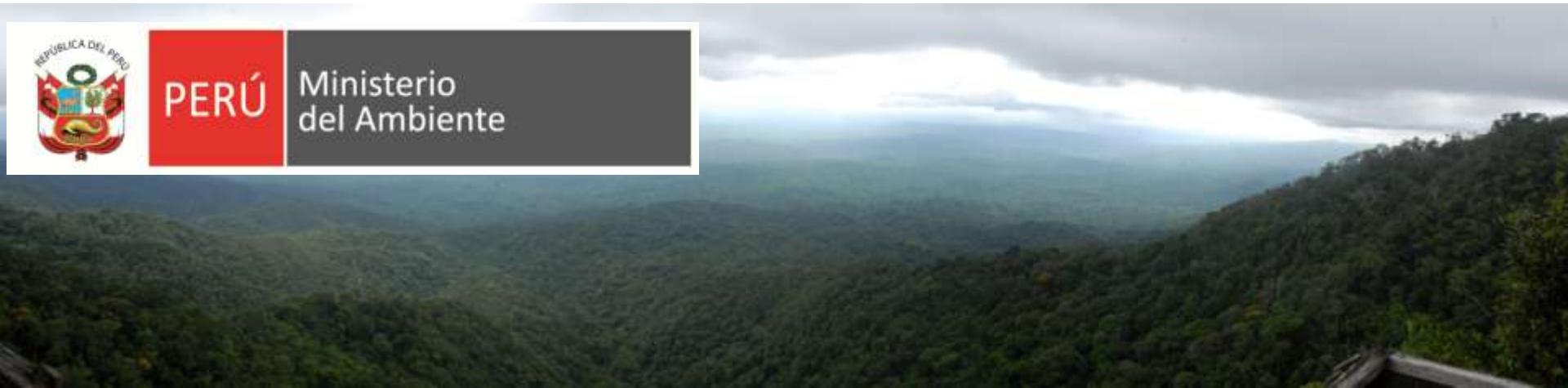




PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



# **El uso de información espacial en REDD+ y las sinergias con otros instrumentos de planificación**

San José, 30 de agosto 2014



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# Perú





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



0 30 60 120 180 240 km  
80°W 78°W 76°W 74°W 72°W 70°W

**REDD+**

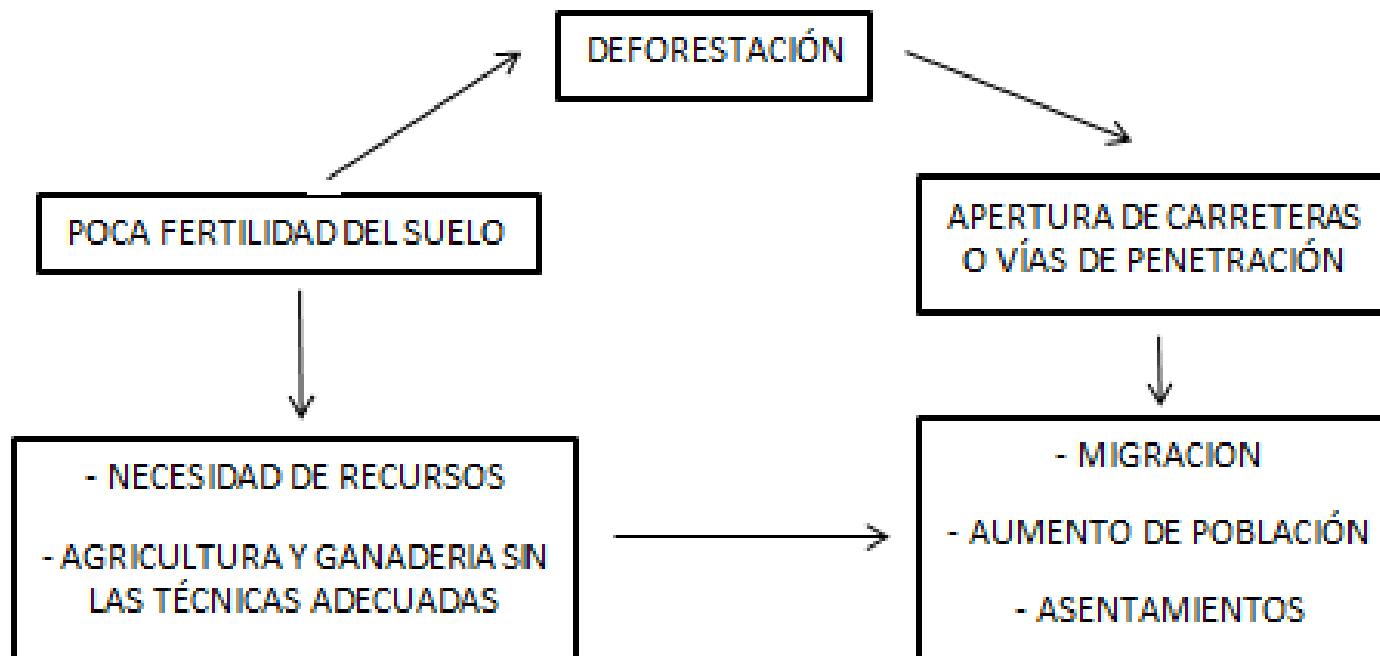


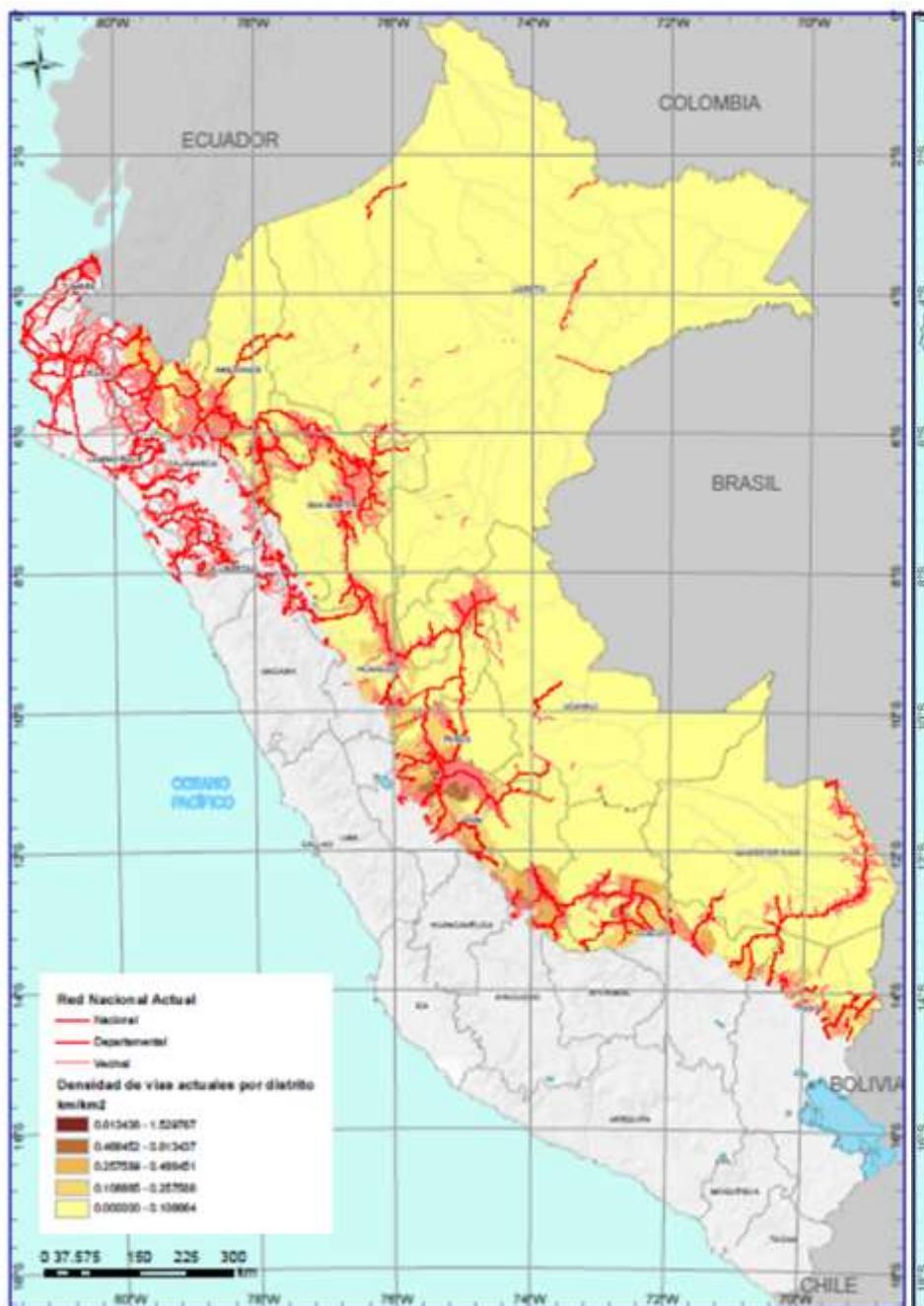
