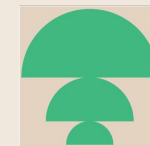


En convenio con:



PLAN DE ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL (PAT) MAYNAS 2045

DIAGNÓSTICO



Plan de Acondicionamiento
Territorial de Maynas
(PAT Maynas)

CUESTIONES A TRATAR

1. ¿Que és 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)



**PLAN
MAYNAS**
Amazonia y ciudad sostenible

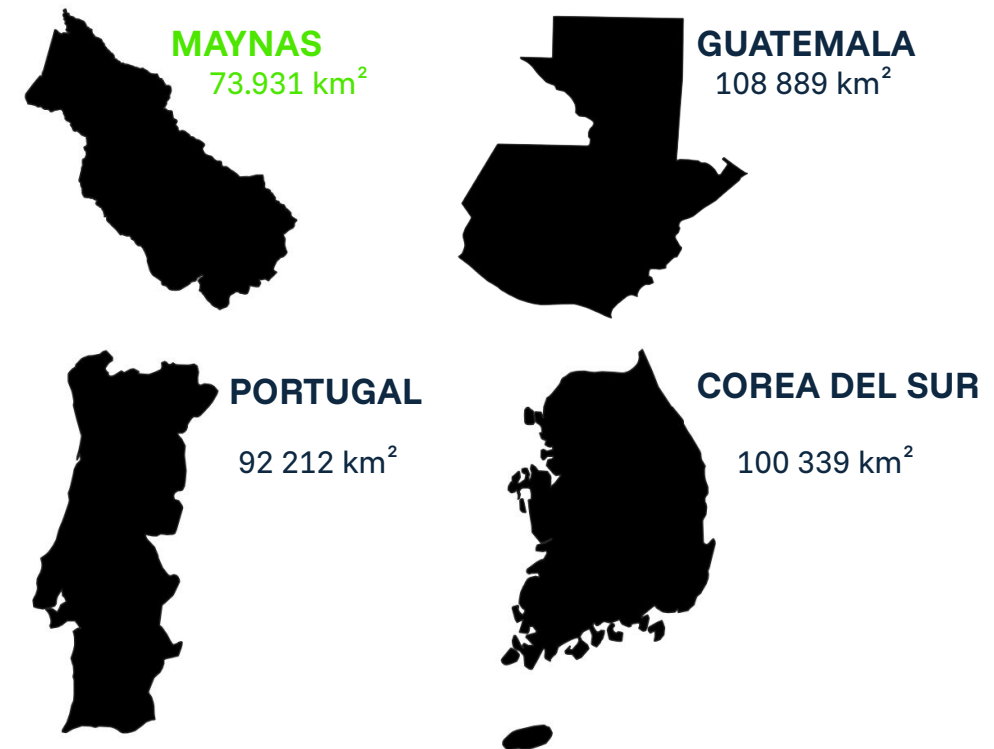
¿QUÉ ES EL PLAN DE ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL?



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)



PLAN
MAYNAS
Amazonia y ciudad sostenible

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**.

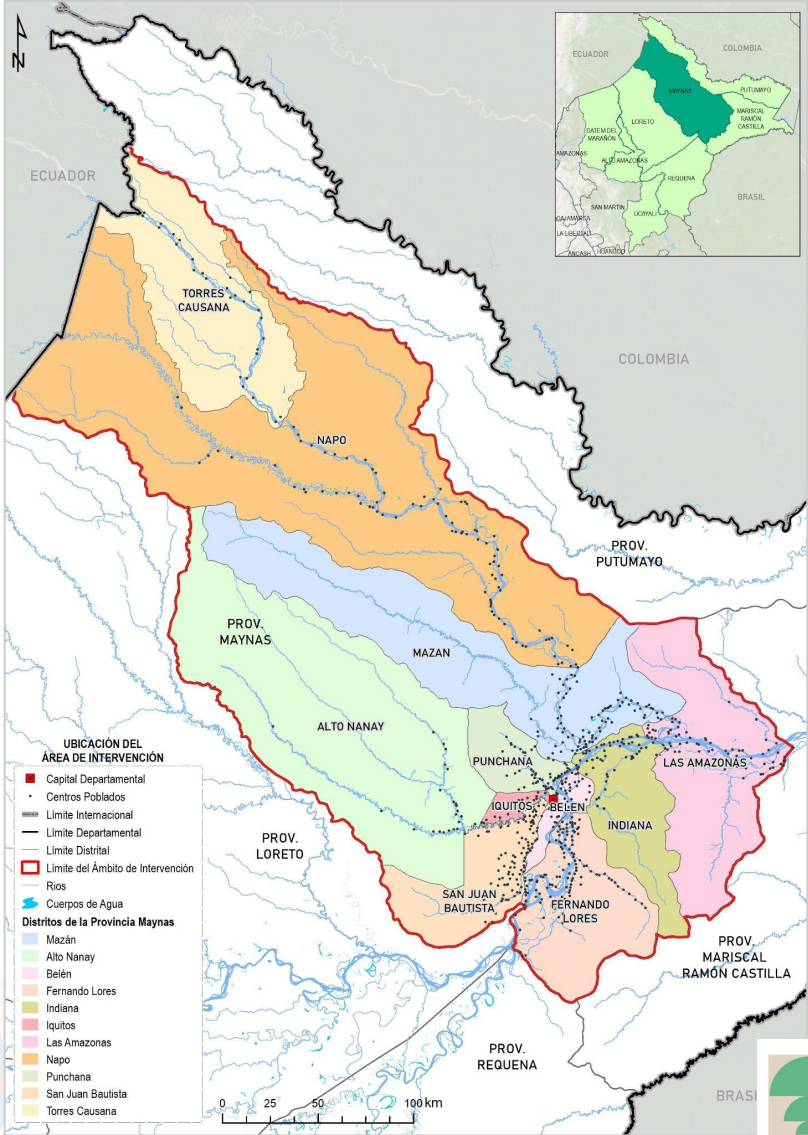
4 Fortalecer la **gestión territorial** de la Municipalidad Provincial de Maynas

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



UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO DE INTERVENCIÓN



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

MARCO NACIONAL Y REGIONAL



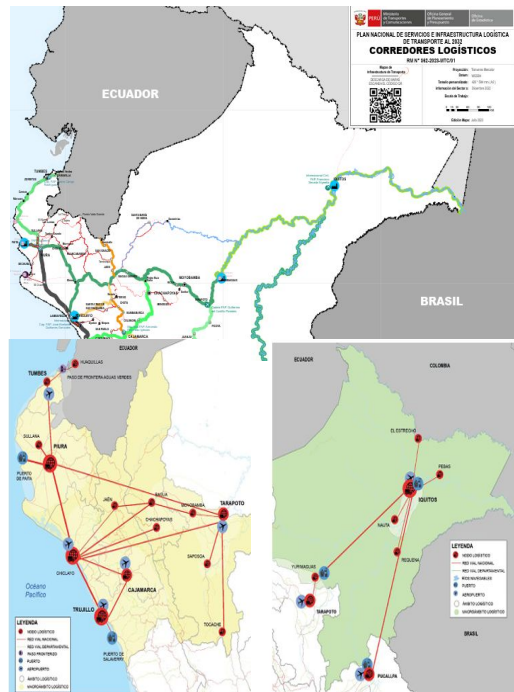
MARCO NACIONAL



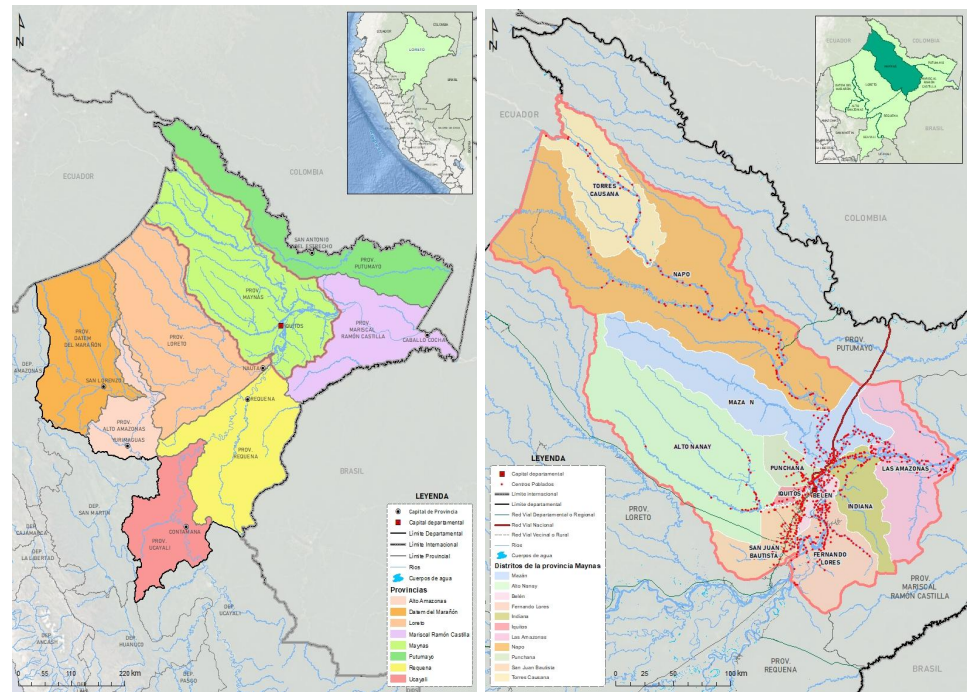
CORREDOR LOGISTICO

Chiclayo – Moyobamba – Tarapoto –
Yurimaguas – Iquitos

MARCO MACRO REGIONAL



MARCO REGIONAL



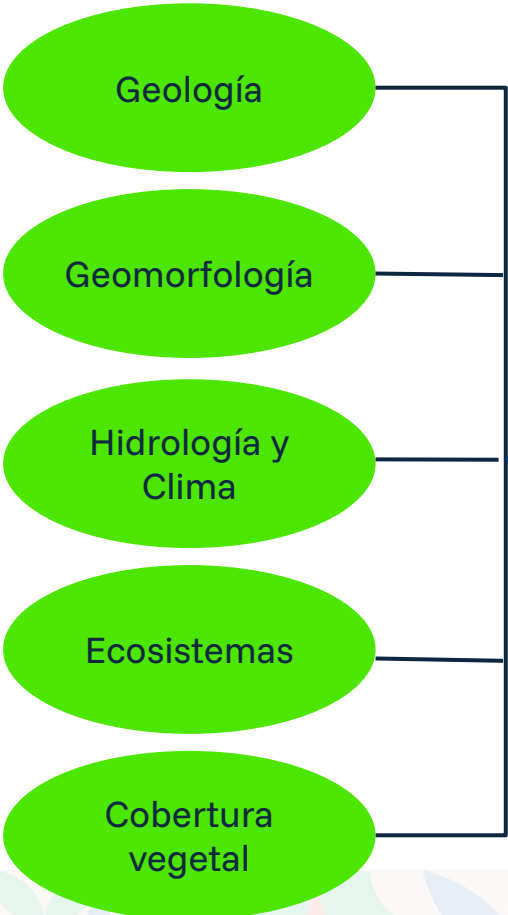
POBLACIÓN SEGÚN AÑOS CENSALES			
	1993	2007	2017
Perú	22,048,356	27,412,157	29,381,884
Departamento Loreto	736,161	921,518	883,510
Provincia de Maynas	385,415	492,992	479,866
Ciudad de Iquitos			413,556

