



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



El uso de información espacial en REDD+, para apoyar la toma de decisiones

Lima, 06 de diciembre 2014

Identificar

Planificar

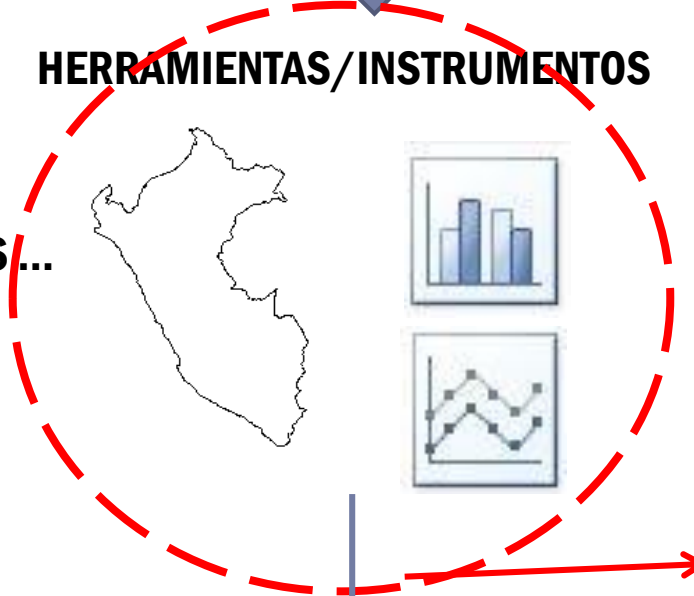
Actuar

CONOCER

HERRAMIENTAS/INSTRUMENTOS

PLAN

VISIÓN, METAS, OBJETIVOS...



