



FORO INTERNACIONAL: Valor Estratégico de la Amazonía

César A. Ipenza

@cipenza

Amazon Biome
Amazon Basin

Ecuador

Colombia

Peru

Bolivia

Venezuela

Brazil

Guyana

Suriname

French Guiana

Atlantic
Ocean

Pacific
Ocean



Amazonía

- Los bosques amazónicos ofrecen la mayor biodiversidad del planeta, y en su superficie pueden cohabitar el 50% del total de las especies vivas existentes. La Amazonia cuenta en la actualidad con la mitad de la biodiversidad mundial.
- 1/5 del total de agua dulce.
- 65 000 sp de plantas; 2000 sp. Peces, 1800 sp de aves, 60 sp de reptiles, 35 familia de mamíferos.
- Alberga una de cada cinco especies de mamíferos, peces, aves y árboles del mundo.

Elementos de Culturales

- Cultura material e inmaterial. Conocimiento de la biodiversidad y el funcionamiento ecosistémicos por población indígena lo que repercute en un manejo sostenible.
- Variedad cultural y lingüística de la población indígena.
- Presencia de pueblos indígenas en condición de aislamiento voluntario o contacto inicial.

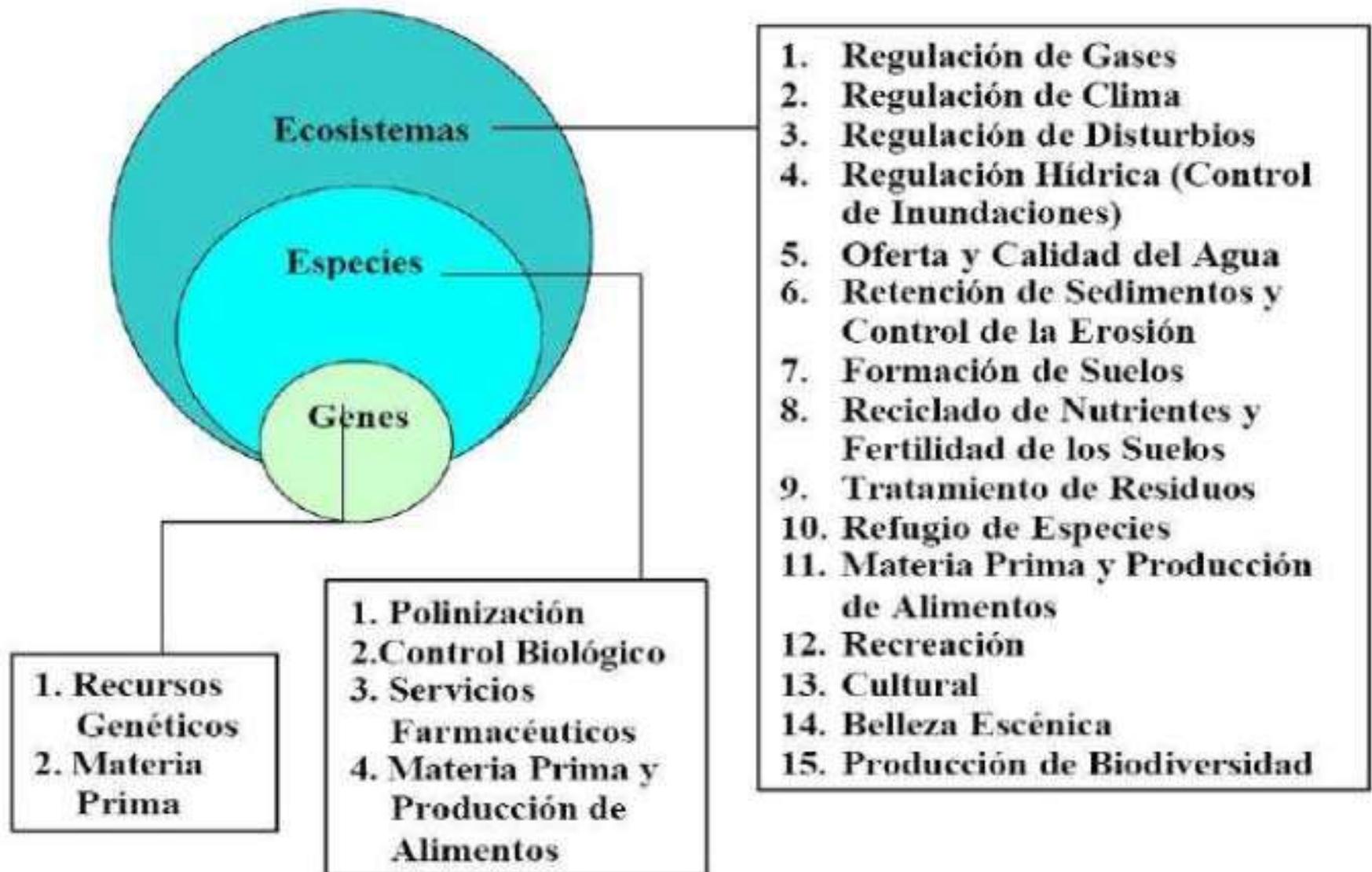
Cambio Climático

- Absorbe la mitad de la energía solar que recibe, a través de la evaporación del agua de su follaje.
- La región mantiene grandes extensiones de selva tropical húmeda en buen estado y mantiene las condiciones climáticas estables ante el cambio climático, es el principal reservorio global de carbono; sus bosques tienen un importante rol en el ciclo del carbono atmosférico y en mantener el equilibrio del CO₂ en la atmósfera del planeta.
- El agua que drena desde los bosques hacia el Océano Atlántico constituye cerca de una quinta parte de la descarga total mundial de agua dulce fluvial.
- Debido a la gran afluencia de fuentes hídricas y debido al ciclo del agua, la región emite vapor de agua a la atmósfera, el cual circula a nivel regional y global, permitiendo las precipitaciones dentro y fuera de la misma región.

Valor estratégico de la Amazonía

- Ecosistemas estratégicos y biodiversidad.
- Diversidad humana y conocimientos tradicionales.
- Contribución al ciclo global del agua.
- Uso estratégico de áreas intervenidas.
- Abastecimiento de proteínas.
- Valor geopolítico: Fronteras y negociación internacional.

Servicios ecosistémicos





Retos que enfrentar

Consumo de mercurio por 6 países: 480 toneladas (2010)



