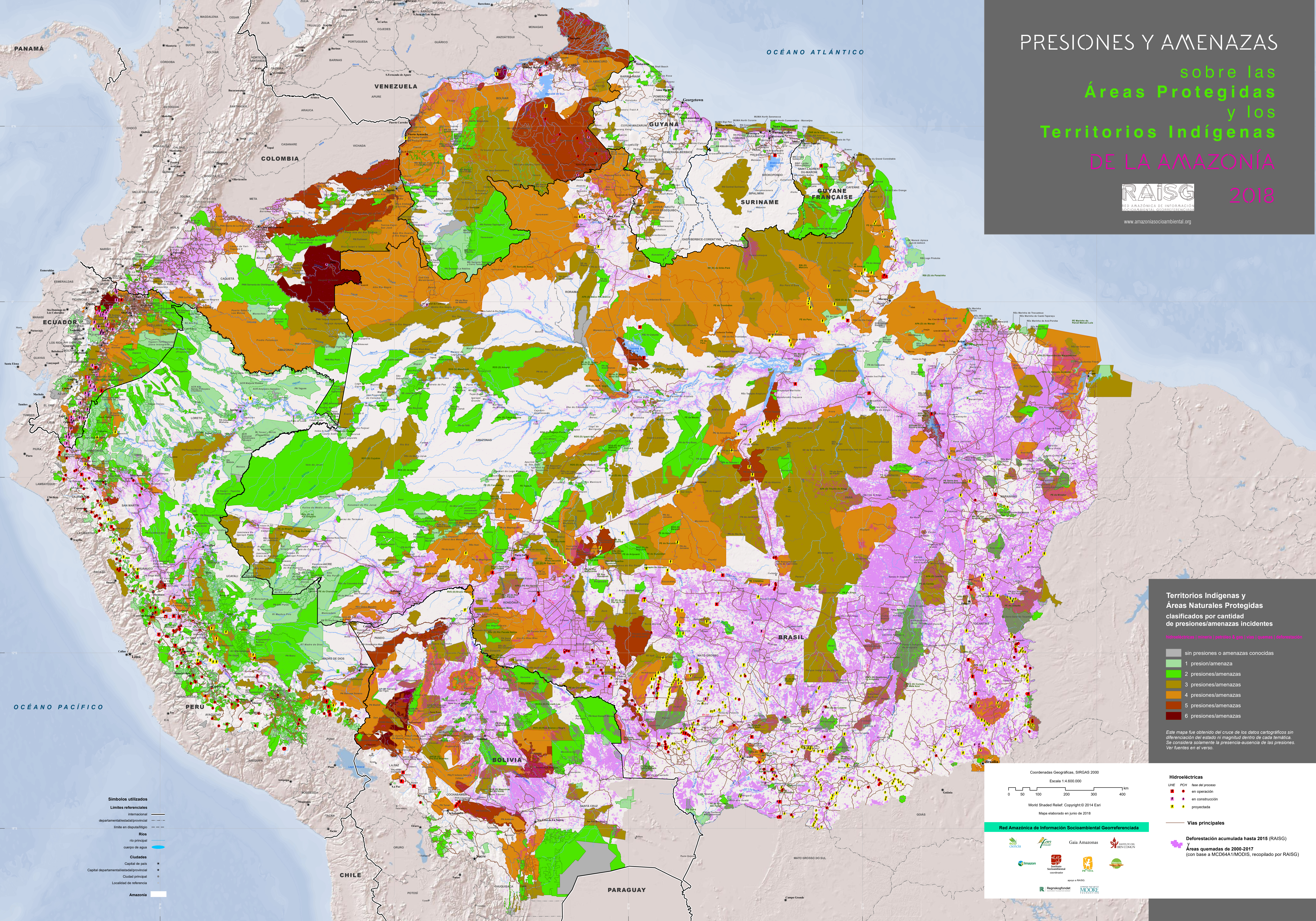


PRESIONES Y AMENAZAS

sobre las
Áreas Protegidas
y los
Territorios Indígenas
DE LA AMAZONÍA

RAISG
RED AMAZÓNICA DE INFORMACIÓN
SOCIOAMBIENTAL GEORREFERENCIADA
www.amazoniasocioambiental.org