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 (OCEANO PACIFICO) 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

ANÁLISIS MEDIO AMBIENTAL

COMPONENTES DE LA MATRIZ BIOFÍSICA



UNIDADES AMBIENTALES INTERVENIDAS O DETERIORADAS

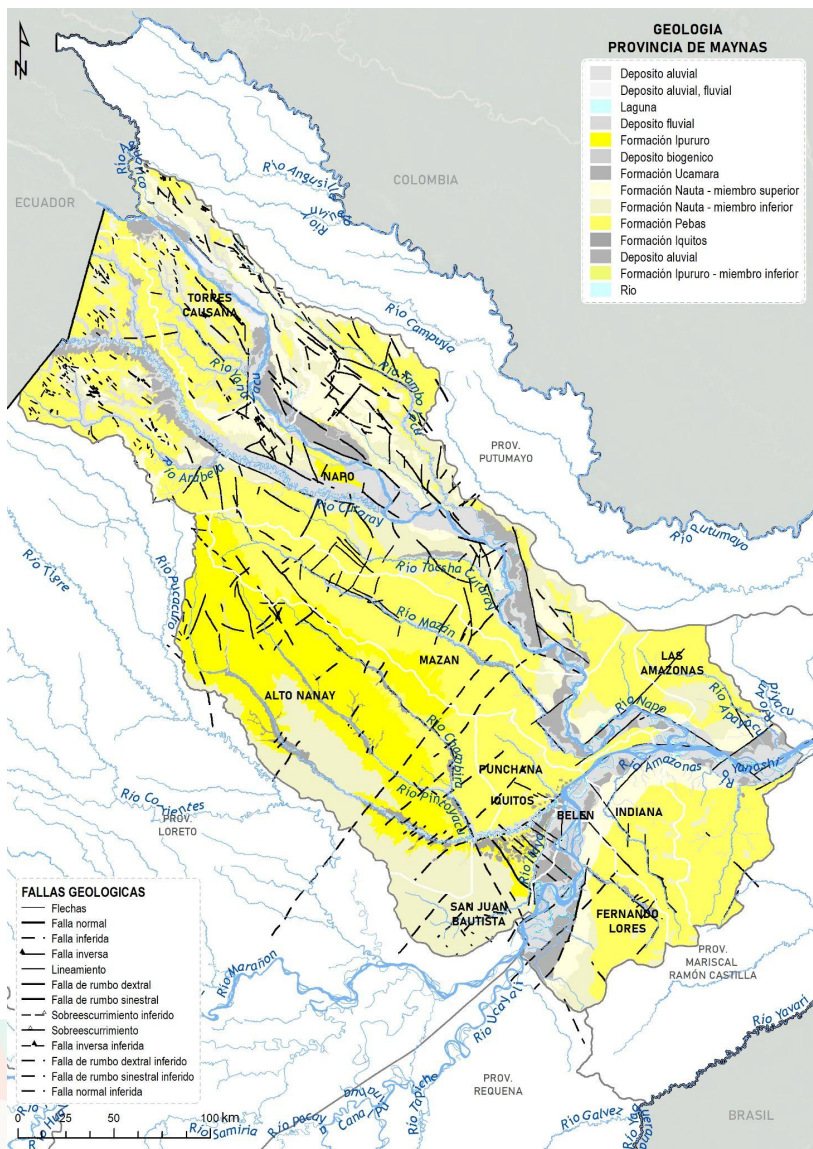


UNIDADES AMBIENTALES ANALIZADAS



ANÁLISIS MEDIO AMBIENTAL

MAPA GEOLÓGICO



MAPA GEOMORFOLÓGICO



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, arenitas, cuarzoas, areno-arcillosas, 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,

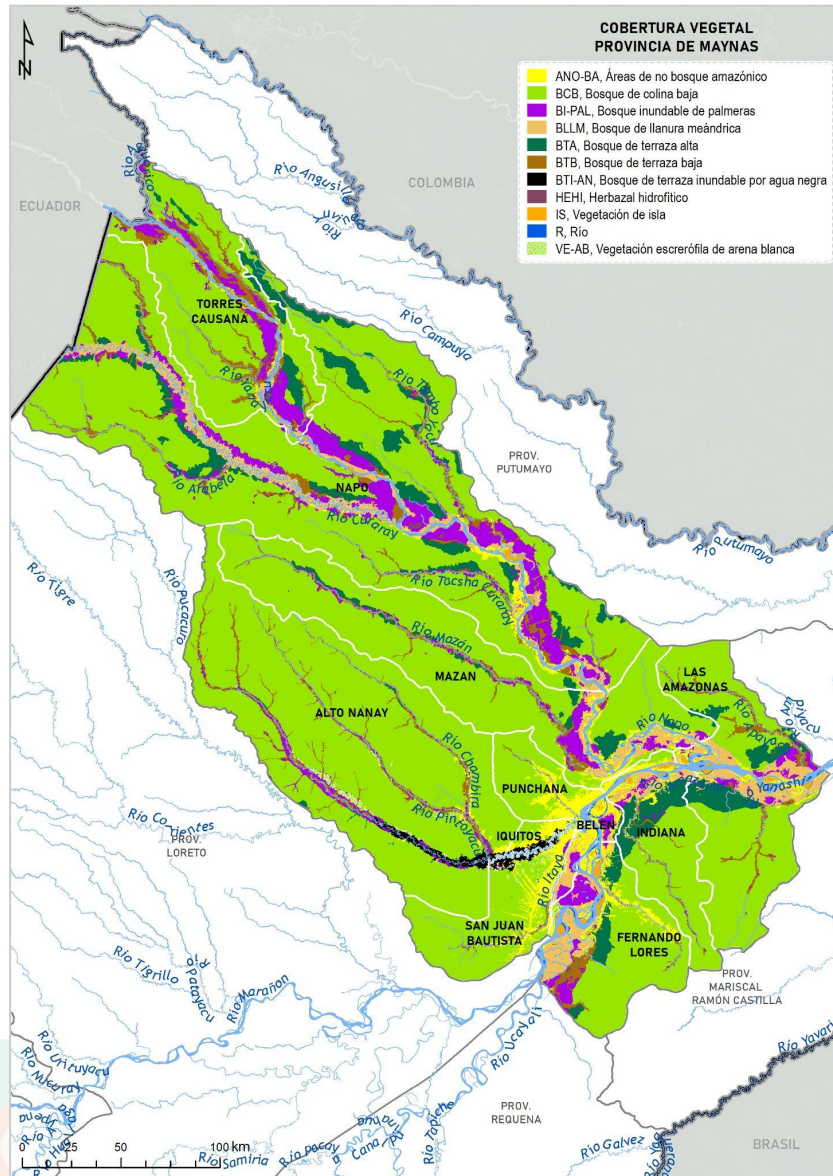
Uso: Colinas bajas y los aguajales y pantanos generalmente son de protección; las terrazas altas y medias son de uso mixto, pueden estar usados para protección y agrícola; las terrazas bajas inundables para uso agrícola en época de vaciante