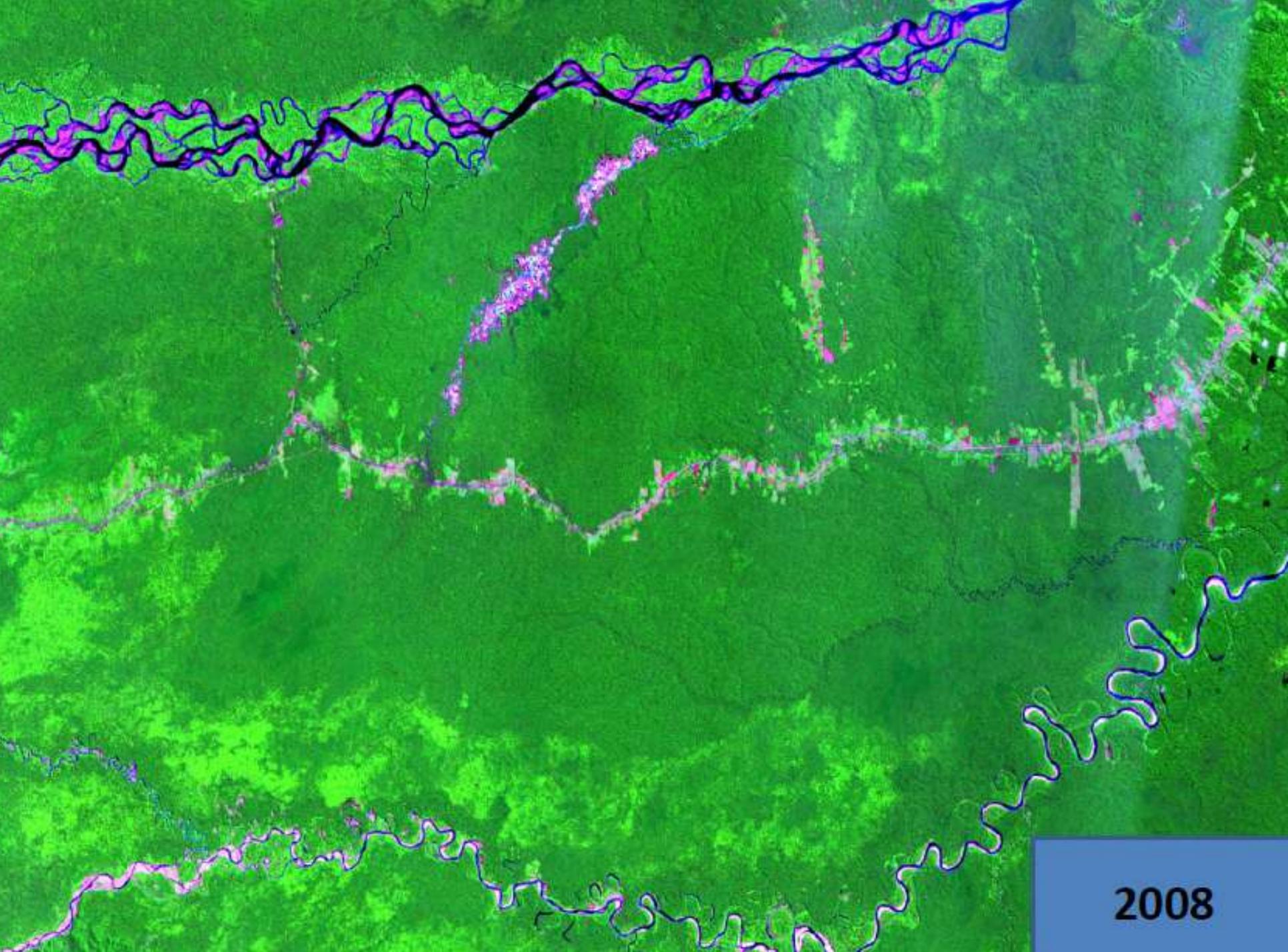
Mean ASM Mercury

per