# REDD+ : Carbono

- Si se diseñan bien, las acciones para implementar las actividades de REDD + tienen el potencial de ofrecer beneficios ambientales y sociales adicionales.



# Factores que intervienen en el proceso de la deforestación en la Amazonía





Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) 2013 – Proyecto REDD+ MINAM



Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) 2013 – IBC (2007)





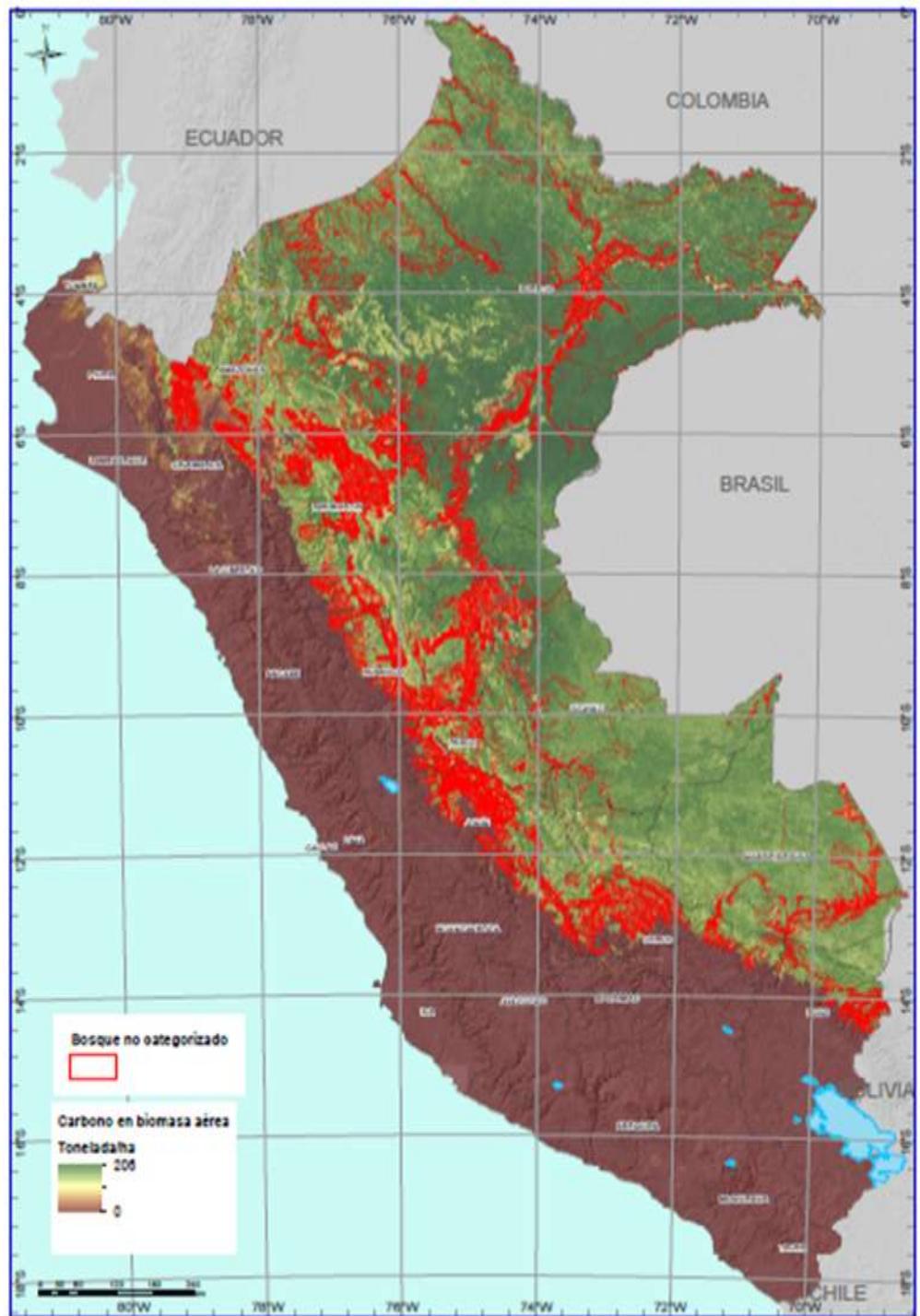
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Censo Nacional. 2007 – PNUD (2013)



