

INFORME REGIONAL QUEIMADAS

2020



LAND IS LIFE

INTRODUÇÃO

Quando se acessa e visualiza o webmapa da plataforma *Fire Information for Resource Management System* (FIRMS) da Nasa¹, as detecções de queimadas são evidentes em quase todo o Globo; e não é para menos. O fogo é um elemento de crucial importância ao desenvolvimento da humanidade e às cosmologias e tradições dos povos indígenas (Santa Rosa, 2019). Apesar disto, e sob as justificativas da produção de insumos e atividades ilegais (caça, pesca e garimpo), o desmatamento e a queima de biomassa expandiram bastante, o que resulta no seu uso massivo.

O resultado disso são áreas desflorestadas, rios poluídos, perda da biodiversidade da fauna e da flora, redução da qualidade do ar e vulnerabilidade aos povos indígenas, em especial aos povos em isolamento (PIA).

Segundo o documento “Directrices de Protección para los Pueblos Indígenas en Aislamiento y en Contacto Inicial en la Región Oriental de Paraguay” (Acnudh, 2012), onde aborda o conceito adotado pela *Land is Life* (Vaz, 2019), os povos em isolamento são

"pueblos o segmentos de pueblos indígenas que no mantienen contactos regulares con la población mayoritaria, y que además suelen rehuir todo tipo de contacto con personas ajenas a su grupo".

As queimadas nas regiões e áreas que envolve os PIA tem um histórico longo; todavia, em 2019, as queimadas na Amazônia foram significativas, sendo alçado o protagonismo no cenário internacional e geopolítico. O G7 (Eichenberg, 2019) se reuniu para discutir os acontecimentos e as ações para mitigar as queimadas, bem como as organizações não governamentais e lideranças indígenas deslocaram esforços e ações consideráveis para reduzir a incidência do fogo.

Apesar de todas as ações, a história parece se repetir. Veículos midiáticos divulgam constantemente as taxas alarmantes de queimadas na Amazônia, junto a possibilidade de resultados desastrosos [e piores] para 2020. Já ocorridas queimadas em 2019 e a possível

¹ Disponível em: <<https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/map/>> . Acesso em 15 Ago. 2020.

reincidência, há indicação de perda irreversível da biodiversidade, principalmente das áreas florestadas.

Somado a isto, a pandemia da COVID-19 pode aumentar a taxa de infecção entre povos e consequente possibilidade contato e extermínio de indígenas em isolado, caso ocorra o adentramento de brigadas florestais para combate.

Os PIA dependem exclusivamente dos recursos naturais existentes em seus territórios; logo, o avanço do fogo e o consequente impacto negativo nas espécies nativas podem potencializar situações de contato, contágios de doenças e violências.

Neste sentido, a Land is Life produziu este informe para diagnosticar a situação do fogo, no período de 01 de janeiro de 2020 a 15 de agosto de 2020, nos territórios tradicionais com povos indígenas em isolamento.

SOBRE A ANÁLISE DO FOGO

Este trabalho abrange todos os territórios indígenas com registro de presença de povos em isolamento voluntário na Bolívia, no Brasil e no Paraguai, bem como na área que abrange toda a Amazônia (Internacional + Amazônia Legal Brasileira).

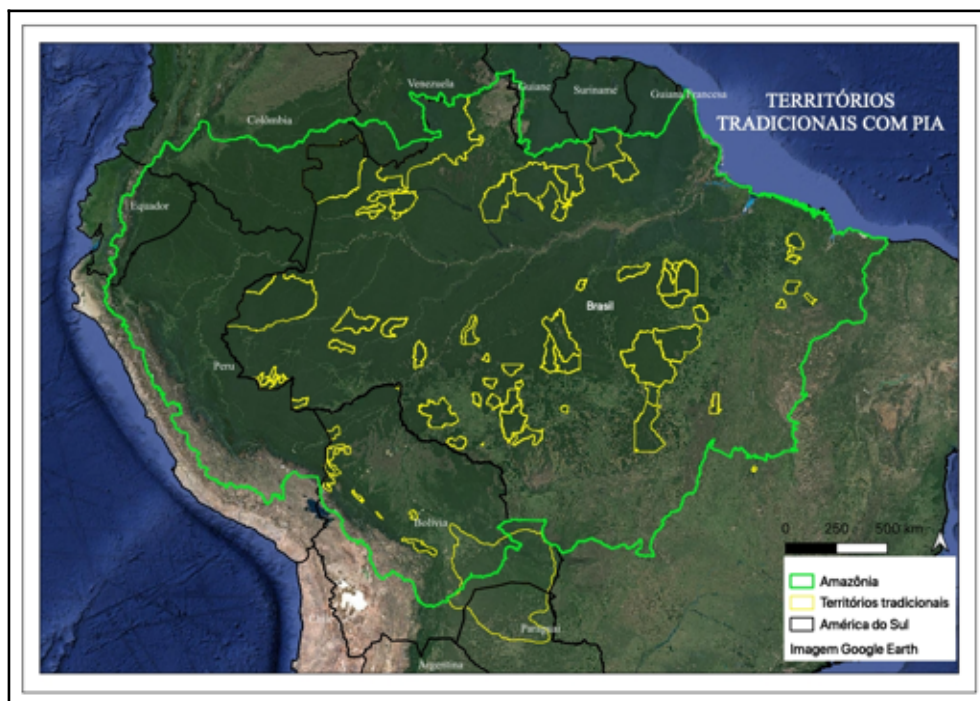


Figura 1 - Localização dos territórios tradicionais com registro de presença de povos em isolamento.

Fonte: Land is Life

As áreas com registros de isolados foram obtidos com a CITRMD (Bolívia), com a COIAB (Brasil) e com a Iniciativa Amotocodie (Paraguai); e os dados de queimadas utilizados foram produtos de fogo ativo - satélites Aqua e Terra, sensor Modis, coleção 06 - do sistema Firms NASA.

O fogo ativo representa um *pixel* (menor unidade de uma imagem de satélite) onde foi detectada uma anomalia de calor durante a passagem do satélite. Como não registra a superfície atingida, para melhor interpretação e análise espacial, as taxas de queimadas foram agrupadas por mês.

Para 2020, foi contabilizada mensalmente a quantidade de fogos ativos, por território com PIA e na Amazônia.

Entre anos, analisou-se e comparou o total de fogos ativos detectados no período de 01 de janeiro a 15 de agosto dos anos de 2018, 2019 e 2020.

SITUAÇÃO EM 2020

Nos territórios tradicionais

Nos meses de janeiro a abril, a maioria das queimadas registradas nos territórios tradicionais com PIA ocorreram ou na região extremo norte/noroeste da Amazônia ou no extremo sul e noroeste. Por consequência, poucos territórios foram afetados no Brasil, neste período, sendo os registros mais agravados e alarmantes na Bolívia e Paraguai.

A partir de maio, os registros começam a se elevar no Brasil, mas ainda é notada as taxas registradas na Bolívia. Até 15 de agosto, os registros são menores no Paraguai e elevados, consecutivamente, na Bolívia e no Brasil (**Figura 2**).

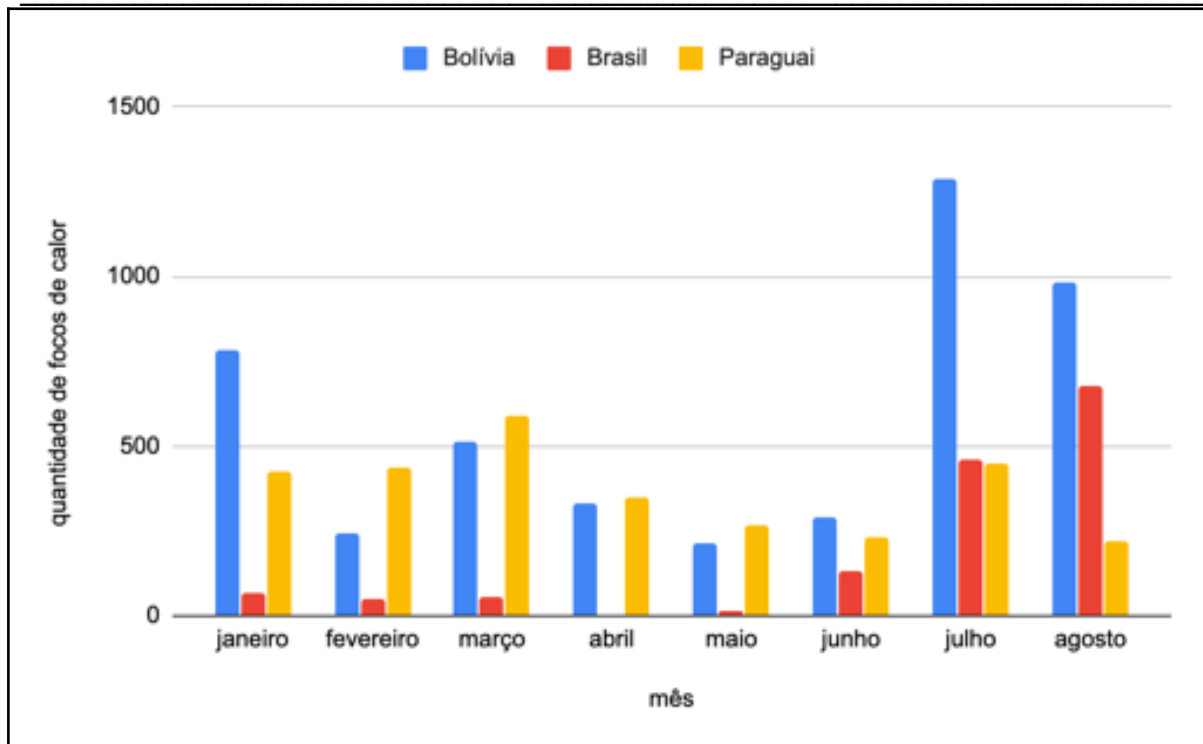


Figura 2 - Quantidade de fogos ativos detectados nos territórios tradicionais com PIA, por mês e por país, em 2020. Fonte dos dados: Firms NASA.

Na Amazônia

Na Amazônia como um todo, há vários pontos de fogo em todos os meses (**Figura 3**). Em janeiro e fevereiro, nota-se um acumulado de maior preocupação no sudoeste da Colômbia e no extremo norte do Brasil. Outra quantidade elevada está nas regiões norte da Bolívia, Brasil e Paraguai.

Em janeiro, fevereiro e março também são perceptíveis queimadas também ao longo do Rio Amazonas, mas espaçadas e de baixa densidade - provavelmente de origem tradicional (**Figuras 4 e 5**).

Em abril é notada a redução das queimadas no extremo norte da Amazônia (início do período do chuvoso da região) e aumento de registros na Bolívia, Peru e no Brasil (regiões noroeste, norte e nordeste) (**Figura 5**).

Em maio e junho (**Figura 6**), com redução das chuvas, se configuram as queimadas da Amazônia centro e sul. Por fim, julho e agosto, já no período modal da seca da região, as queimadas estão mais avolumadas no Peru, Bolívia e Brasil (**Figura 7**).

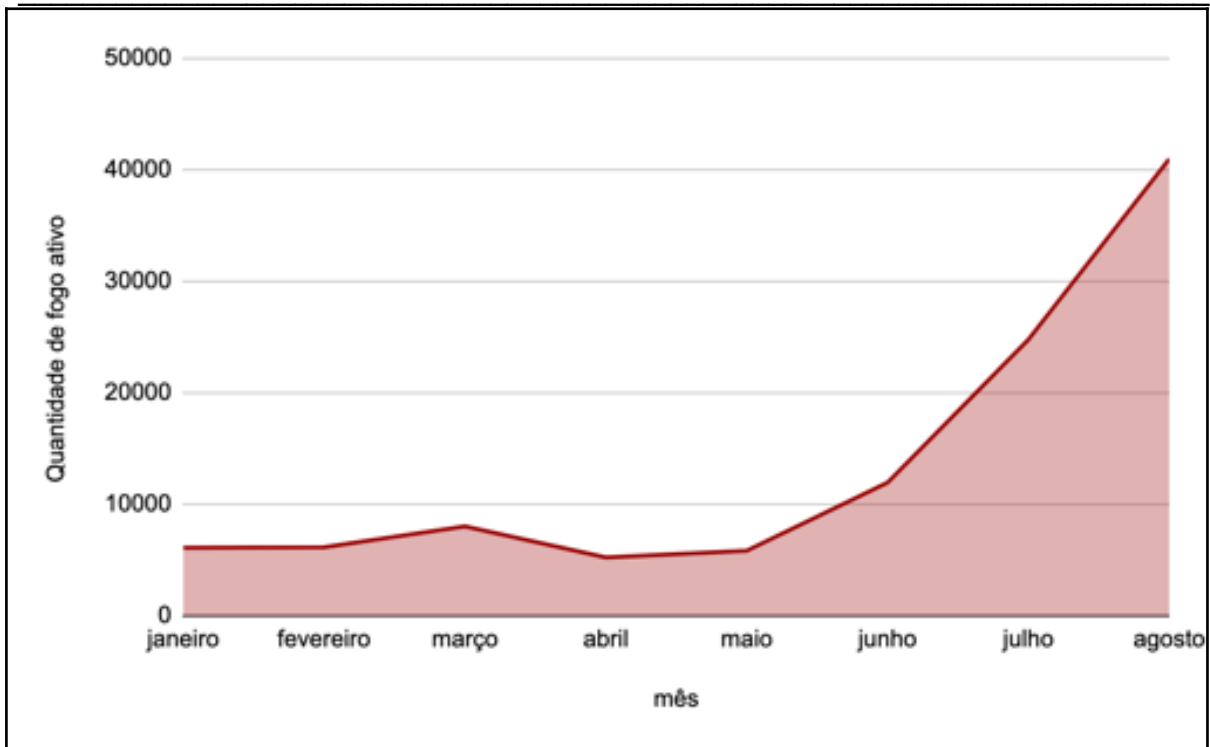


Figura 3 - Quantidade de fogos ativos registrados na Amazônia. Fonte dos dados: Firms NASA.

