



BALANCE DE LA AMAZONÍA 2022: UNA MIRADA REGIONAL DESDE EL BIOMA AMAZÓNICO HASTA EL PERÚ

Matt Finer

Amazon Conservation

Sidney Novoa

Conservación Amazónica ACCA

Pedro Solano

Asesor Iniciativa Interreligiosa por los Bosques
Tropicales y miembro del Consejo Directivo de
Conservación Amazónica - ACCA



Bioma Amazónica – 2 “Tipping Points”

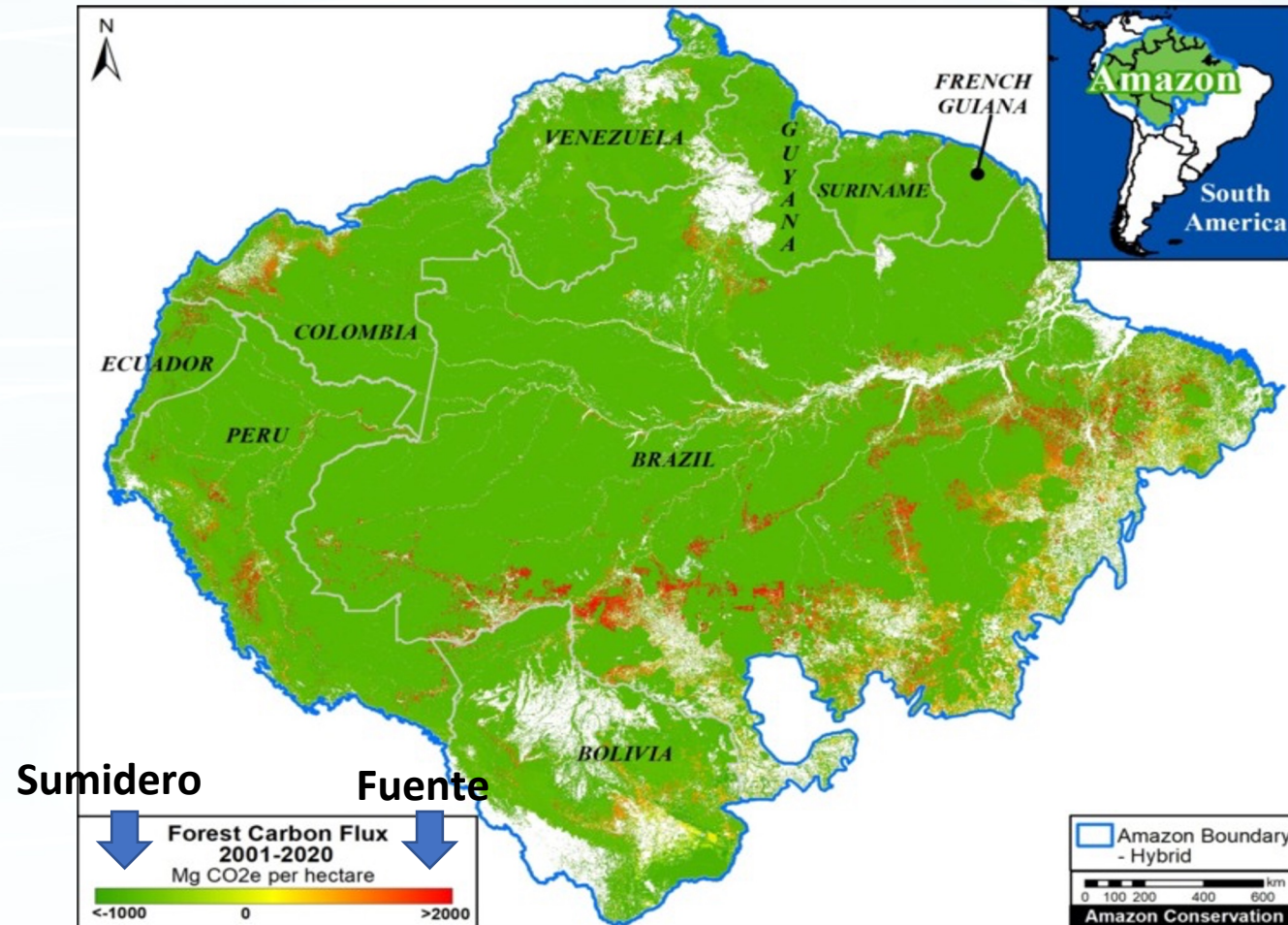
1. Carbono

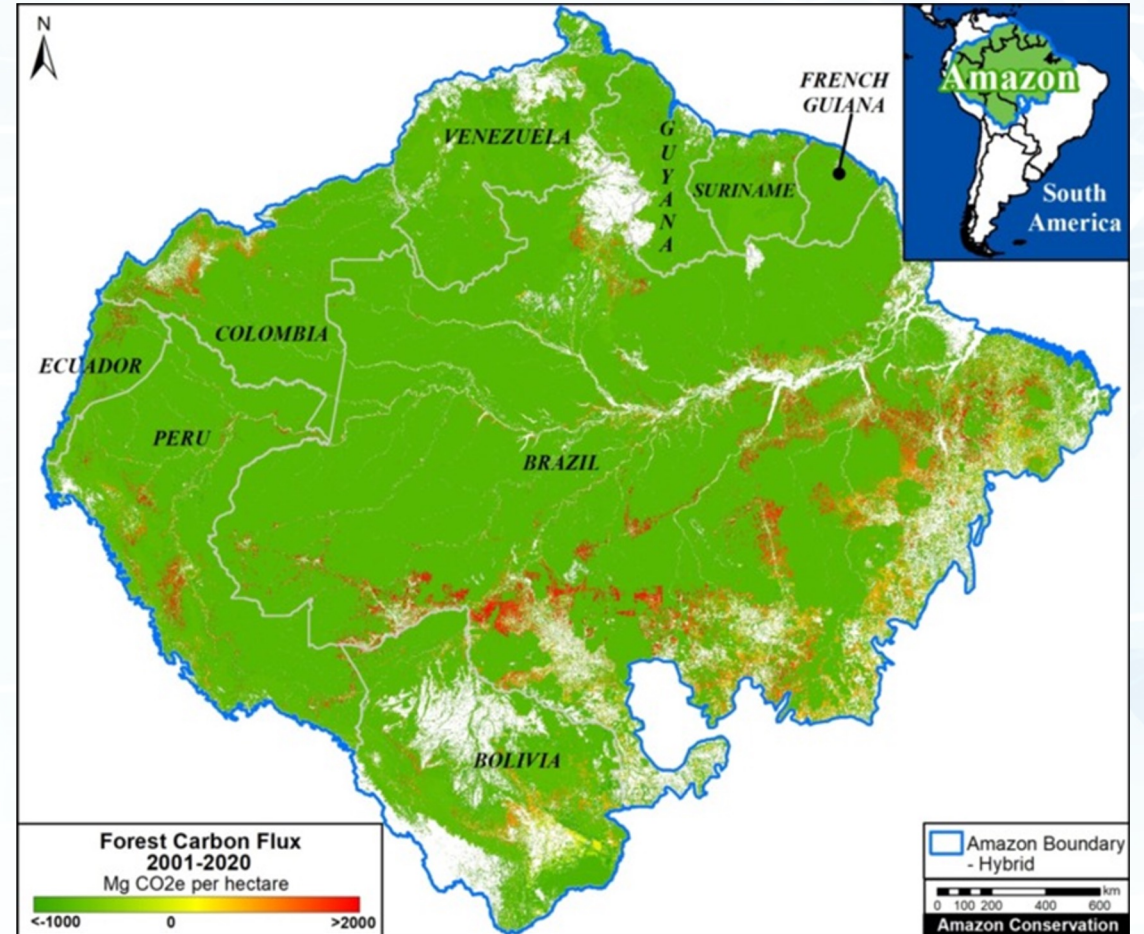
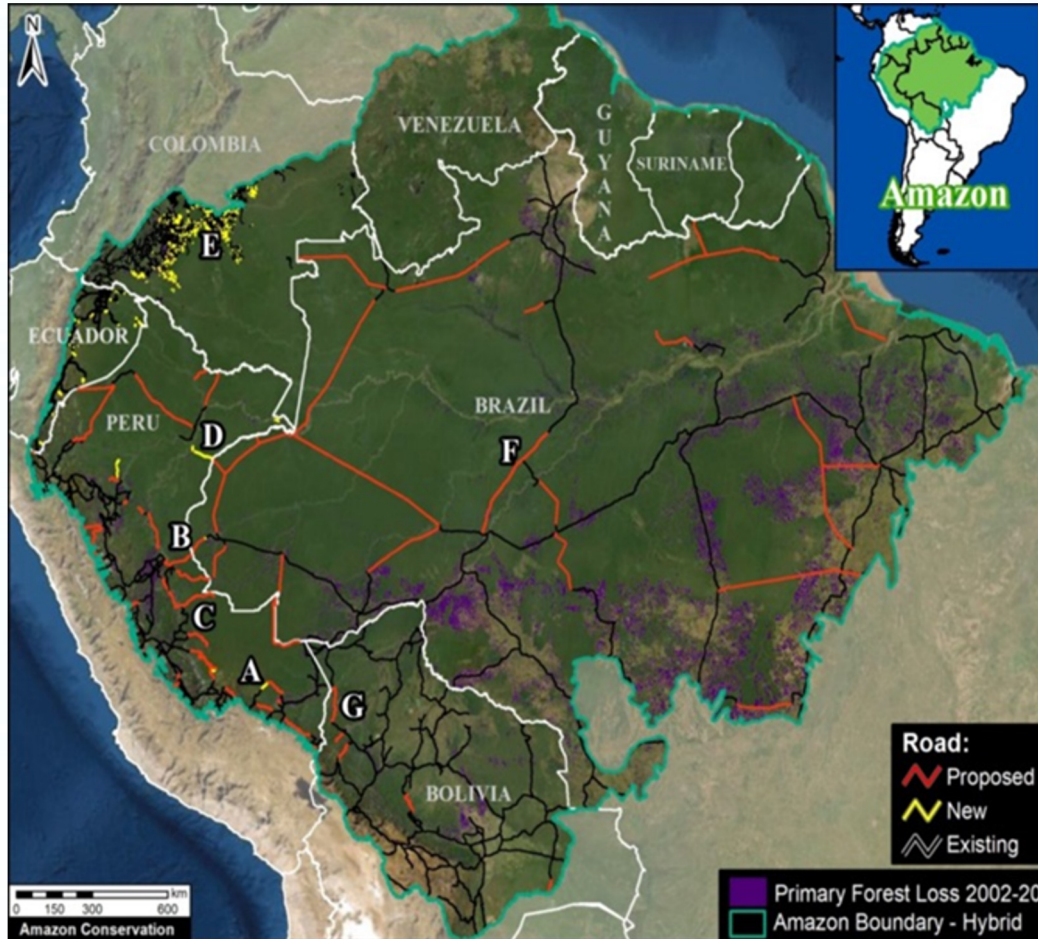
Amazonía Brasileña:

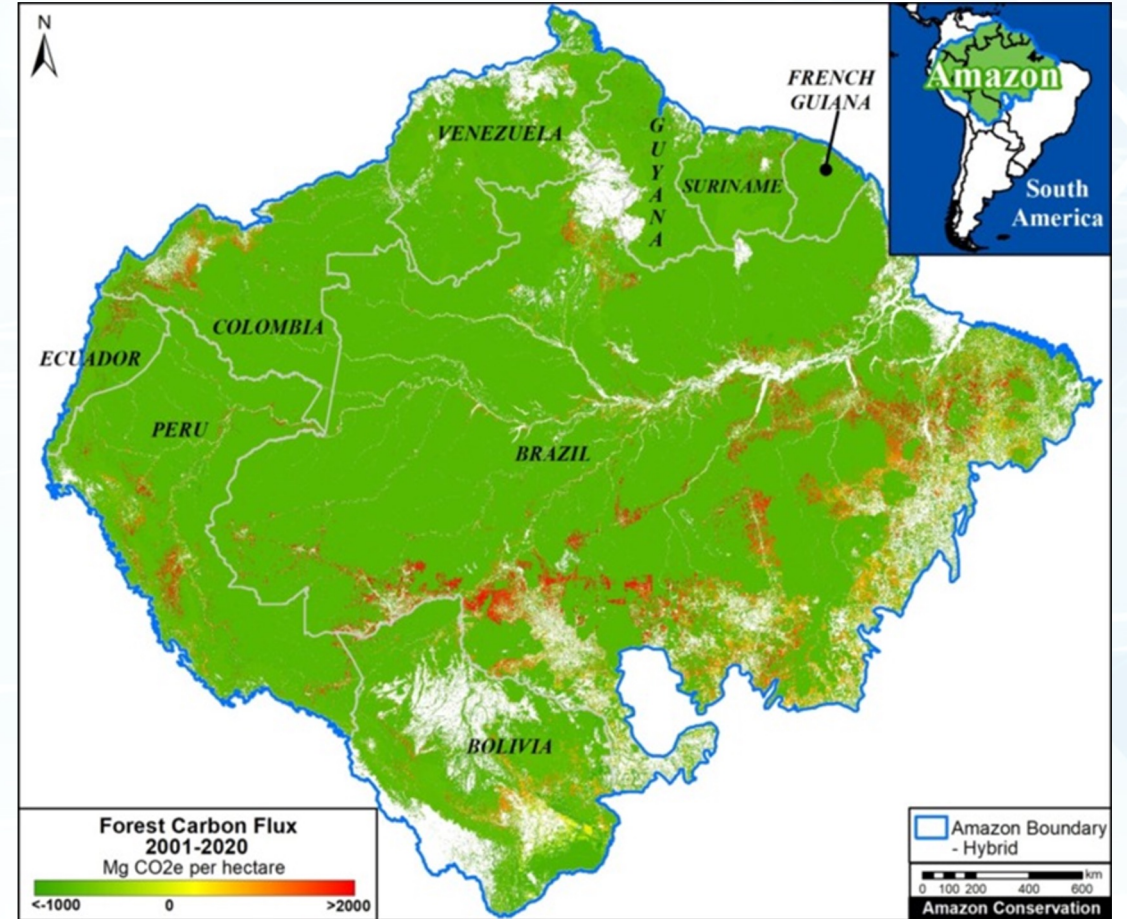
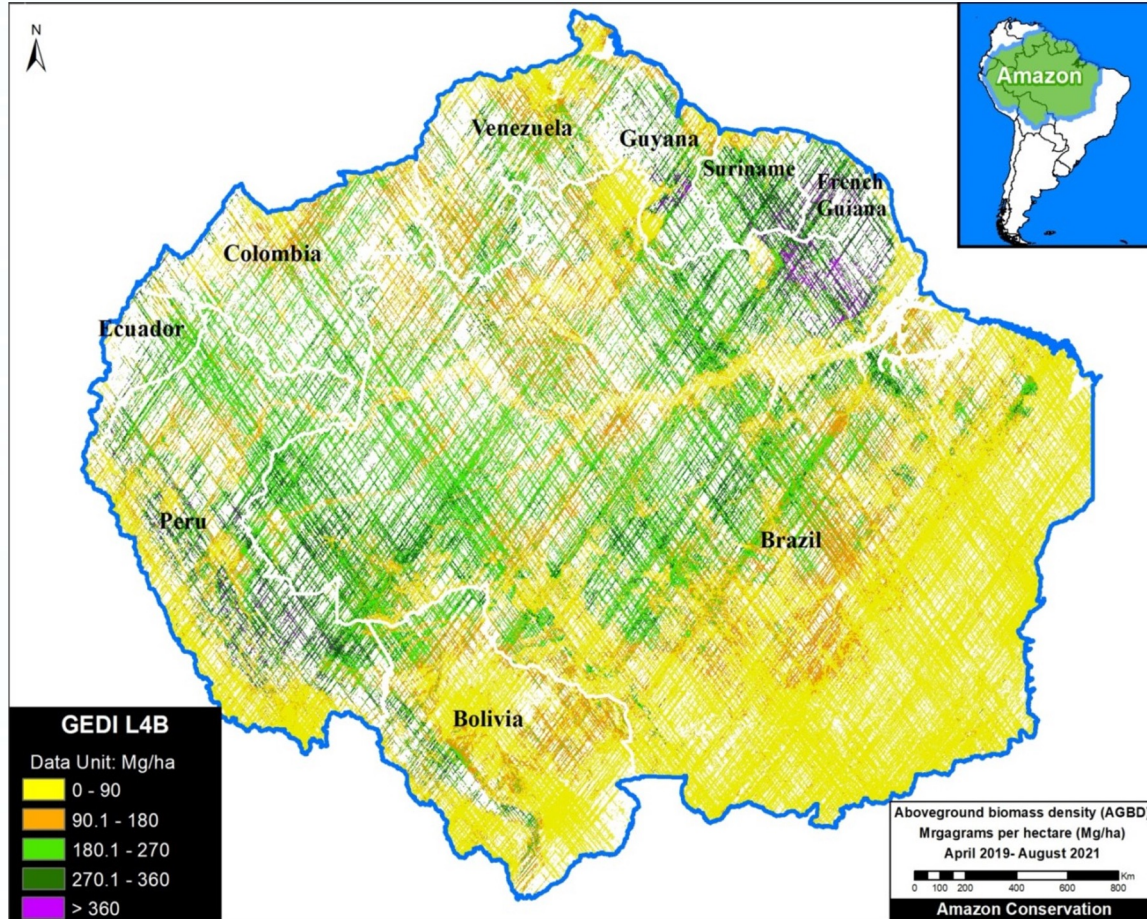
Fuente neto de
carbono

Bioma Amazónico :