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

CATEGORIA TERRITORIAL	EXTENSIÓN	BOSQUE REMANENTE 2011	DEFORESTACIÓN (ha) 2000 - 2011	TASA DE DEFORESTACIÓN ANUAL (%)	APORTE DE LA DEFORESTACIÓN
COMUNIDADES NATIVAS	12,501,154	11,603,814	184,474	0.14	16%
COMUNIDADES CAMPESINAS	1,173,272	736,554	15,777	0.19	1%
CONCESIONES FORESTALES	9,302,760	9,049,870	105,678	0.10	9%
ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	18,833,410	18,252,085	41,181	0.02	4%
BOSQUE PRODUCCIÓN PERMANENTE	9,453,727	8,924,941	145,168	0.15	12%
RESERVAS TERRITORIALES	1,718,290	1,688,174	772	0.00	0.1%
PREDIOS	1,256,002	647,475	131,949	1.54	11%
NO CATEGORIZADO	24,075,380	18,708,648	547,649	0.26	47%
<b>TOTAL</b>	<b>78,313,995</b>	<b>69,611,561</b>	<b>1,172,648</b>	<b>0.15</b>	<b>100%</b>



Mapa : Bosque no categorizado – Carbono  
Biomasa aérea



**Mapa : Tasa de deforestación  
proyectada al 2021**

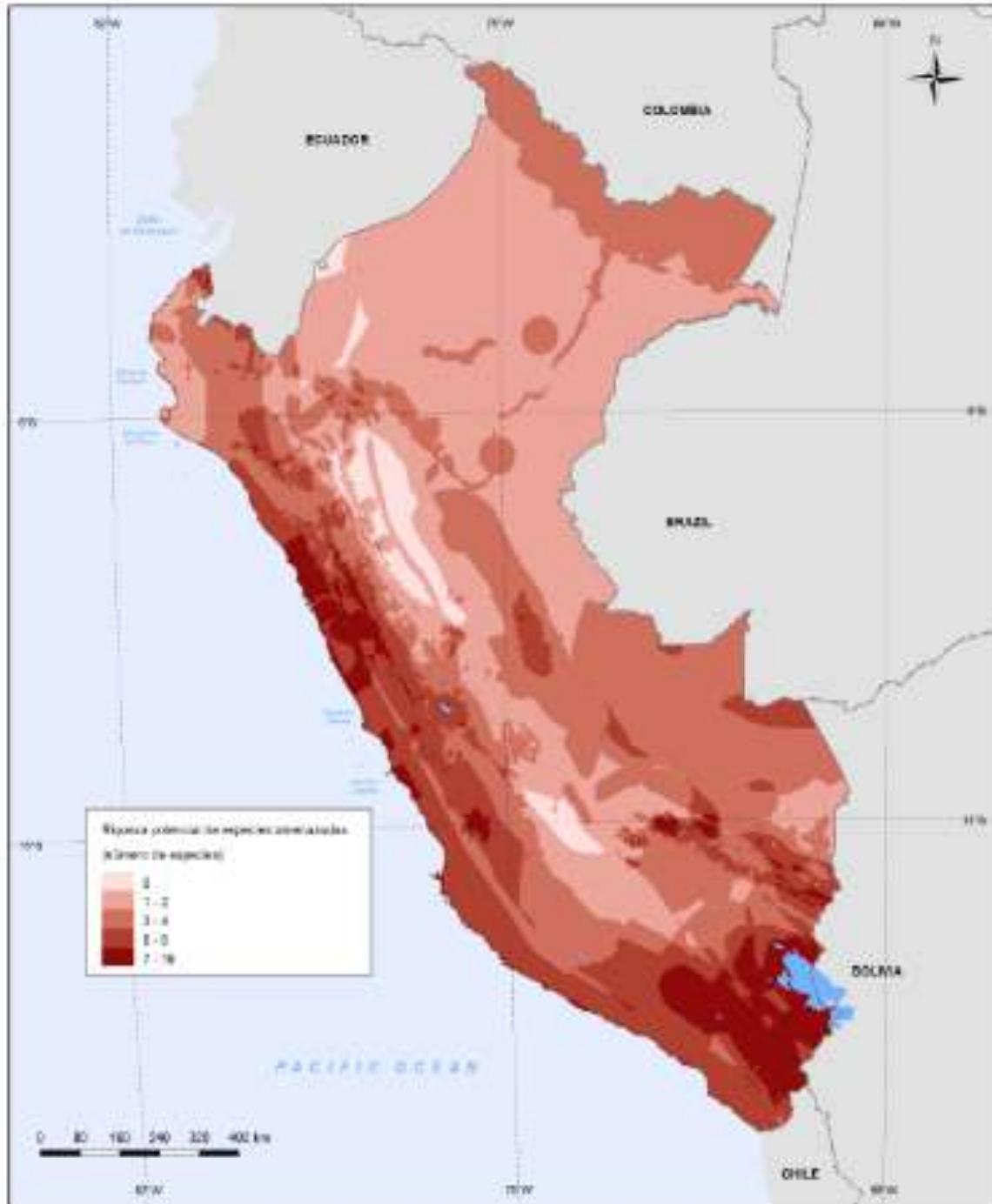
**Fuente:** Proyectada: Soares-Filho (2006), Modelling conservation in the Amazon basin. Supplementary Information is linked to the online version of the paper at [www.nature.com/nature](http://www.nature.com/nature). Histórica: Proyecto REDD+ MINAM.