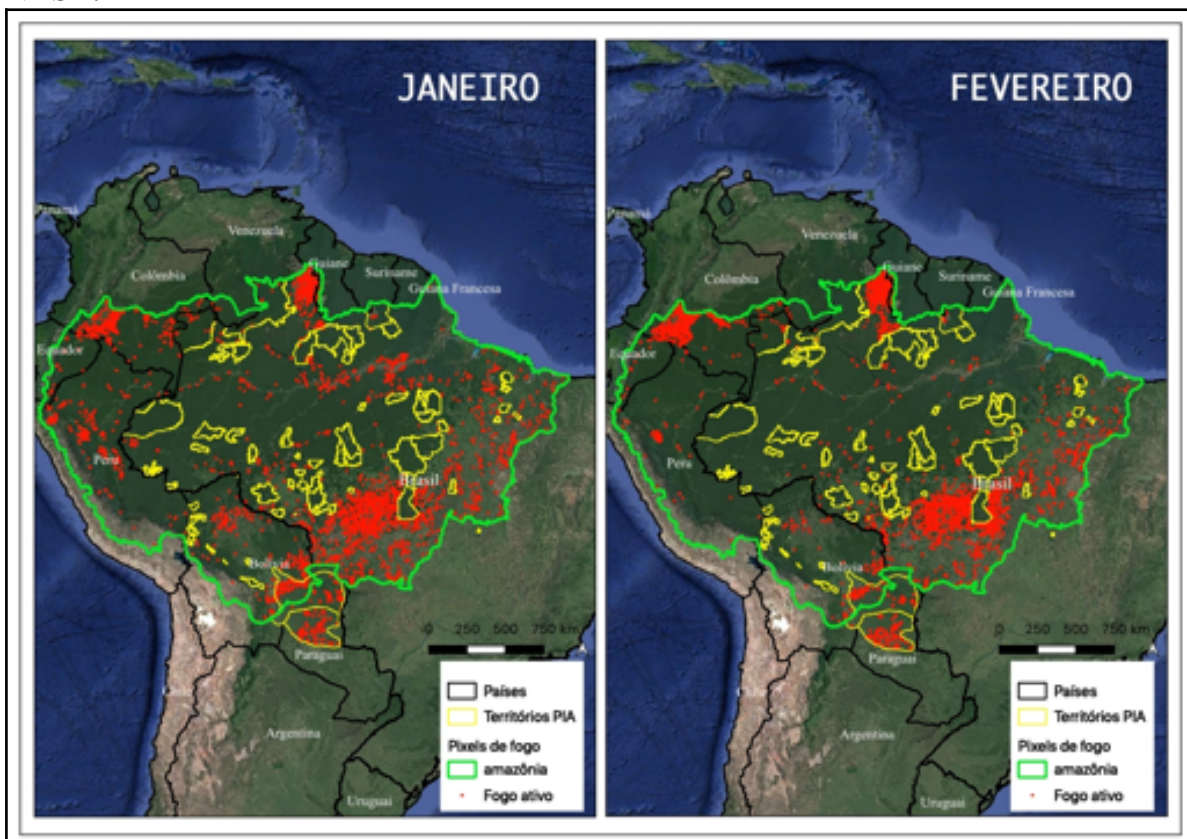


Figura 4 - Espacialização das queimadas em janeiro e fevereiro. Fonte dos dados: Firms NASA.

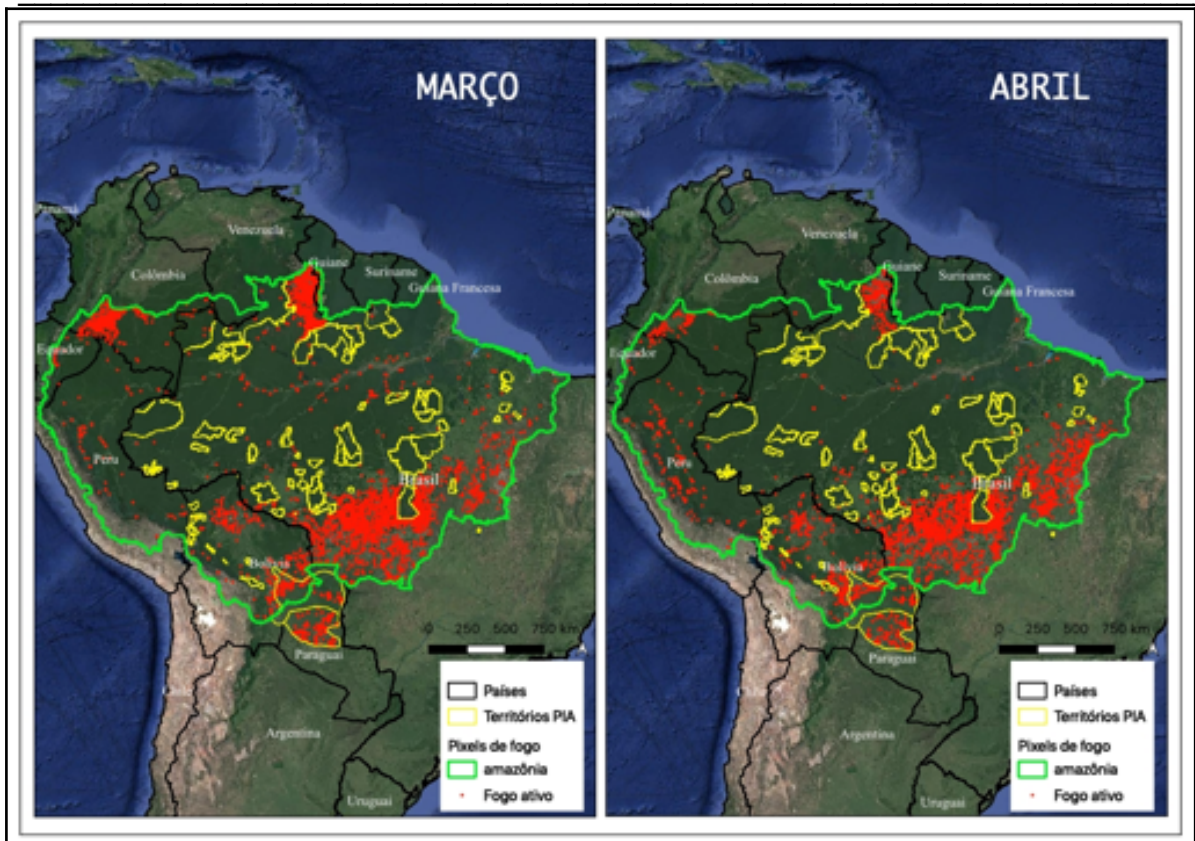


Figura 5 - Espacialização das queimadas entre março e abril. Fonte dos dados: Firms NASA.

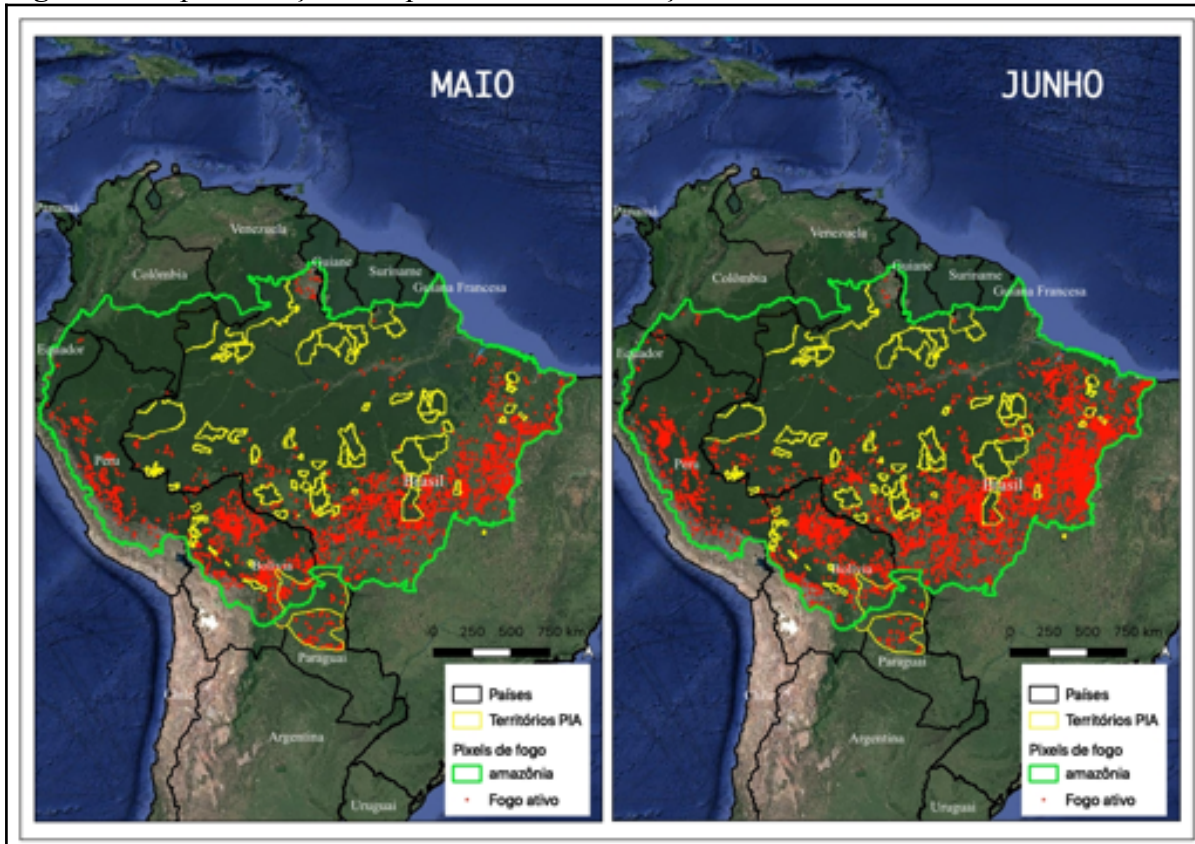


Figura 6 - Espacialização das queimadas entre maio e junho. Fonte dos dados: Firms NASA.

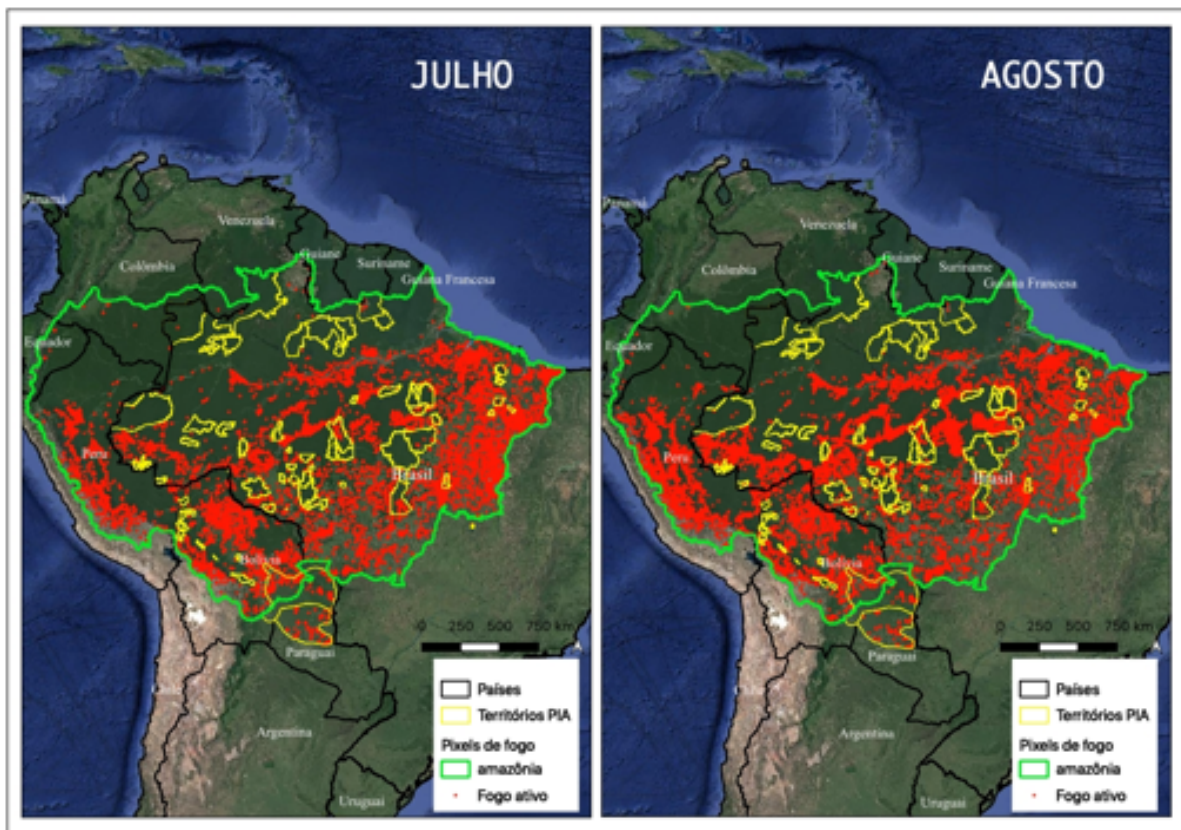


Figura 7 - Espacialização das queimadas entre julho e agosto. Fonte dos dados: Firms NASA.