2018



Territorios Indígenas y Áreas Naturales Protegidas
clasificados por cantidad
de presiones/amenazas incidentes

hidroeléctricas | minería | petróleo & gas | vías | quemas | deforestación

- sin presiones o amenazas conocidas
- 1 presión/amenaza
- 2 presiones/amenazas
- 3 presiones/amenazas
- 4 presiones/amenazas
- 5 presiones/amenazas
- 6 presiones/amenazas

Este mapa fue obtenido del cruce de los datos cartográficos sin
diferenciación del estado ni magnitud dentro de cada temática.
Se considera solamente la presencia/ausencia de las presiones.
Ver fuentes en el verso.

Hidroeléctricas

- UHE PCH fase del proceso
- en operación
- en construcción
- proyectada

Vías principales

Deforestación acumulada hasta 2015 (RAISG)

Áreas quemadas de 2000-2017
(con base a MCD64A1/MODIS, recopilado por RAISG)

Simbolos utilizados

Limites referenciales

internacional

departamental/estadal/provincial

límite en disputa/litigio

Ríos

rio principal

cuervo de agua

Ciudades

Capital de país

Capital departamental/estadal/provincial

Ciudad principal

Localidad de referencia

Amazonia

Coordenadas Geográficas, SIRGAS 2000

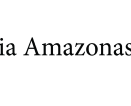
Escala 1:4.600.000

0 50 100 200 300 400 km

World Shaded Relief. Copyright © 2014 Esri

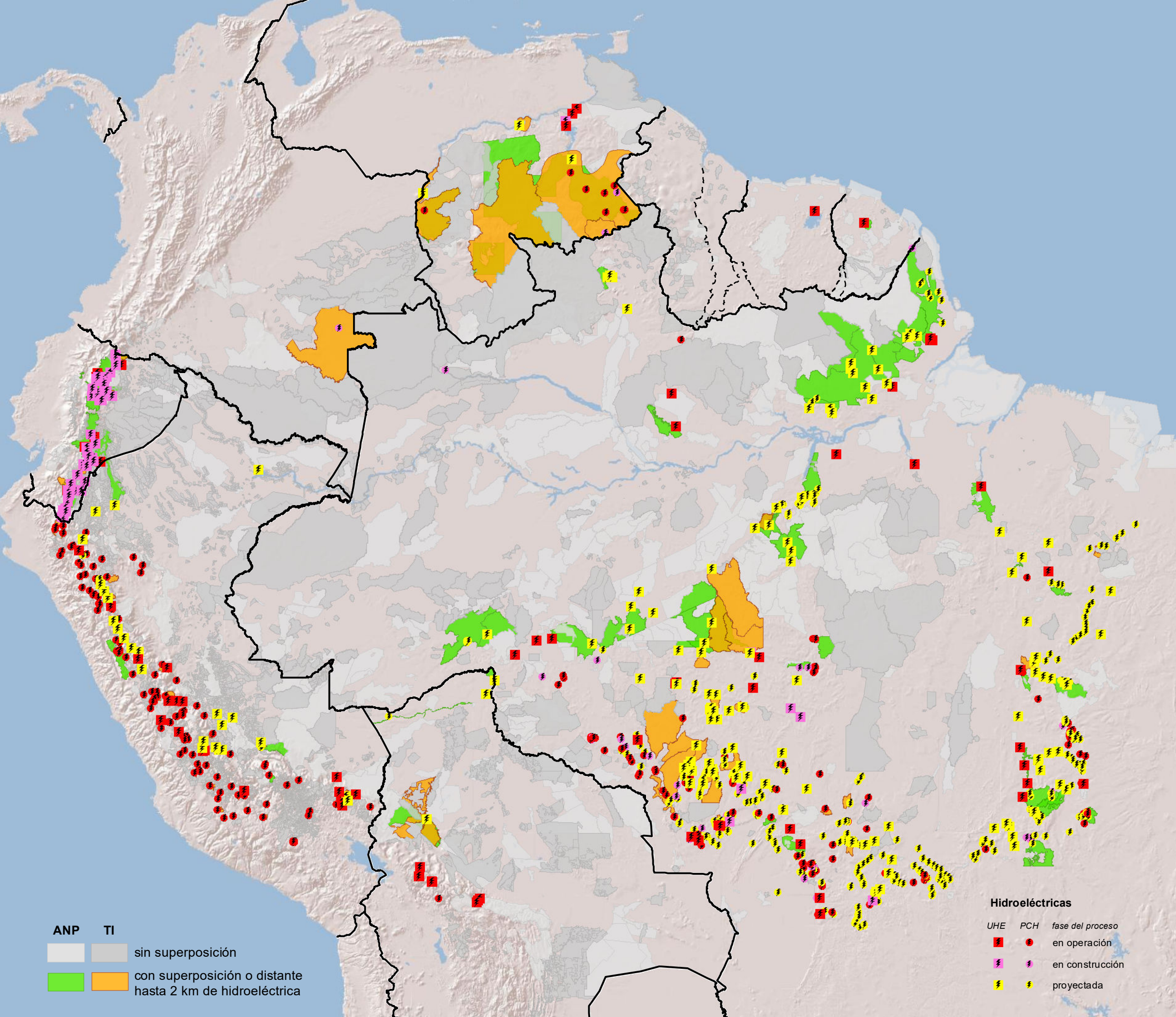
Mapa elaborado en junio de 2018

Red Amazónica de Información Socioambiental Georreferenciada



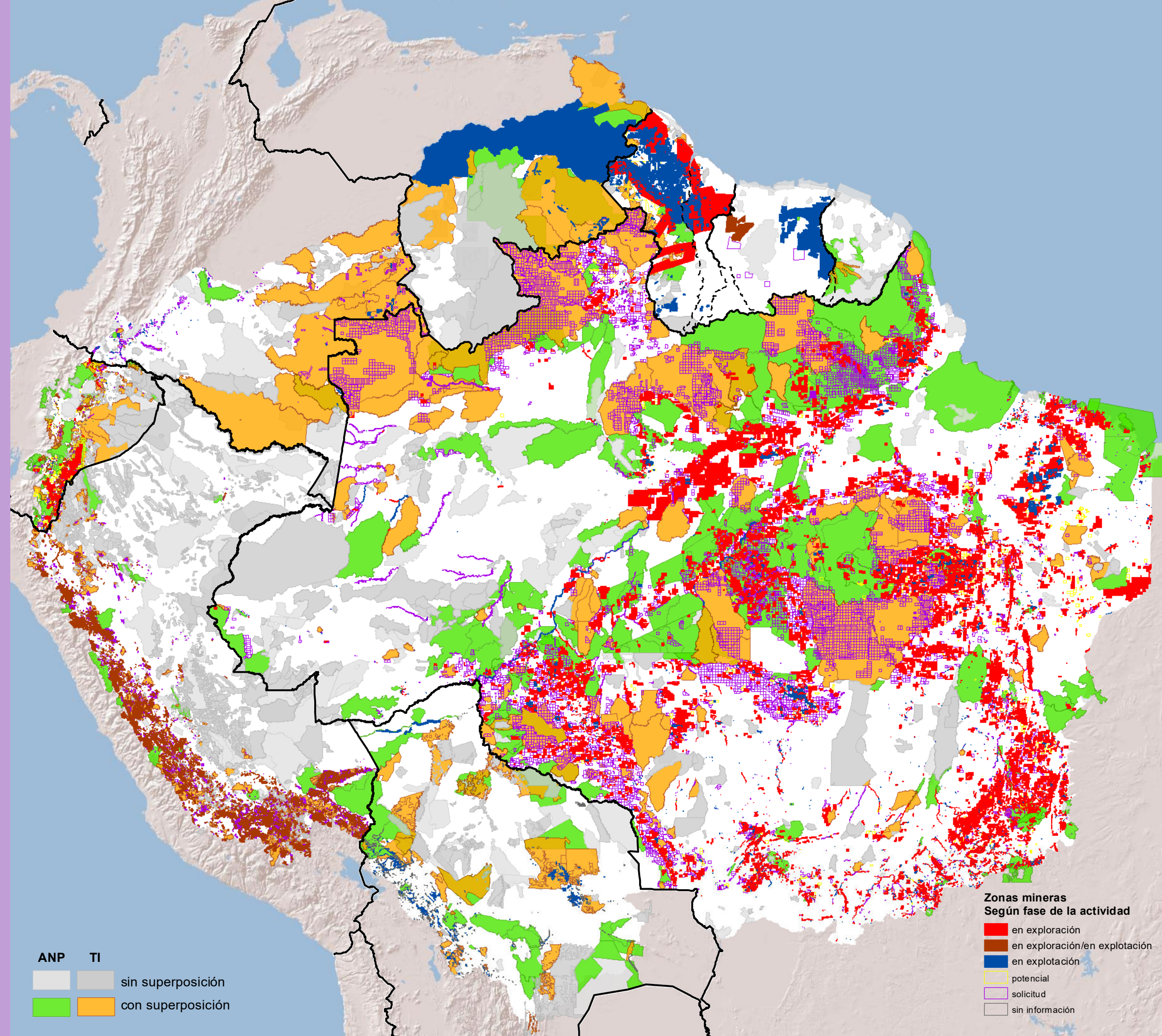
apoyo a RAISG:





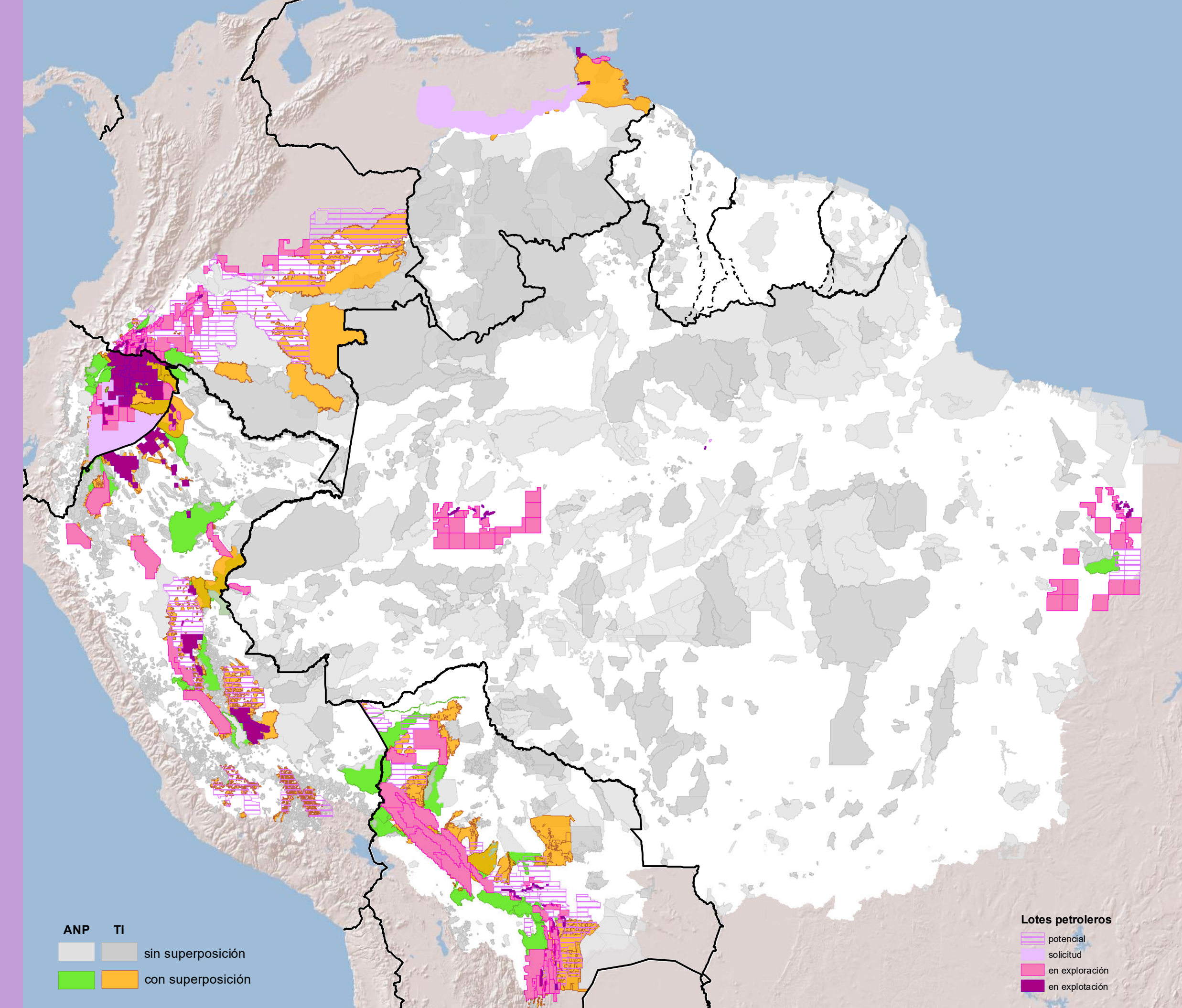
ANP y TI superpuestas por HIDROELÉCTRICAS