Sumidero neto de carbono

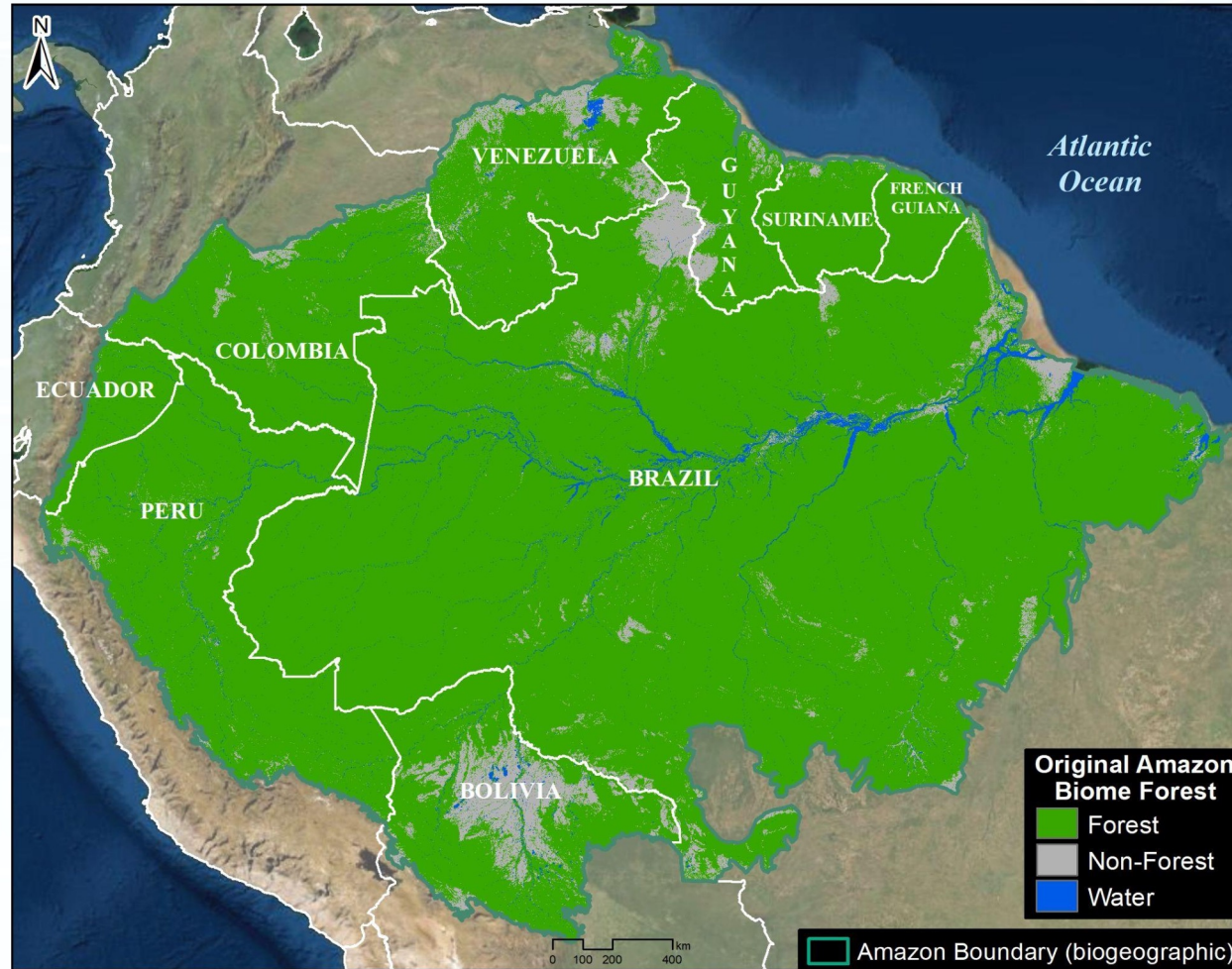




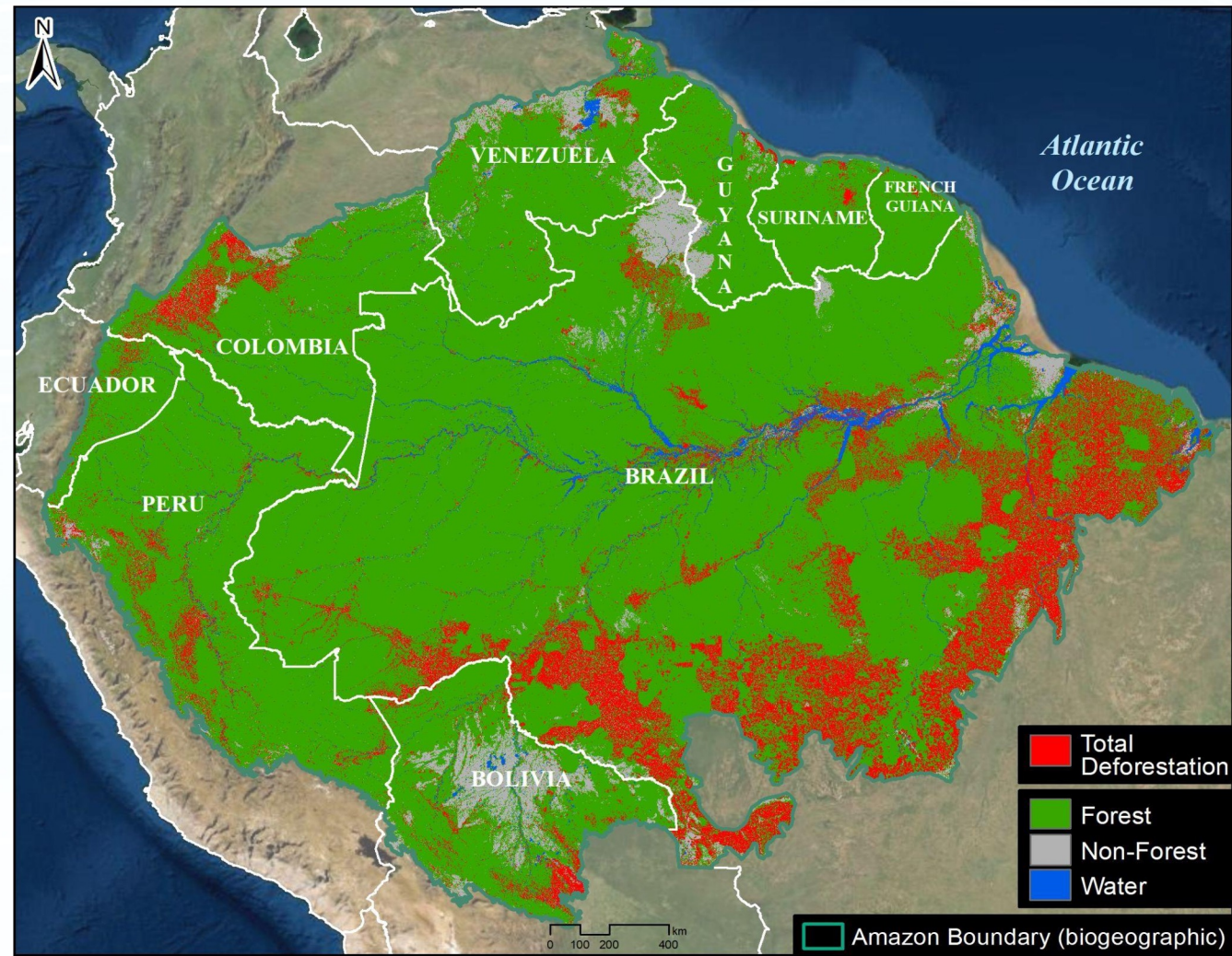


Bioma Amazónica – 2 “Tipping Points”