ANÁLISIS MEDIO AMBIENTAL

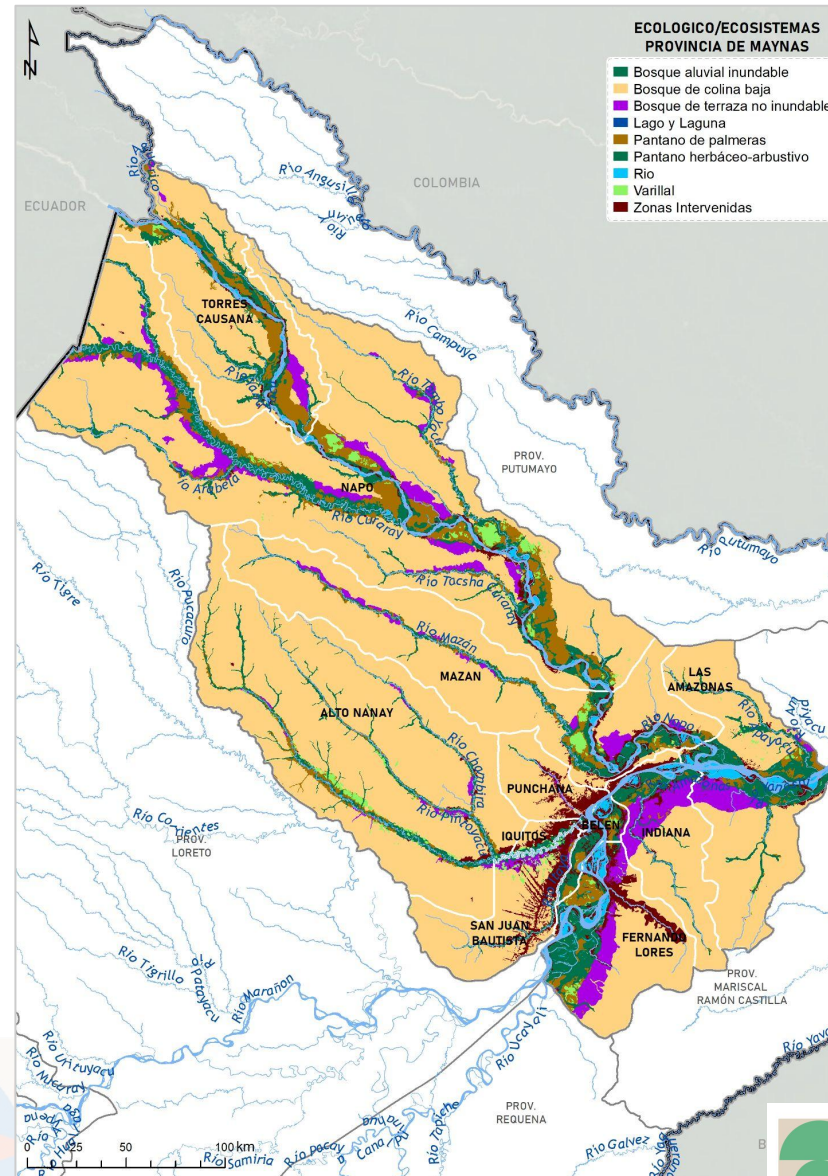


MAYNAS

MAPA DE COBERTURA VEGETAL



MAPA DE ECOSISTEMAS

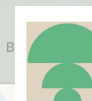


UNIDADES DE COBERTURA VEGETAL

ID	Tipo de vegetación	SUPERFICIE (ha)	%
1	Herbazal hidrofítico (pantano herbáceo)	2204.6	0.0
2	Vegetación de varillal sobre pantano	46823.2	0.6
3	Bosque inundable de palmeras (aguajal)	433214.4	5.7
4	Vegetación de isla	75656.6	1
5	Bosque de llanura medáncica	176814.1	2.3
6	Bosque de terraza baja	462479.9	6.0
7	Bosque de terraza inundable por agua negra	129028.9	1.7
8	Bosque de terraza alta	489656.7	6.4
9	Vegetación esclerófila de arena blanca (varillal)	25089	0.3
10	Bosque de colina baja	4080844.3	53
11	Bosque azonal semidecídúo de colinas del oeste de la Amazonia	1239491.6	16
12	Área de no bosque amazónico	273154.2	3.5
13	Áreas Urbanas	5872.9	0.0
14	Cochas	12349.2	0.1
15	Ríos	146250.7	1.9
TOTAL		7598930.2	100

UNIDADES ECOLÓGICAS

- Pantano herbáceo 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 (M³/S)	RÍOS
Mayores	1000	Amazonas, Napo.
Medianos	500	Nanay
Menores	Menor a 500	Aguarico, Mazán, Maniti, Orosa, Itaya Tamshiyacu, Momón, Tahuayo..

[illegible]

Creciente

1

Vaciante

**VÍA DE
COMUNICACIÓN
O TRANSPORTE**

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

FUENTE DE CONSUMO DE AGUA

PARTE DEL PAISAJE



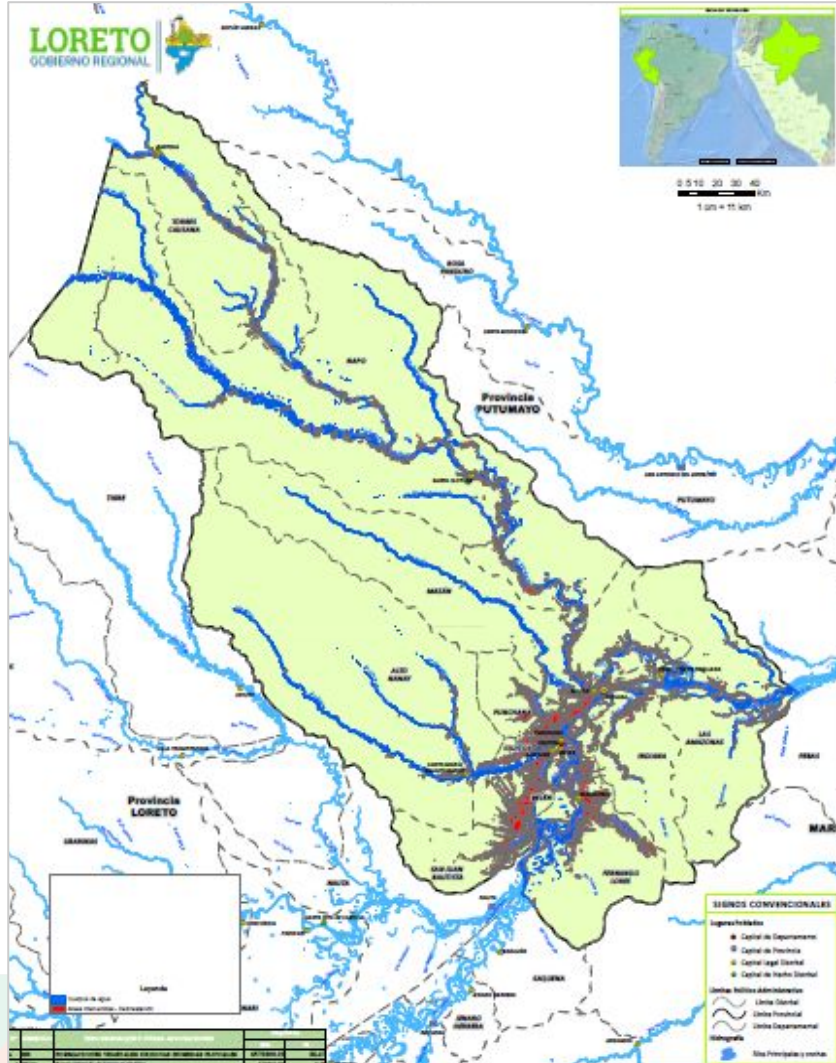
Plan de Acondicionamiento Territorial de Maynas (PAT Maynas)



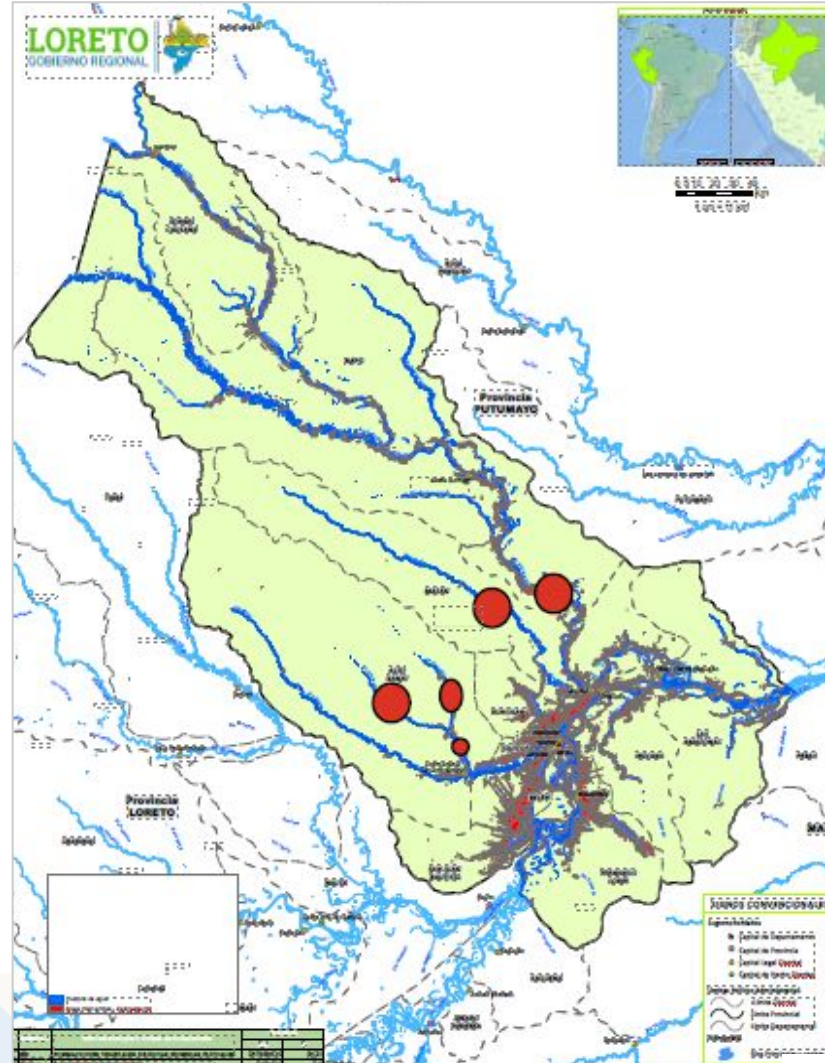
PLAN MAYNAS

ENTORNO AMBIENTAL INTERVENIDO

DEFORESTACIÓN



MAPA DE ACTIVIDADES MINERAS ALUVIALES AURÍFERAS



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.

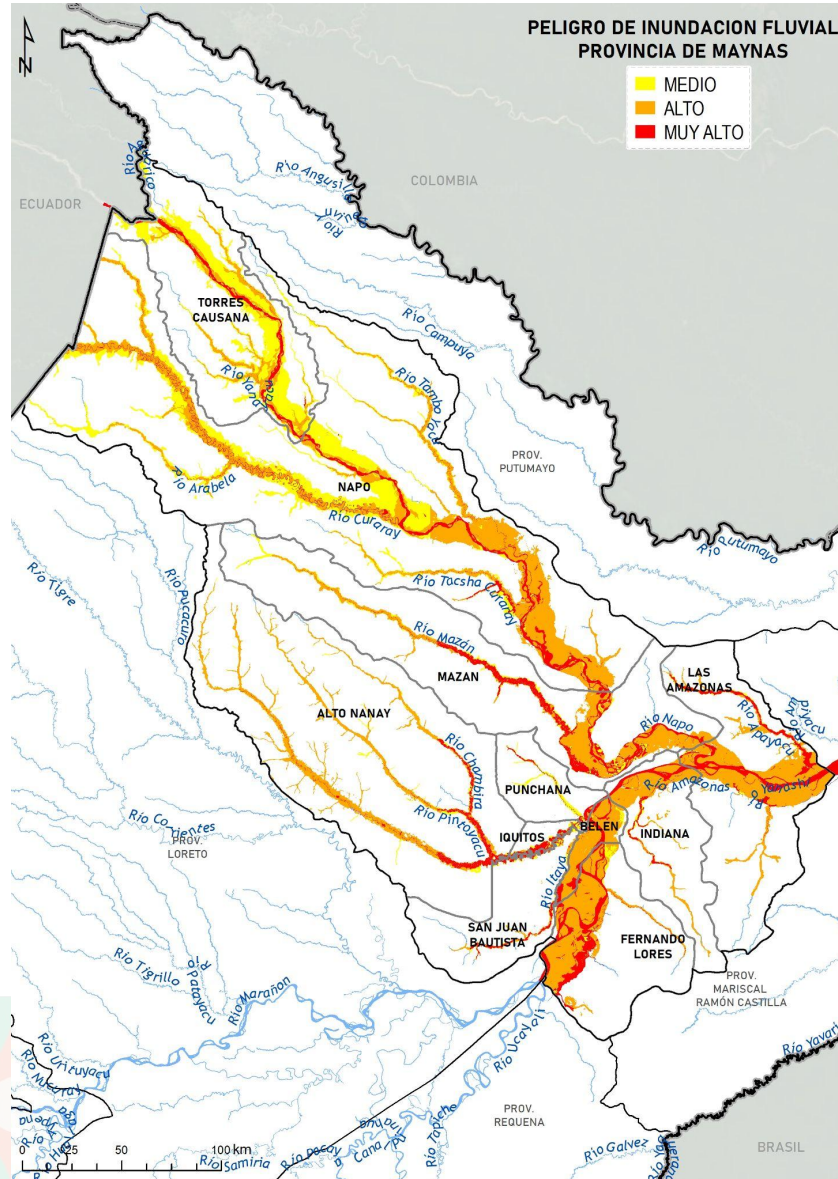
Las actividades mineras aluviales auríferas, se encuentran desarrollando de manera ilegal en las cuencas altas de los ríos Nanay y Mazán, así como en la cuenca media del río Napo (muy reciente), por lo que ha generado conflictos sociales y principalmente ambientales por la contaminación que produce en 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, Vaciante extremas.