✓ 182 hidroeléctricas superpuestas a TI (78 UHE y 104 PCH)
✓ 159 hidroeléctricas superpuestas a ANP (84 UHE y 75 PCH)



ANP y TI superpuestas por MINERÍA

✓ 36 millones de hectáreas superpuestas a TI
✓ 22 millones de hectáreas superpuestas a ANP



ANP y TI superpuestas por PETROLEO

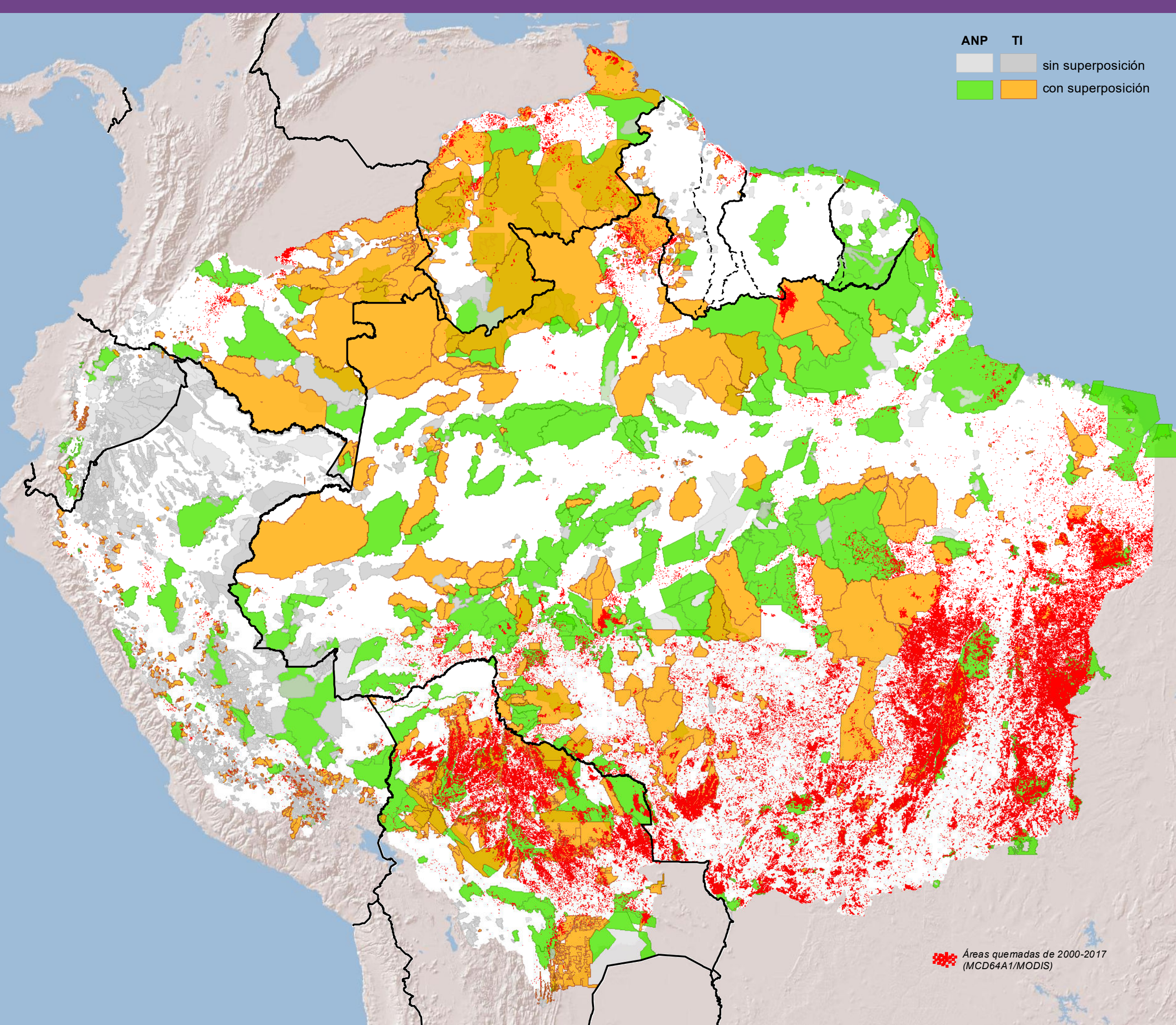
✓ 21 millones de hectáreas superpuestas a TI
✓ 6 millones de hectáreas superpuestas a ANP