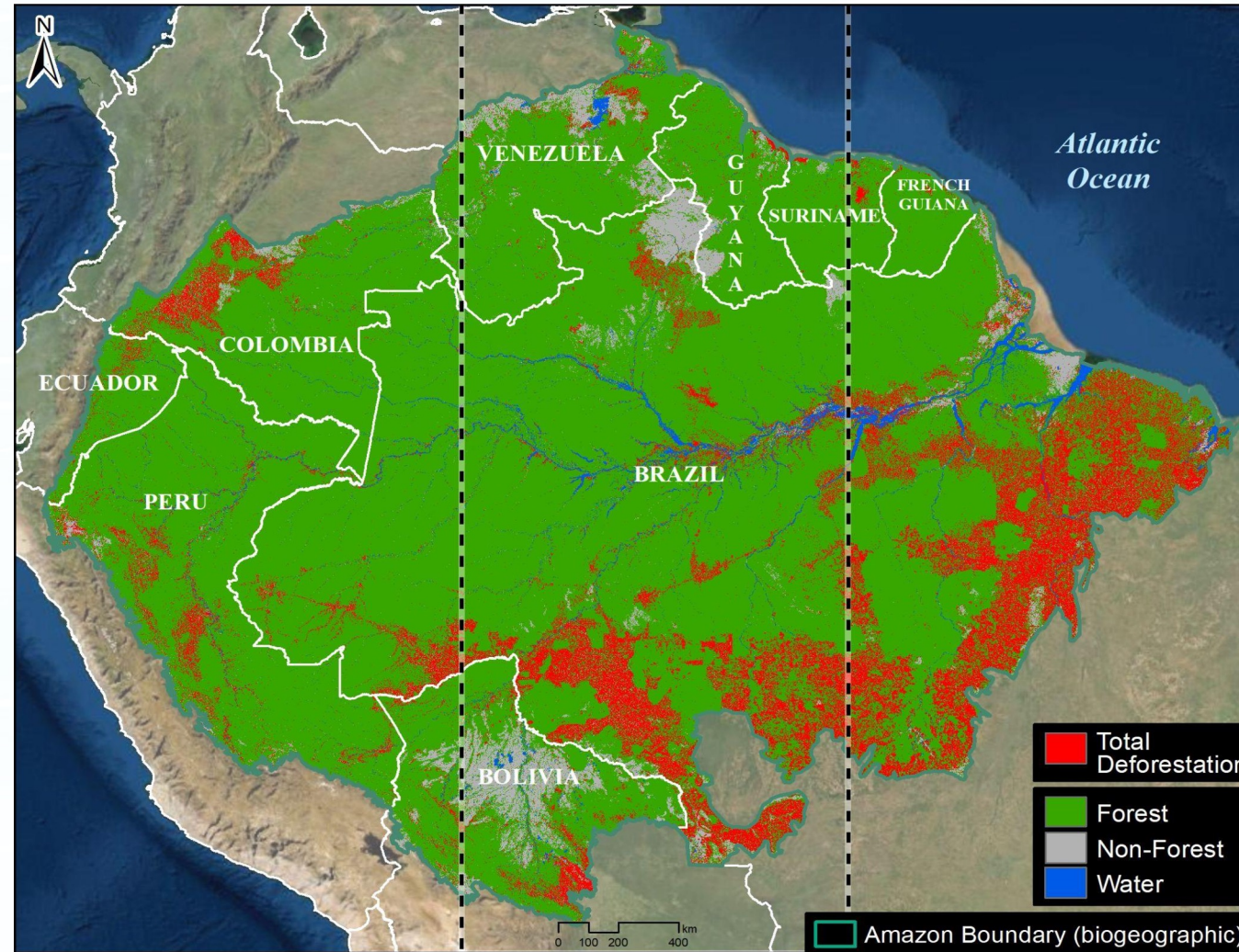
2. Rainforests
Con pérdida de 25%

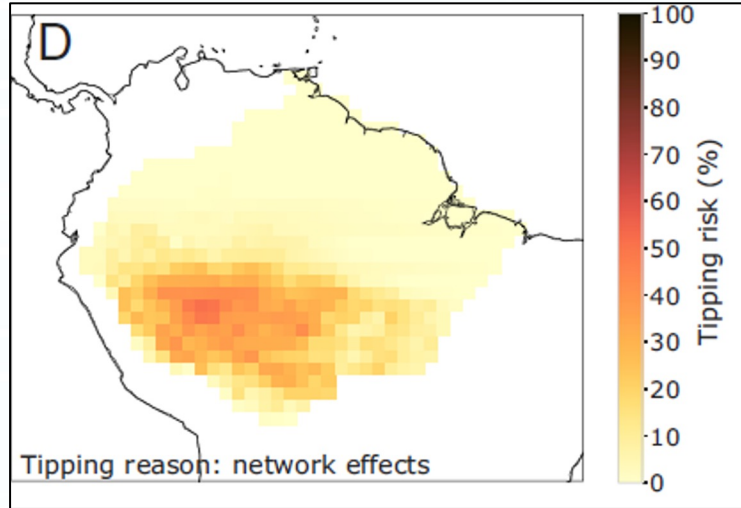


13%



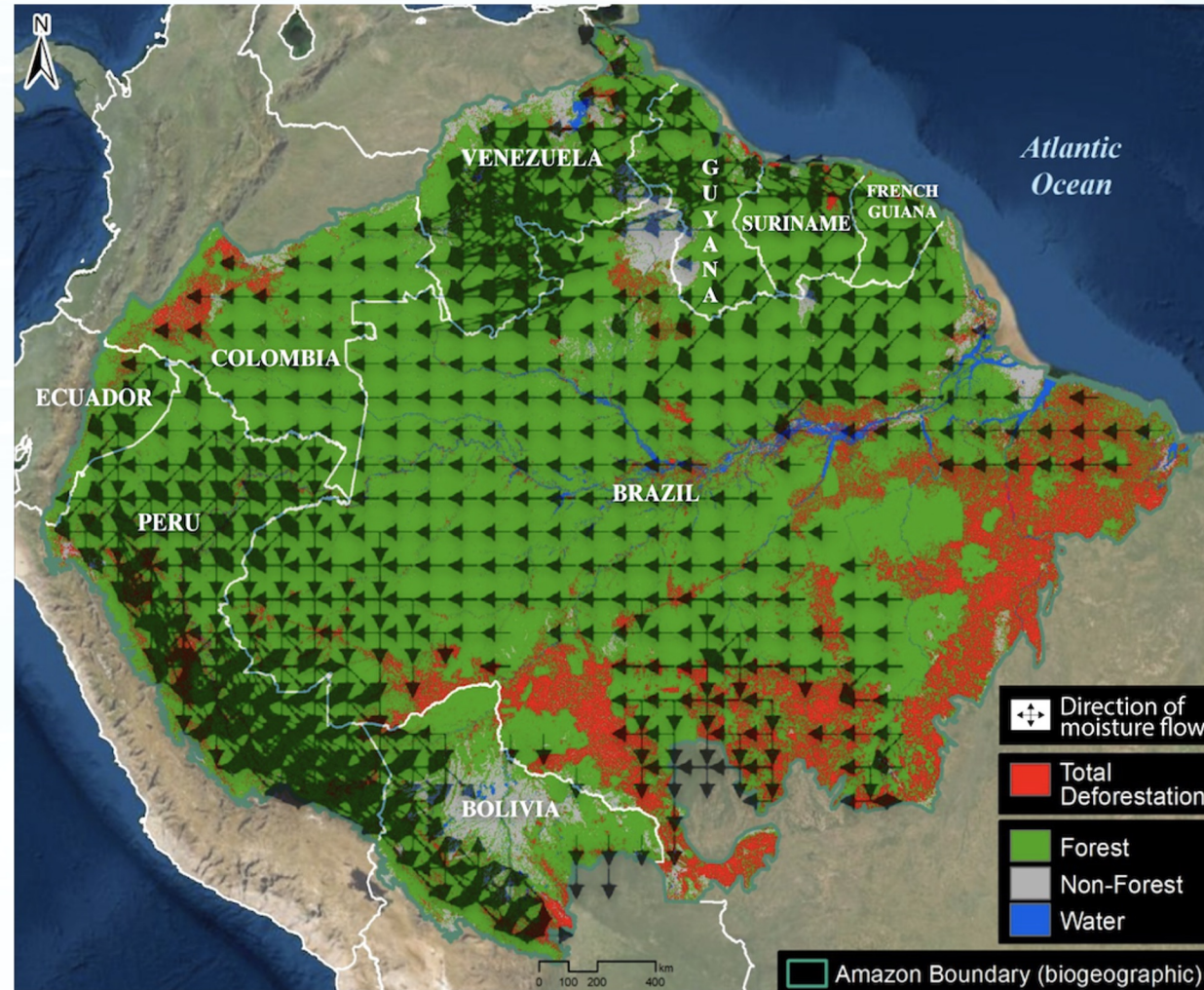
31%





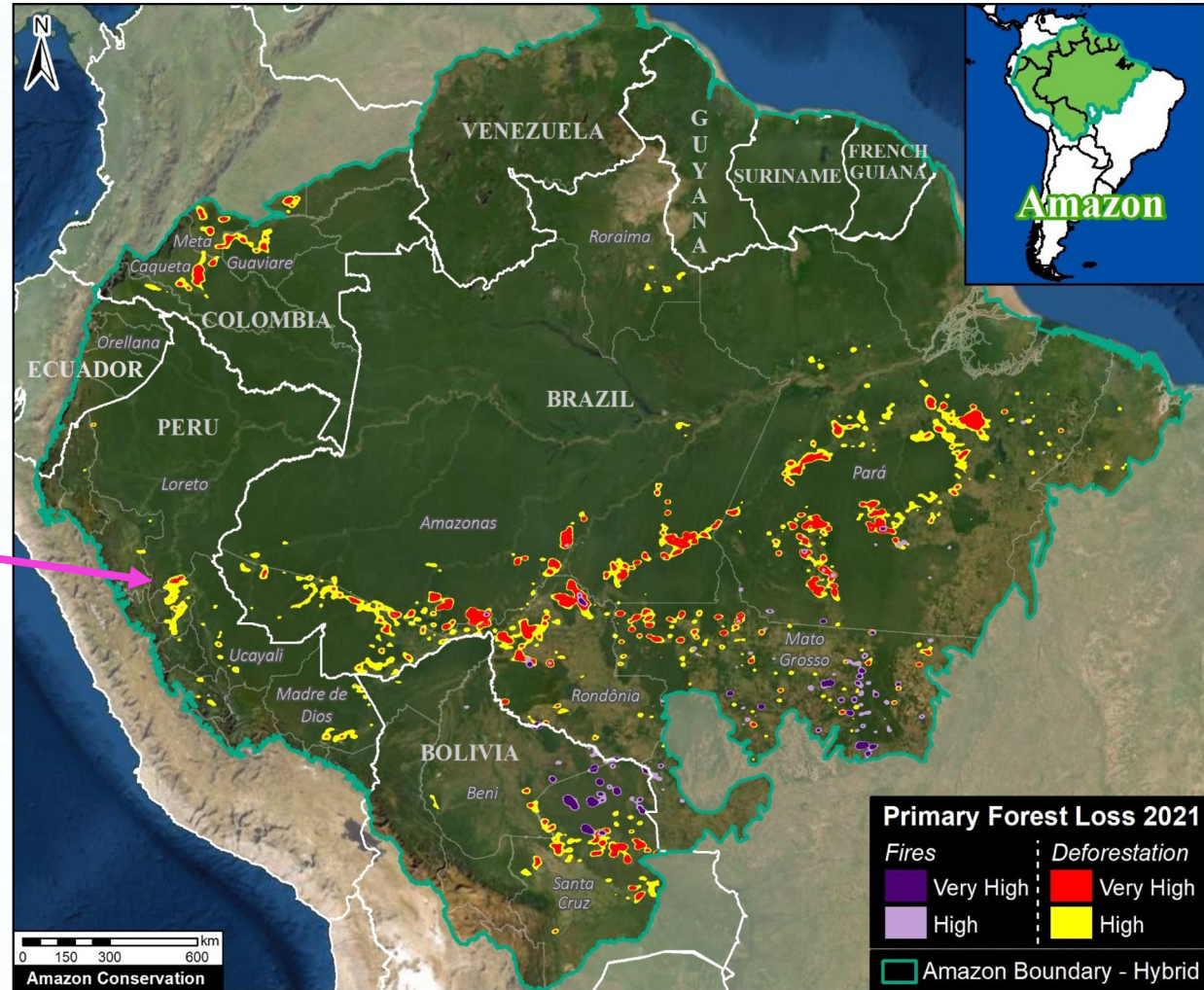
Lo que pasa en Brasil le importa a Perú

Wunderling et al 2022 PNAS