PERÚ

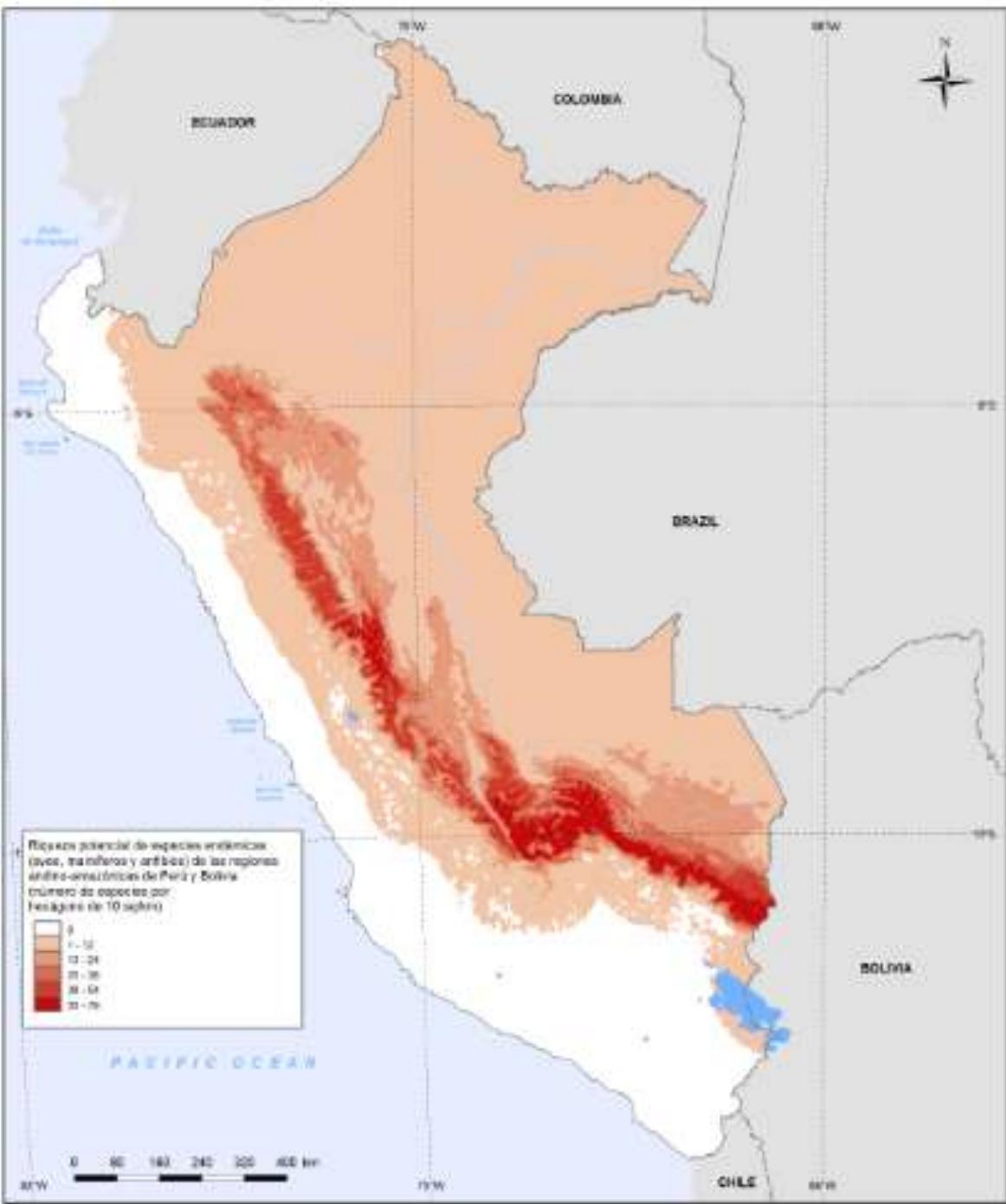
Ministerio  
del Ambiente

- Evidencia indica que la diversidad de especies puede favorecer el funcionamiento del ecosistema. Esto significa que los bosques que se gestionan de una manera que mantiene y mejora la biodiversidad pueden ser más resistentes a las presiones futuras de las actividades humanas o el cambio climático.