PRESIONES Y AMENAZAS

sobre las ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS y los TERRITORIOS INDÍGENAS de la AMAZONÍA 2018

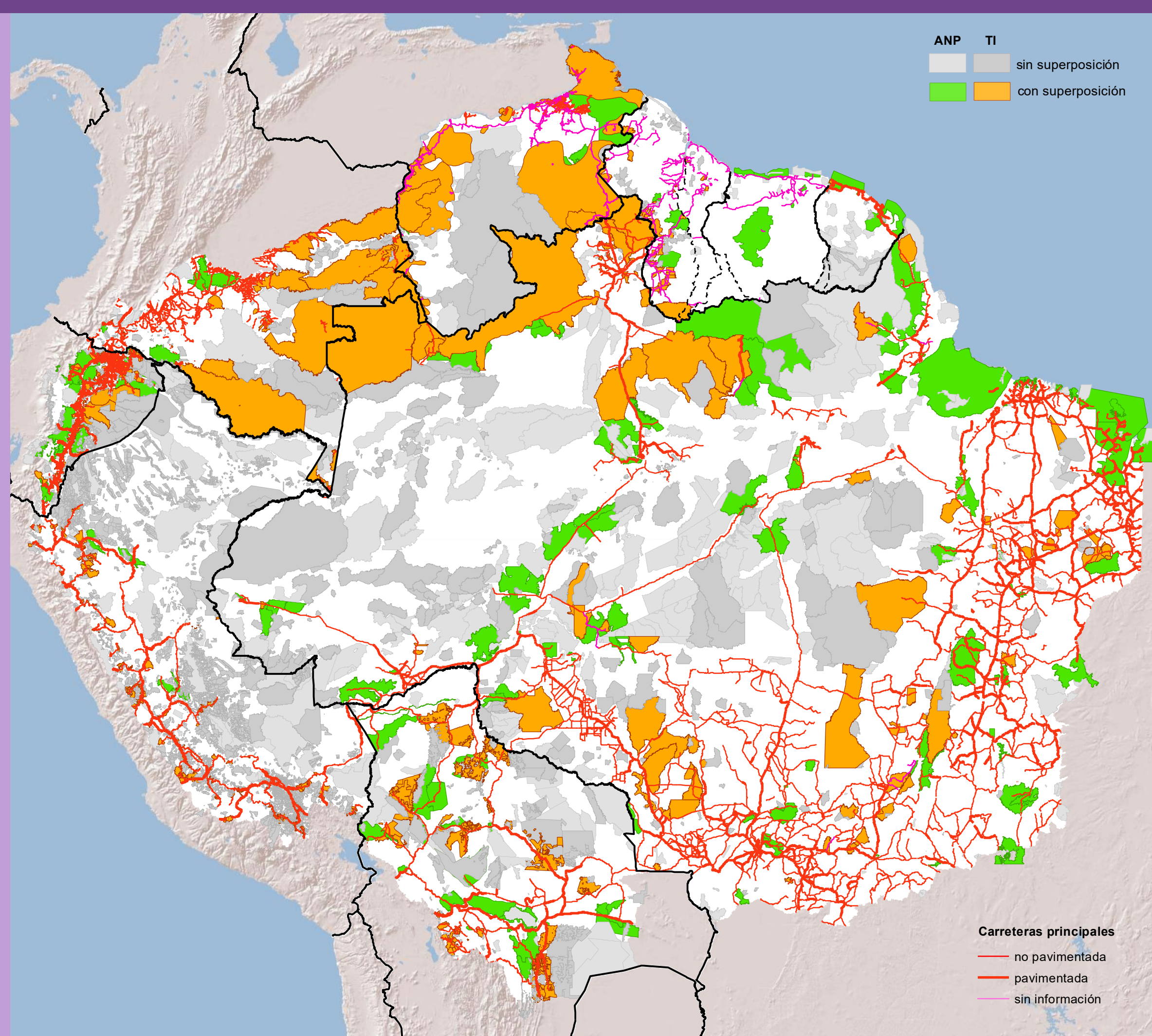
ANP y TI superpuestas por ÁREAS QUEMADAS