INTERVENCIONES

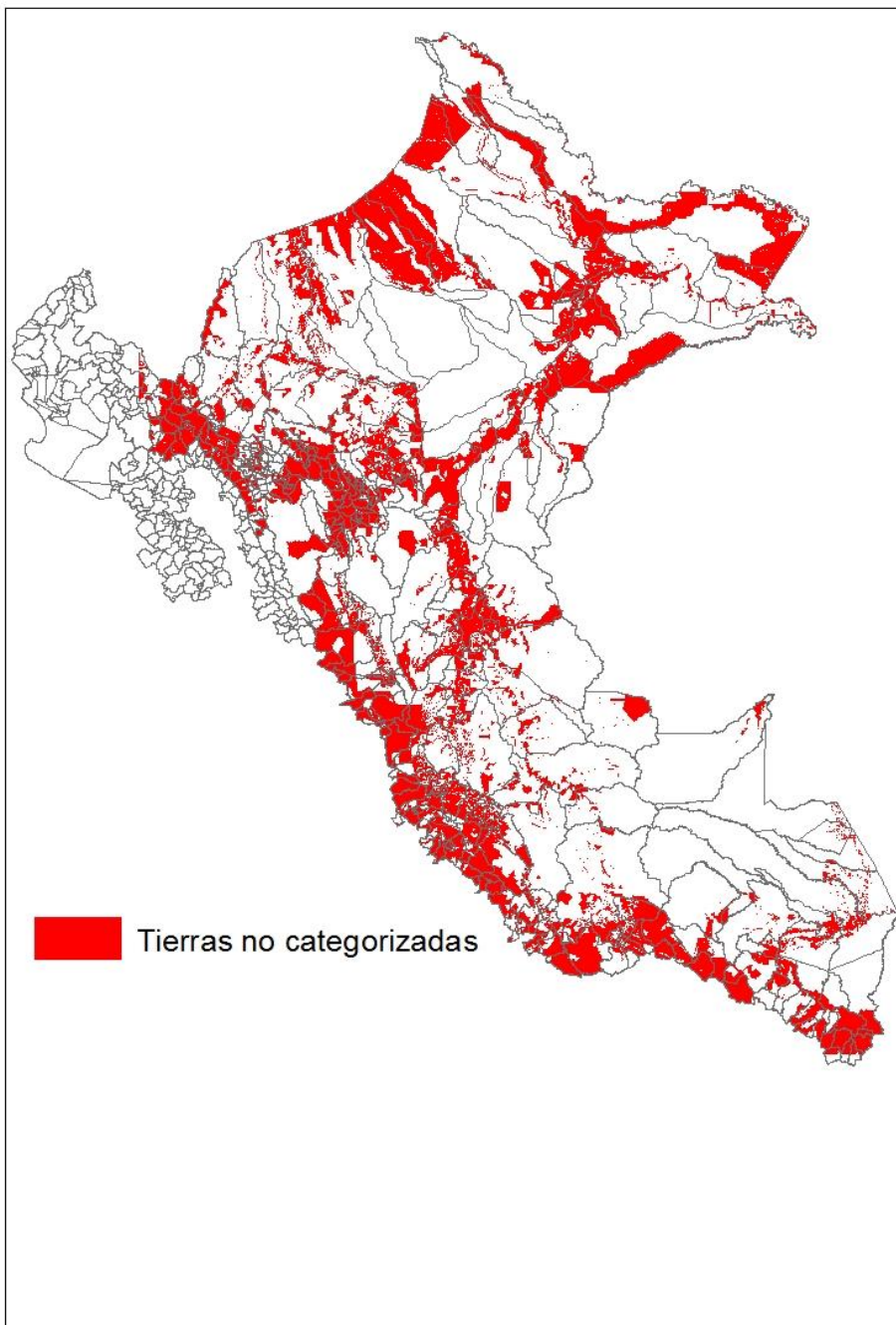
INTERVENCIONES

INTERVENCIONES

INTERVENCIONES

Áreas y actividades

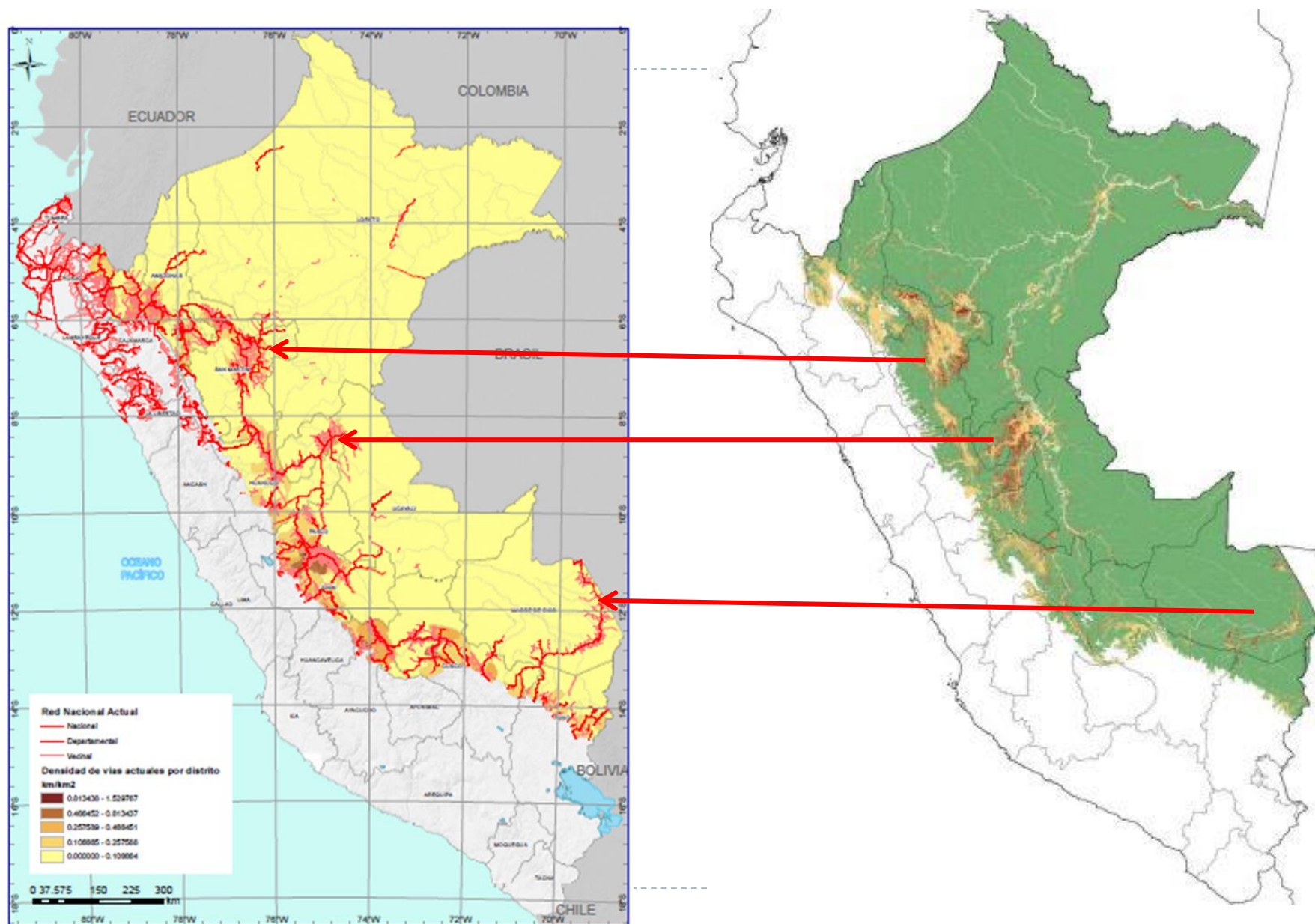
PRIORIZAR



edios

	Porcentaje anual de pérdida	Aporte a la deforestación
Comunidades Campesinas	0.82 %	11 %
Comunidades Nativas	0.09 %	1 %
Concesiones madereras	1.26 %	16 %
	0.61 %	8 %
Quedantes de producción permanente (no concesionados)	0.96 %	12 %
Concesiones no maderables	0.04 %	1 %
	0.03 %	0 %
Concesiones reforestación	0.27 %	3 %
Áreas naturales protegidas (ANP, R, ACP)	0.08 %	1 %
	0.01 %	0 %
Concesiones de conservación y ecoturismo	3.53 %	46 %
Reservas territoriales		
	7.69 %	100 %
Áreas de bosques sin derechos estatales asignados (medales, no categorizados)		