Comparativo entre anos

2019 ainda lidera com o pior ano de queimadas nos territórios tradicionais com PIA na Bolívia, no Brasil e no Paraguai. 2020, entre os três anos está atrás de 2018, sendo, portanto, o segundo pior ano. Apesar dos registros dos territórios PIA do Paraguai serem os mais baixos entre todos os países, em 2020 está bem próximo dos valores registrados em relação a 2019 (**Figura 8**).

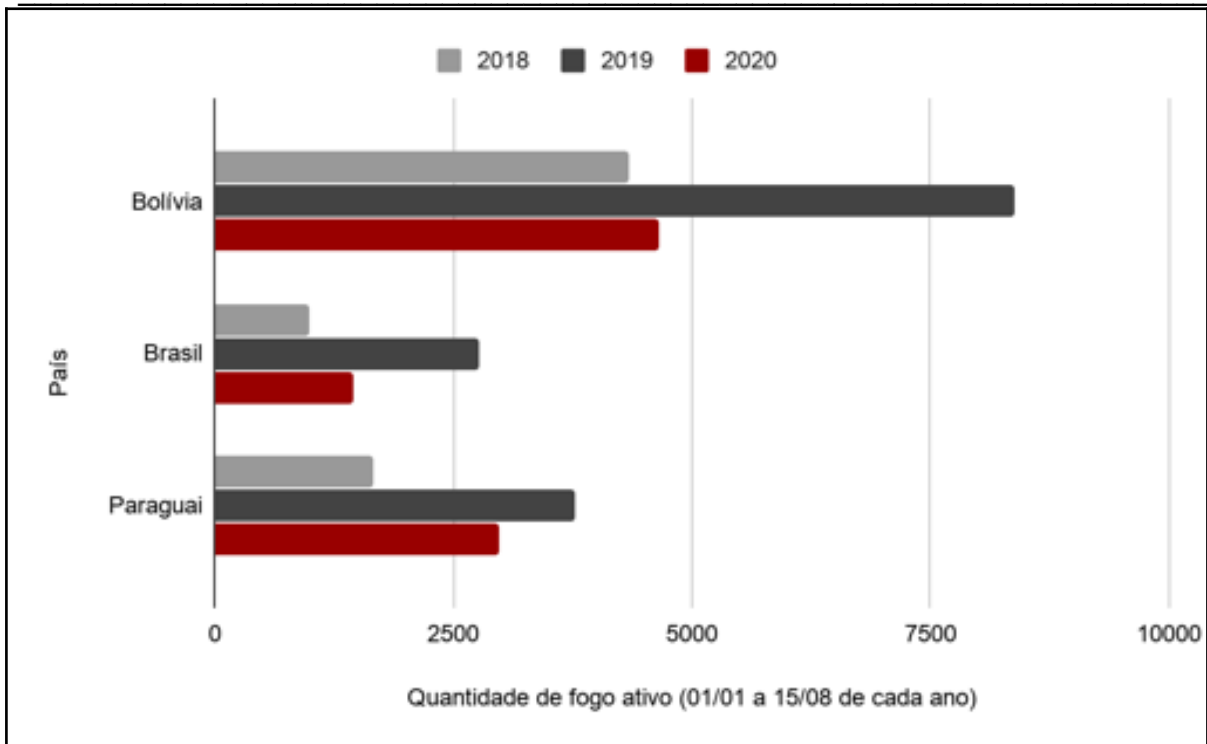


Figura 8 - Comparativo das taxas de detecção de fogo ativo entre anos. Fonte dos dados: Firms NASA.

RECOMENDAÇÕES

As queimadas tem uma dupla interpretação para os povos indígenas. Positiva, quando associadas ao uso e manejo tradicional e também para prevenção de incêndios (queimadas prescritas, aceiros negros e queimadas controladas). Negativas, se oriundas do uso ilegal e por pessoas que adentraram ilegalmente nas terras indígenas.

2020 pode ser um ano bastante severo na interpretação negativa, pois este diagnóstico aqui realizado não compreende o pior período dos incêndios da Amazônia centro-sul, que é na segunda quinzena de agosto e primeira quinzena de setembro.

Por isto, algumas atitudes devem ser tomadas na Bolívia, no Brasil e no Paraguai para impedir a ocorrência de queimadas descontroladas e o aumento da vulnerabilidade aos povos em isolamento.

A primeira delas é o monitoramento contínuo (se possível diário) dos territórios com dados de fogo ativo. A intenção é preconizar incidentes que podem ser agravados. Assim que identificados, informar as autoridades competentes para realizar a extinção das chamas; Terceiro passo é conversar com os povos para relatar a situação aqui diagnosticada e colher os motivos das detecções aqui diagnosticadas.

Por último, mas não menos importante, precaver a maioria das áreas onde já estão com queimadas constantes desde junho com equipamentos de proteção individual de saúde para impedir e reduzir sintoma da COVID-19 junto aos povos que compartilham o território com os indígenas em isolamento.

Com aumento das queimadas, pessoas diagnosticadas com a doença podem ter o quadro agravado, em razão da queda da qualidade do ar pelas fumaças, e podem ocorrer operações para mitigar o fogo, expondo a possibilidade de contato e infecção com os povos em isolamento.

REFERÊNCIAS

Eichenberg, F. (2019). G7 oferece US\$ 20 milhões para combater queimadas na Amazônia . Retrieved 19 August, 2020, from <https://oglobo.globo.com/sociedade/g7-oferece-us-20-milhoes-para-combater-queimadas-na-amazonia-23904367>

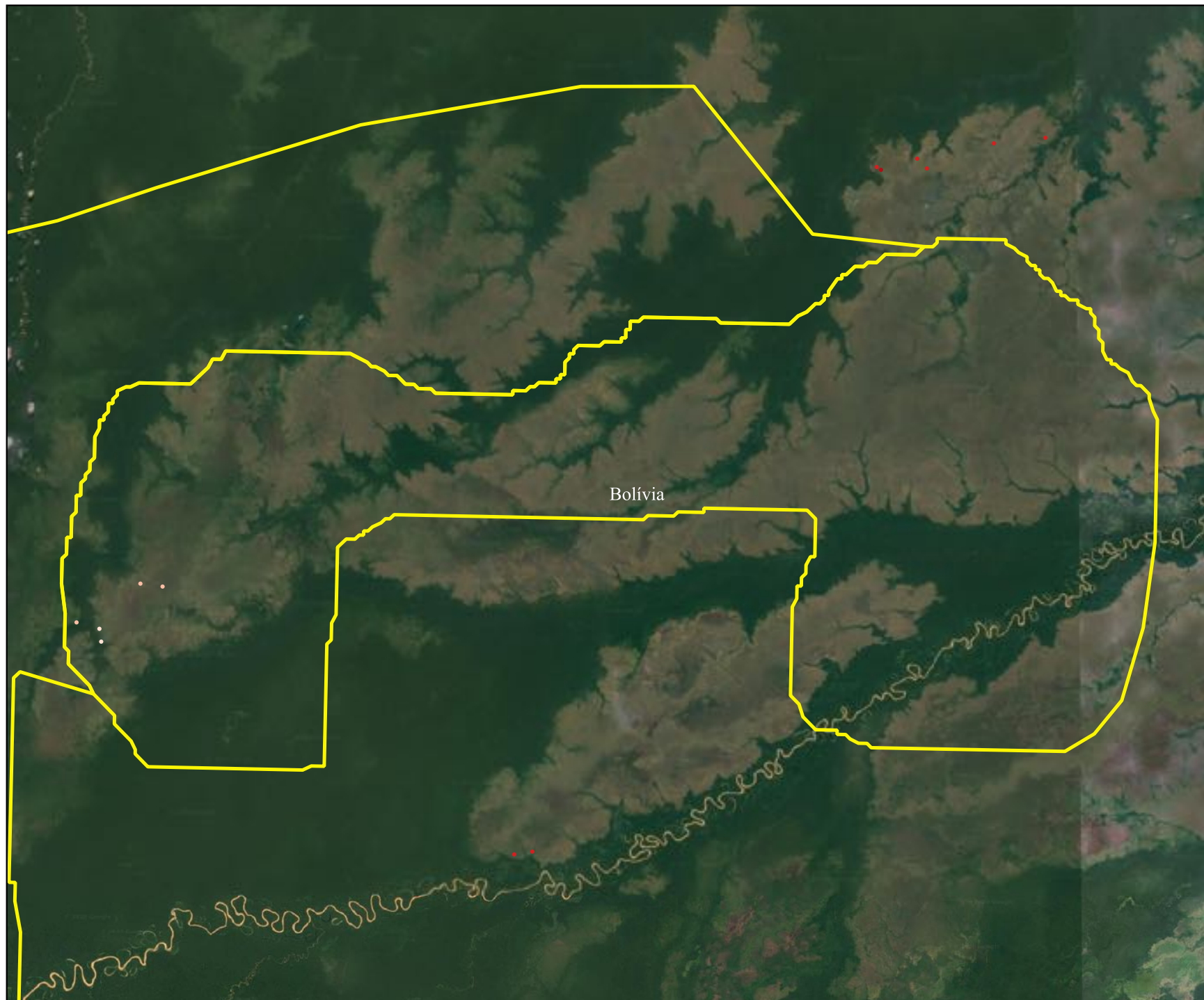
Vaz, A. (Ed.). (2019). Pueblos Indígenas En Aislamiento En La Amazonía Y Gran Chaco Informe Regional: Territorios Y Desarrollo-ir. Land is Life.

Acnuhd. 2012. Directrices de protección para los pueblos indígenas en aislamiento y en contacto inicial de la region amazónica, em gran Chaco y la región oriental de Paraguay, ONU.

Santa Rosa, A., Daldegan, R. A., de Paula Laranja, R. E., & da Franca, R. R. (2019). Resultados preliminares do manejo integrado do fogo nas terras indígenas Paresi. *Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 7(4), 469-480.

ANEXOS

Cartografia das queimadas nos territórios tradicionais com PIA – Bolívia, Brasil e Paraguai.