✓ 13 millones de hectáreas quemados en TI
✓ 11 millones de hectáreas quemados en ANP



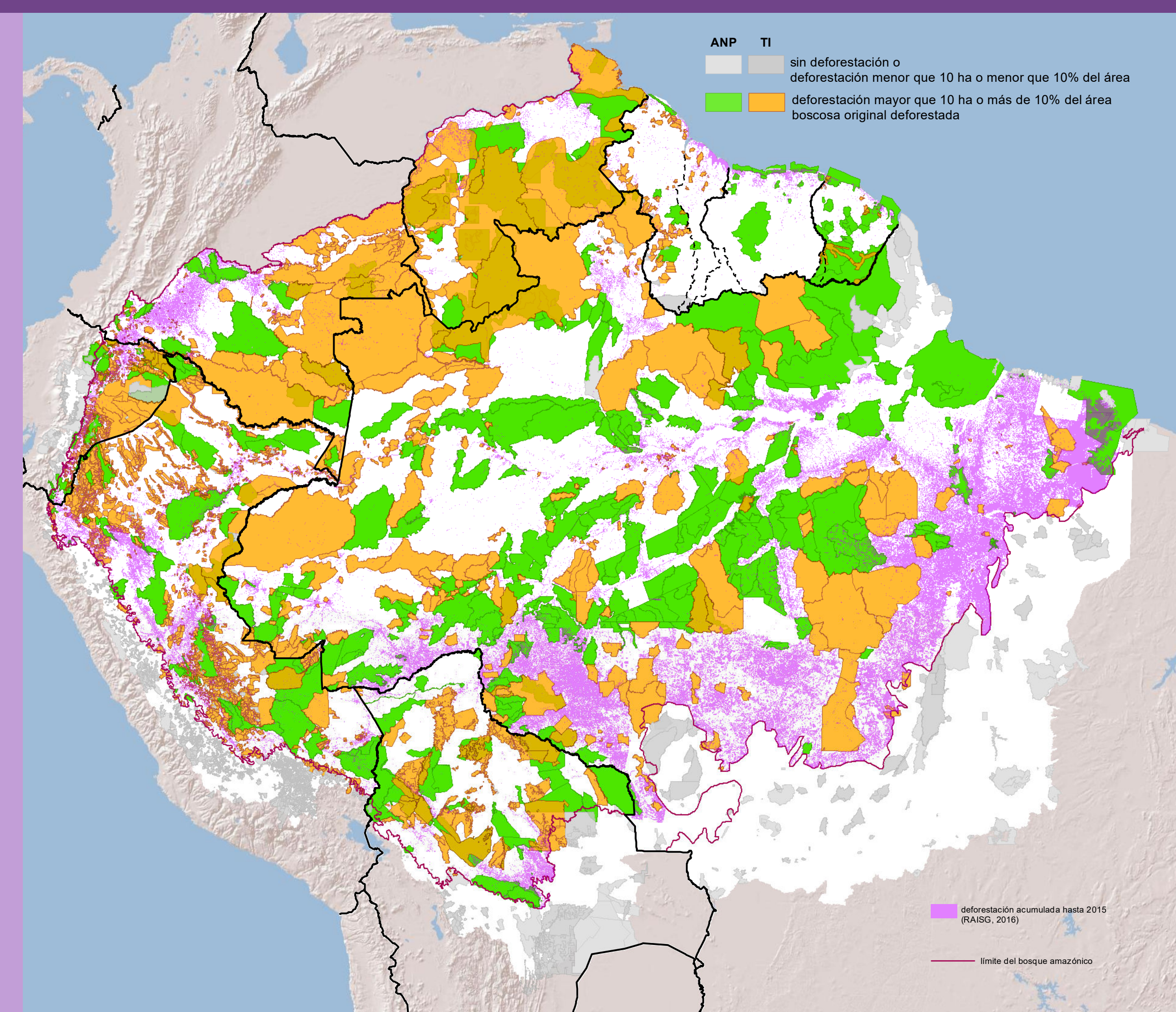
ANP y TI superpuestas por CARRETERAS

✓ 16.900 km superpuestos a TI
✓ 9.100 km superpuestos a ANP



ANP y TI superpuestas por DEFORESTACIÓN

✓ 4,8 millones de hectáreas superpuestas a TI
✓ 5,5 millones de hectáreas superpuestas a ANP



Fuentes: Bolivia: FAN - Hidroeléctricas, Empresa Nacional de Electrificación, 2010; Minería, CEDIB en base a SERGETECMIN, 2013; Petróleo y Gas, Digitalizado en base a YPFB (2012); Vías, FAN, 2009. Brasil: ISA - Hidroeléctricas, ANEEL, jul/2017; Minería, DNPM, jan/2018; Petróleo y Gas, ANP - Banco de Datos de Exploração e Produção BDEP, set/2017; Vías, IBGE 2005. Colombia: GAIA - Límites políticos y vías: Cartografía digital a escala 1:100.000 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC 2017; Parques Nacionales Naturales: Registro Único Nacional de Áreas Protegidas, 2017. Resguardos Indígenas: IGAC, 2017 y Fundación Gaia Amazonas, 2017. Límite de la Amazonia: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI (2008); Minería: Catastro Minero Colombiano, 