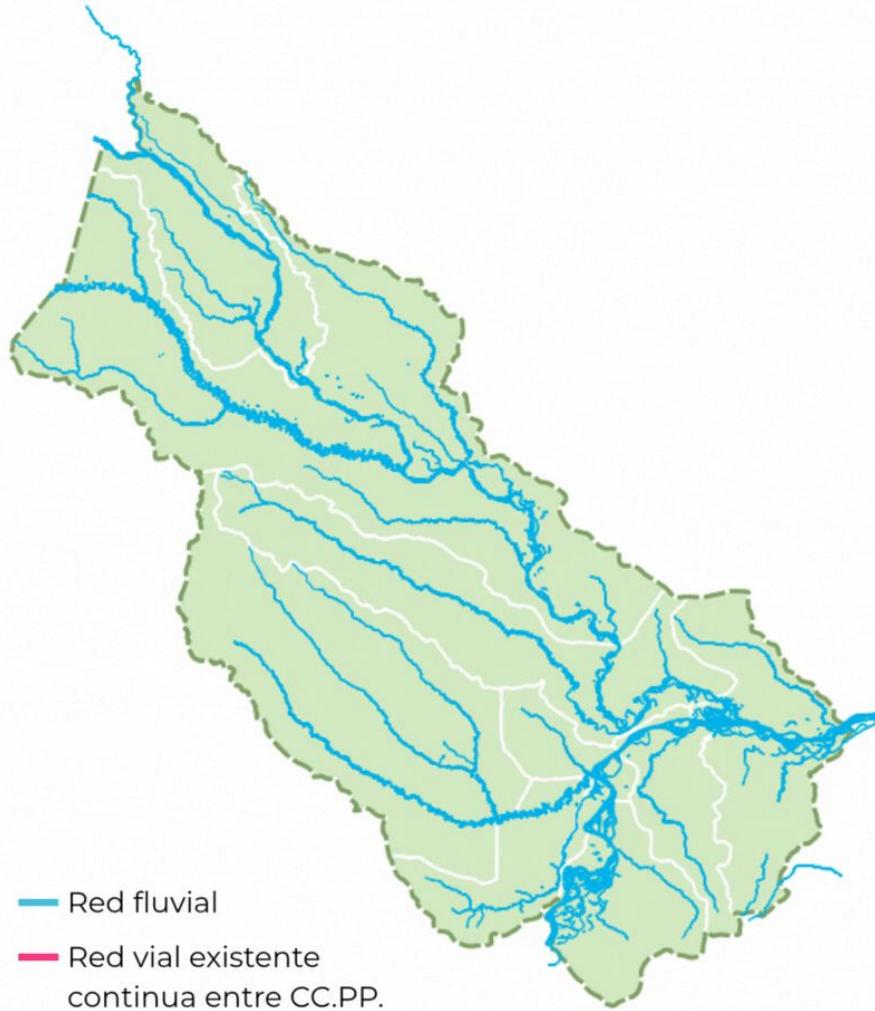


Plan de Acondicionamiento Territorial de Maynas (PAT Maynas)