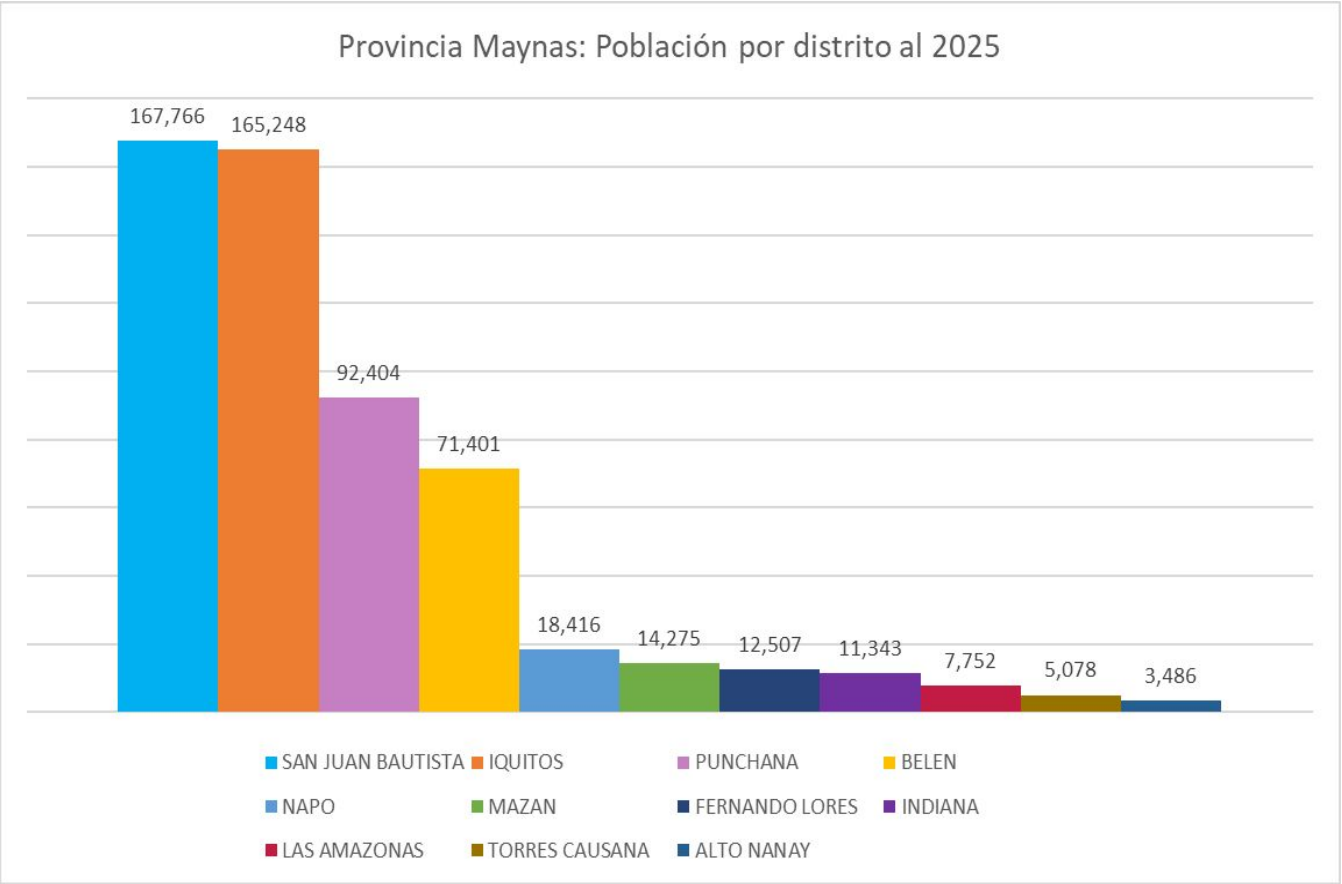
- Áreas inundables Muy Alto
- Áreas inundables Alto
- Áreas inundables Medio
- Cuerpos de agua



Plan de Acondicionamiento
Territorial de Maynas
(PAT Maynas)



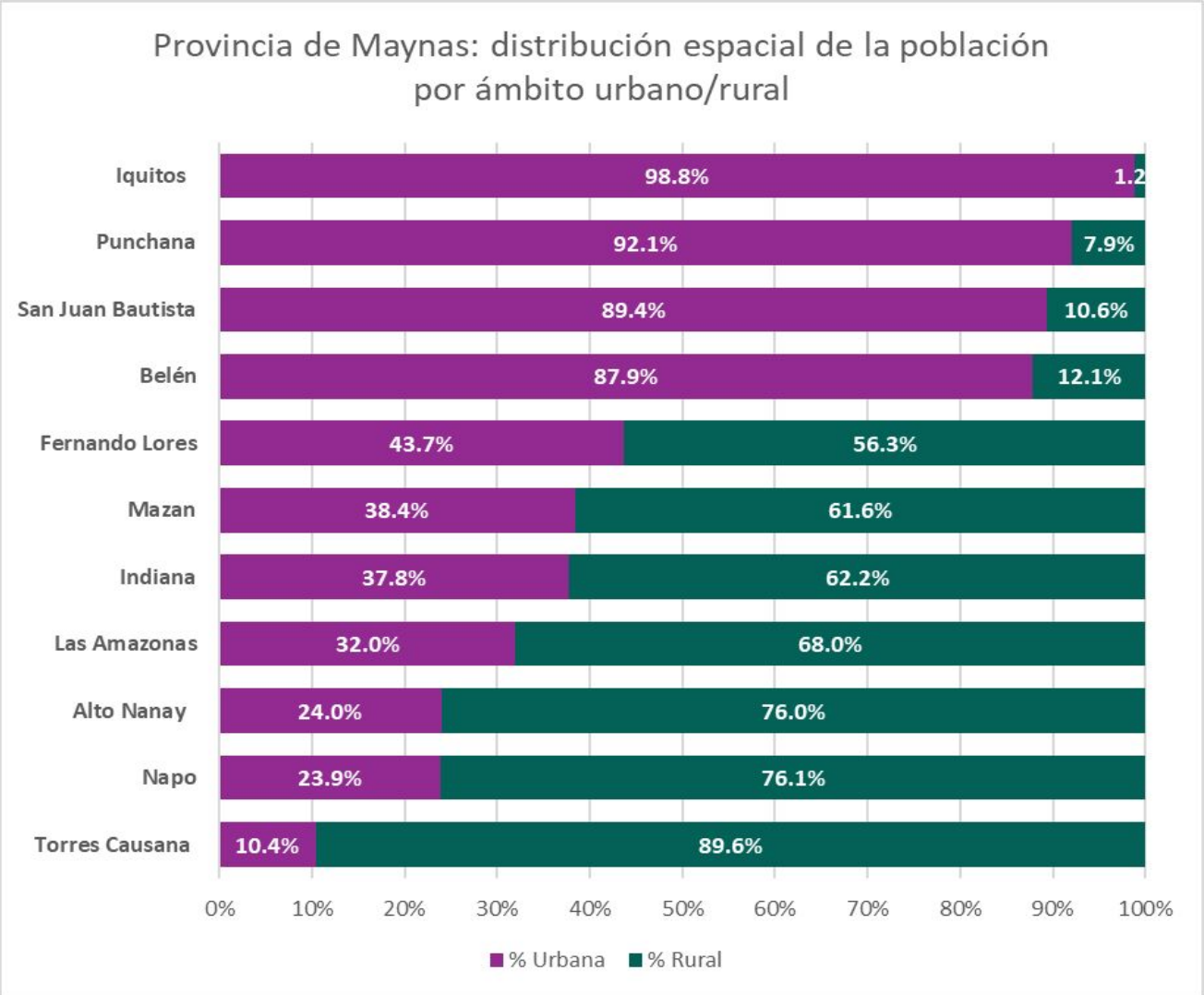
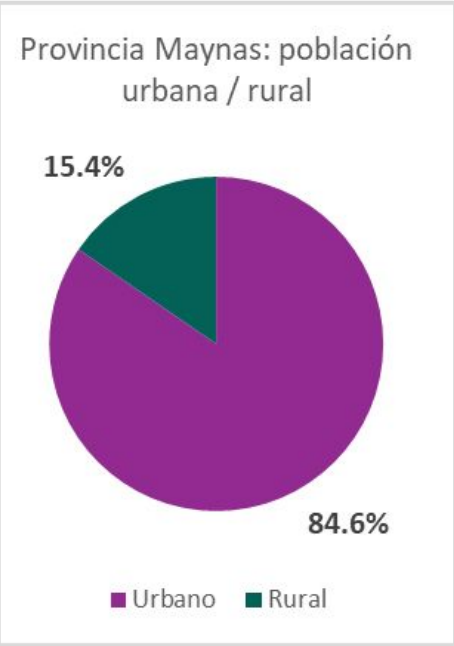
ANÁLISIS POBLACIONAL



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

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.