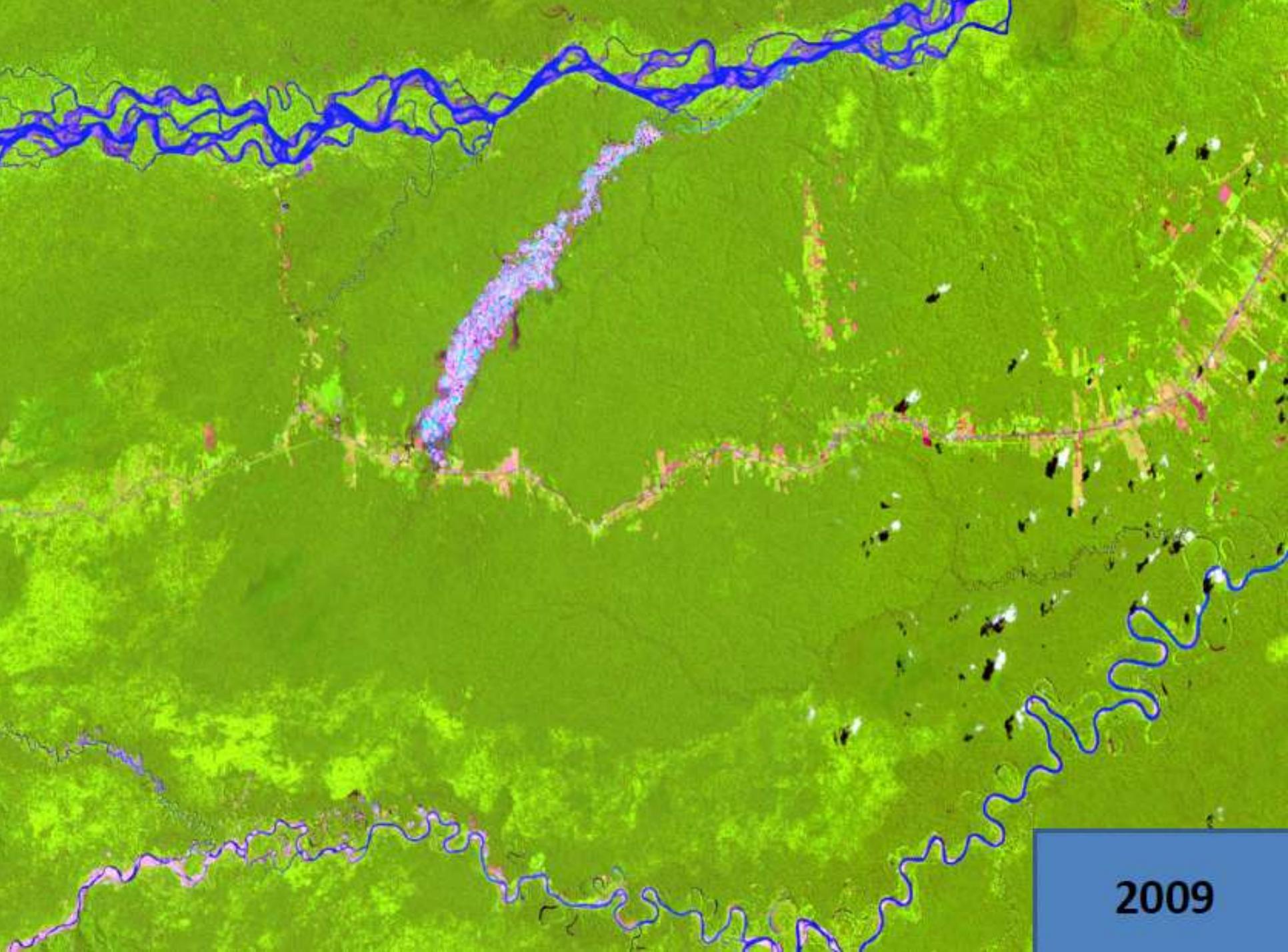
UN data live from 

Mercury Released from ASGM (tonnes/a)