Araona (Bolívia)



LAND IS LIFE

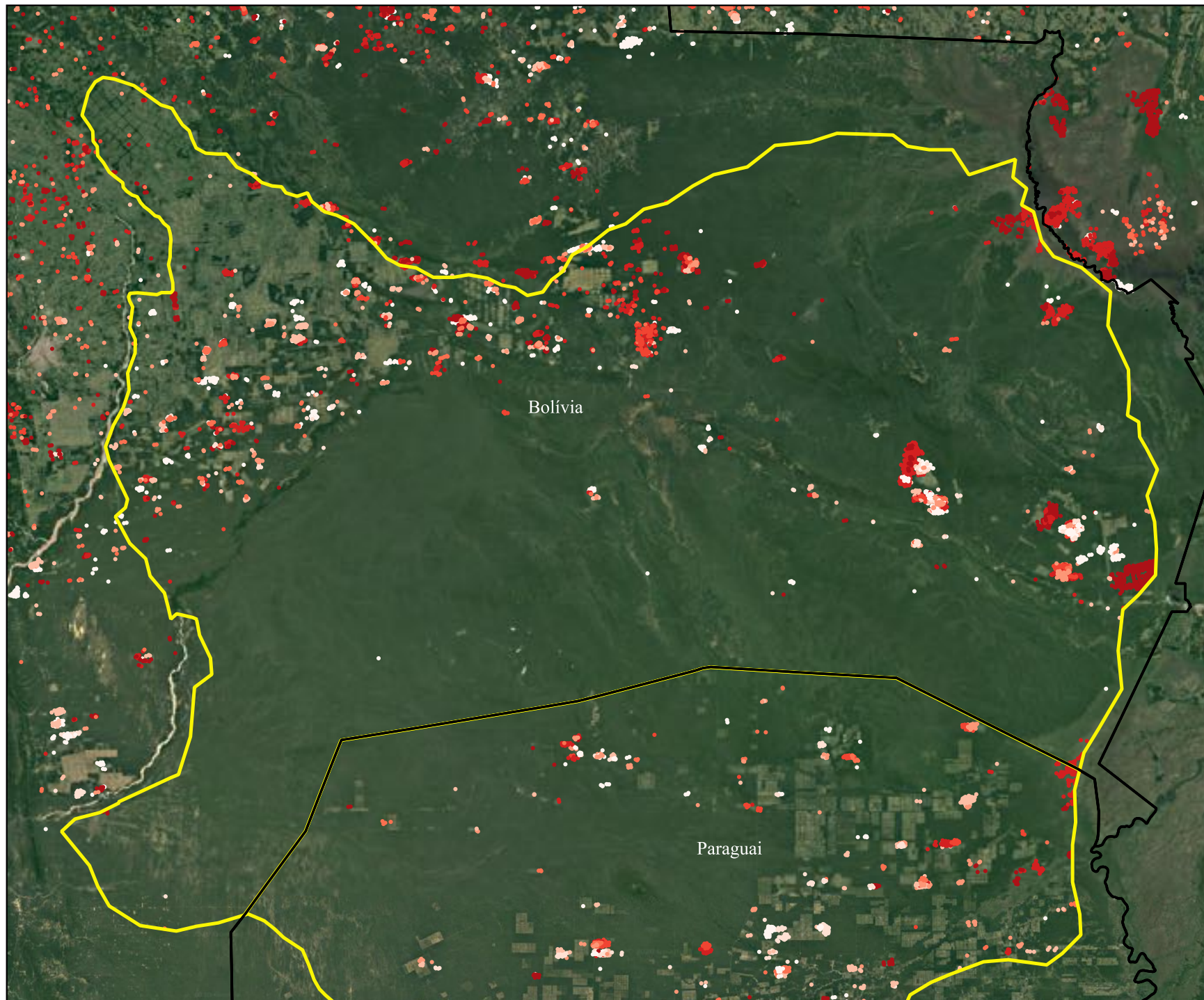
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Ayoreo (Bolívia)



LAND IS LIFE

Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Esse Ejja (Bolívia)



LAND IS LIFE

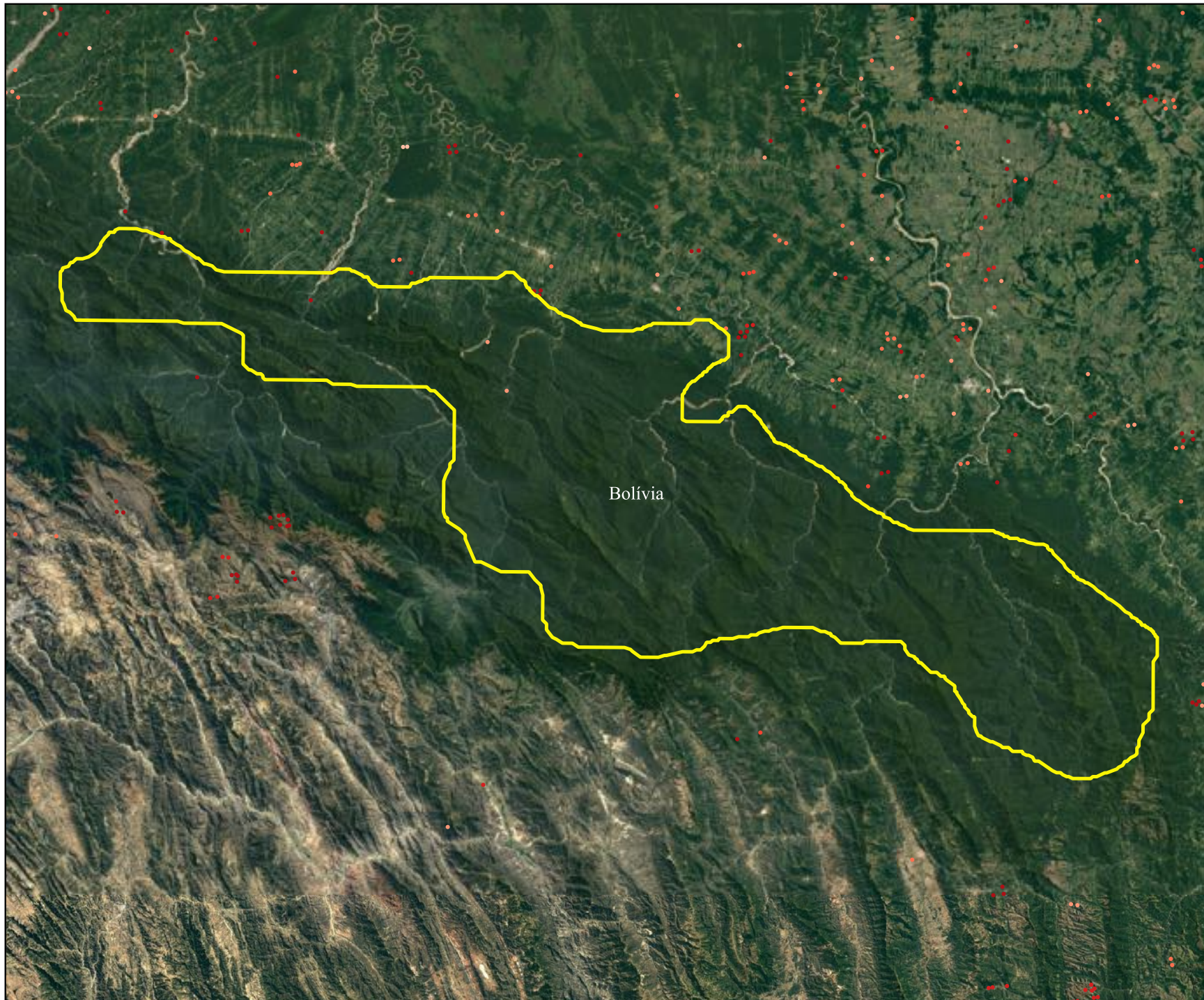
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Mbya Yuki (Bolívia)



LAND IS LIFE

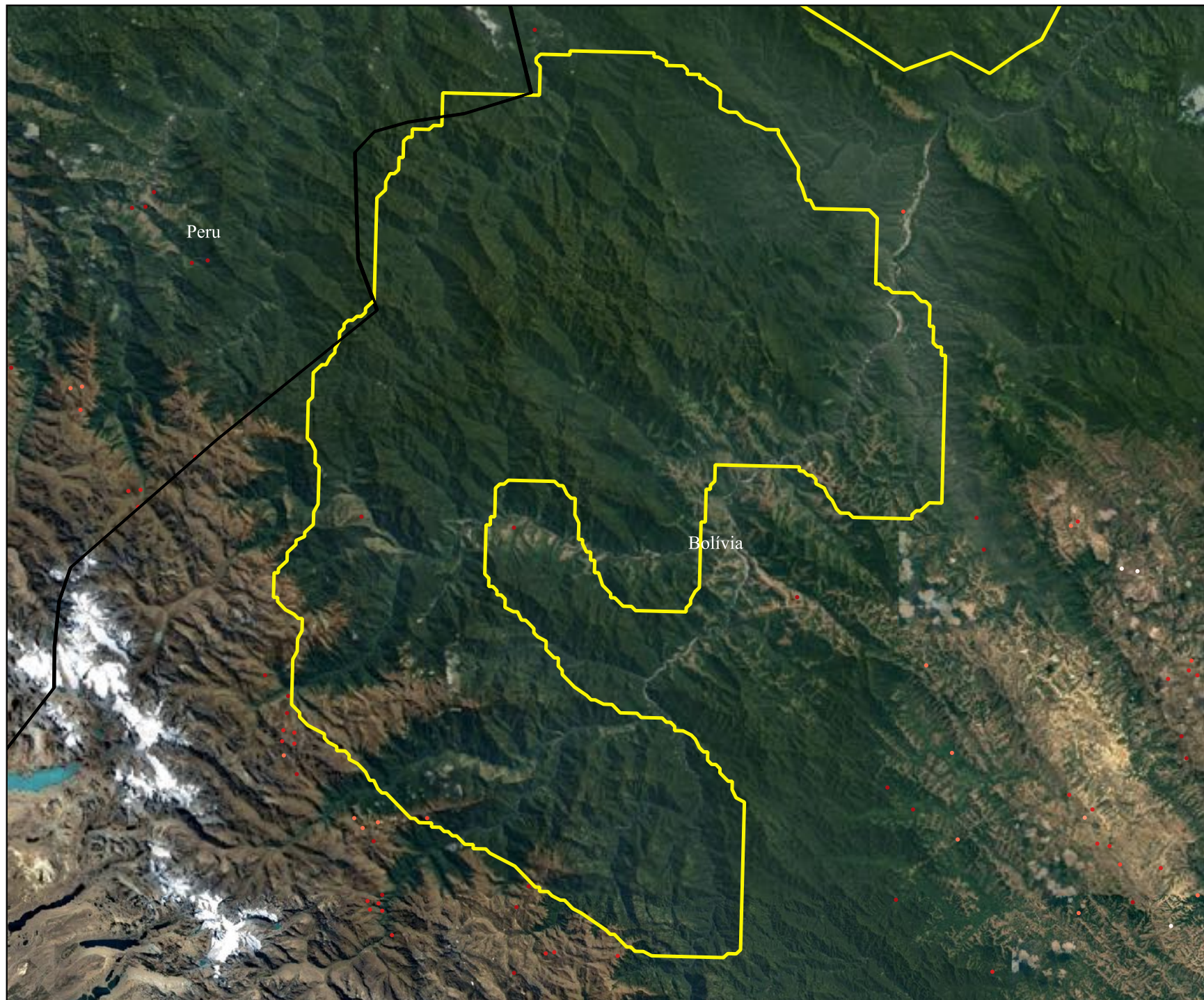
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Nahua (Bolívia)



LAND IS LIFE

Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Pacahuaras (Bolívia)



LAND IS LIFE

Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto



RAT-048-Ago15 2006
(Bolívia)