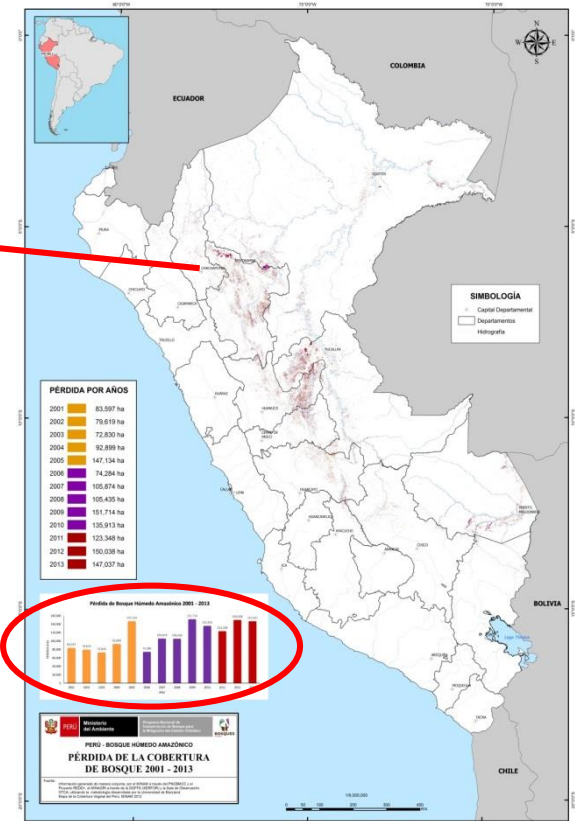
Carreteras y Deforestación



Frentes de deforestación

Escenario
de baja
gobernanza

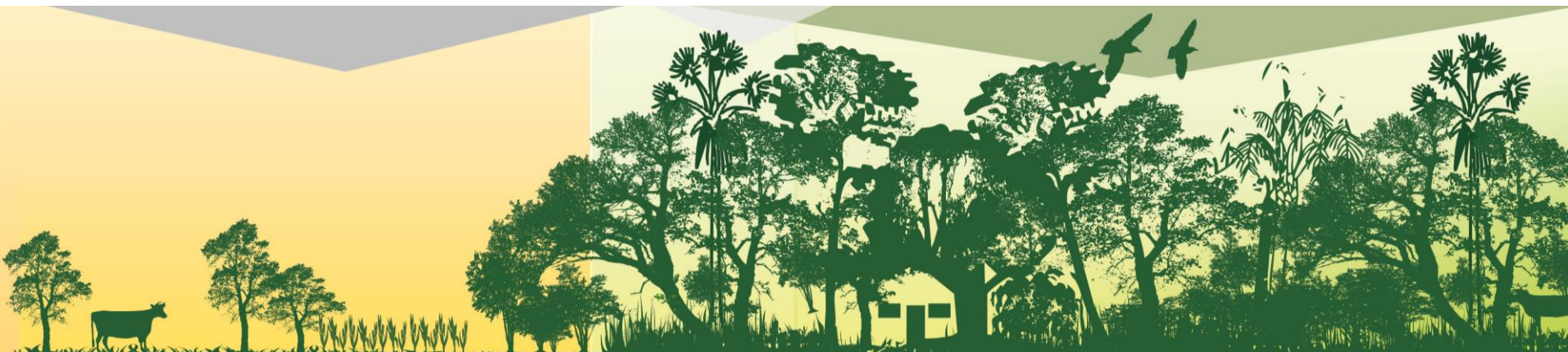
Bajo valor
del bosque,
costo de
oportunidad,
etc.



Escenarios / Proceso de deforestación