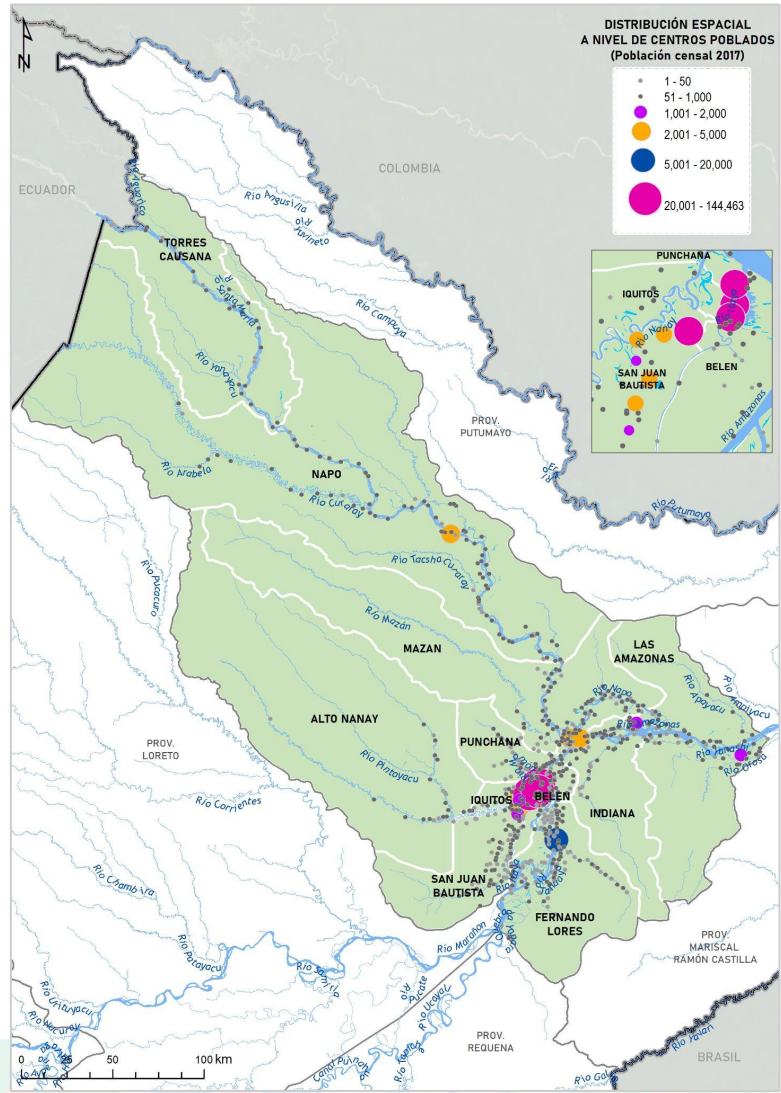


POBLACIÓN DISTRITAL URBANA Y RURAL				
DISTRITO	URBANA		RURAL	TOTAL
	EN METROPOLI	EN CIUDADES Y CC.PP.	EN CC.PP. O DISPERSA	
IQUITOS	162,556	0	2,692	165,248
ALTO NANAY	0	0	3,486	3,486
FERNANDO LORES	0	5,565	6,942	12,507
INDIANA	0	4,278	7,065	11,343
LAS AMAZONAS	0	0	7,752	7,752
MAZAN	0	5,381	8,894	14,275
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



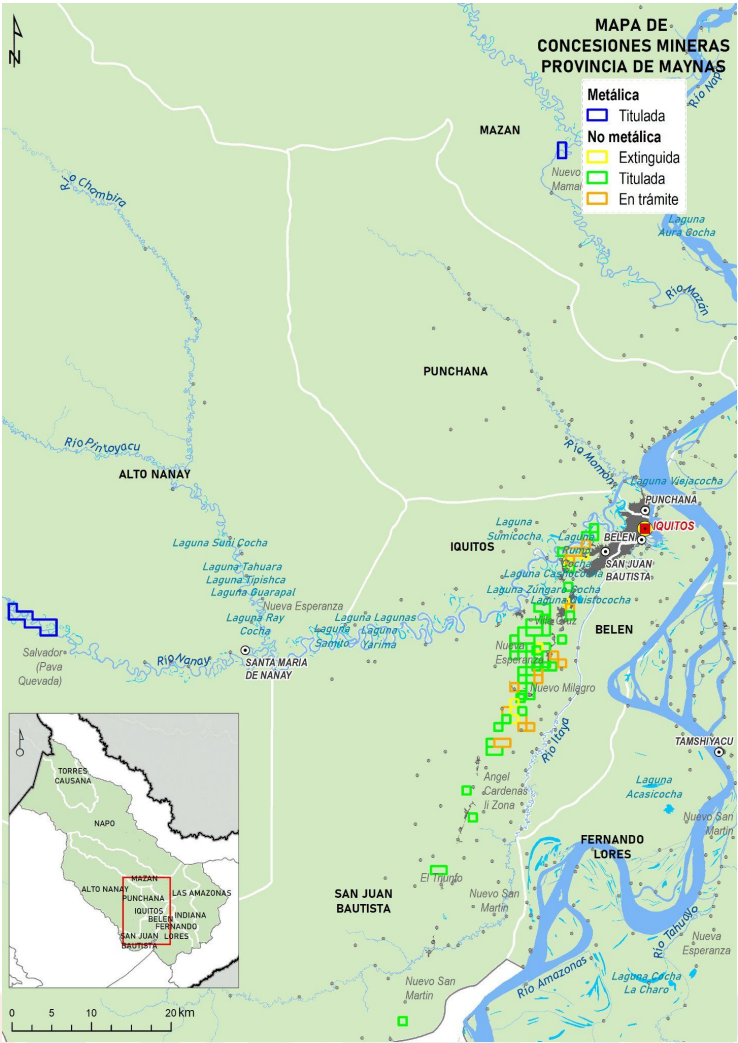
Mapa: Proyectos productivos agrícolas

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

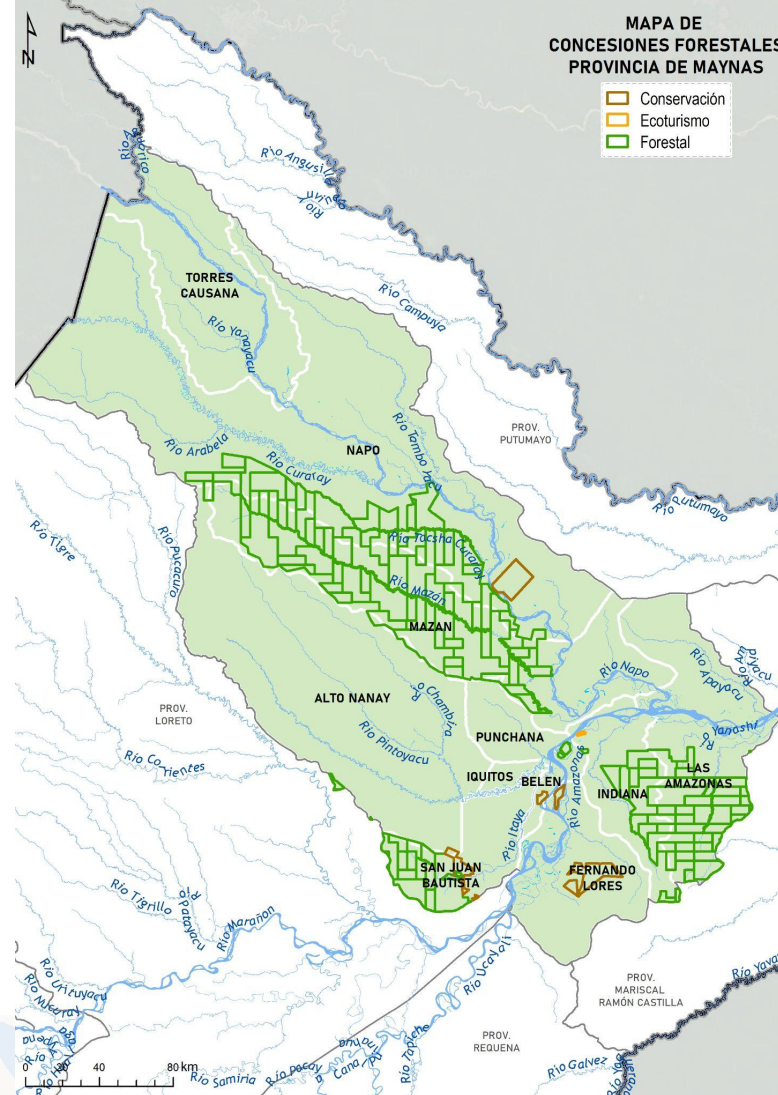
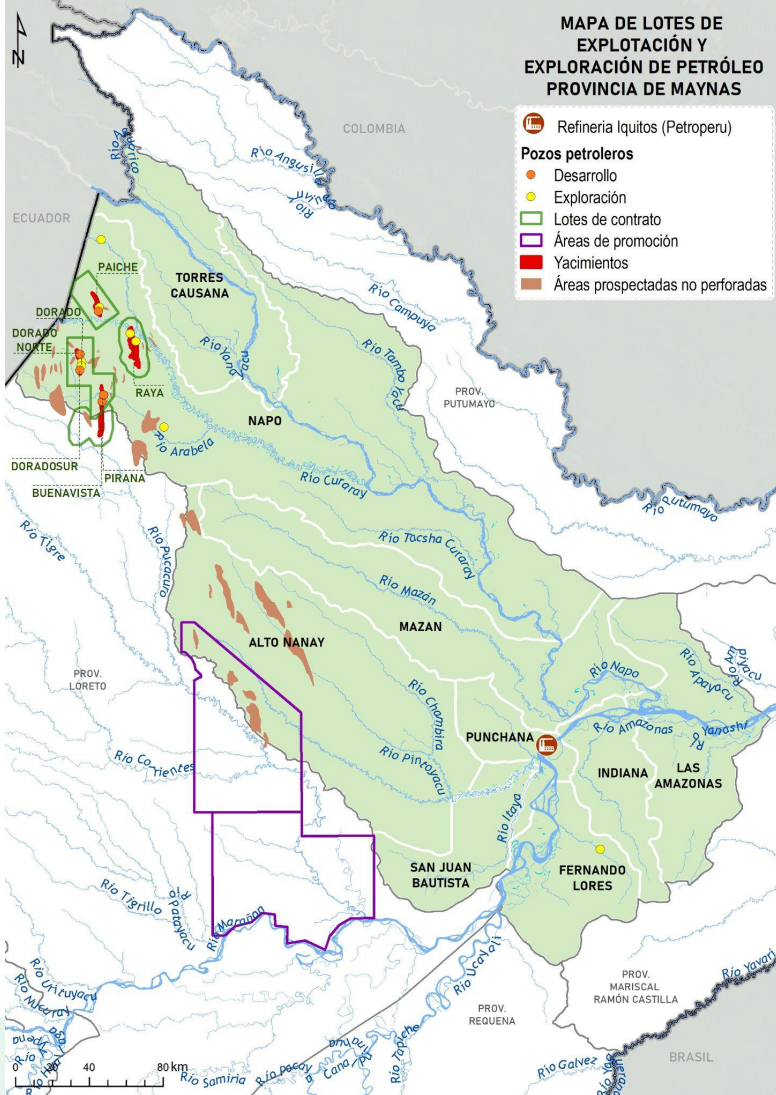
Mapa: Oferta turística privada