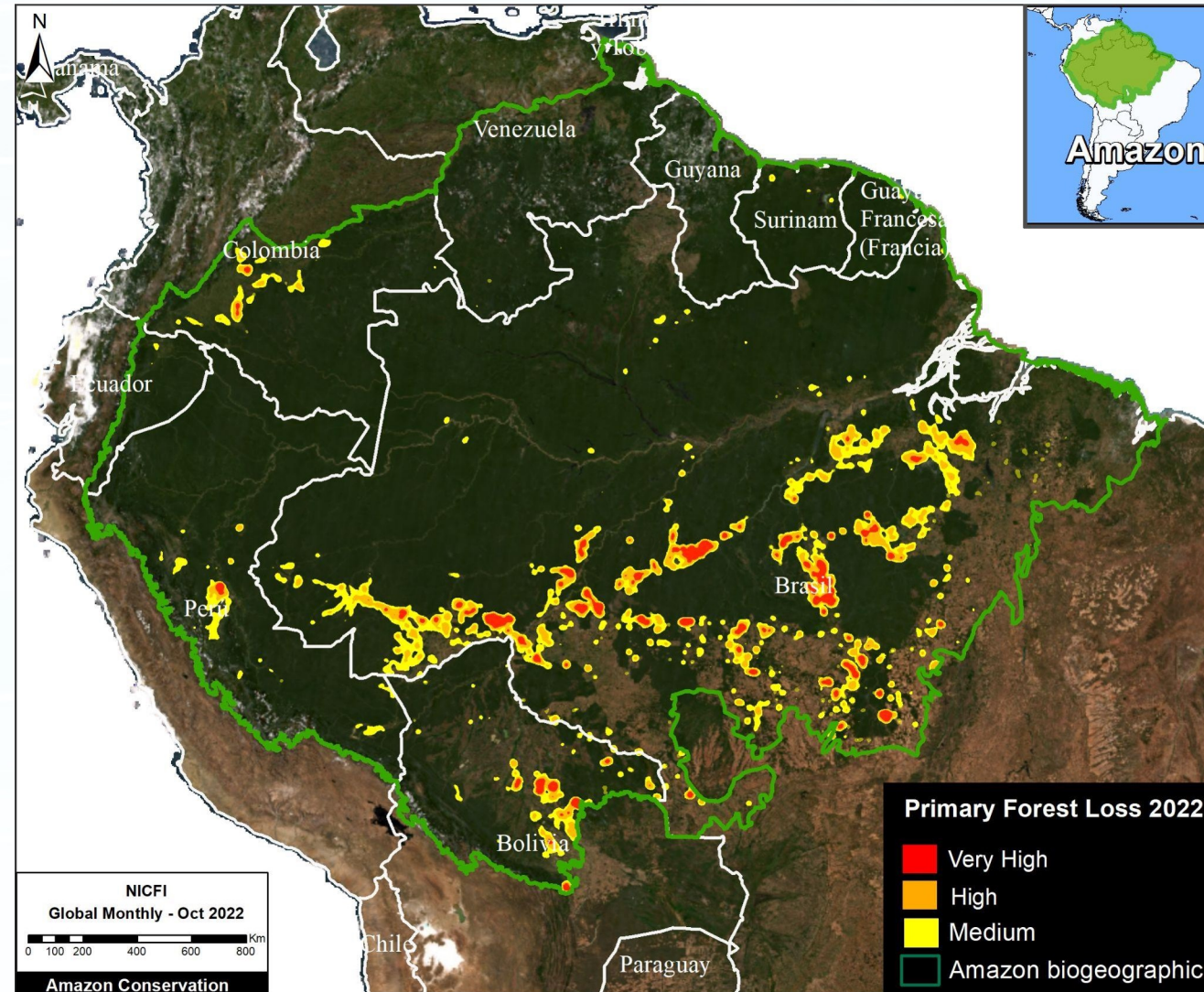


Bioma Amazónica 2021

Menonitas



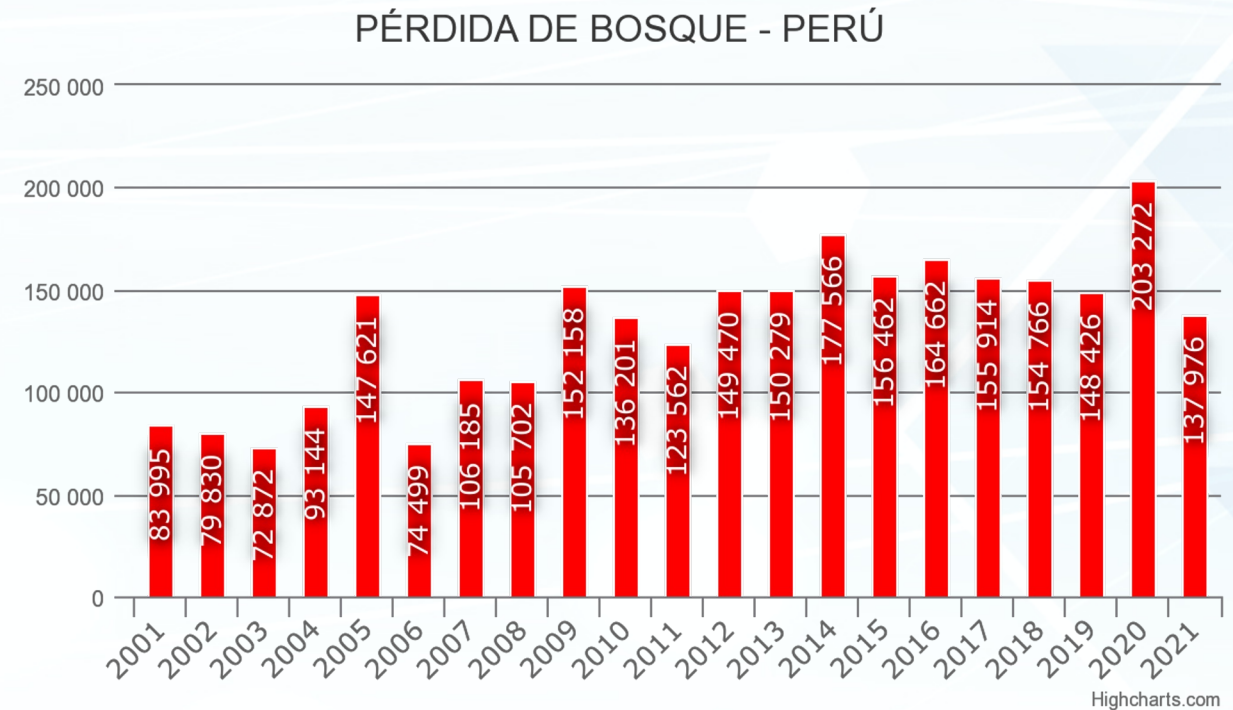
Bioma Amazónica 2022

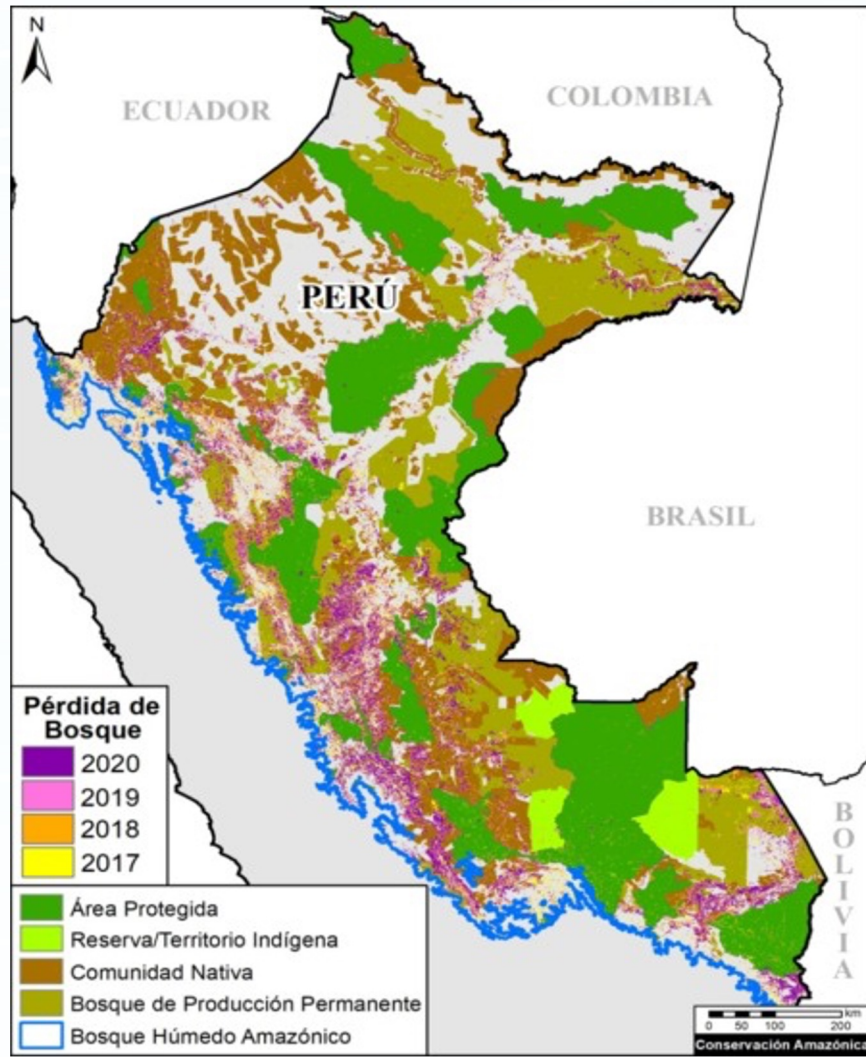


Perú



- 2001 - 2021, Perú perdió más de 2.7 millones de ha de bosque amazónico (más de 150 MgC)