Áreas deforestadas/ quemadas:
Emisión GEI, pérdida nutrientes, suelos y agua

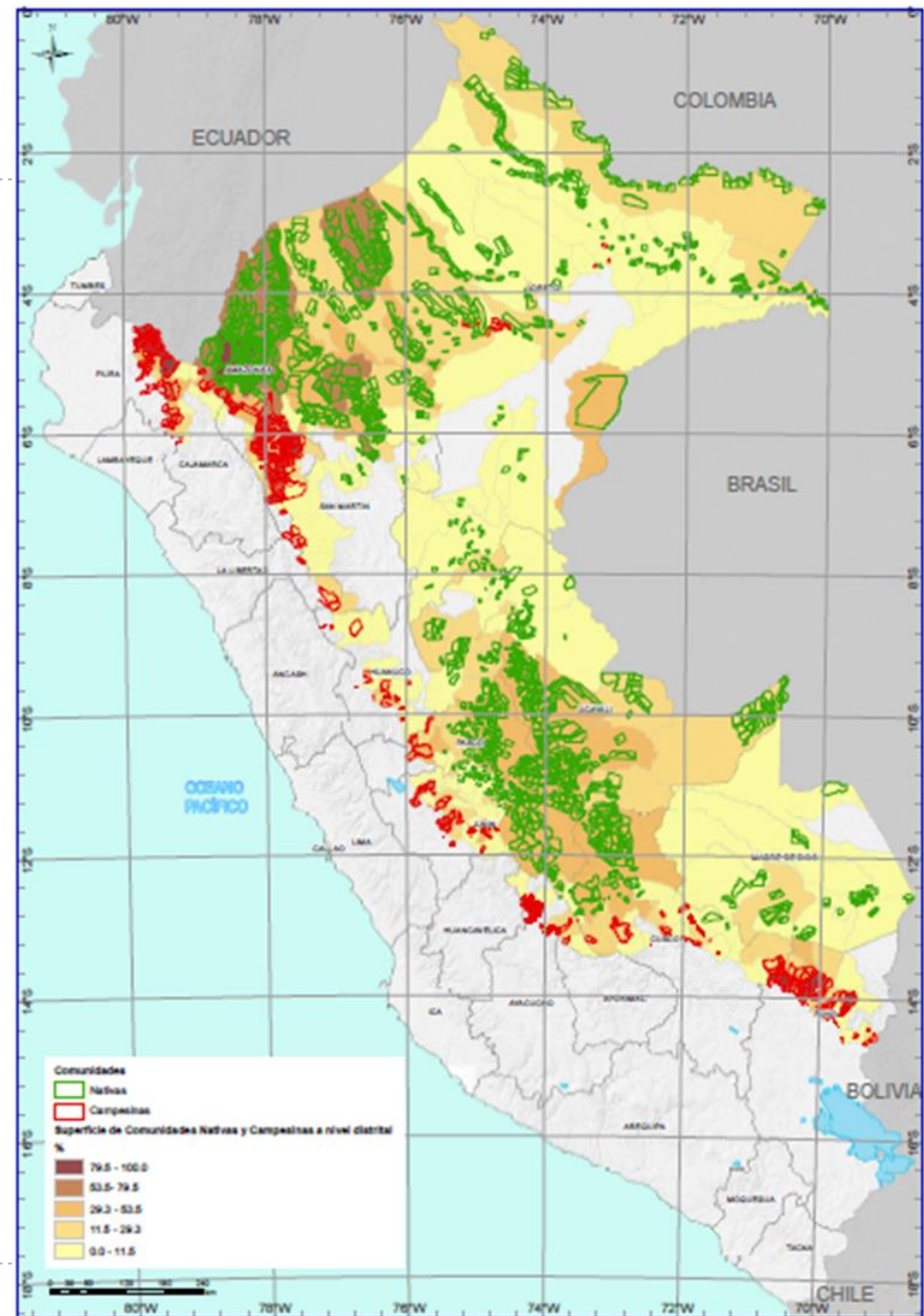
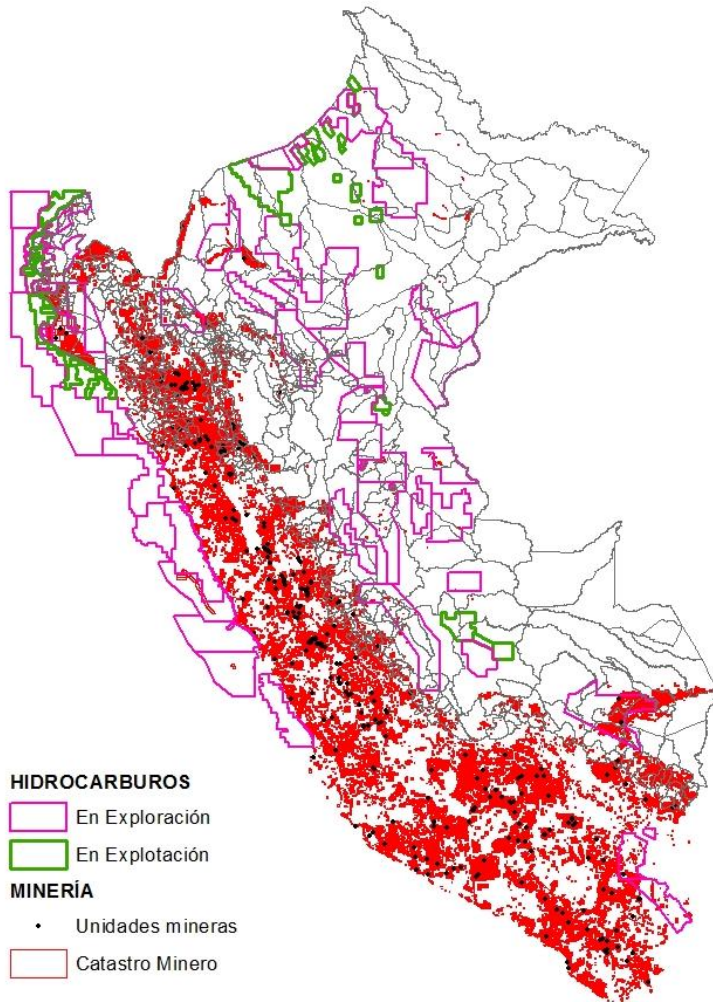
Bosque primario: Mayor
Biodiversidad, Carbono, Servicios Ambientales, etc.