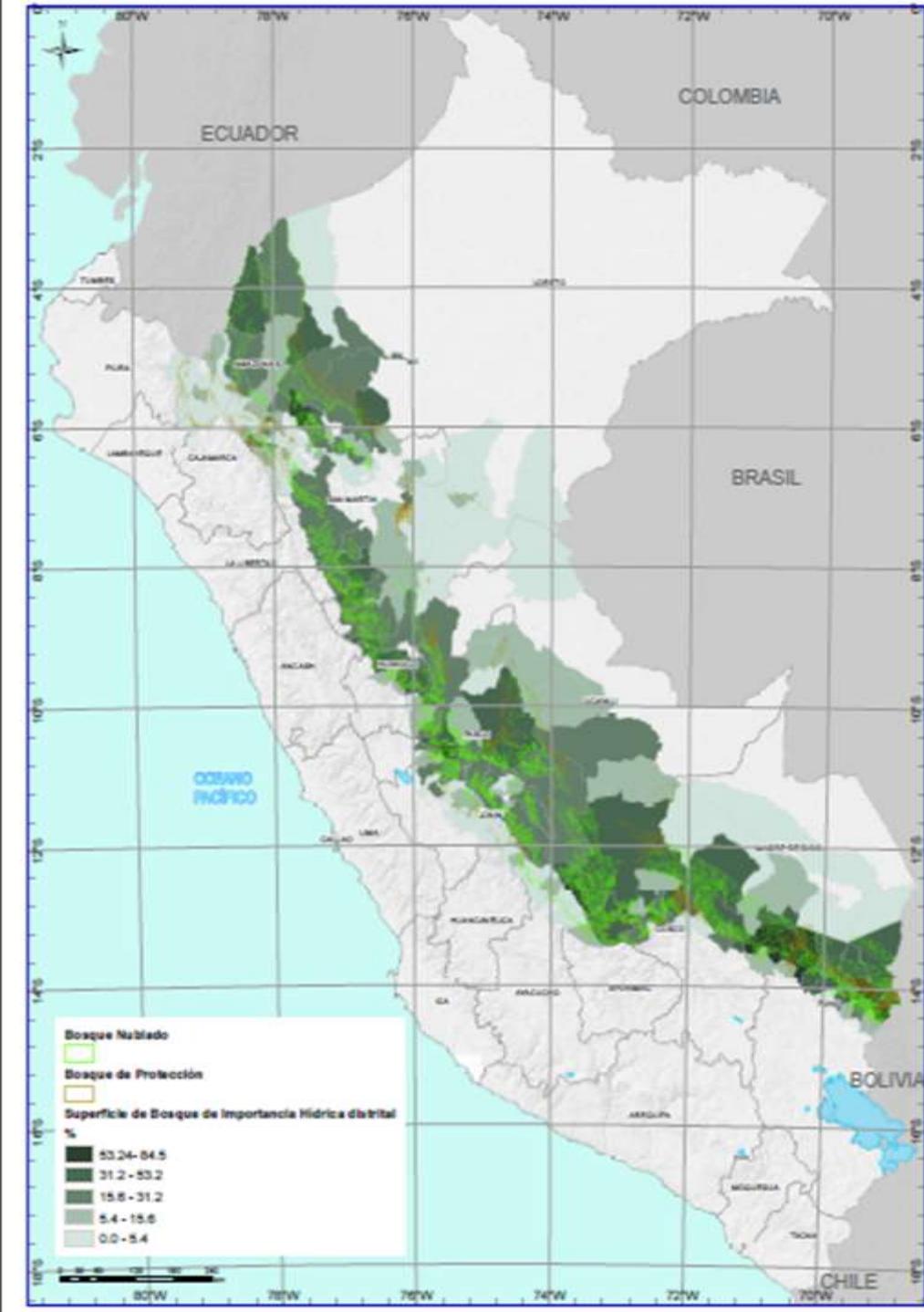
**Fuente:** Nature Serve. 2007 y Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN). Red List of Threatened Species. Versión 2012.3 Octubre 2013.

**Mapa:** Riqueza potencial de especies categorizadas en peligro crítico y en peligro por distrito



**Fuente:** Nature Serve. 2007 y Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN). Red List of Threatened Species. Versión 2012.3 Octubre 2013.

**Mapa:** Riqueza potencial de especies endémicas



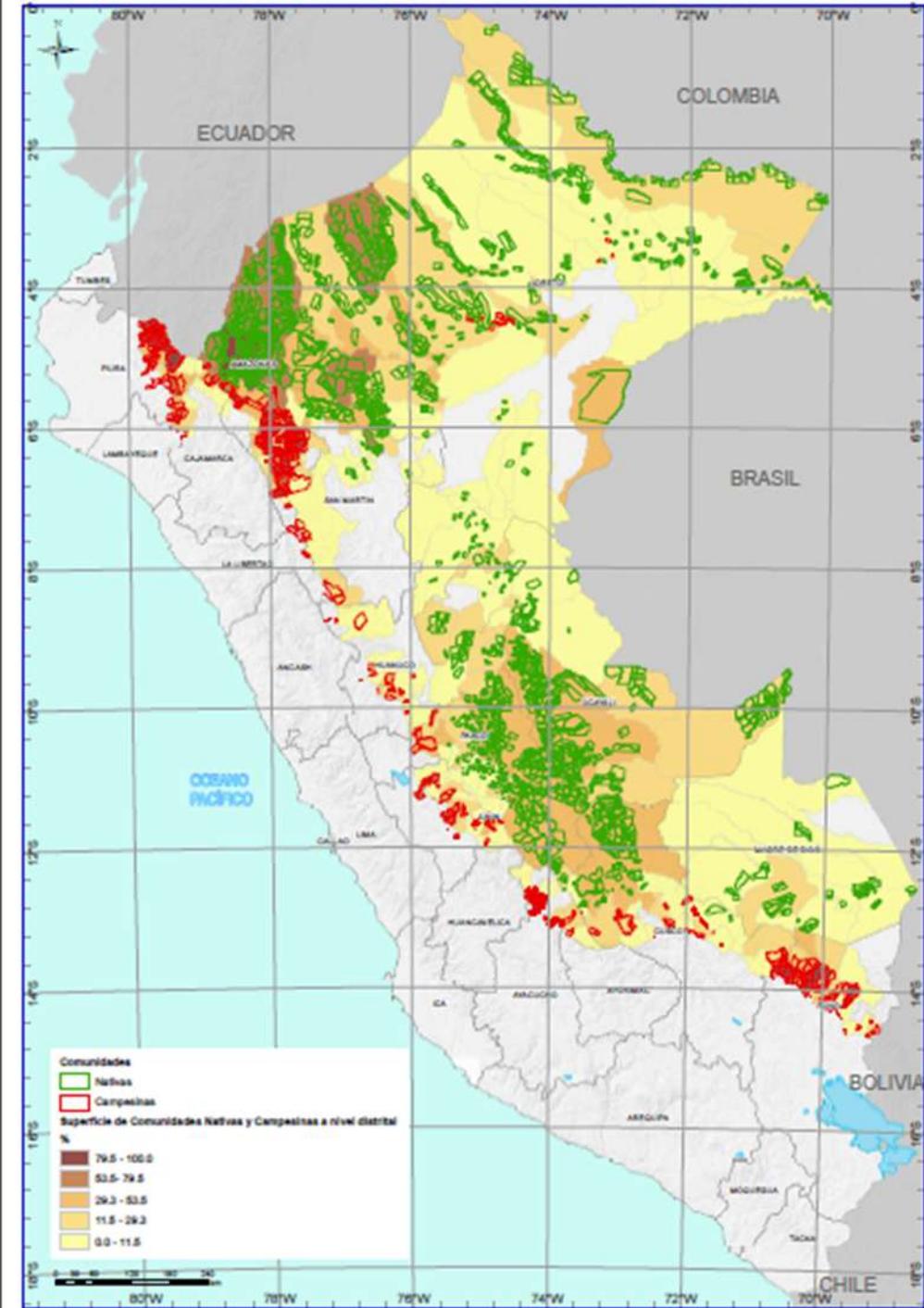
## Mapa : Porcentaje de superficie de Bosques de importancia hídrica por distrito