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



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



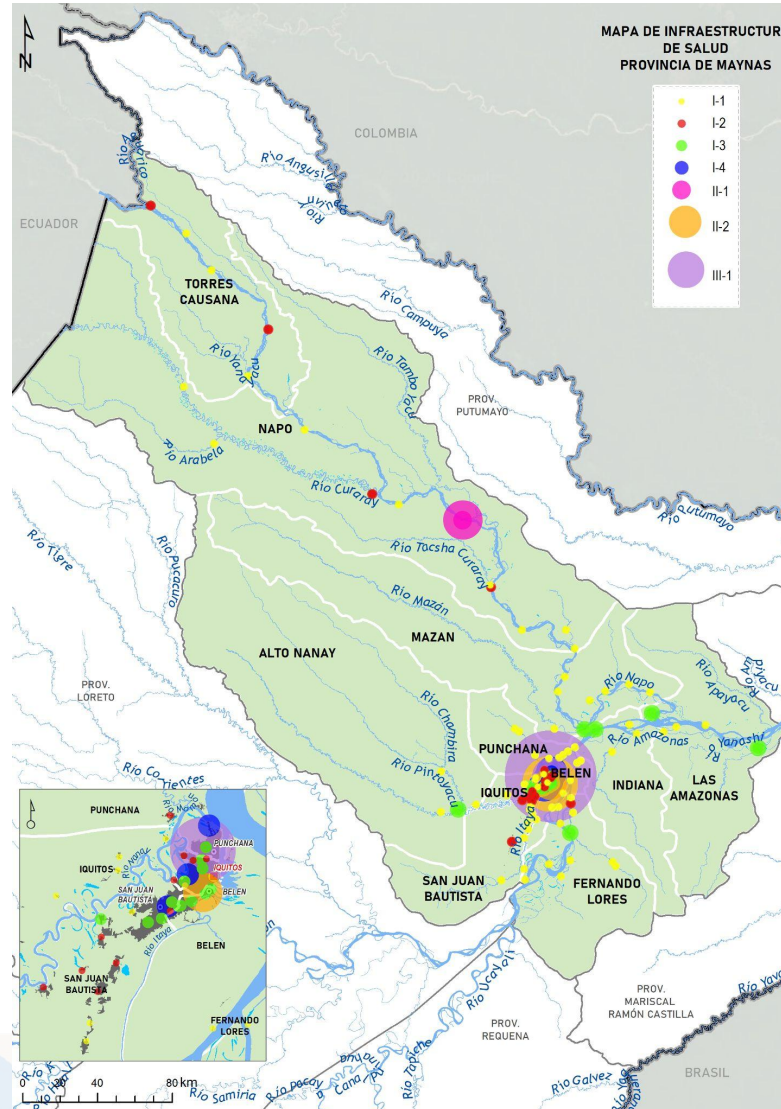
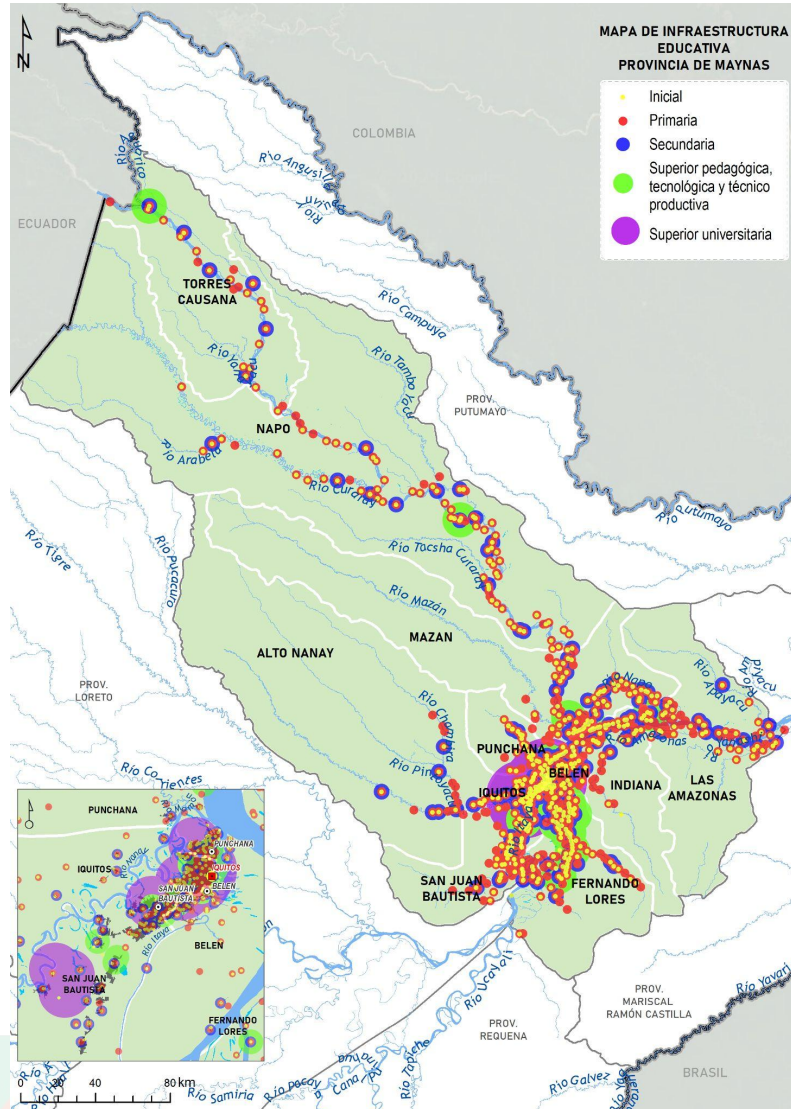
- La PEA representa sólo el 56% del total de la población.
- El 72% se dedica a actividades terciarias.
- El 87% se encuentra en área urbana.
- Principales actividades en la provincia: comercio (22%), agropecuario (15%), transporte (9%).



ANÁLISIS DEL SISTEMA DE CENTROS POBLADOS



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:

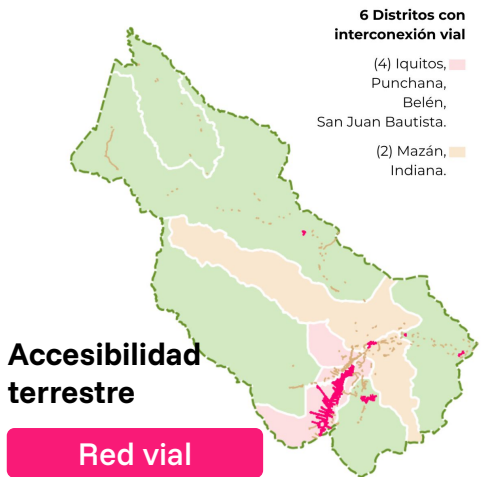
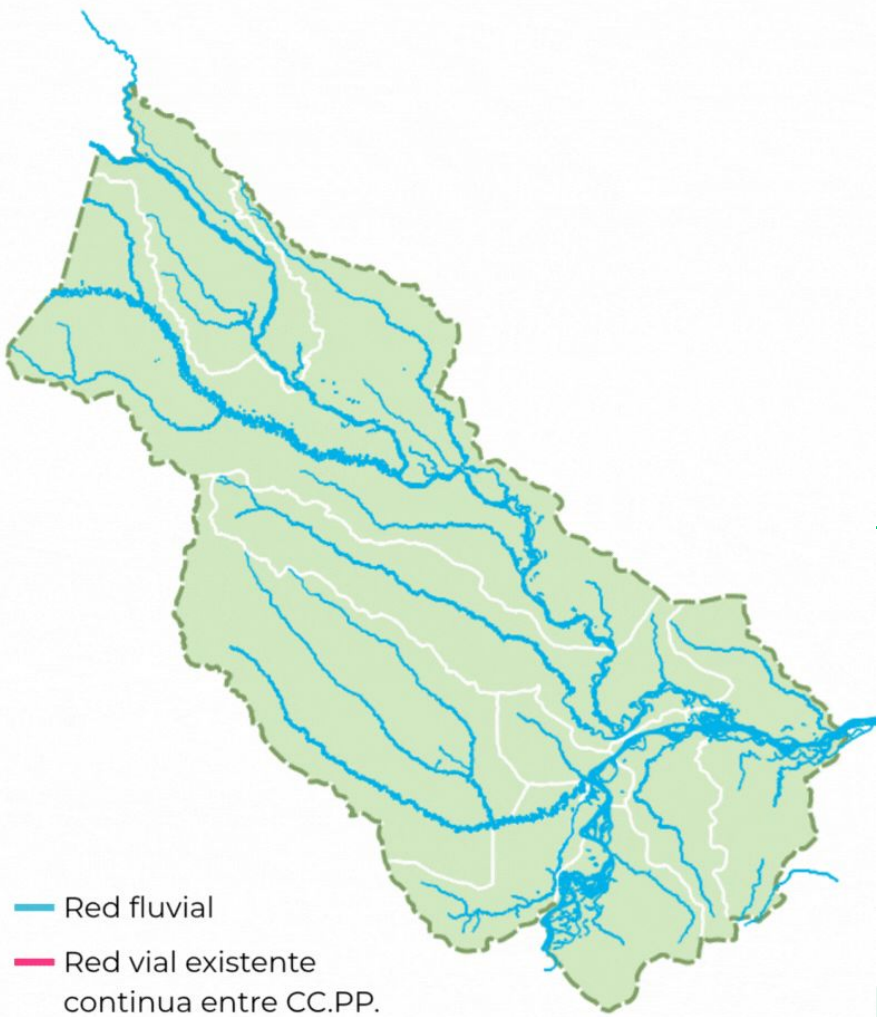
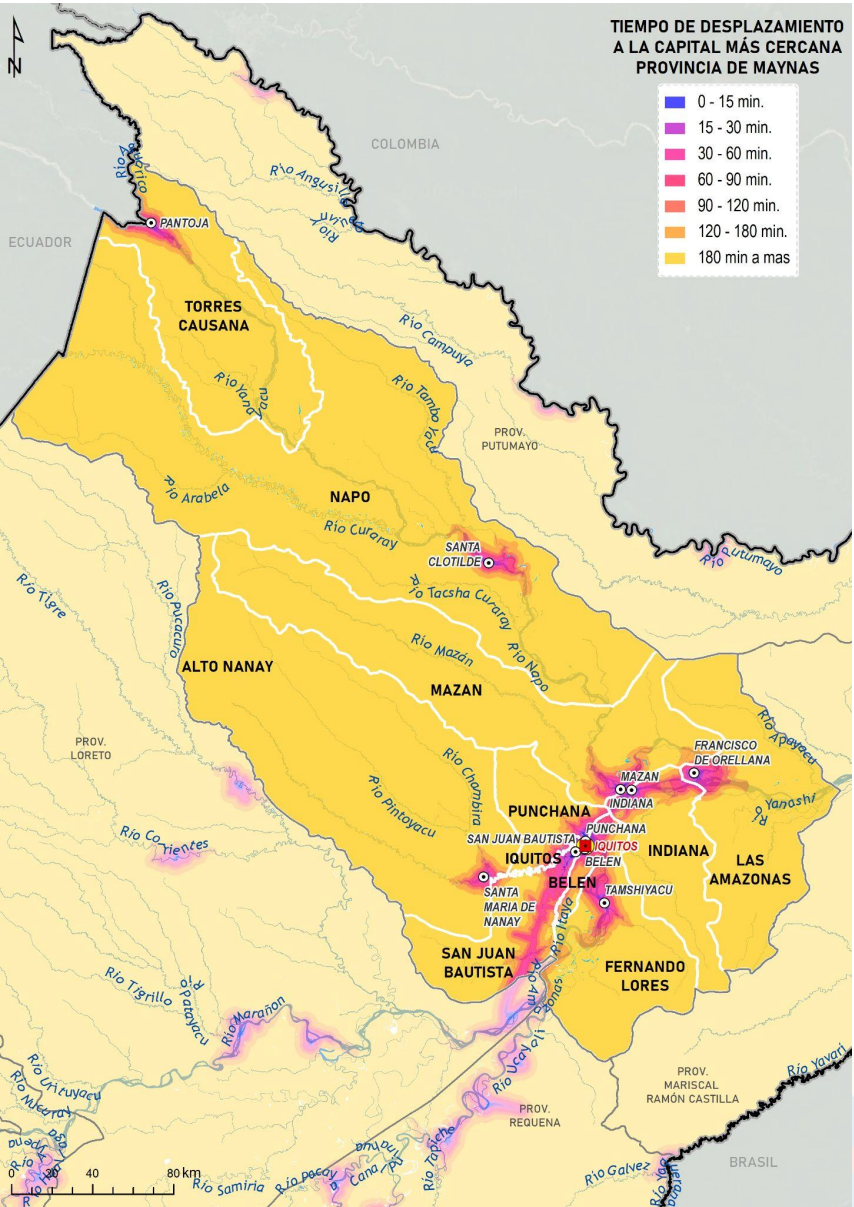
- Centralización de los servicios de atención de segundo y tercer nivel en el ámbito metropolitano de Iquitos, con la **única excepción de un Hospital (II-1) de Segundo Nivel,** ubicado en Santa Clotilde, que da cobertura a todo el ámbito de la cuenca del Napo.



Plan de Acondicionamiento
Territorial de Maynas
(PAT Maynas)