- ▶ **Diferentes escenarios**
- ▶ **Actores y situaciones diferentes**
- ▶ **Estrategias e instrumentos específicos**
- ▶ **Reconocer derechos, incluir a los actores**
- ▶ **Valorar cultura**
- ▶ **Generar ingresos sostenibles (productos, servicios ambientales)**



Pueblos indígenas y comunidades campesinas



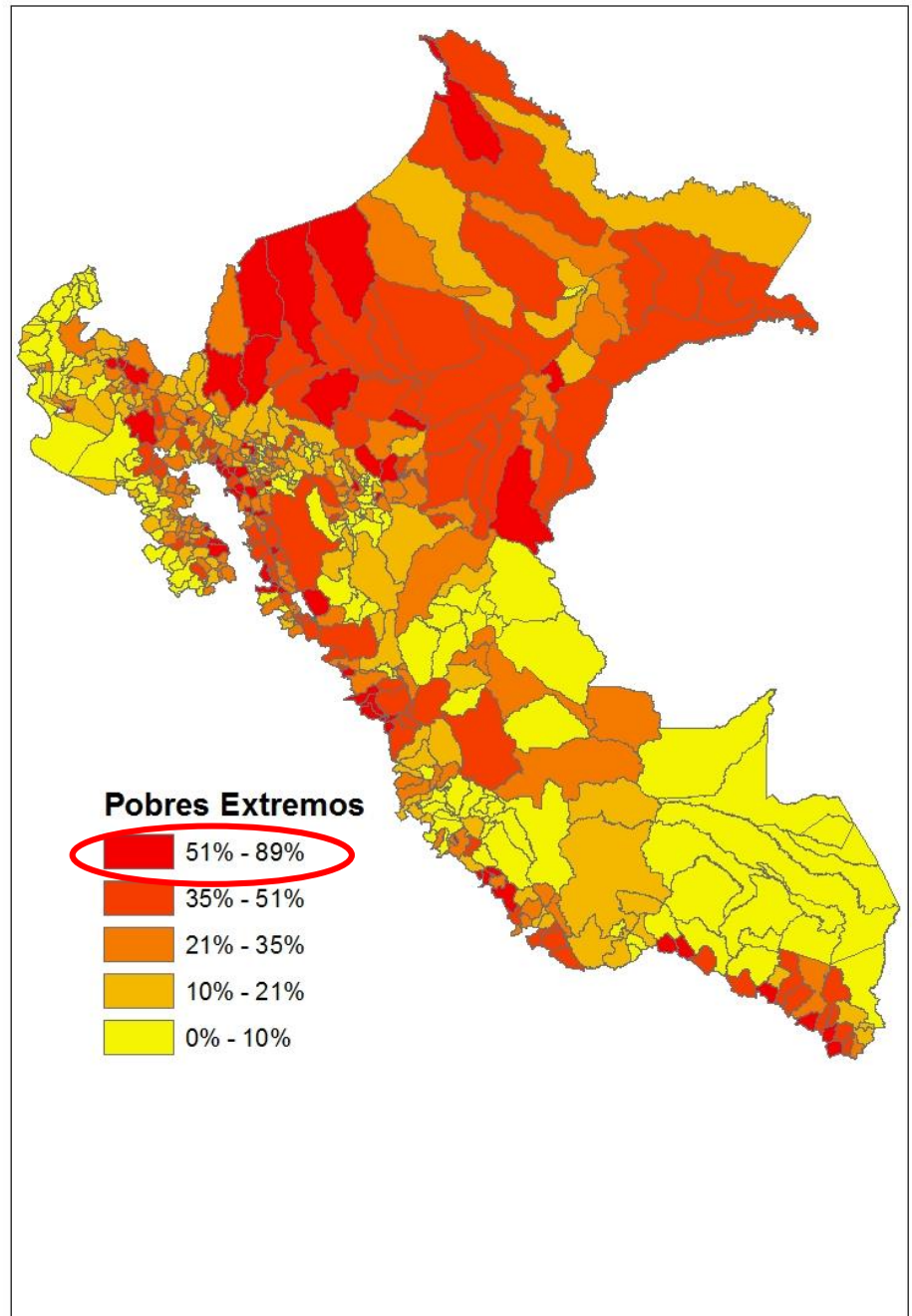
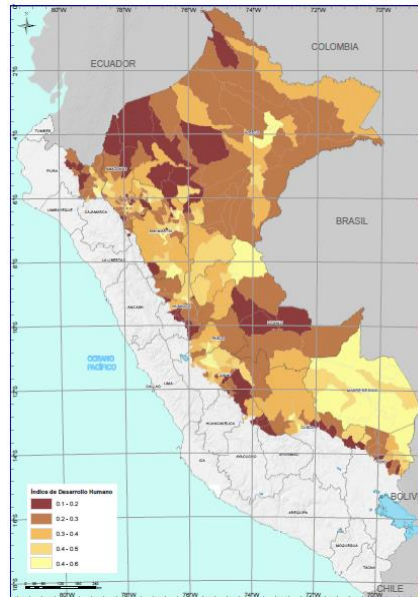
Datos al 2007