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

- La pérdida de hábitats y de diversidad biológica ponen en peligro los medios de subsistencia de muchas poblaciones y de otras funciones del ecosistema.





**Fuente :** Plan de inversión forestal (FIP) 2012

**Mapa :** Costo de oportunidad (soles/t CO2 eq.) por distrito.



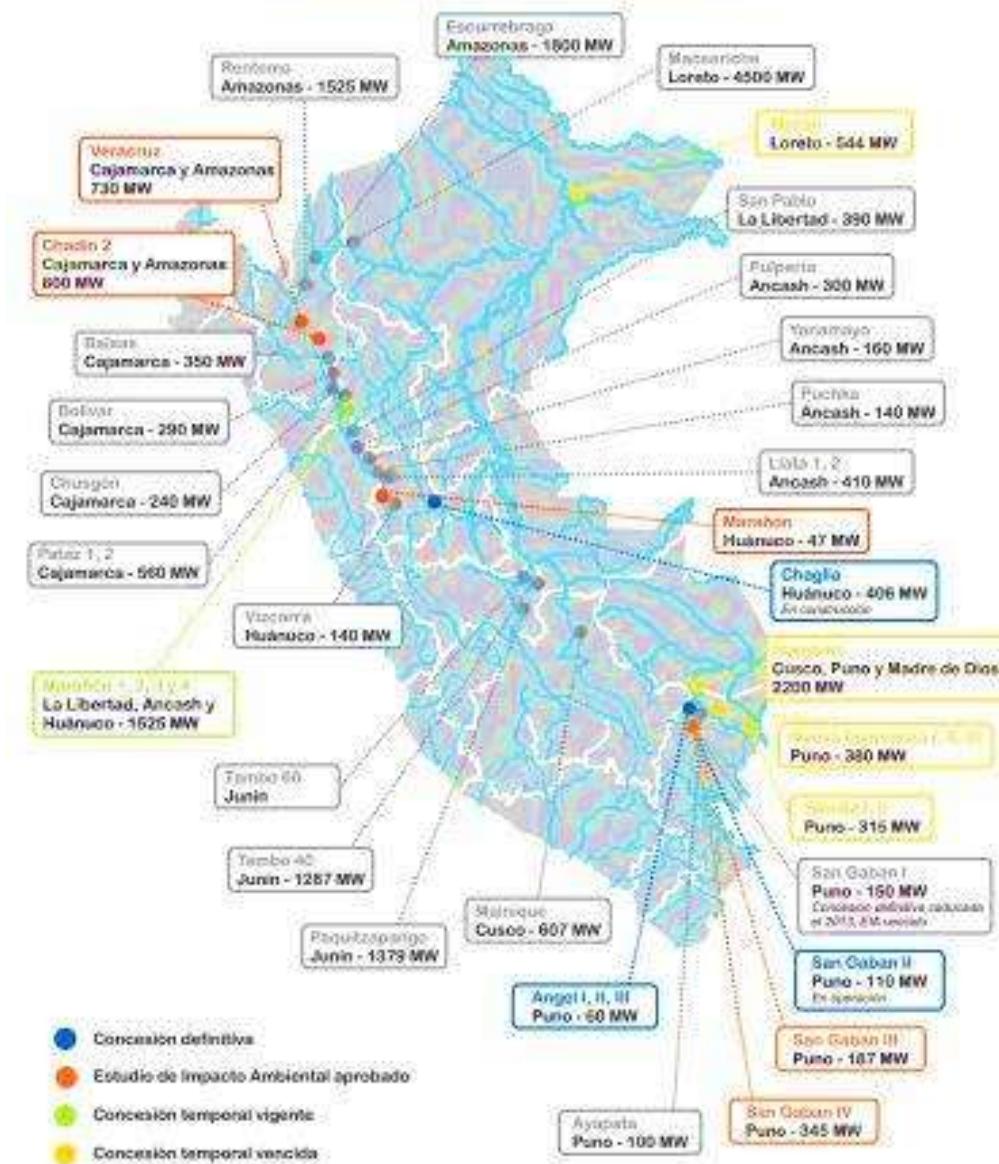
PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

No olvidemos los otros sectores ...

**REDD+**

## Mapa con principales proyectos hidroeléctricos en la cuenca amazónica



\* Actualmente, sin el régimen propietario que tiene concesiones.