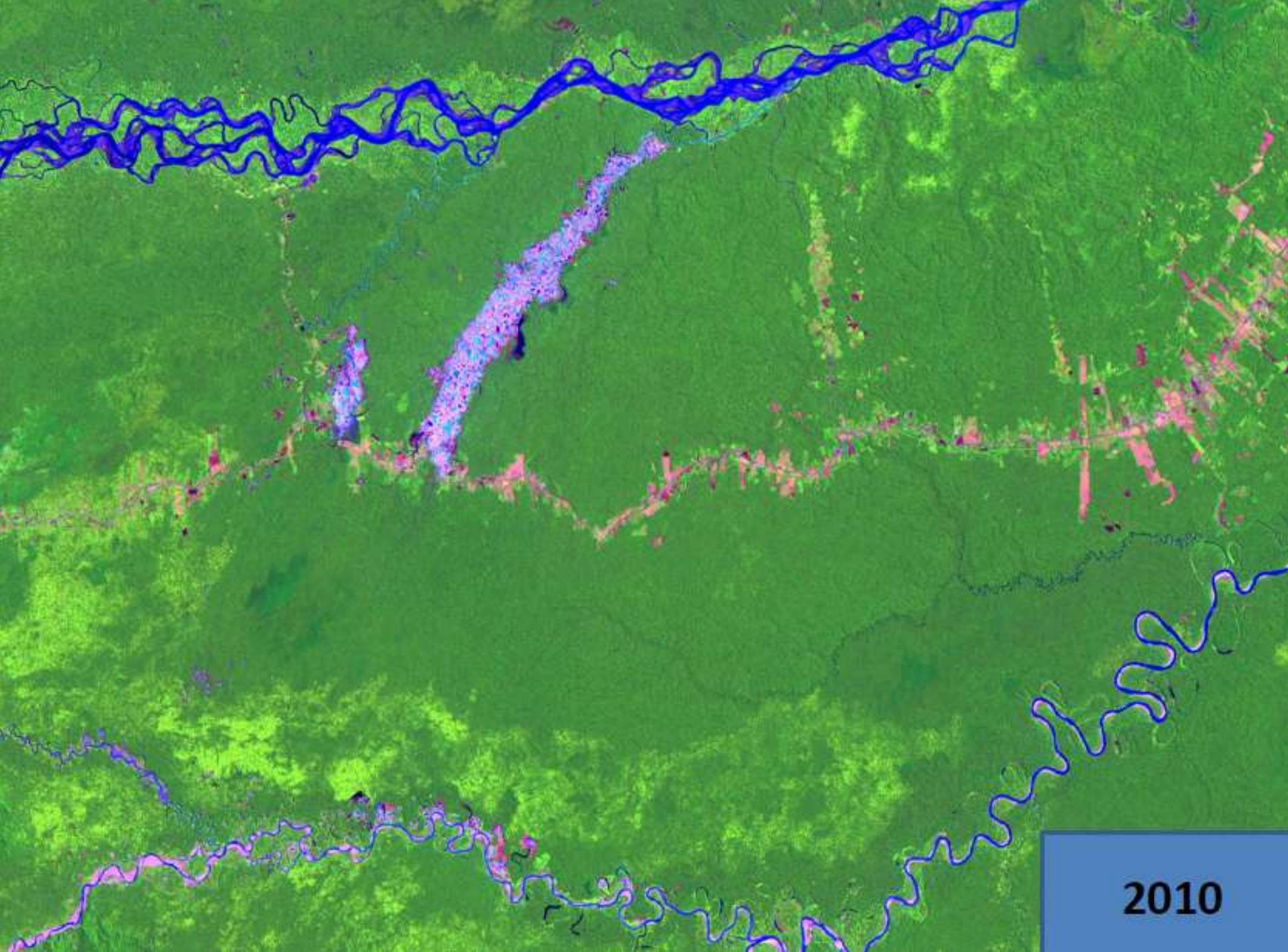




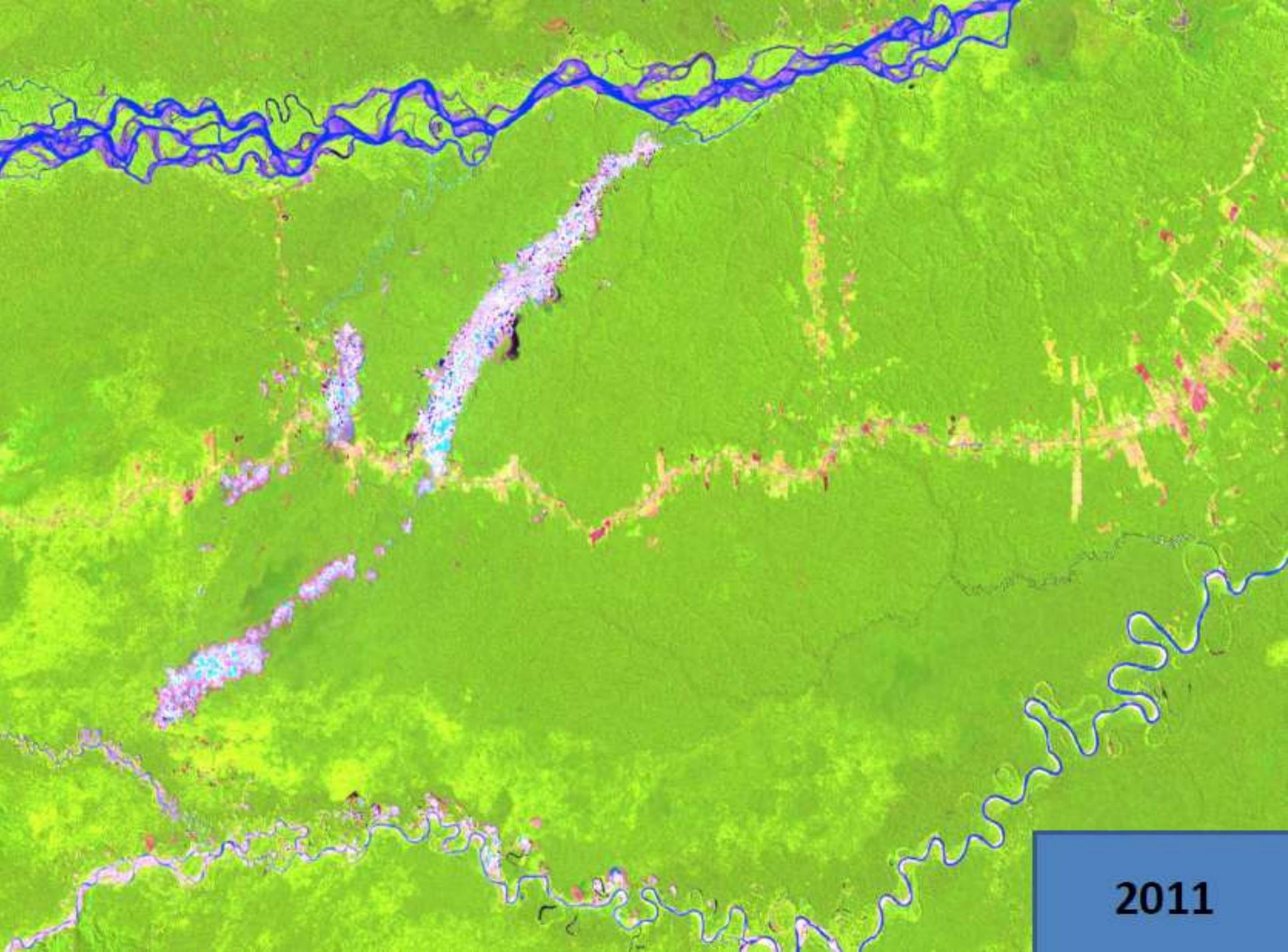