Pobres extremos

Migración



Índice de desarrollo humano



RETOS

- ▶ **Información desactualizada y oficial**
- ▶ **Sectores que no cuentan con información geo referenciada**
- ▶ **Competencias y funciones definidas**
- ▶ **Interoperabilidad de los datos**



SISTEMA DE MONITOREO DE BOSQUES

SINIA

Sistemas de información territoriales

Sistemas de información temáticos

SNIGEI

(Sistema Nacional de Información de Gases de Efecto Invernadero)

Carbono

MRV

Salvaguardas

SNIFFS

(Sistema Nacional de Información Forestal y de Fauna Silvestre)

**Modulo1
Control**

**Modulo 2
Inventarios**

**Módulo 3
Producción y
Competitividad**

**Modulo 4
Gestión del
Conocimiento**

Generadores de
información

SNMCB

Deforestación

**INF (Inventario
Nacional
Forestal)**

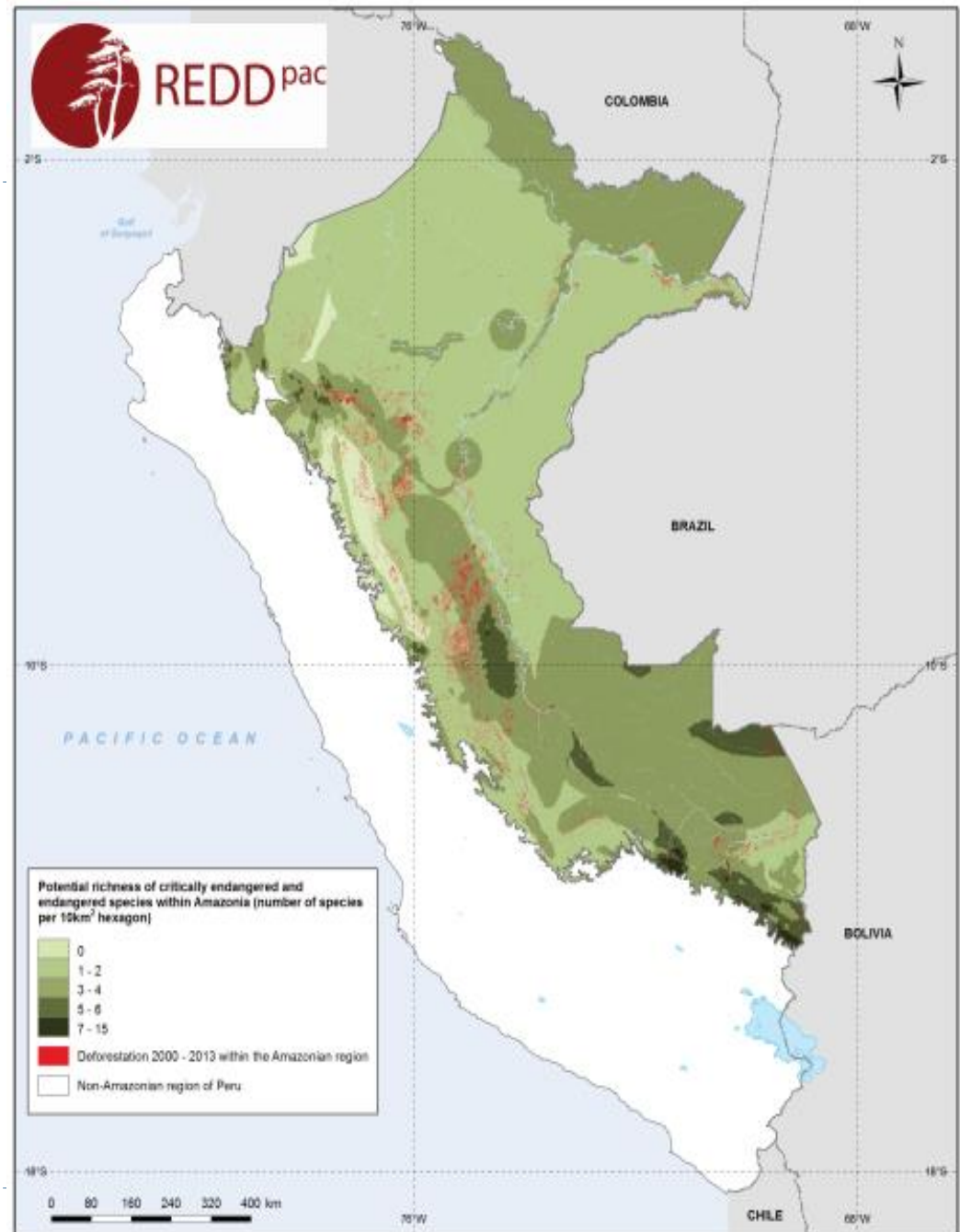
**Información
Biofísica**

**Información
Socioeconómica**

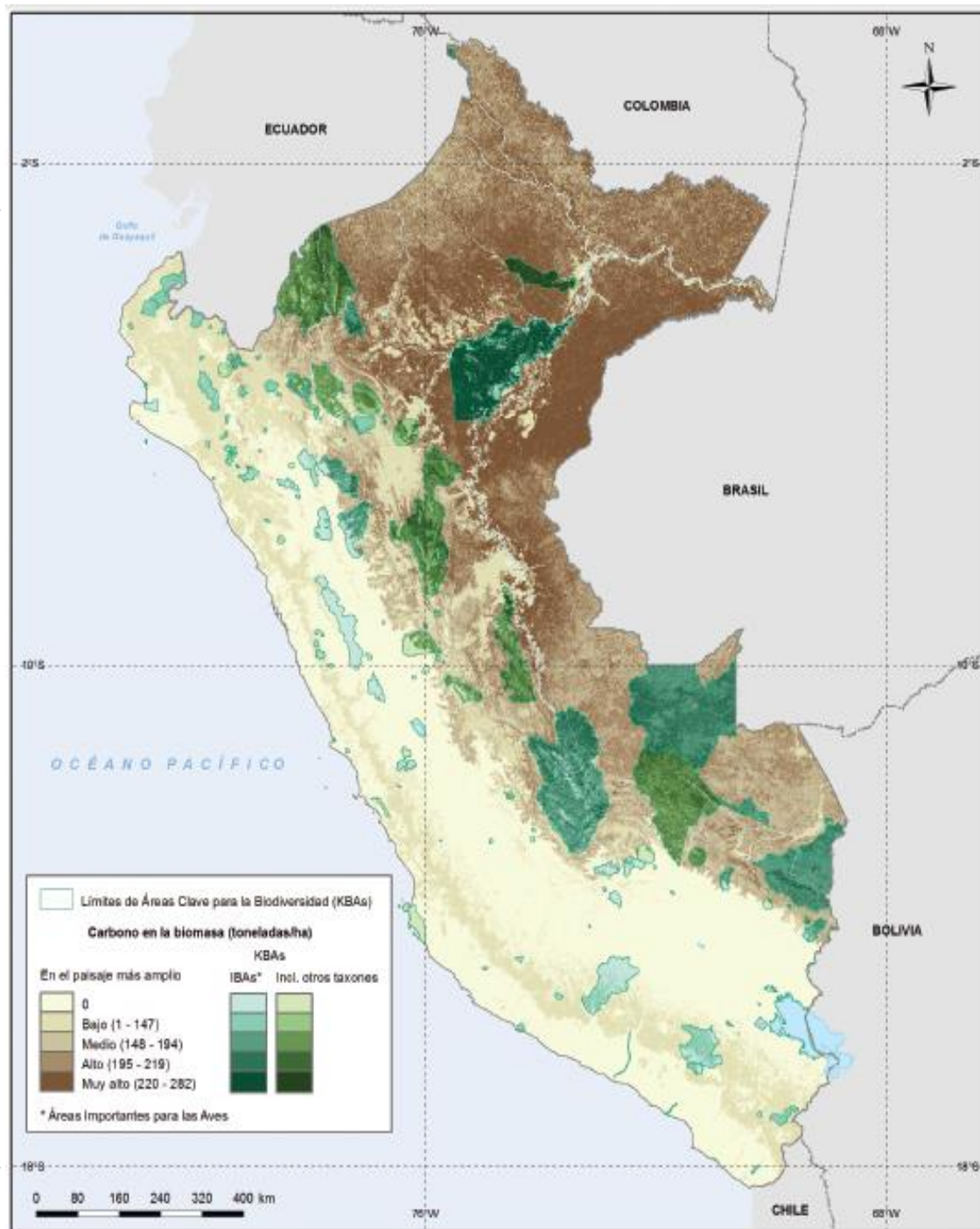
Catastro forestal

Que agrupa al Sistema Nacional Integrado de Información Catastral predial de la Superintendencia Nacional de Registro públicos (SUNARP) y el Registro Nacional de ZEE (MINAM)