2017; Petróleo y Gas: ANH, 2017; Hidroeléctricas: Gala, 2015. Ecuador: EcoCiencia - Hidroeléctricas, ARCONEL, 2015; Minería, ARCOM, 2018; Petróleo, SHE, 2014; Vías, recopilación de EcoCiencia, 2018. Guayana Francesa: DEAL - Minería, Guyana Geology and Mines Comisión, 2009; Vías, DEAL, 2007. Perú: IBC - Hidroeléctricas, MINEM, 2015; Minería, INGEMMET, marzo/2018; Petróleo y Gas, PERUPETROMINEM, enero/2018; Vías, MTC/2008. Suriname: ACT/Suriname - Hidroeléctricas, ACT/Suriname, 2012; Minería, NARENA; Vías, DWG, 1993. Venezuela: Provita e IVIC: Hidroeléctricas, Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica 2013, Grupo Orinoco Energía y Ambiente 2015, EDELCA 2004, UCAB 2007, UCV 2000; Minería, Ministerio de Energía y Minas, 2009, Gaceta Oficial No. 426.514, 2016; Petróleo y Gas, Ministerio de Energía y Petróleo, 2017; Vías, Instituto Geográfico de Venezuela, 2003, Open Street Maps 2017, Google Earth y Bing Aerial 2018.

Deforestación: elaborado por RAISG, 2016. Quemadas: Áreas quemadas en la Amazonia de 2000-2014, en base a MCD64A1/MODIS (Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer) de 500 m de resolución.