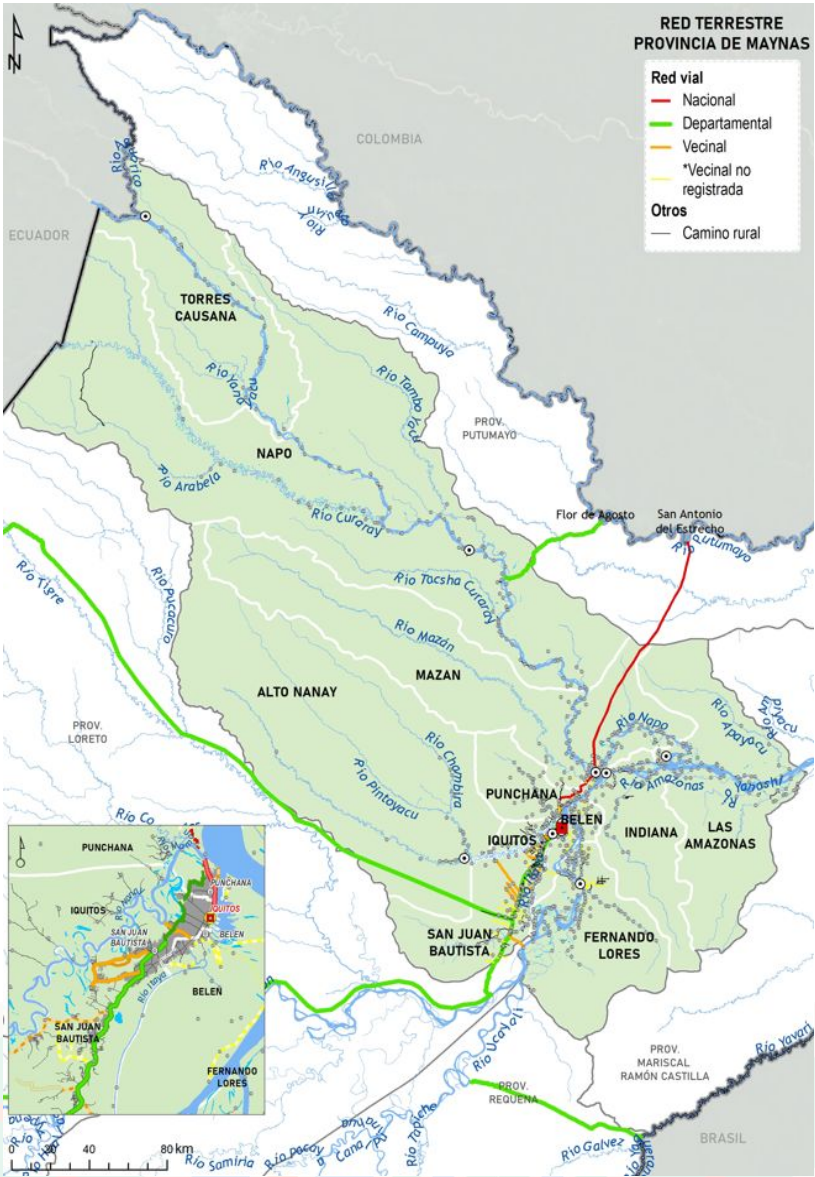


ANÁLISIS DEL SISTEMA DE CENTROS POBLADOS

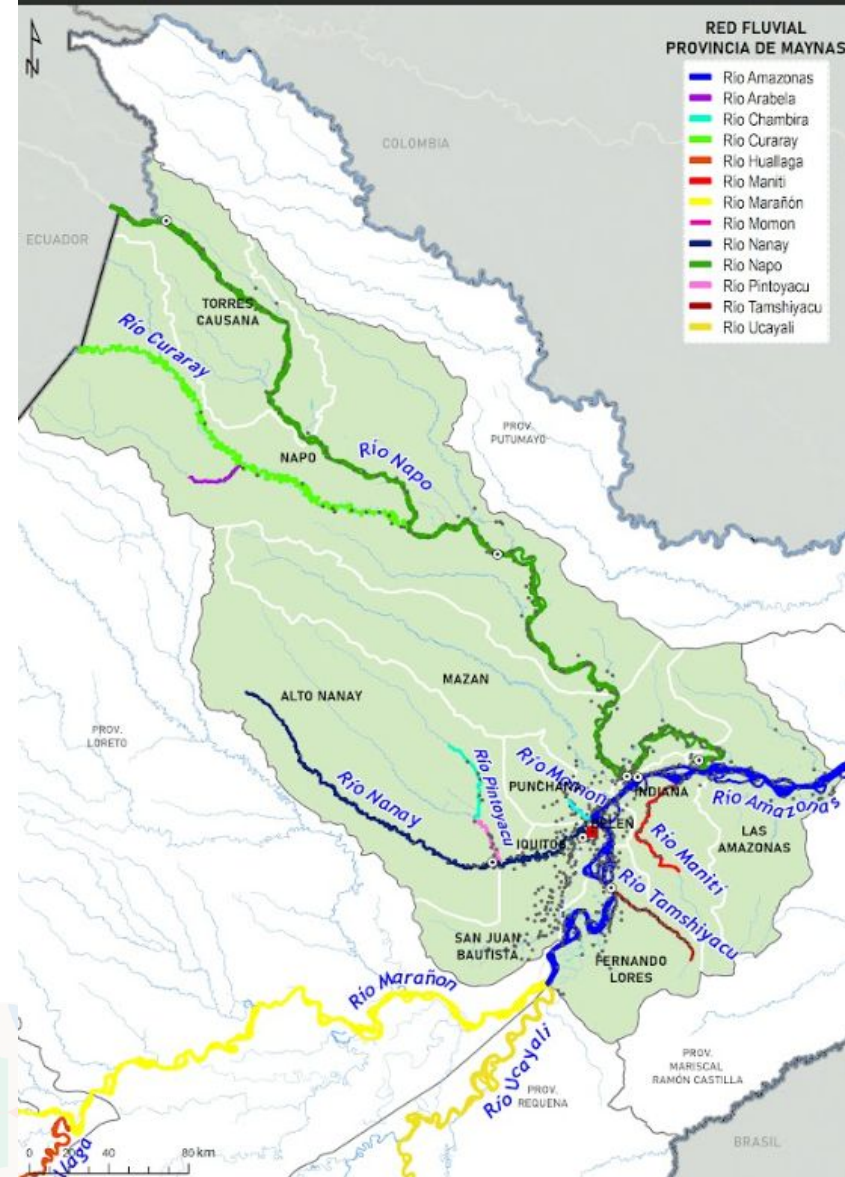


Accesibilidad → Identificación preliminar de Conglomerados

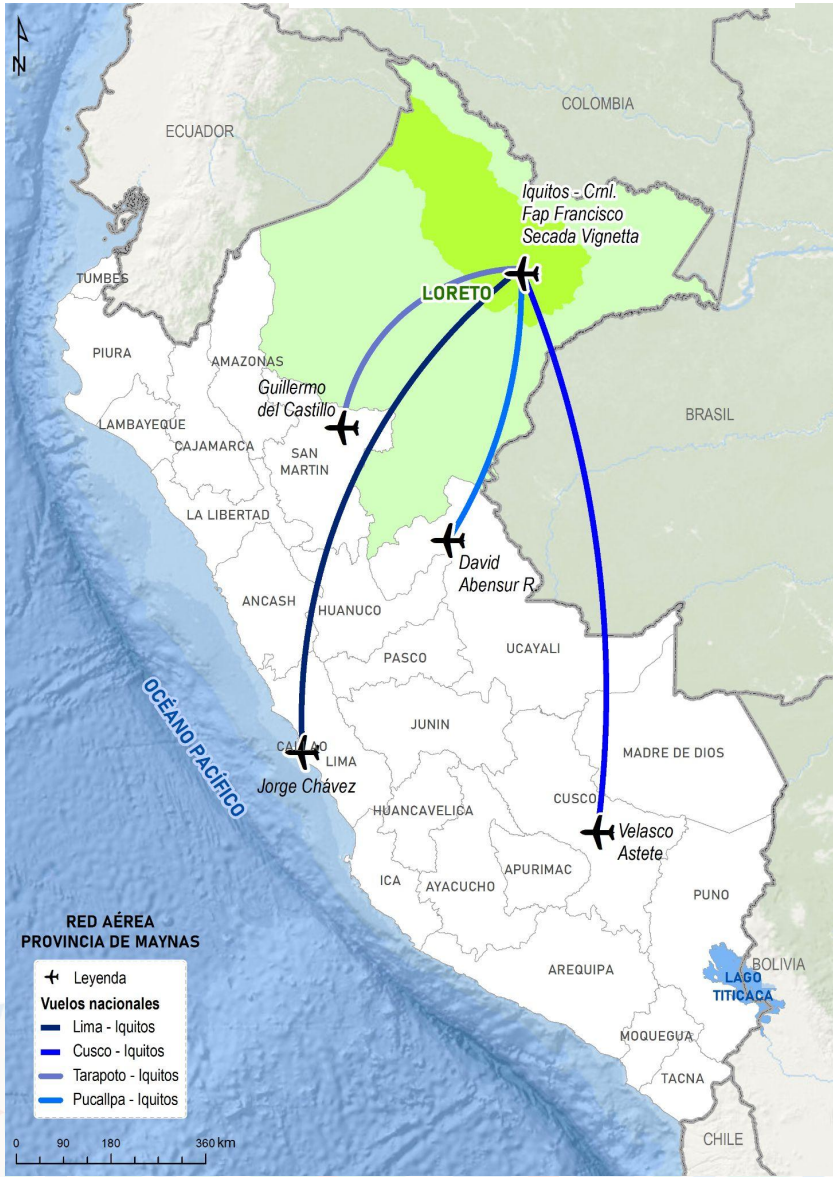
ANÁLISIS DE LA MOVILIDAD URBANA RURAL



Red Terrestre Actual

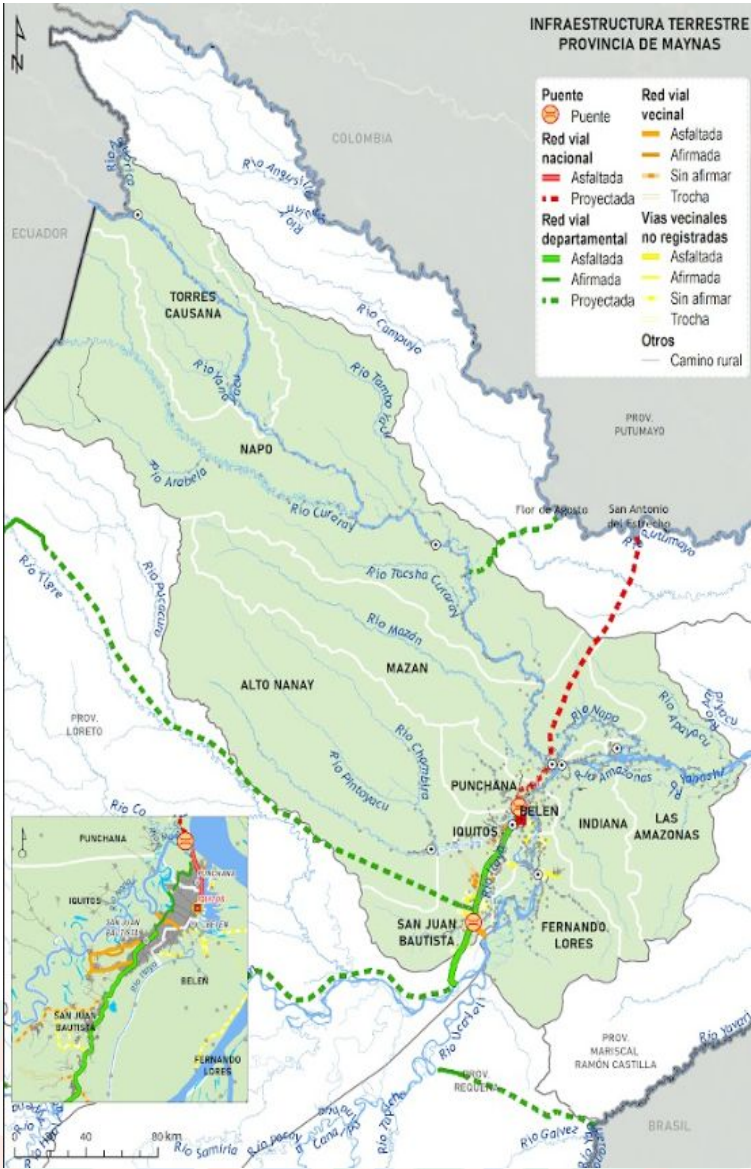


Red Fluvial Actual



Red Aérea Actual

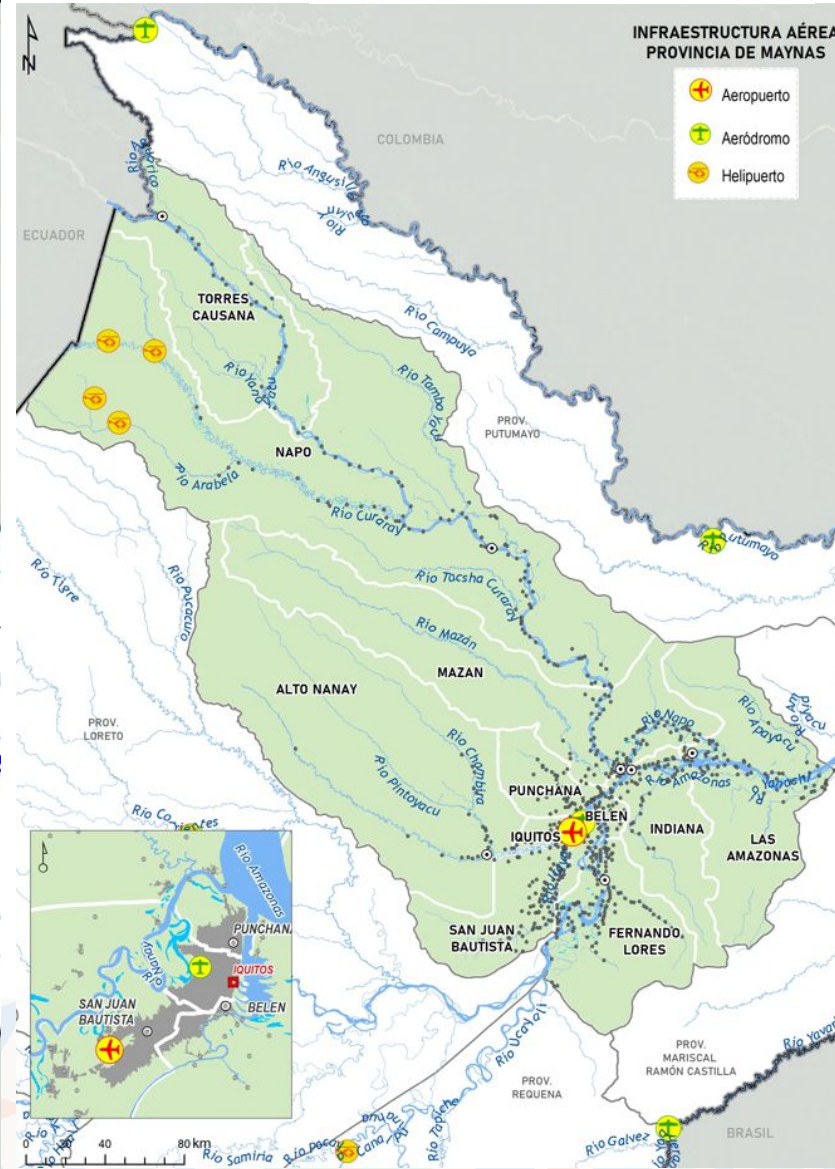
ANÁLISIS DE LA MOVILIDAD URBANA RURAL



Infraestructura Terrestre Actual



Infraestructura Fluvial Actual

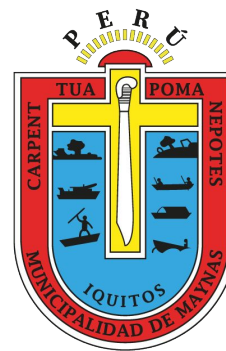


Infraestructura Aérea Actual



**PLAN
MAYNAS**

Amazonía y ciudad sostenible



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE
MAYNAS