Deforestación y especies categorizadas

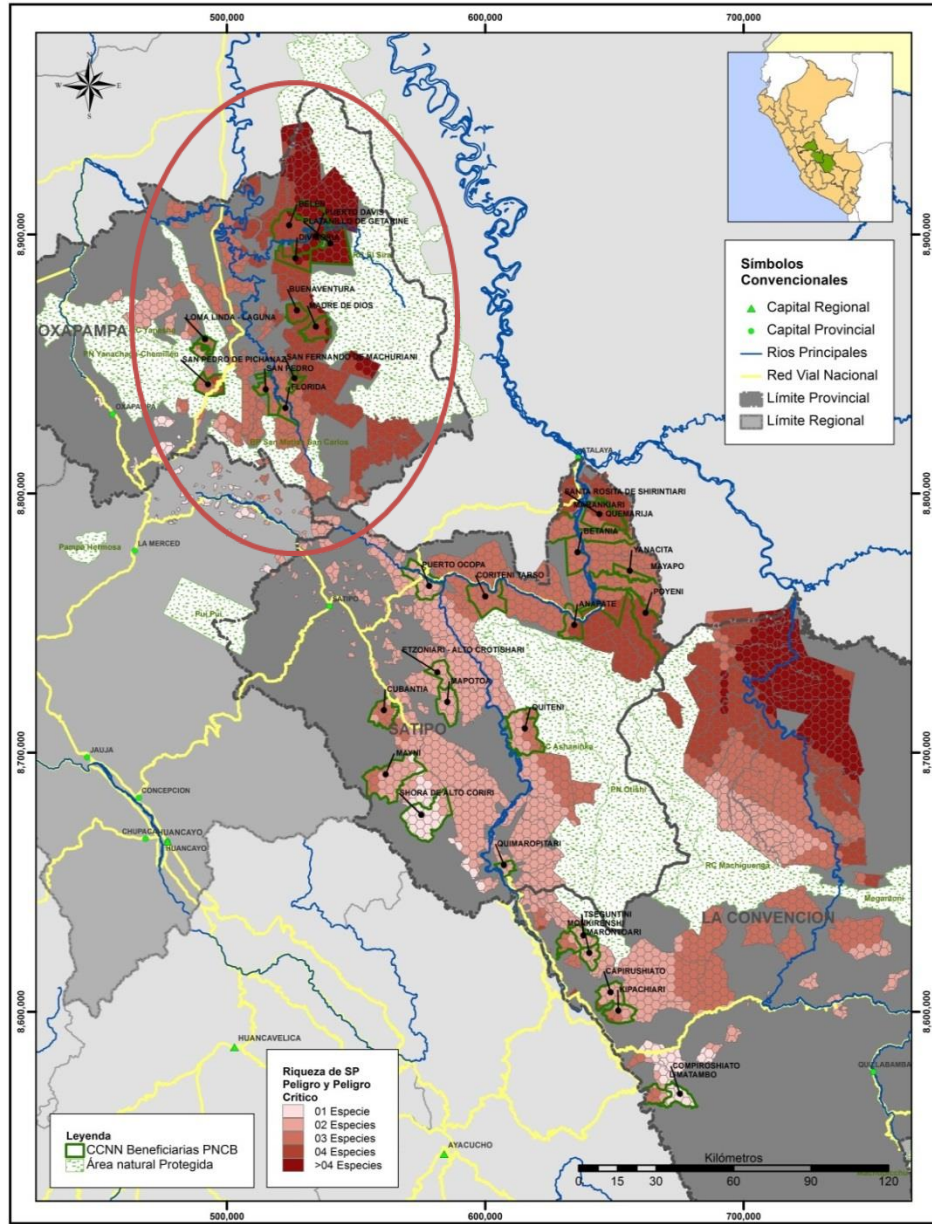
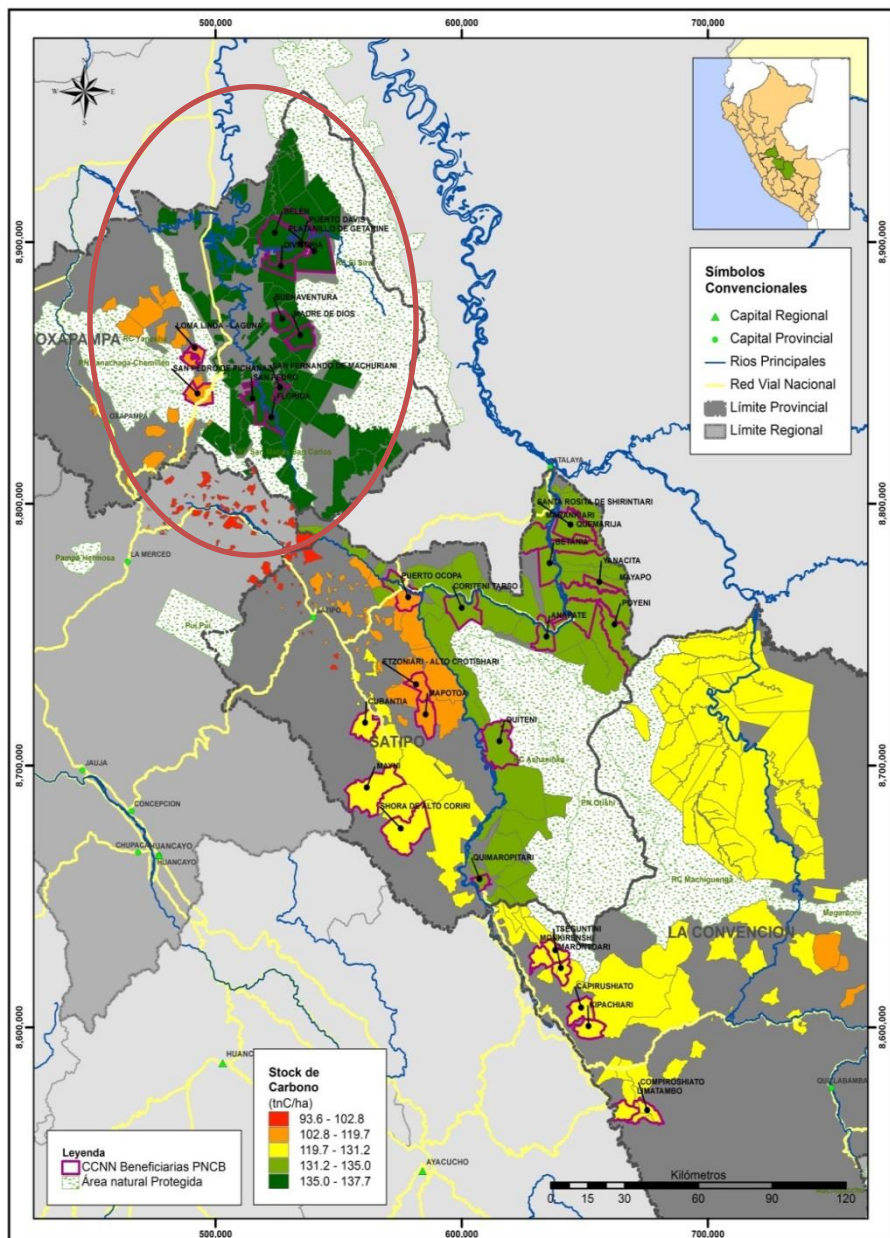