ANÁLISIS DEL SISTEMA DE CENTROS POBLADOS



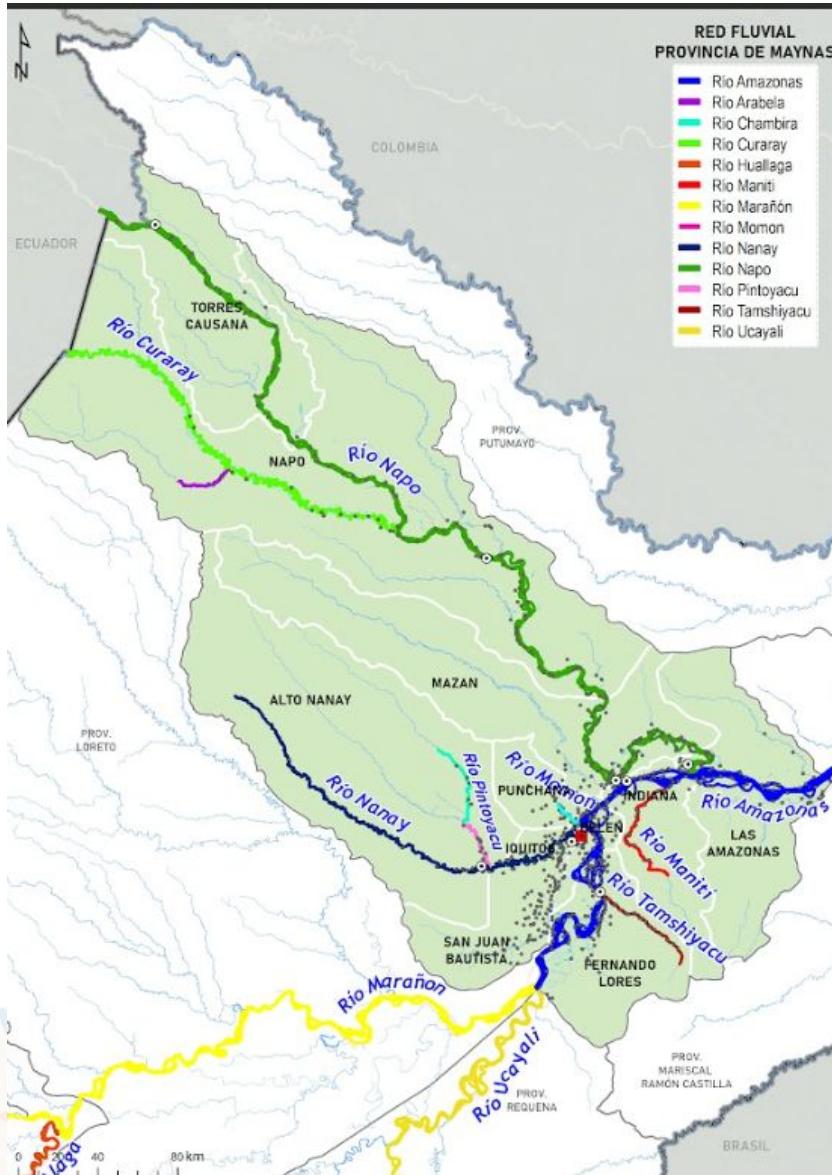