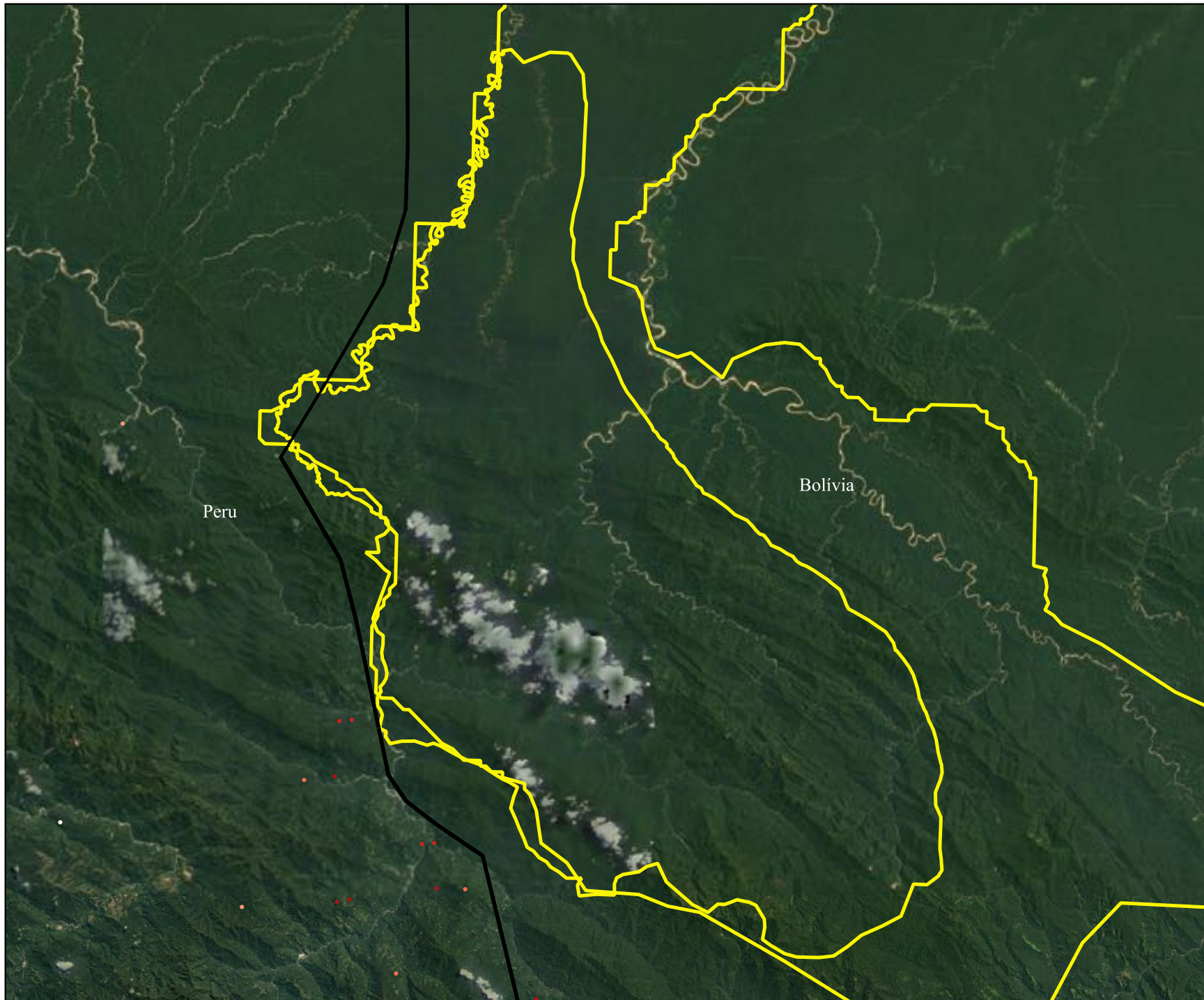
LAND IS LIFE

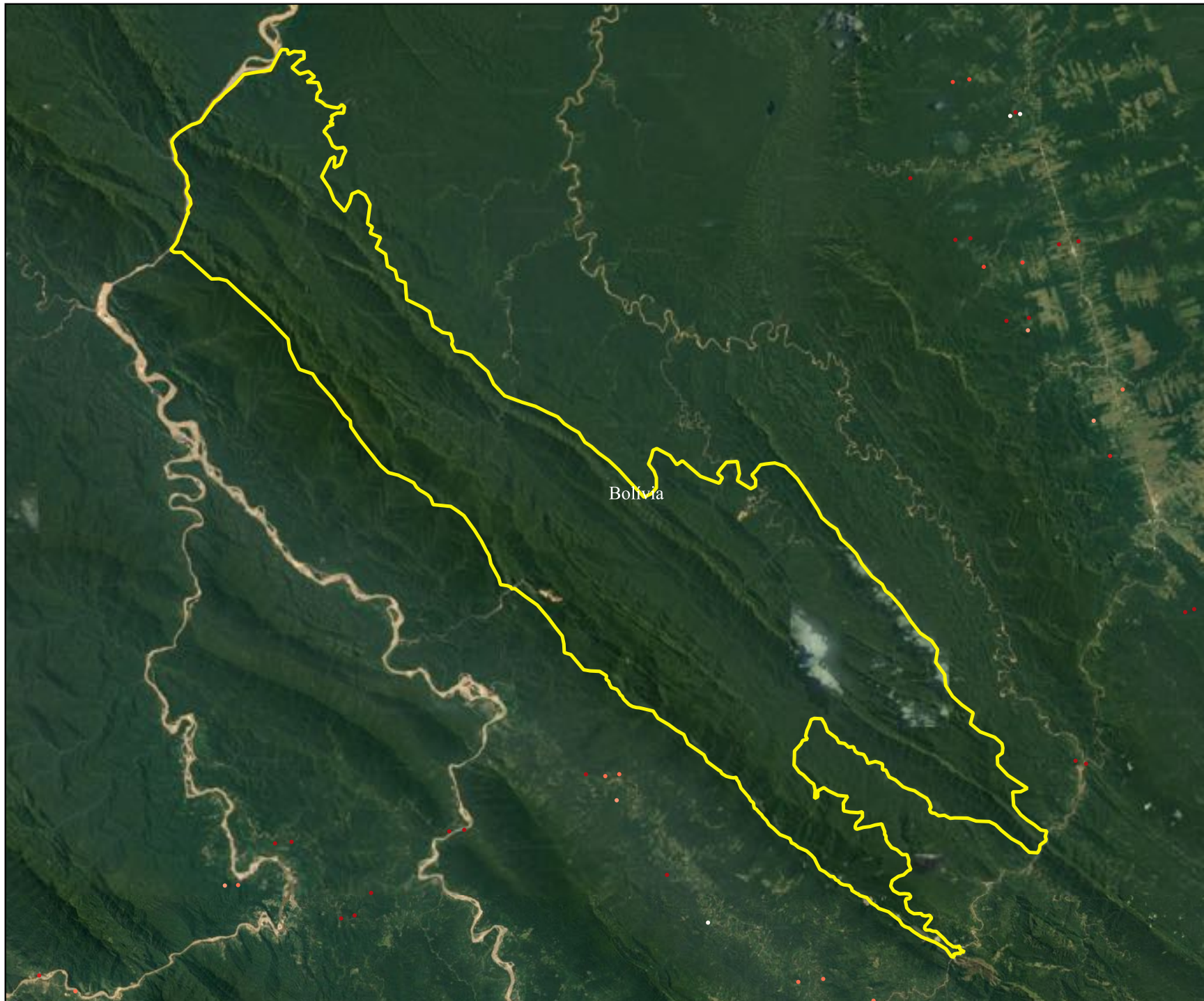
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





T siman-Moseten2018
(Bolívia)



LAND IS LIFE

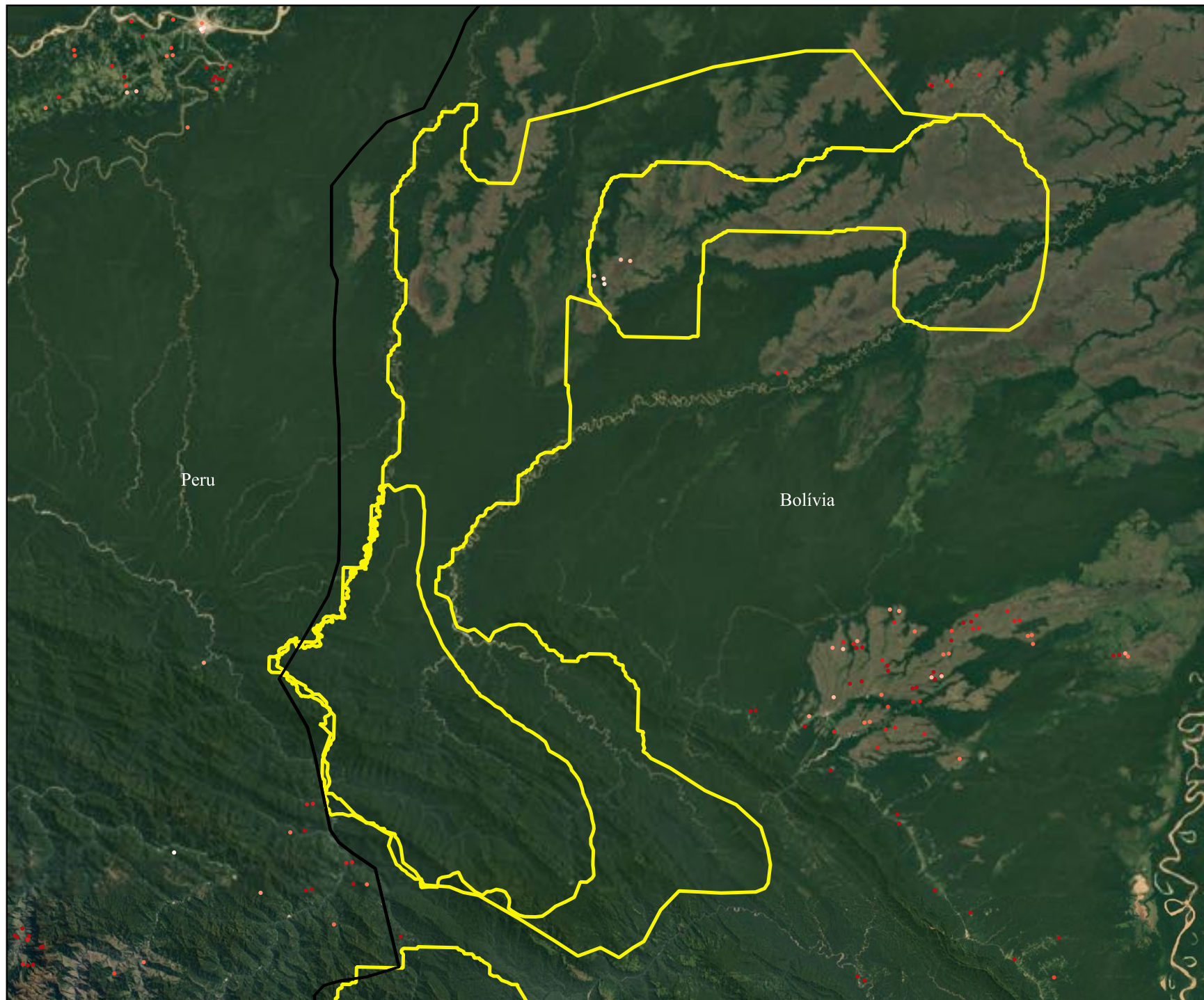
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Toromonas (Bolívia)



LAND IS LIFE

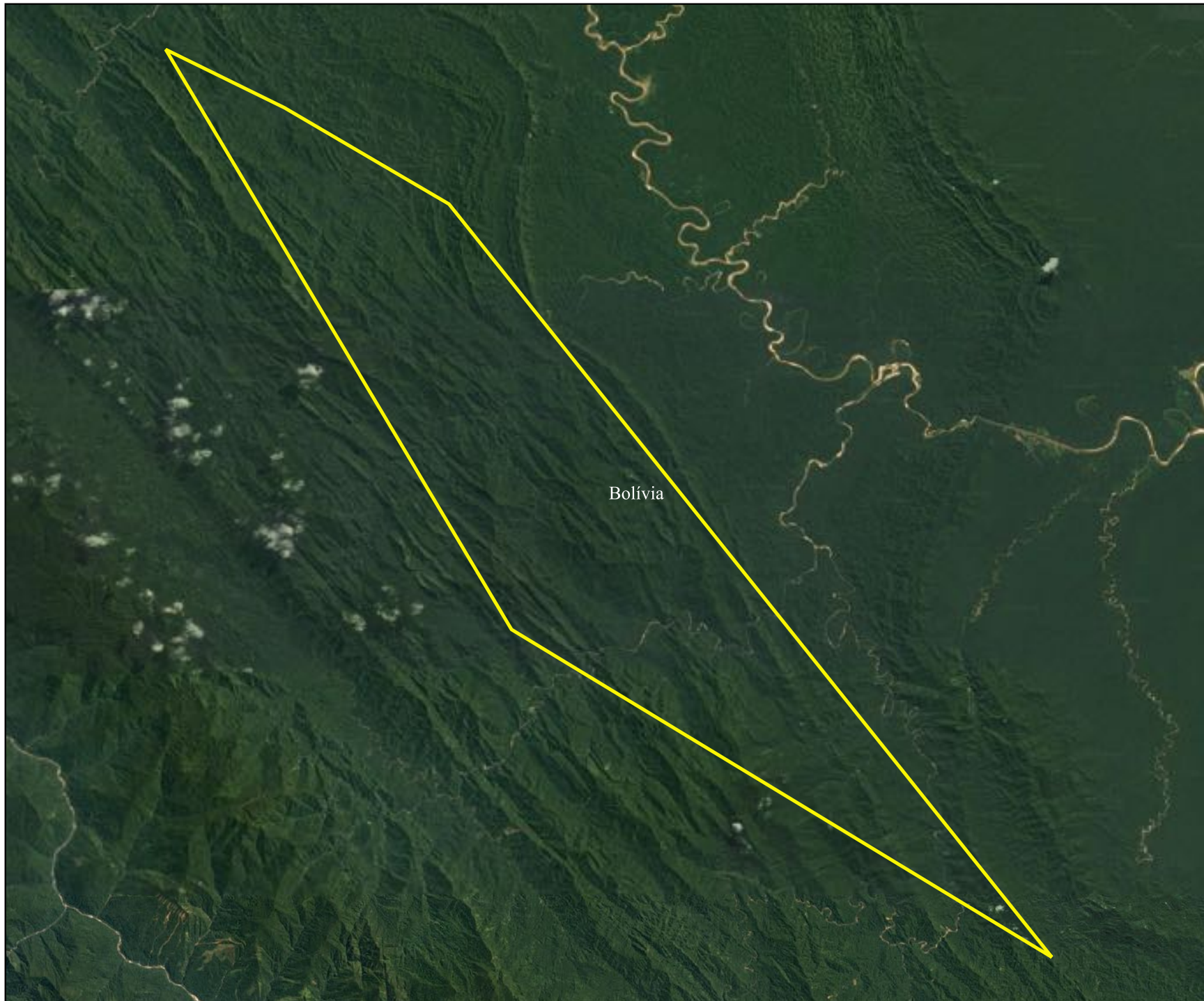
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Tsiman (Bolívia)