KBAs y Carbono

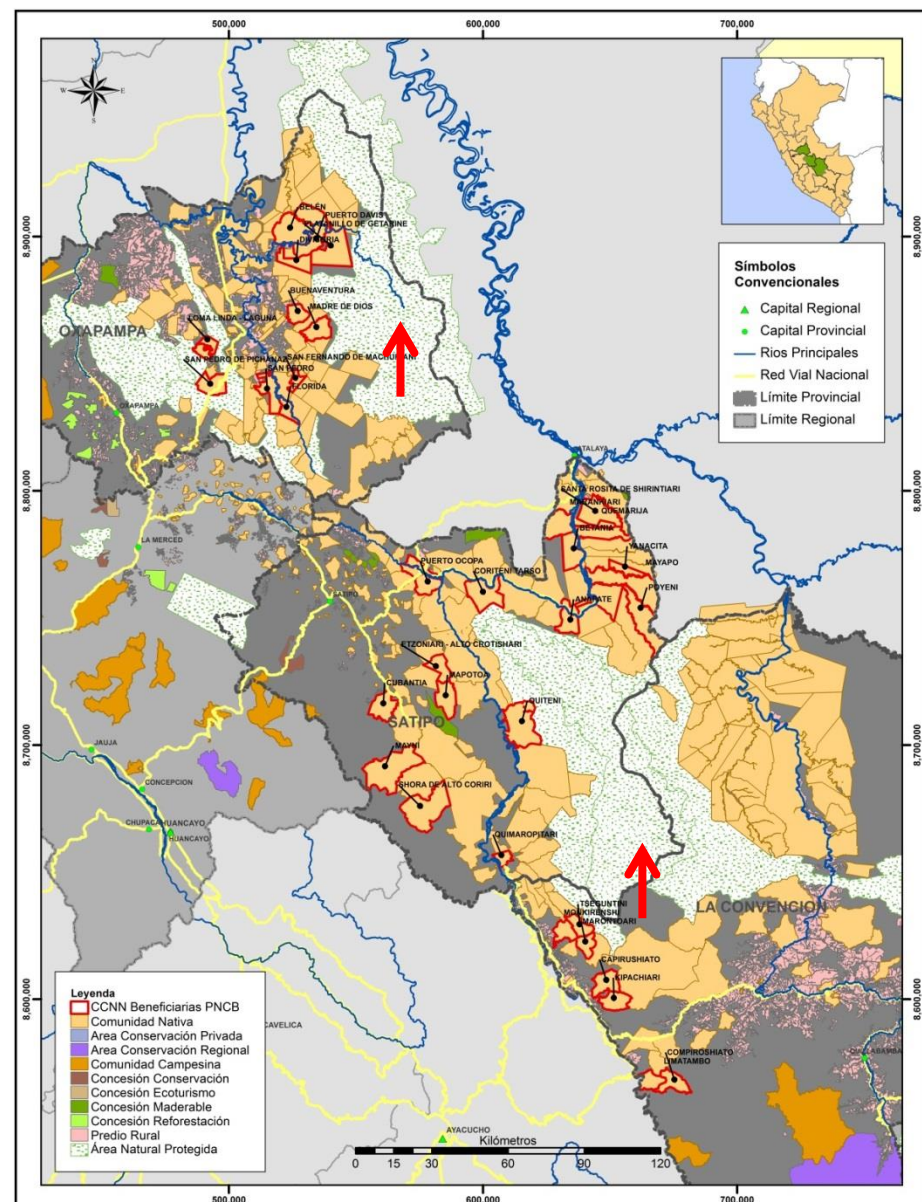
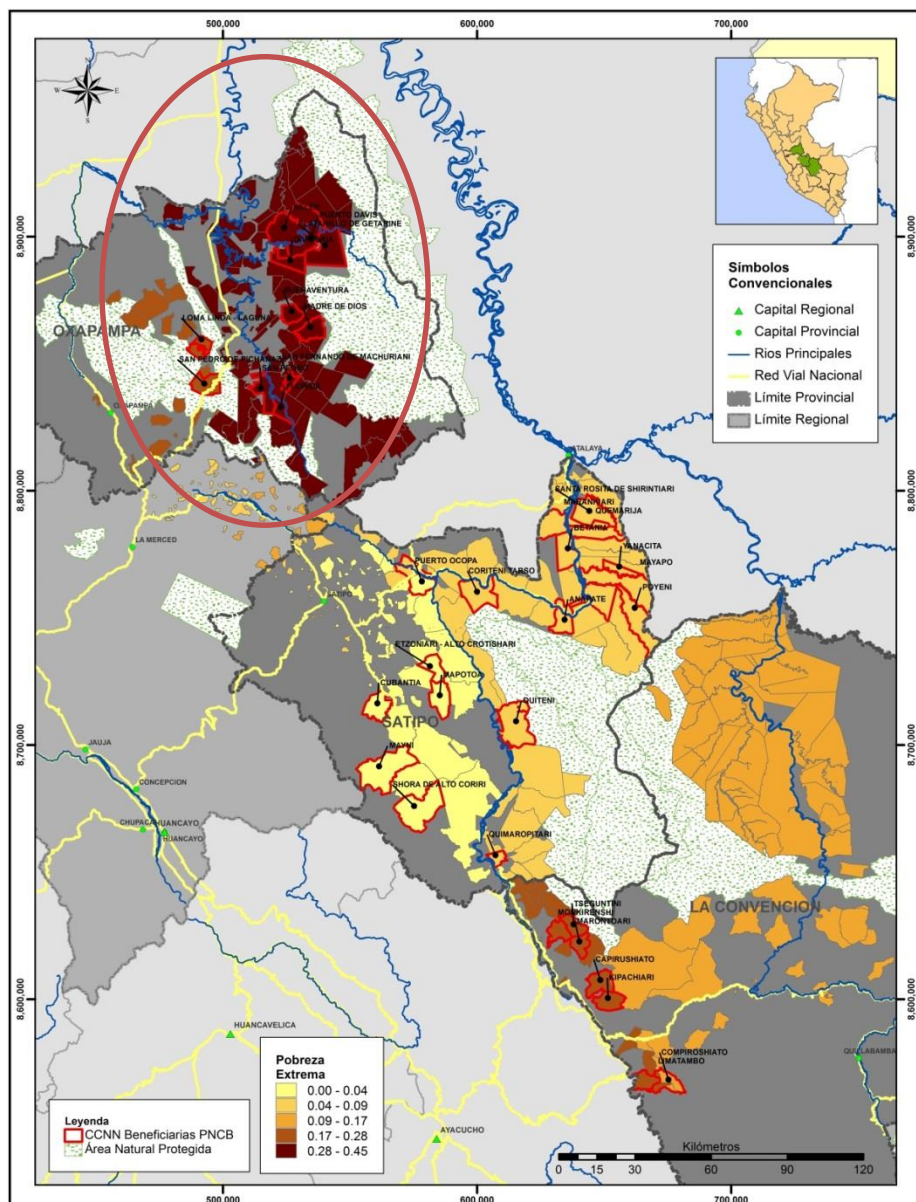


Baccini et al. 2012; Birdlife International y CI

Carbono y Biodiversidad



Indicadores sociales y categorías territoriales



Para mayor detalle

Disponible en línea:

<http://www.unep-wcmc.org/>

[http://wcmc.io/Peru REDD environmental and social benefits](http://wcmc.io/Peru_REDD_environmental_and_social_benefits)
(inglés)

[http://wcmc.io/Peru REDD beneficios ambientales y sociales](http://wcmc.io/Peru_REDD_beneficios_ambientales_y_sociales)
(español)





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BOSQUES
en tus manos

Muchas Gracias!

Mariella Güisa – Programa Nacional de Conservación
de bosques – Proyecto REDD+ MINAM

correo: mguisa@minam.gob.pe

611 6000 anexos: 1668-1672



Financiado a través de
KFW