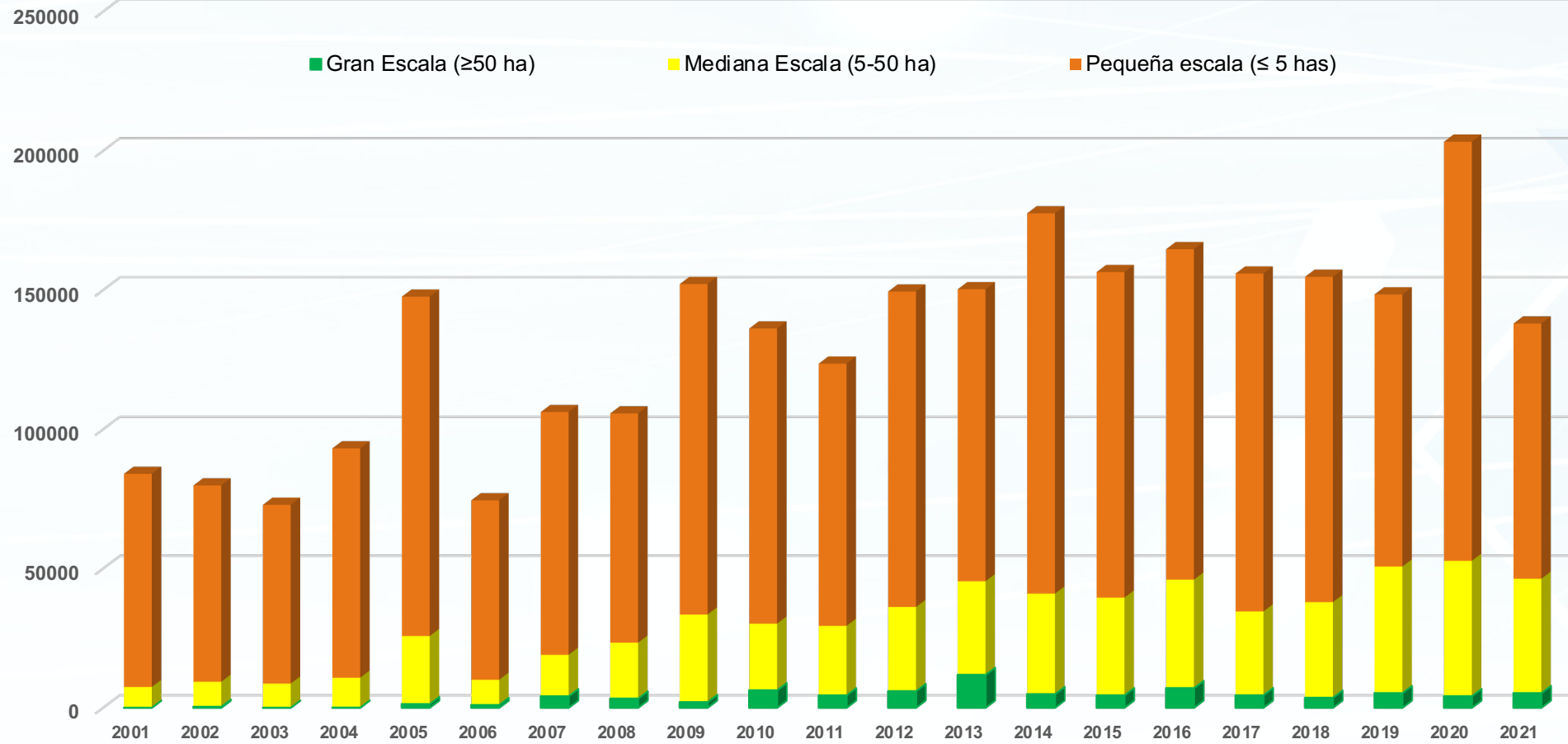




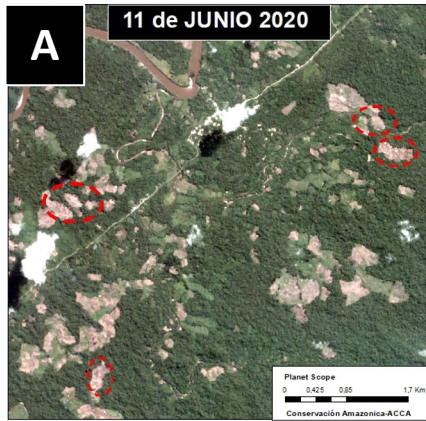
Principales Causas:

- Agricultura de pequeña escala ←
- Agricultura a gran escala ←
- Minería Aurífera ←
- Tala ←
- Cultivos de Coca ←

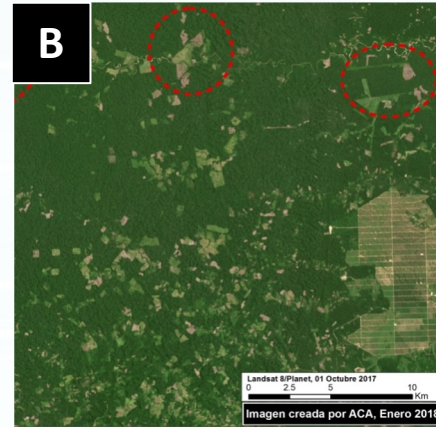
Tamaño de la Pérdida del Bosque (ha)



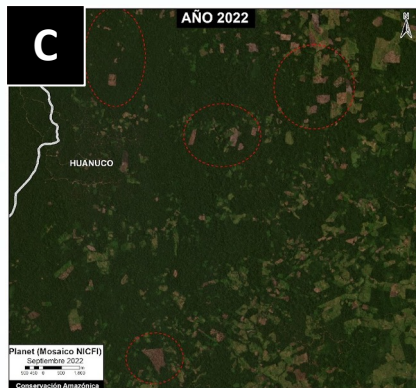
Agricultura de Pequeña Escala



Eje Carretero Santa María de Nieva, Amazonas



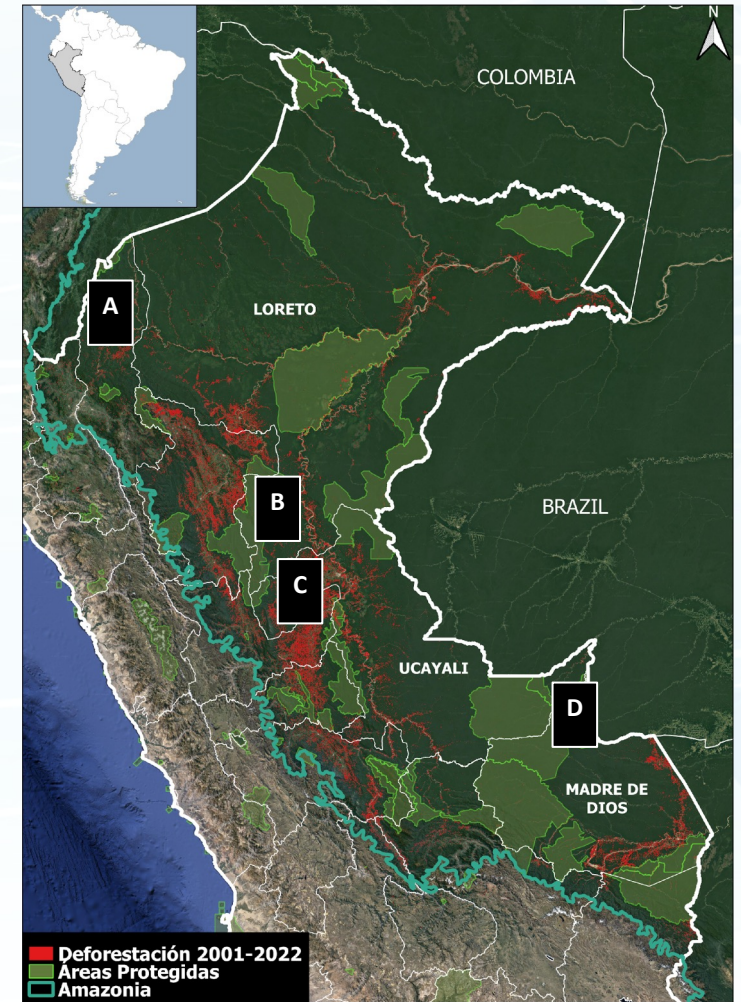
Expansión agrícola Nueva Requena (Ucayali)