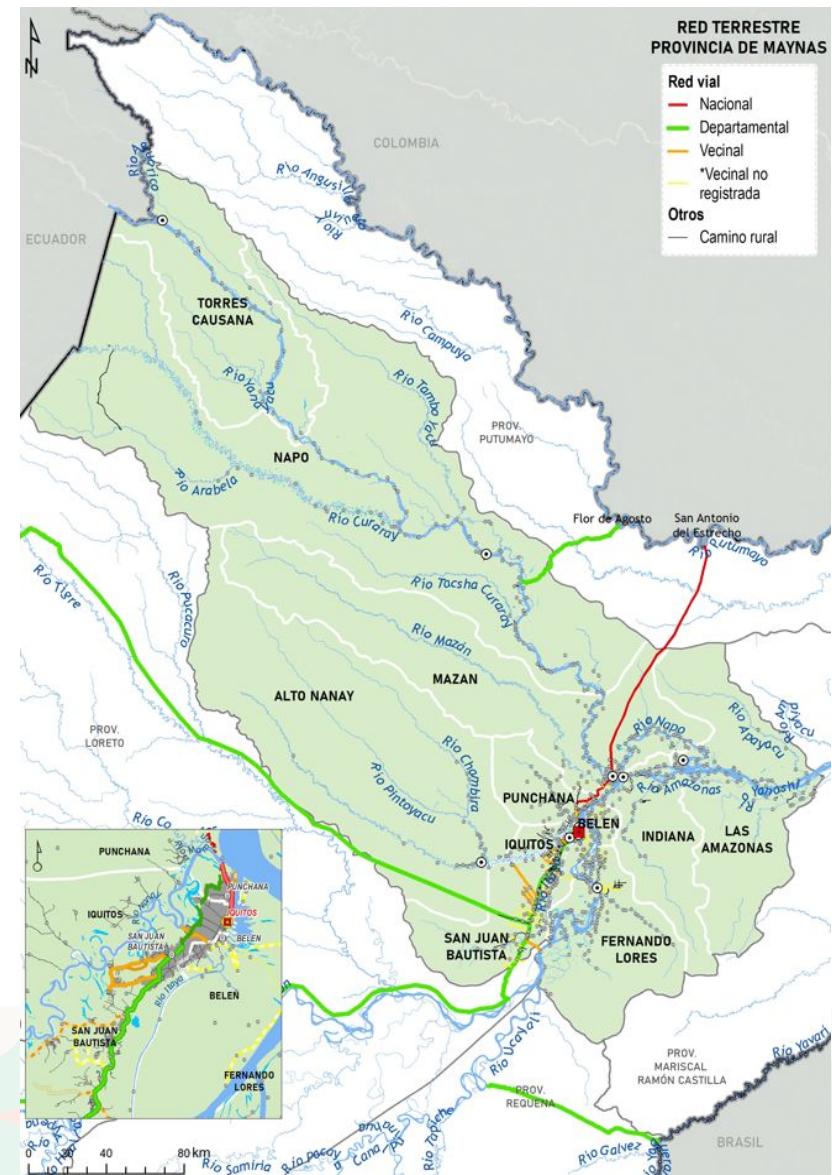
Accesibilidad → Identificación preliminar de Conglomerados