LAND IS LIFE

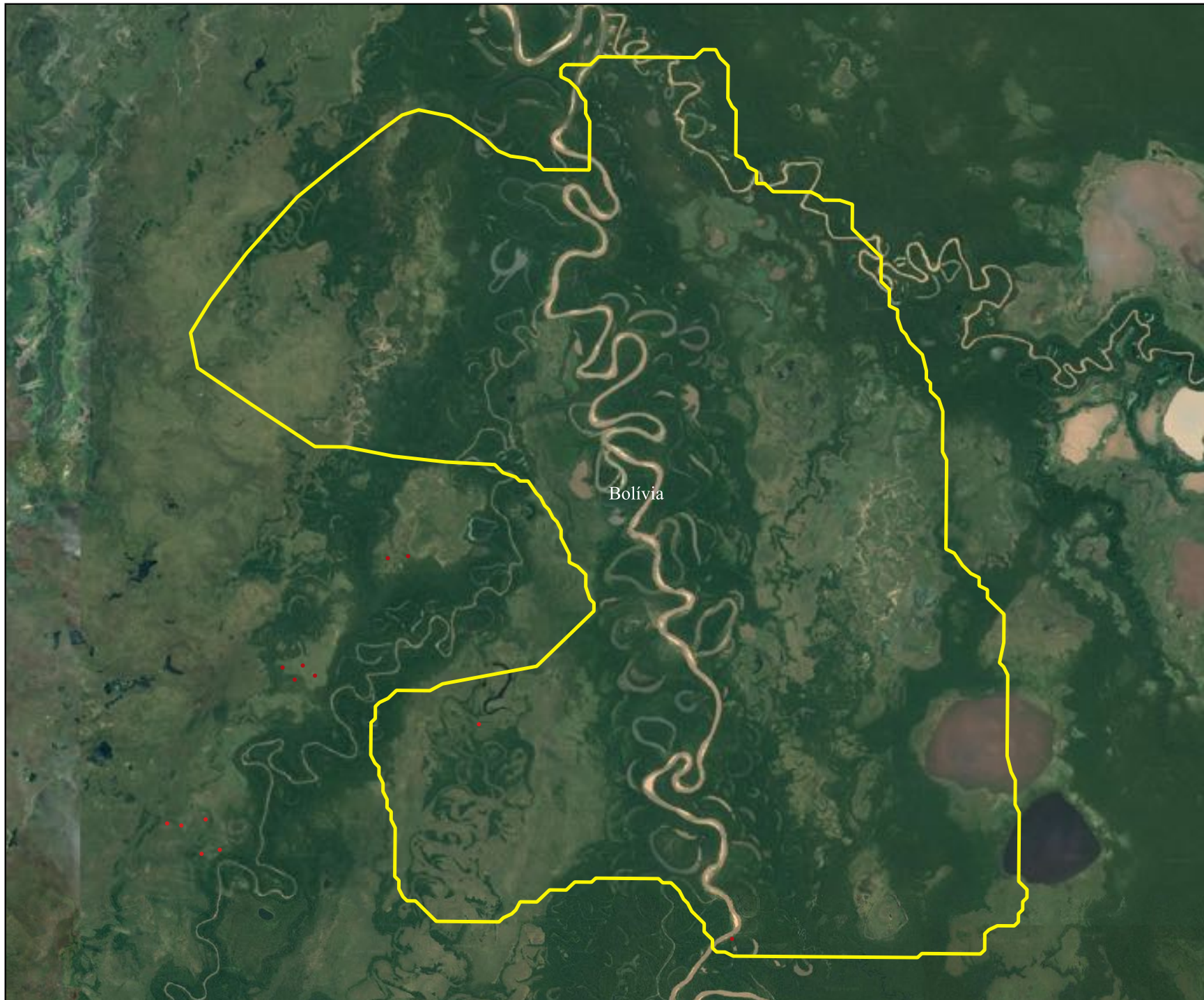
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Yuracare (Bolívia)



LAND IS LIFE

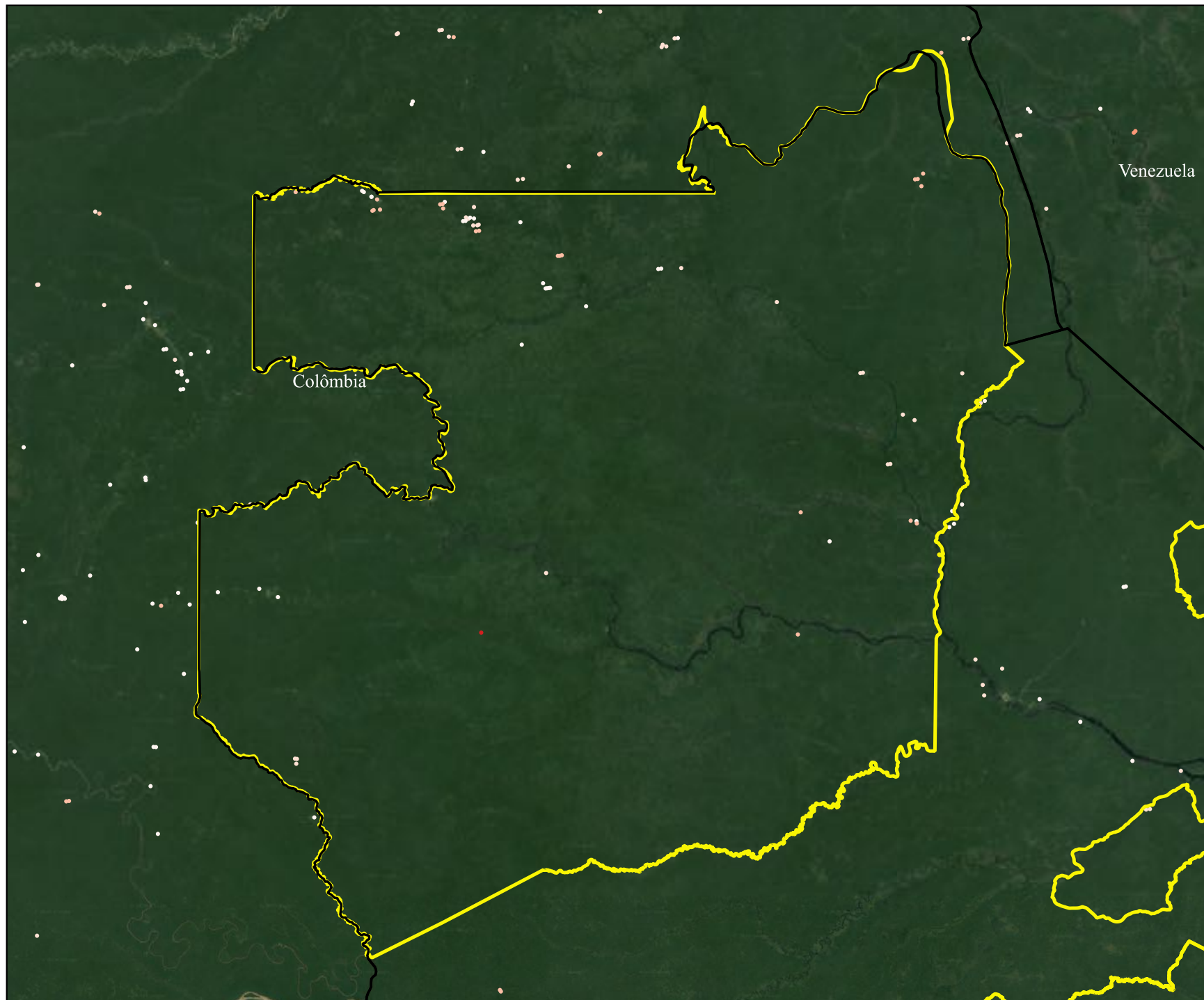
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Alto Rio Negro
(Brasil)



LAND IS LIFE

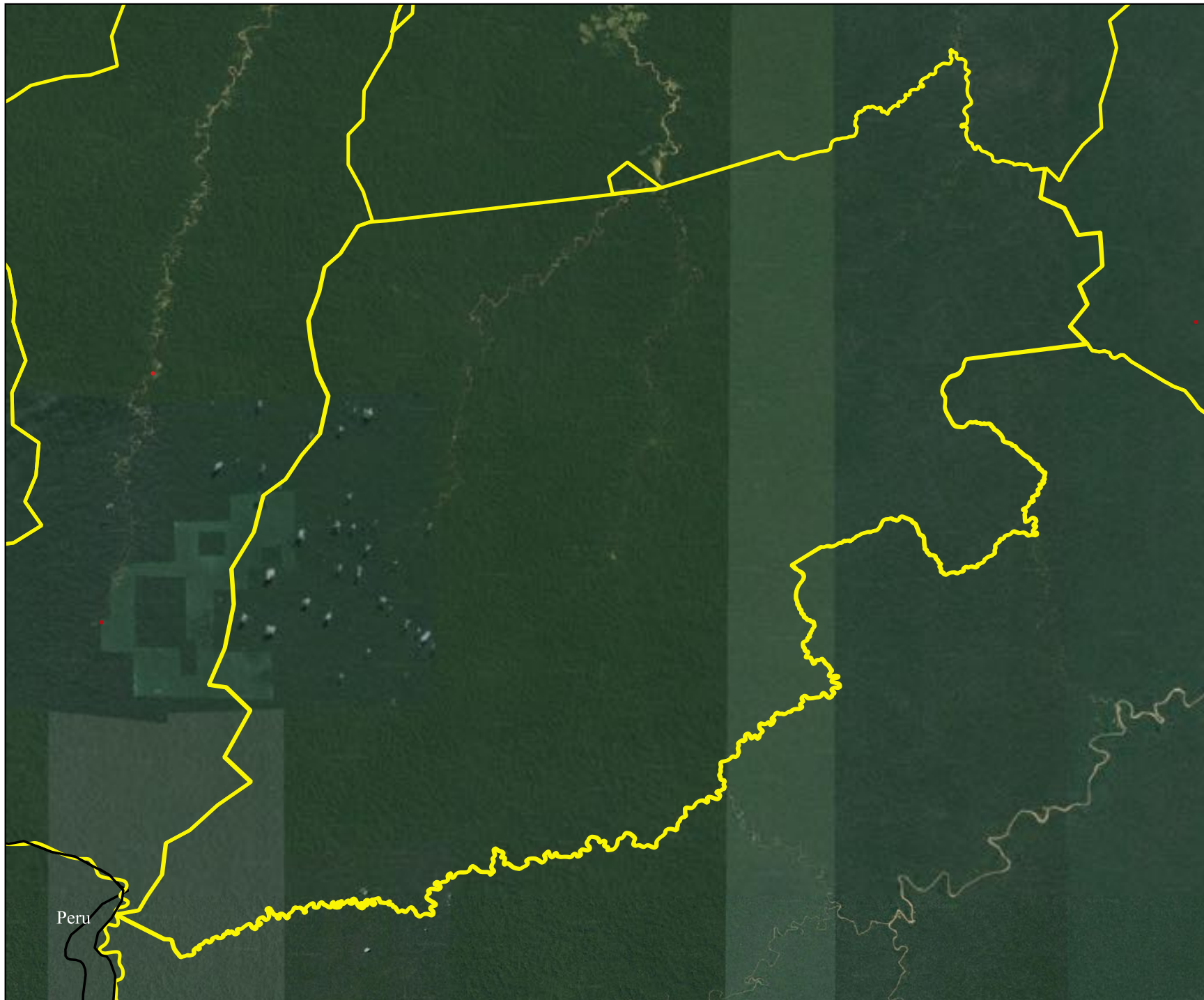
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Alto Tarauacá (Brasil)