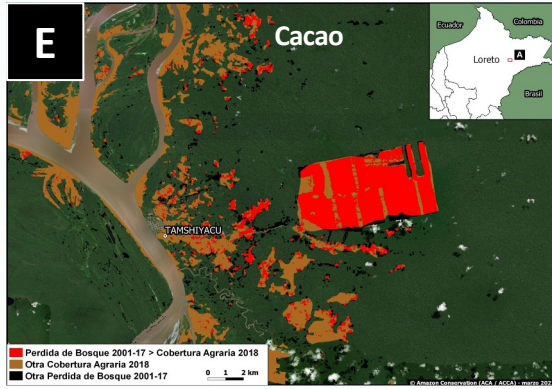
Ejes Carretero San Alejandro - Puerto Inca (Huánuco)



Eje de Interoceánica Sur (Madre de Dios)

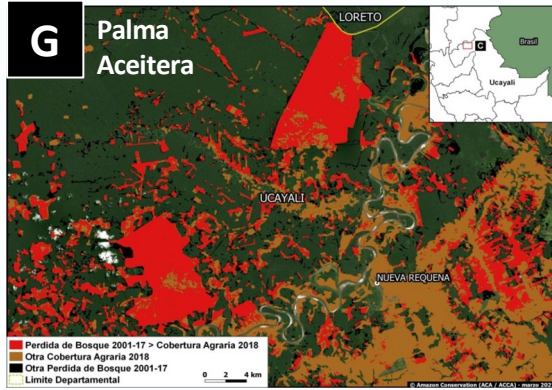
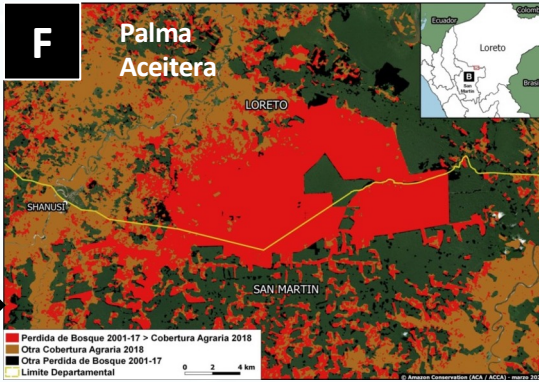


AGRICULTURA A GRAN ESCALA



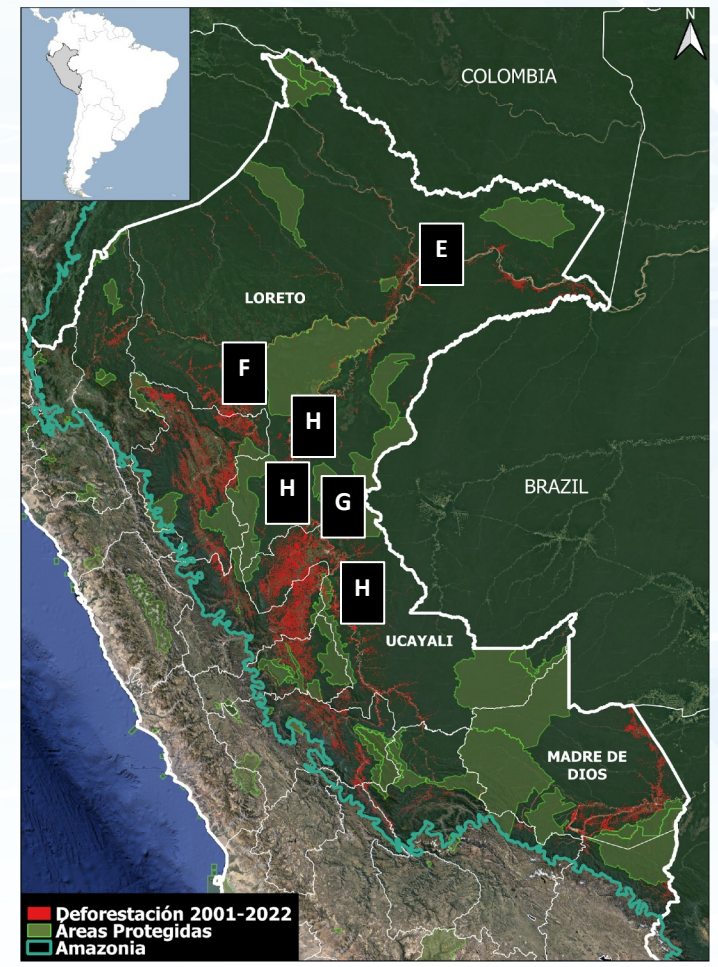
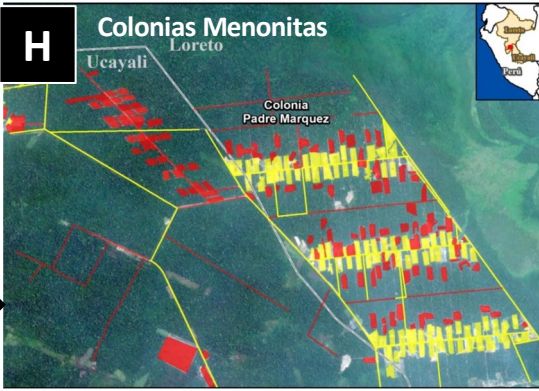
2,380 ha
(2013-16)
Loreto

6,975 (2006-11)
Loreto



12,000 ha
(2011-15)
Ucayali

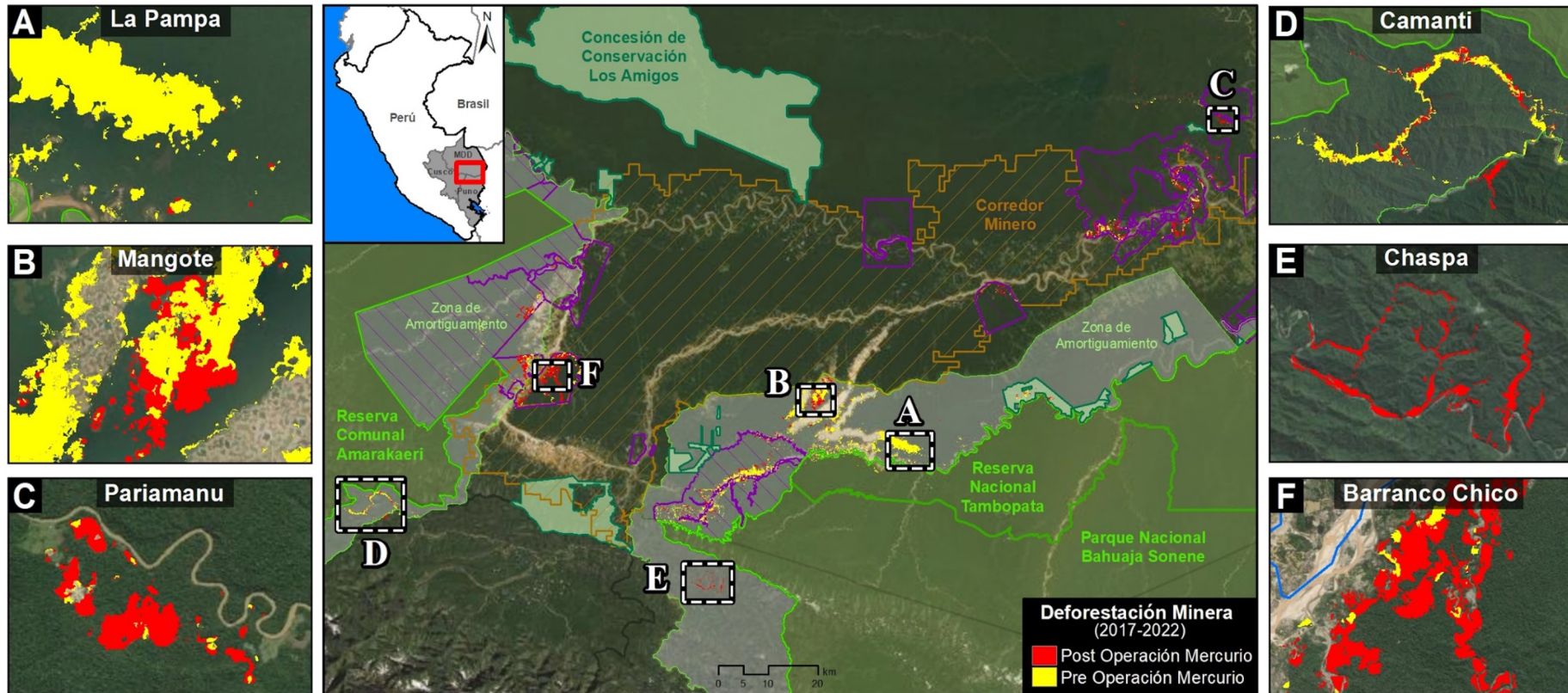
4,800 (2017-22)
Loreto/
Ucayali



Source: <https://www.maaproject.org/2021/deforestacion-agricultura-peru/>

Minería de Oro

- Más de 130,000 ha deforestadas hasta la fecha
- Reducción notable de la minería ilegal (62%) Operativo Mercurio (2019-2021) y Plan Restaruración (2021-2022)
- Surgimiento de nuevos frentes de minería ilegal en CCNN, CCFF y ZA.