Plan de Acondicionamiento Territorial de Maynas (PAT Maynas)



ANÁLISIS DE LA MOVILIDAD URBANA RURAL

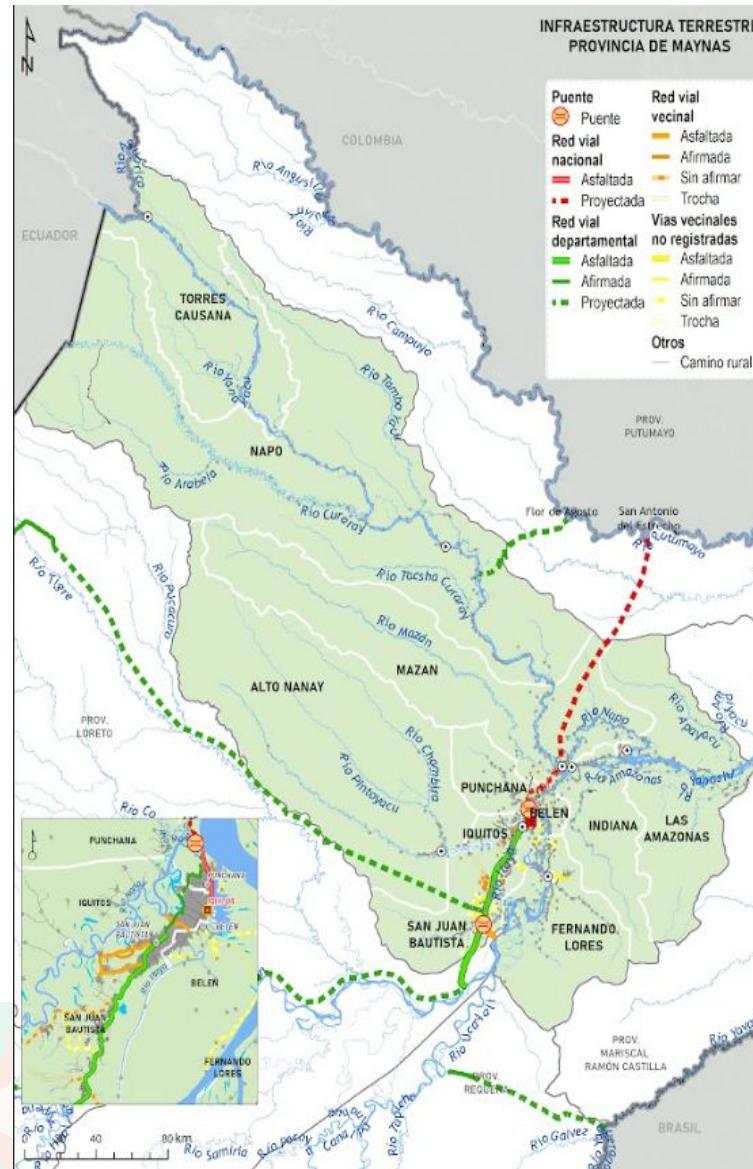


ANÁLISIS DE LA MOVILIDAD URBANA RURAL

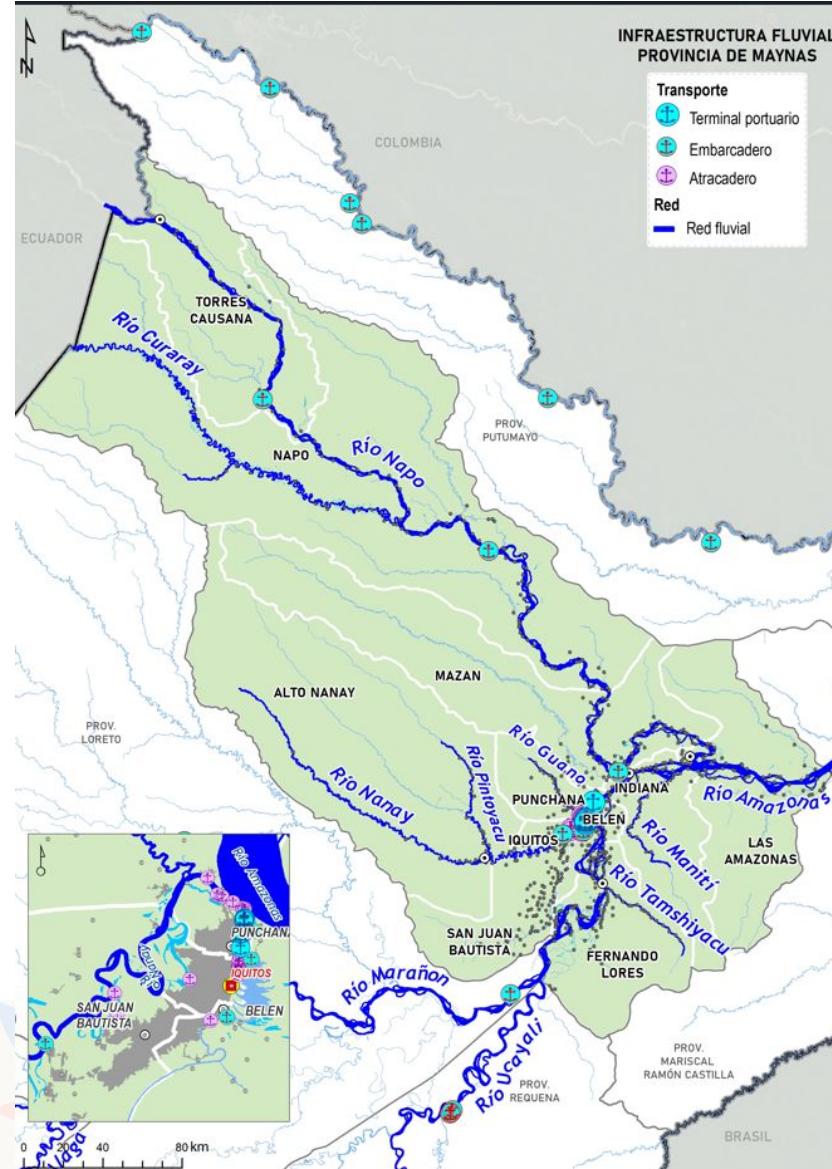


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE

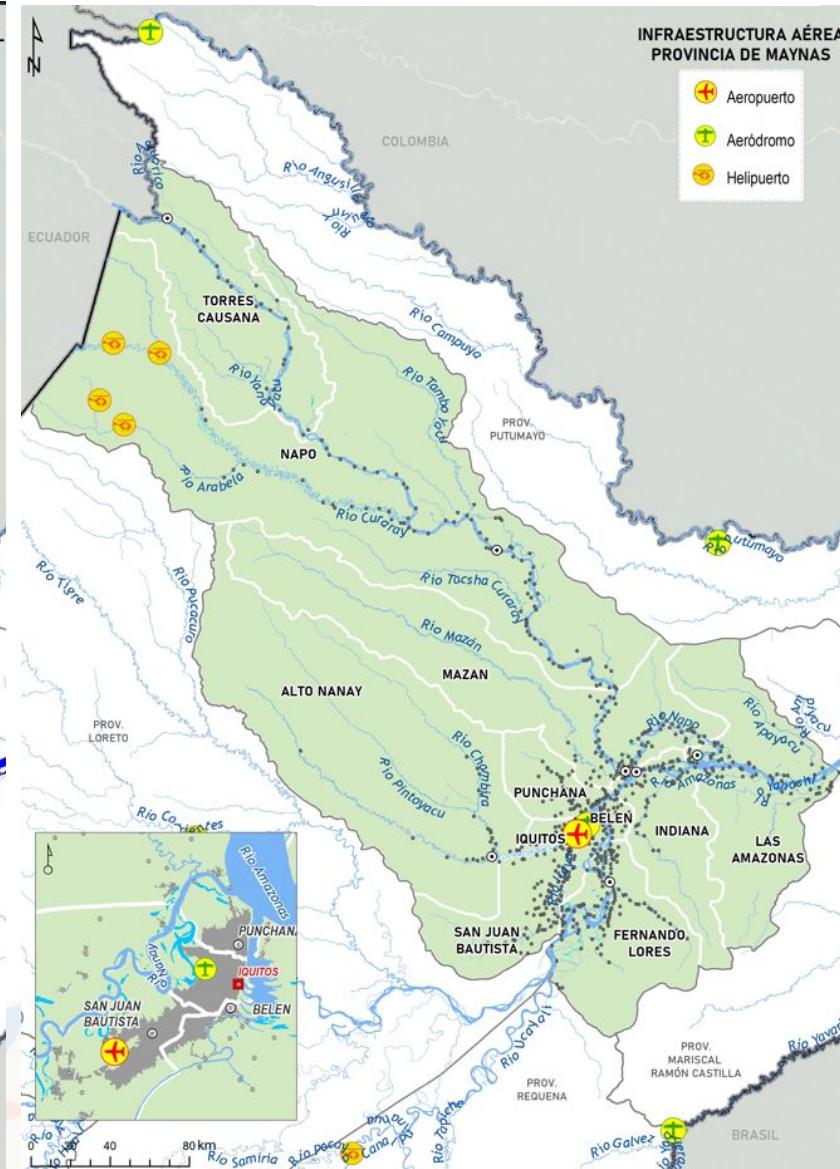
MAYNAS



Infraestructura Terrestre Actual



Infraestructura Fluvial Actual

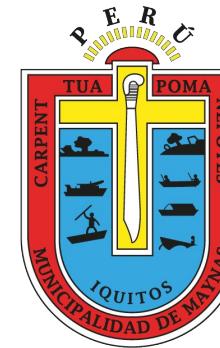


Infraestructura Aérea Actual



PLAN MAYNAS

Amazonía y ciudad sostenible



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE
MAYNAS