2008



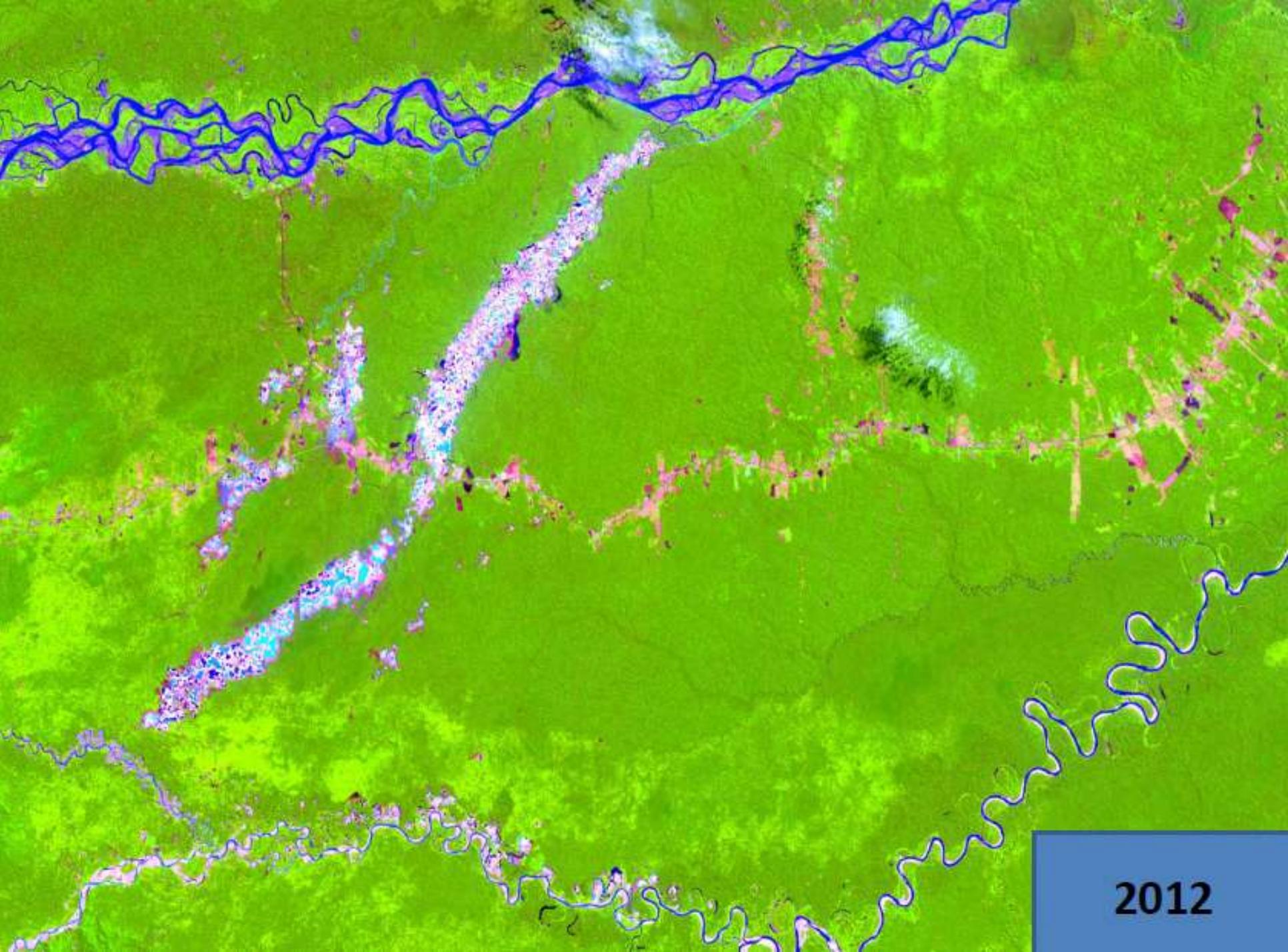
2009