Minería de Oro



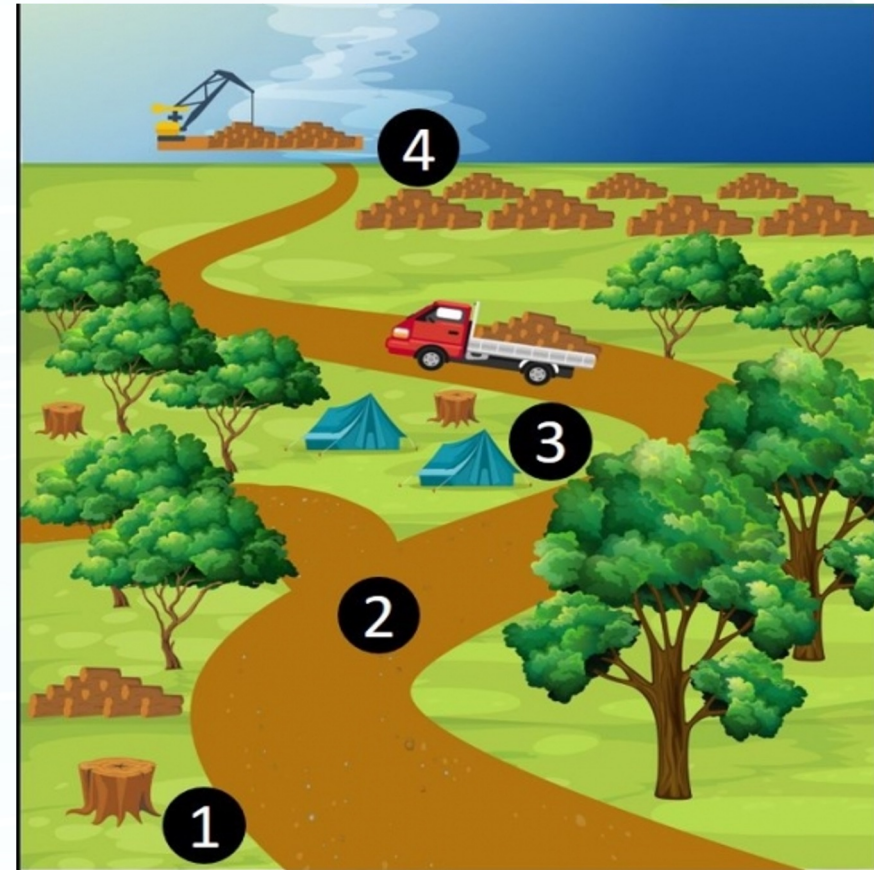
Identificación de Infraestructuras de Minería Aurífera en Madre de Dios, a través de Imágenes Satelitales Submétricas

Estudio de 2021 identificó 46,601 mineros en Madre de Dios

- mineros en operaciones formales (12,6%)
- mineros dentro del corredor minero (67,4%)
- mineros ilegales (20%)

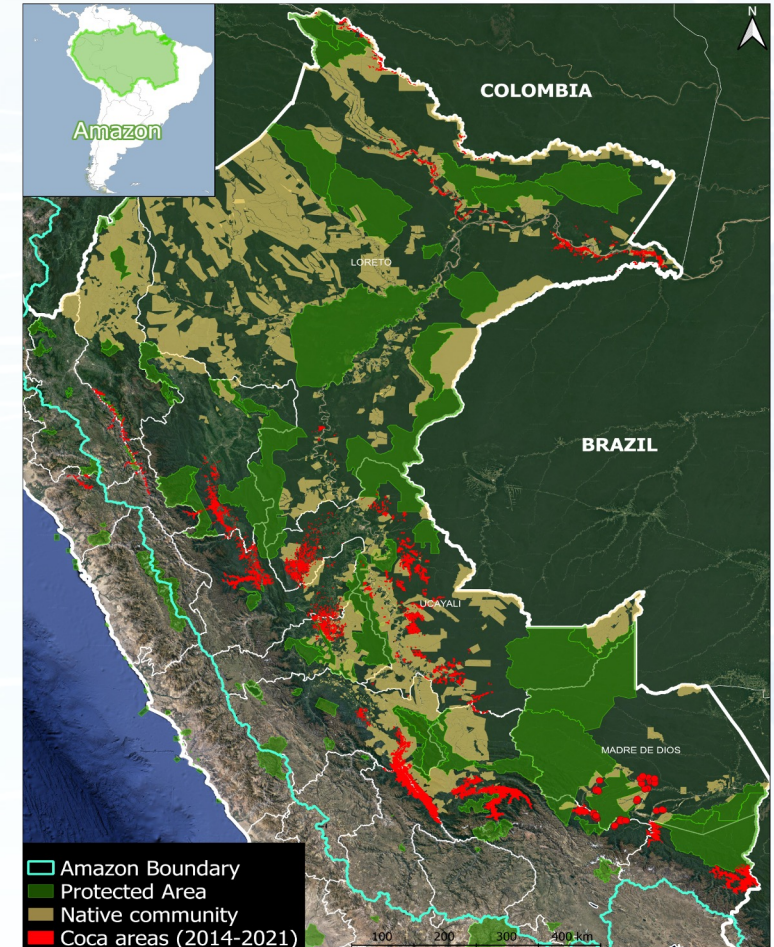
Tala Ilegal

- En el Perú la gran mayoría de la madera extraída de la Amazonía tiene un origen ilegal.
- Los mecanismos de la ilegalidad están asociados a lo largo de la cadena de producción, desde la corta hasta la transformación
- PCM (2021) basado en la información del balance de extracción para el año 2017, se encontró que el 37% de la madera extraída, movilizada y comercializada, tuvo un origen ilegal.
- Según Interpol (2021), se estima que cerca de 60 % de la madera que proviene de Perú se tala ilegalmente.



Cultivos de Coca

- Cerca de 80,200 ha de áreas de coca cultivada (DEVIDA, 2021).
- 11,102 ha de coca en más de 80 comunidades indígenas.
- 328 ha dentro de Áreas Protegidas y 12,436 ha en Zonas de Amortiguamiento.
- 5,315 ha en Concesiones Forestales y 19,703 ha en BPP.
- 05 líderes indígenas asesinados por denunciar presencia de cultivos ilícitos en el 2021.



El vaso medio vacío: una Amazonía en permanente amenaza

Débil institucionalidad y gobernanza a nivel estructural

- Crisis política genera altísima inestabilidad y desgaste.
- Descentralización incompleta, con competencias cruzadas y capacidades limitadas.
- Economía altamente informal.
- Procesos formales siguen siendo complejos y contradictorios.

Agravamiento de la ilegalidad en la Amazonía

- Tala ilegal, narcotráfico, minería ilegal, tráfico de especies, tráfico de tierras.
- Mafias, tráfico de personas, asesinatos de defensores ambientales y de tierras, envenenamiento de peces y aguas.
- Alta corrupción.

Preponderancia de modelo extractivista y de ocupación del territorio “colonizante”

- Explotación de recursos y del territorio bajo esquema de allanar-usar-desechar-mudar.
- Carreteras que conectan ilegalidad, informalidad y aumentan presión a los bosques.
- Políticas públicas que, a la vez que sintonizan con tendencias actuales, no abandonan la economía extractivista del pasado.

Cultura poblacional asociada a la transformación del suelo con baja seguridad jurídica

- Población altamente migrante asociada a actividades extractivas y agropecuarias a pequeña escala ↓5 hectáreas.
- Títulos habilitantes son complejos y limitados.
- Brecha pendiente en acceso a la propiedad y títulos habilitantes.

El vaso medio lleno : una Amazonía sostenible que avanza

Legislación y marco institucional ambiental y forestal sólido

- Ley Forestal, de ANP, SERFOR, SERNANP, MINAM, OSINFOR, FEMAs.
- Juzgados especializados Ambientales, ARA, SRC, MRA.
- Instrumentos como concesiones, ANP, OMEC, en constante desarrollo.
- Estrategias rurales de desarrollo bajas en emisiones.
- Mancomunidad Regional Amazónica

Comunidad creciente de emprendedores sostenibles

- Emprendimientos de cacao, ecoturismo, castaña, aguaje alianzas público privadas, cadenas de valor justas; sellos verdes, hexágonos.
- El negocio sostenible desplaza y se vuelve “más competitivo” que el negocio no sostenible.
- ProAmazonía, Amazonía que Late, Coalición para la Producción Sostenible, Nexos, Perú 2021, Empresas B, etc.

Tecnologías en tiempo real democratizan la información

- Satélites, drones, mapas de calor, etc.
- Evidencia permite entender magnitud y naturaleza de problemas y cómo enfrentarlos.
- Incendios, deforestación, minería ilegal, plantaciones, carreteras, etc.

Globalización facilita avance de tendencias sostenibles

- Comunicaciones, acuerdos y espacios internacionales muestran claramente tendencia: NNUU y ODS, NDC, CDB, GCF Task Force, OCDE, TLC, etc.
- Ir contra la tendencia global por la sostenibilidad es legal, política, social y económicamente incorrecto.
- Prácticas que degradan, deforestan o vulneran derechos de las personas son condenadas.



www.amazontec.pe