-280000

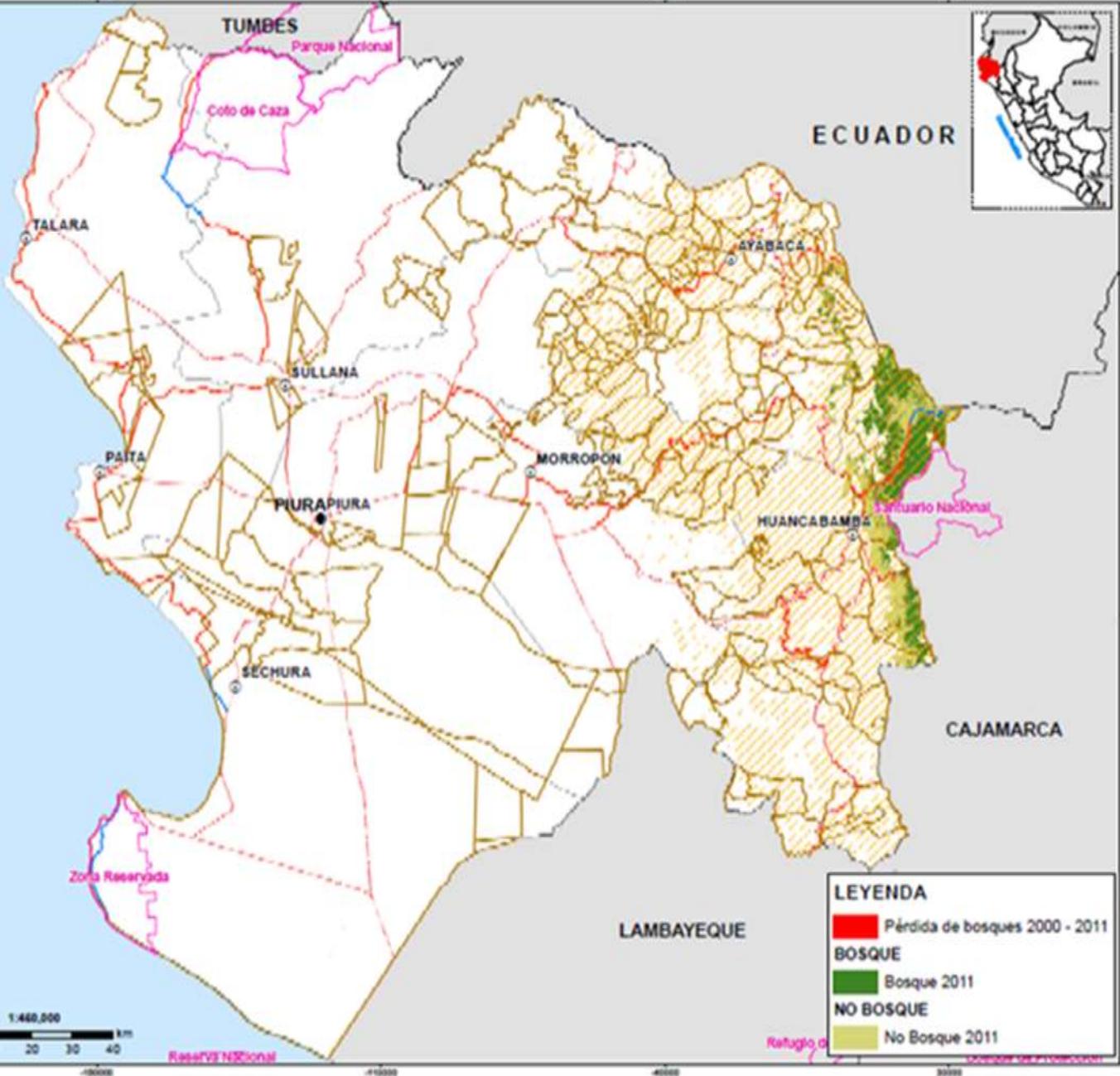
-180000

-100000

40000

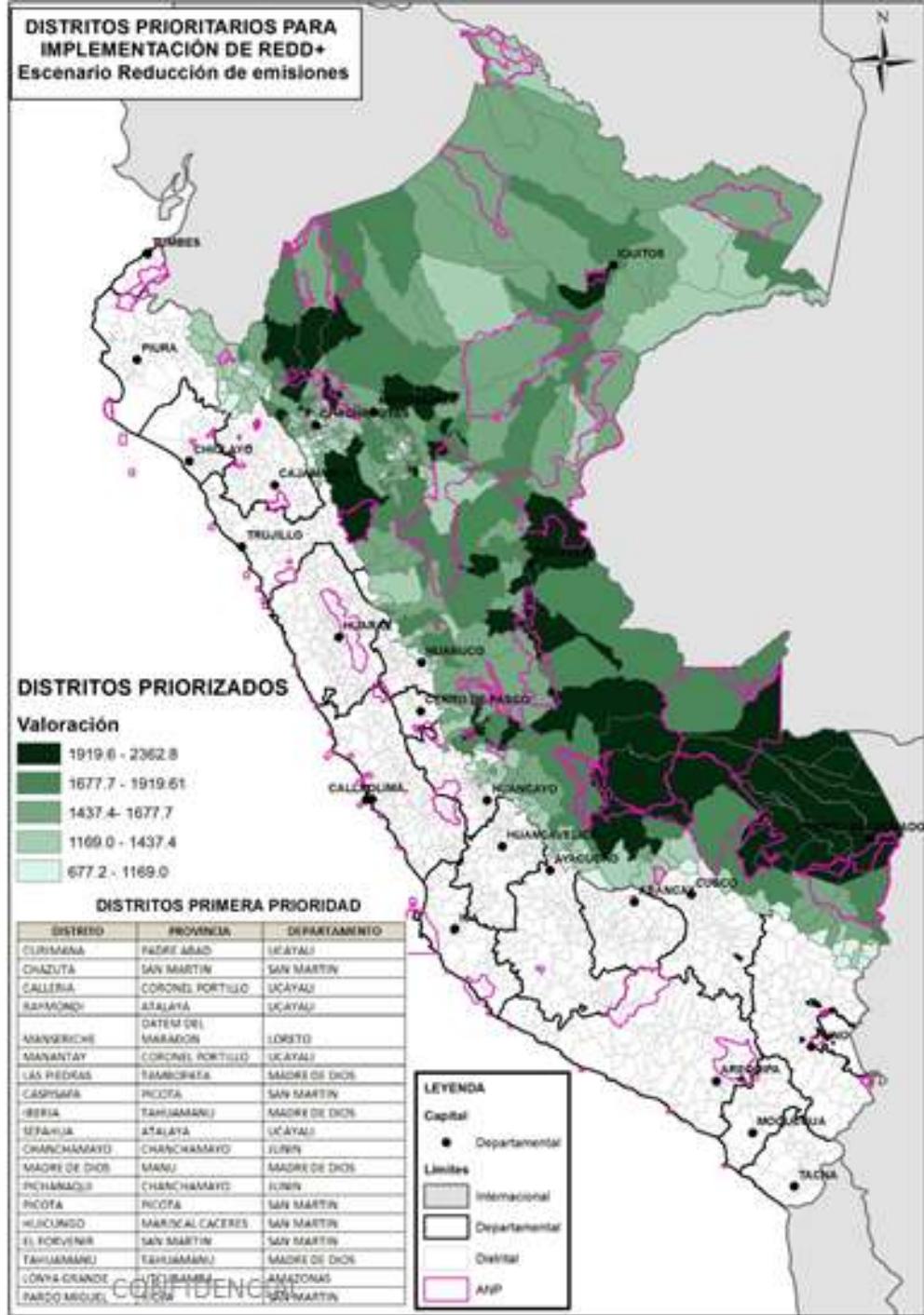
300000

## EJEMPLO : REGION PIURA



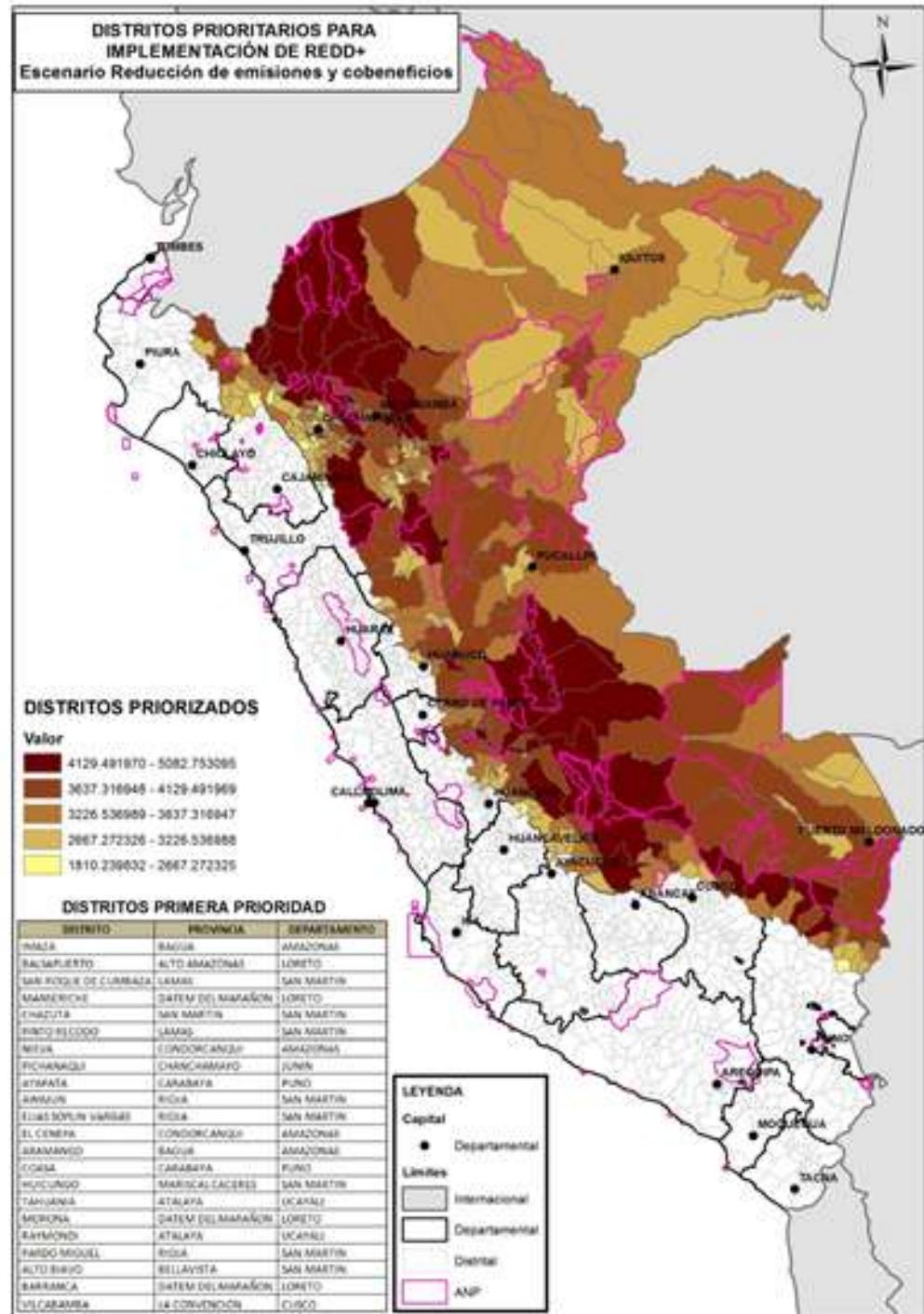
# Escenario de Reducción de emisiones

PRIMERA APROXIMACIÓN



# Escenario de Reducción de emisiones y co- beneficios

PRIMERA APROXIMACIÓN





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# Muchas Gracias

Más información contactarse con: Mariella Güisa al  
correo [mguisa@minam.gob.pe](mailto:mguisa@minam.gob.pe)  
611 6000 anexos: 1668-1672

GORDON AND BETTY  
**MOORE**  
FOUNDATION



**REDD+**