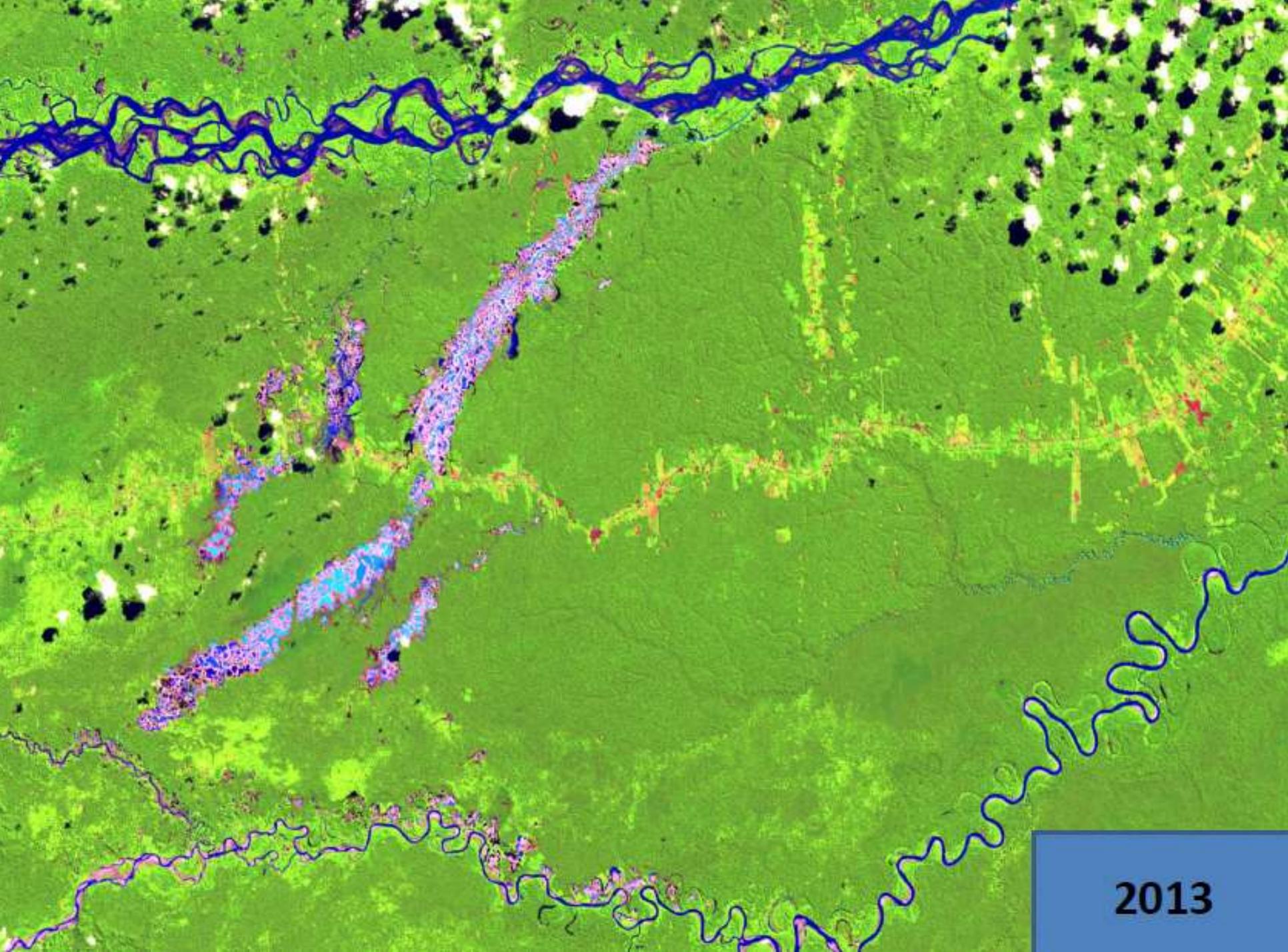
2010



2011



2012



2013



Muchas gracias

cipenza@spda.org.pe

cipenzap@yahoo.es

(511) 999218813

@cipenza