LAND IS LIFE

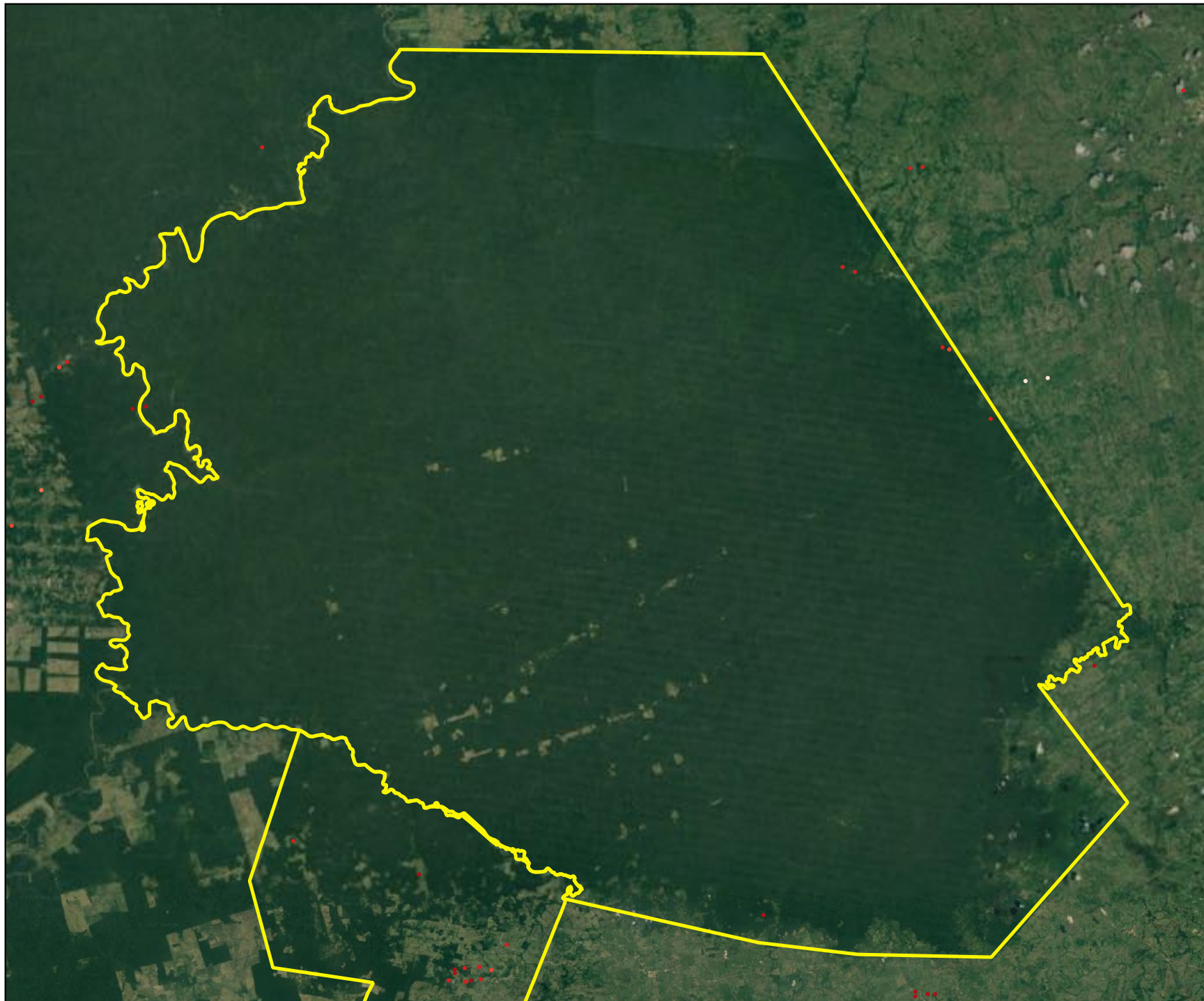
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Alto Turiaçu (Brasil)



LAND IS LIFE

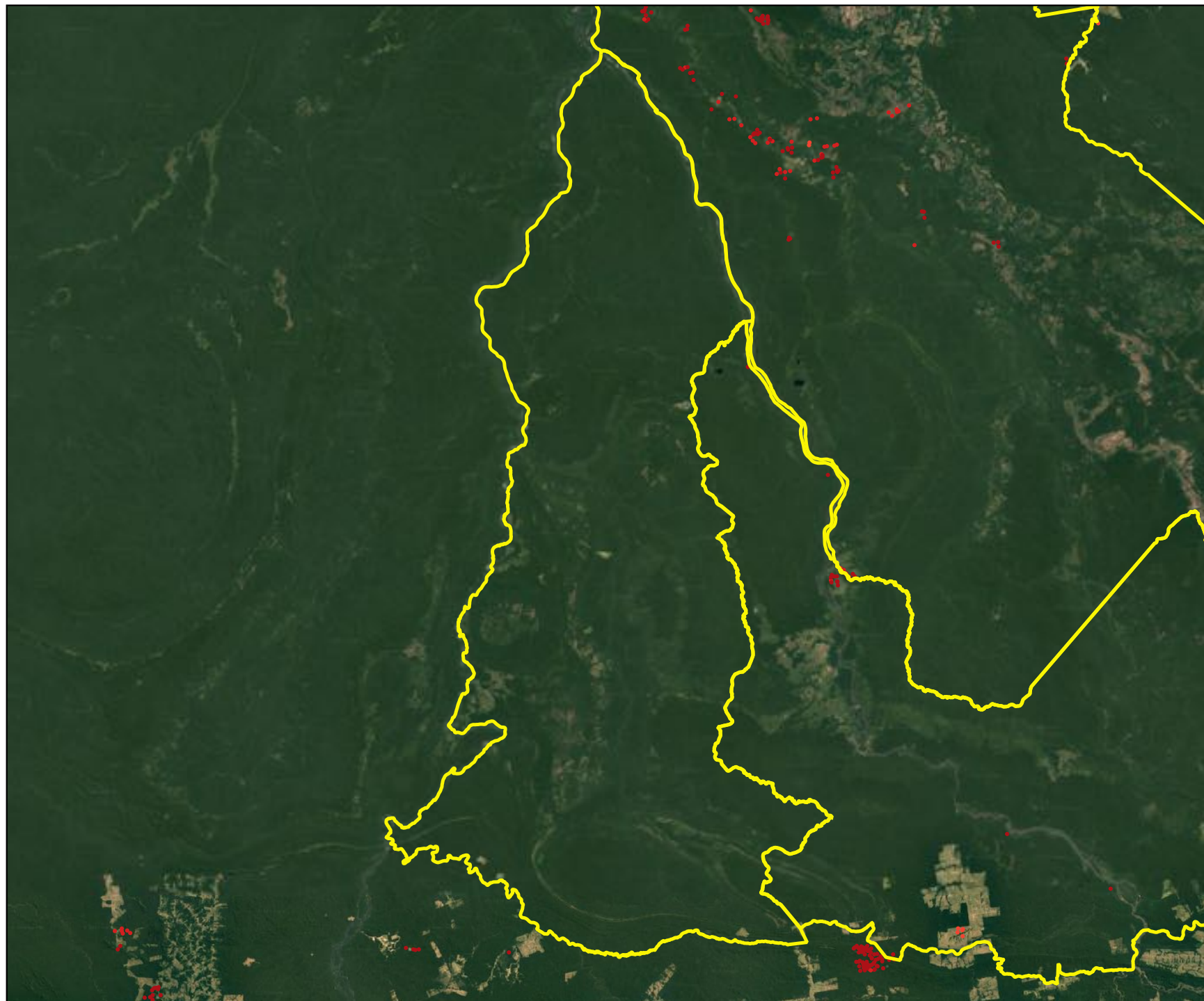
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Apiaká do Pontal e
Isolados (Brasil)



LAND IS LIFE

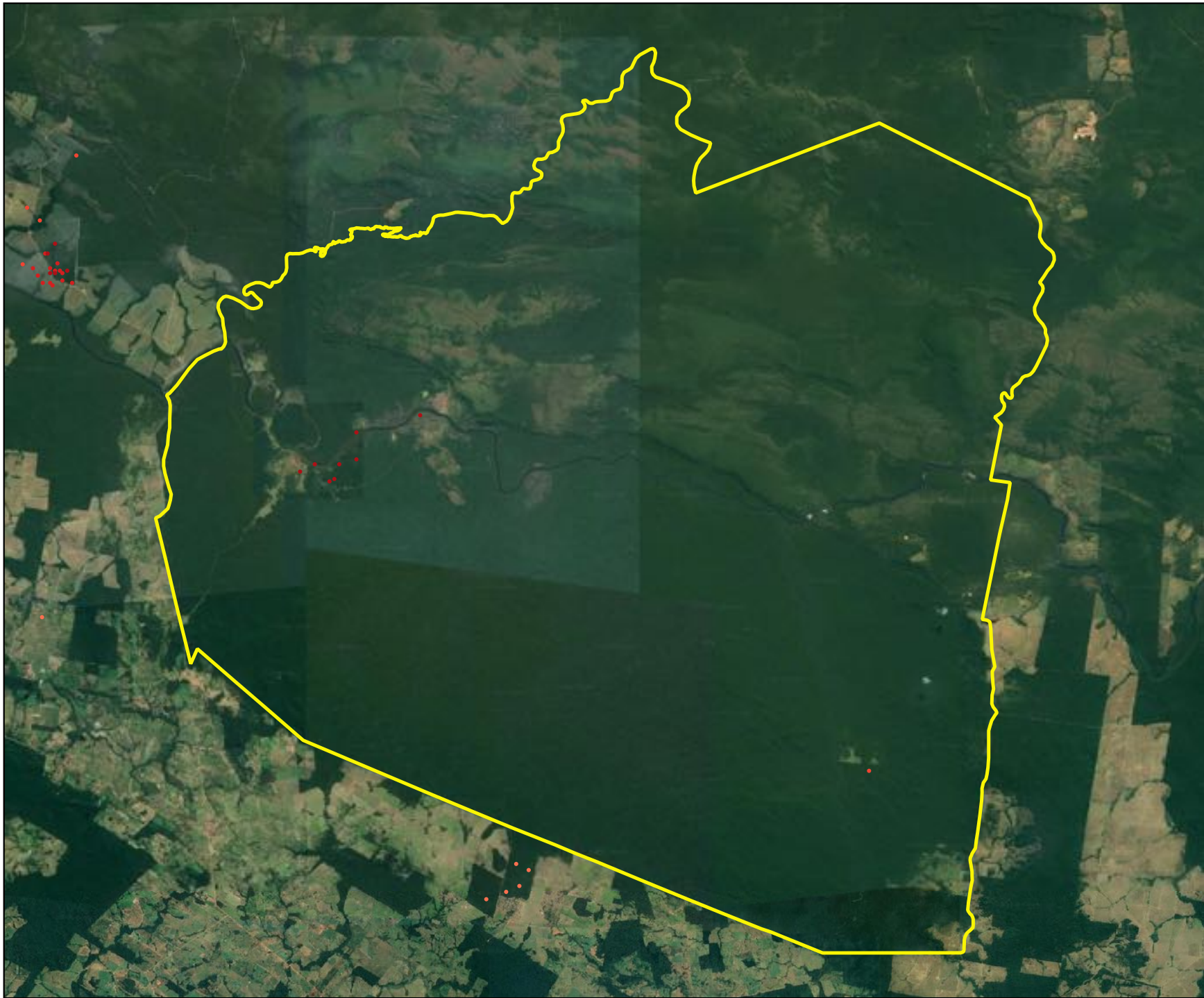
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto








Apiaka Kayabi (Brasil)



LAND IS LIFE

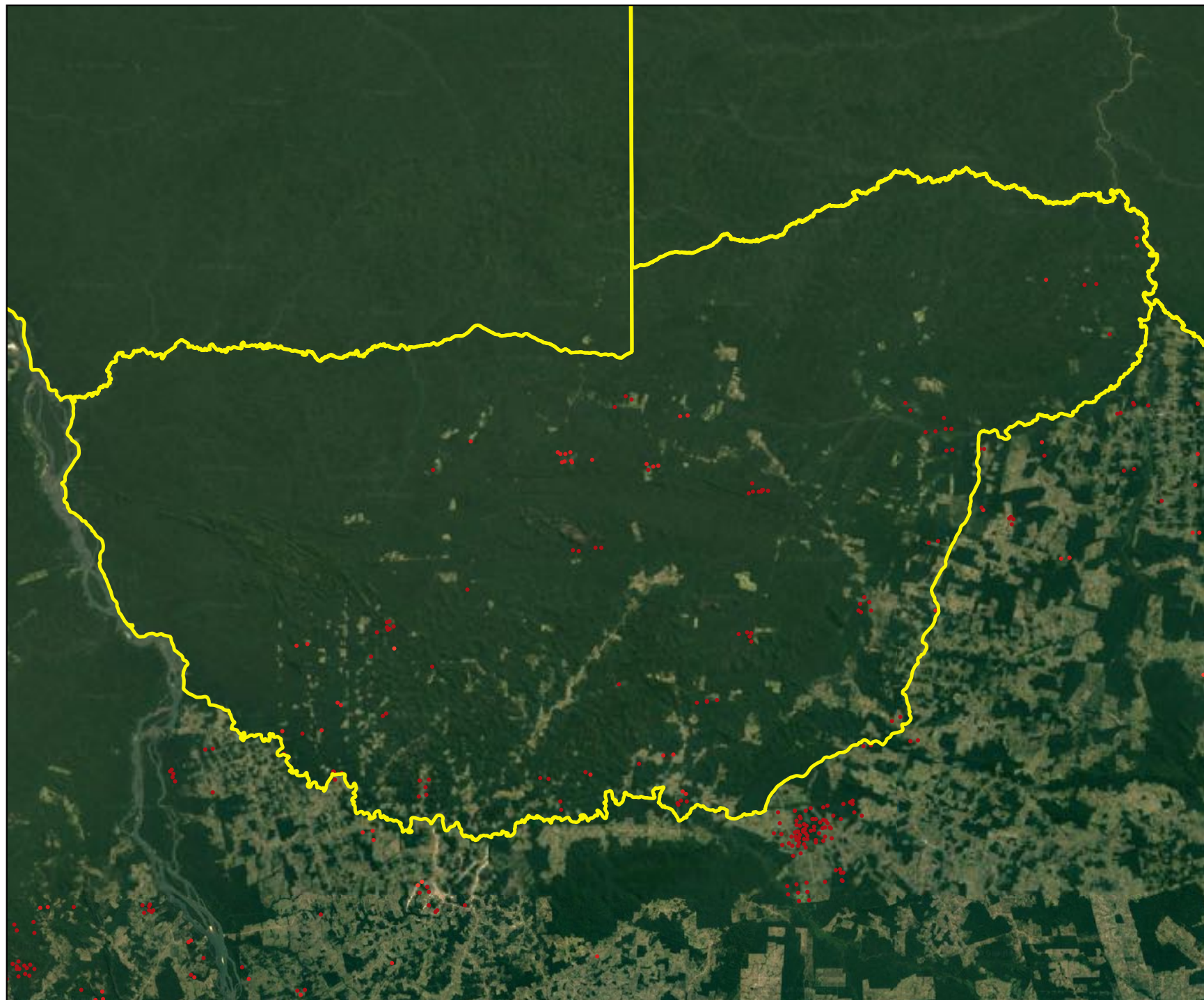
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto








Apyterewa (Brasil)



LAND IS LIFE

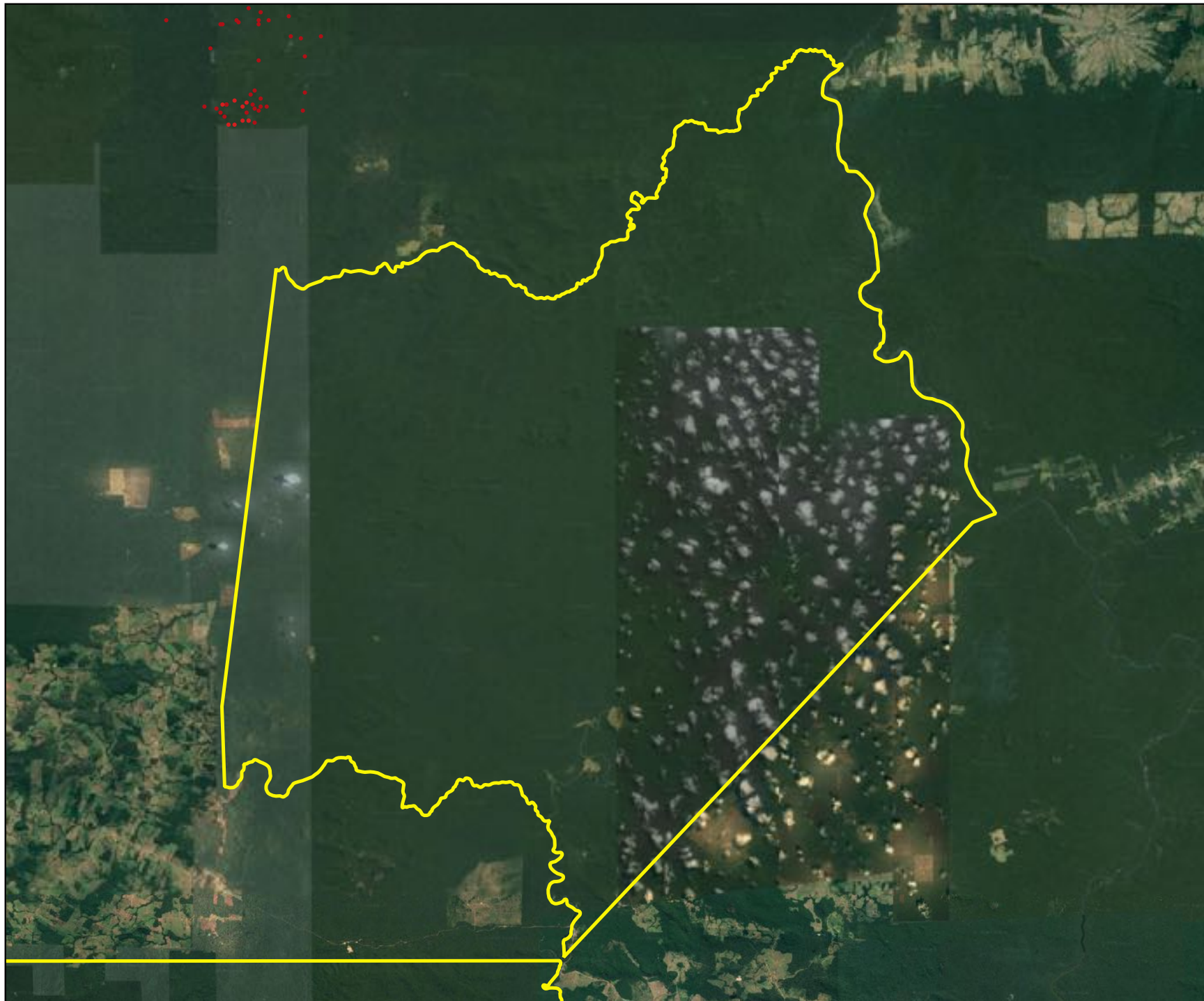
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Arara do Rio Branco
(Brasil)



LAND IS LIFE

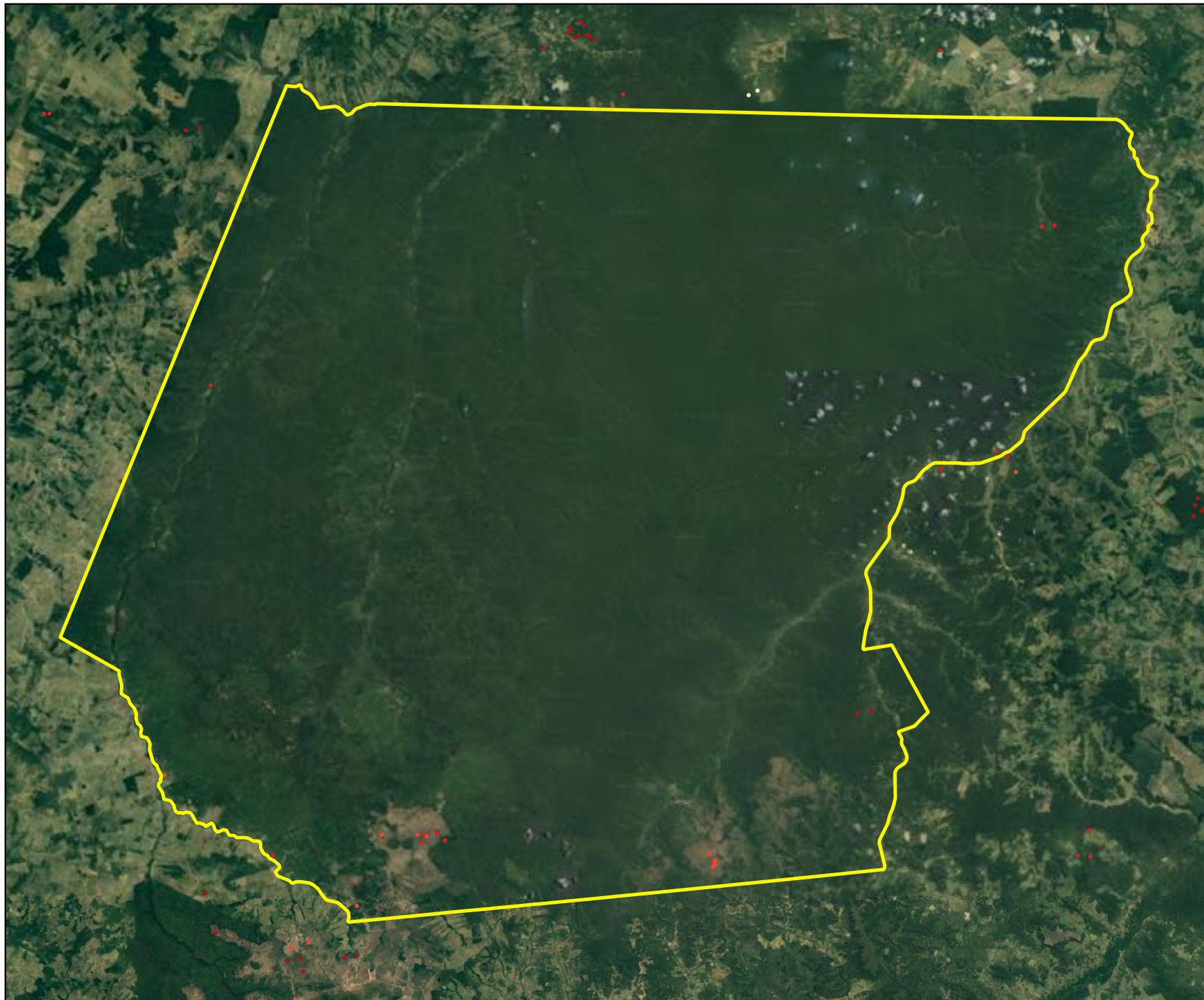
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto








Arariboia (Brasil)



LAND IS LIFE

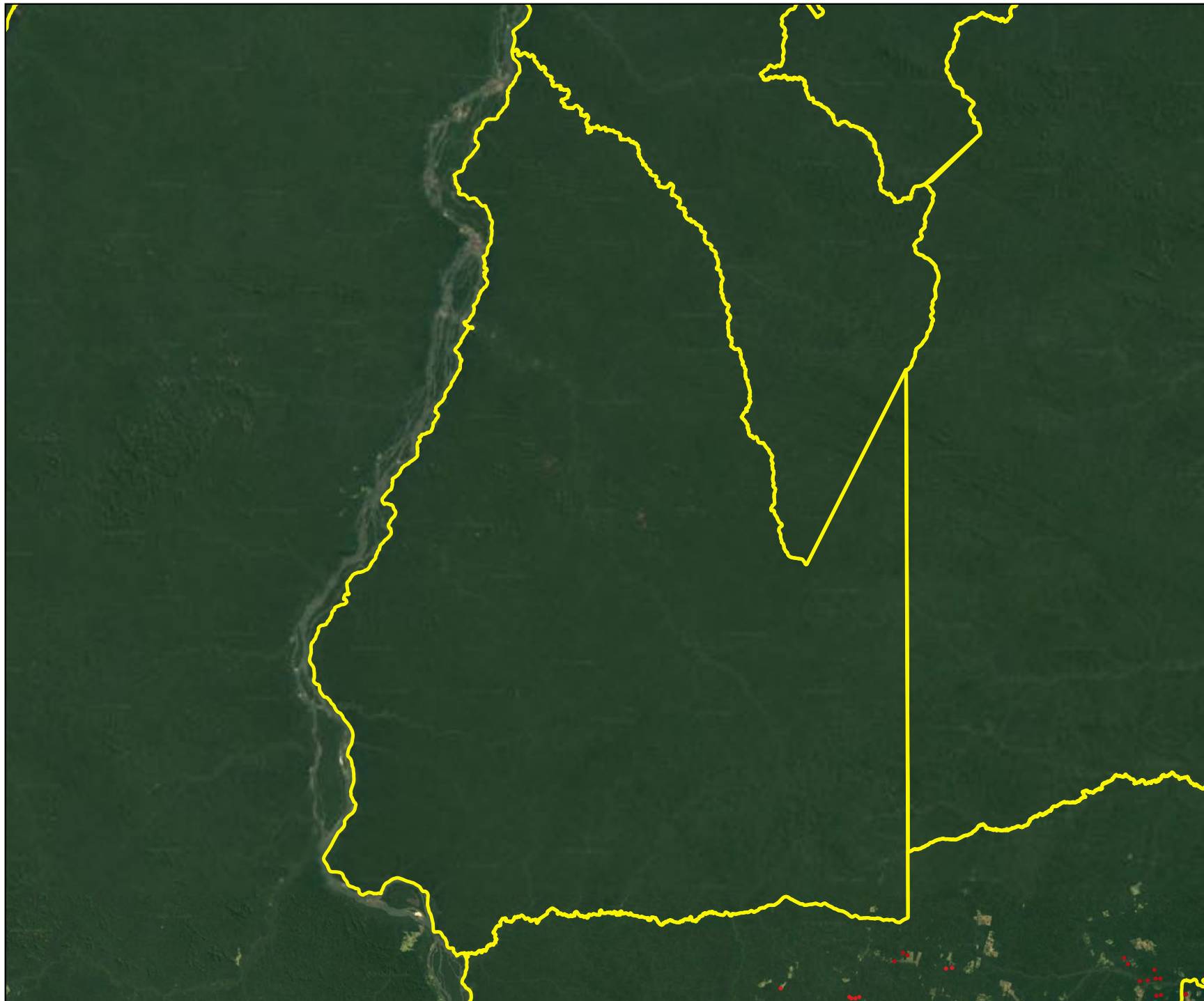
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto







Araweté Igarapé
Ipixuna (Brasil)



LAND IS LIFE

Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Aripuanã (Brasil)



LAND IS LIFE

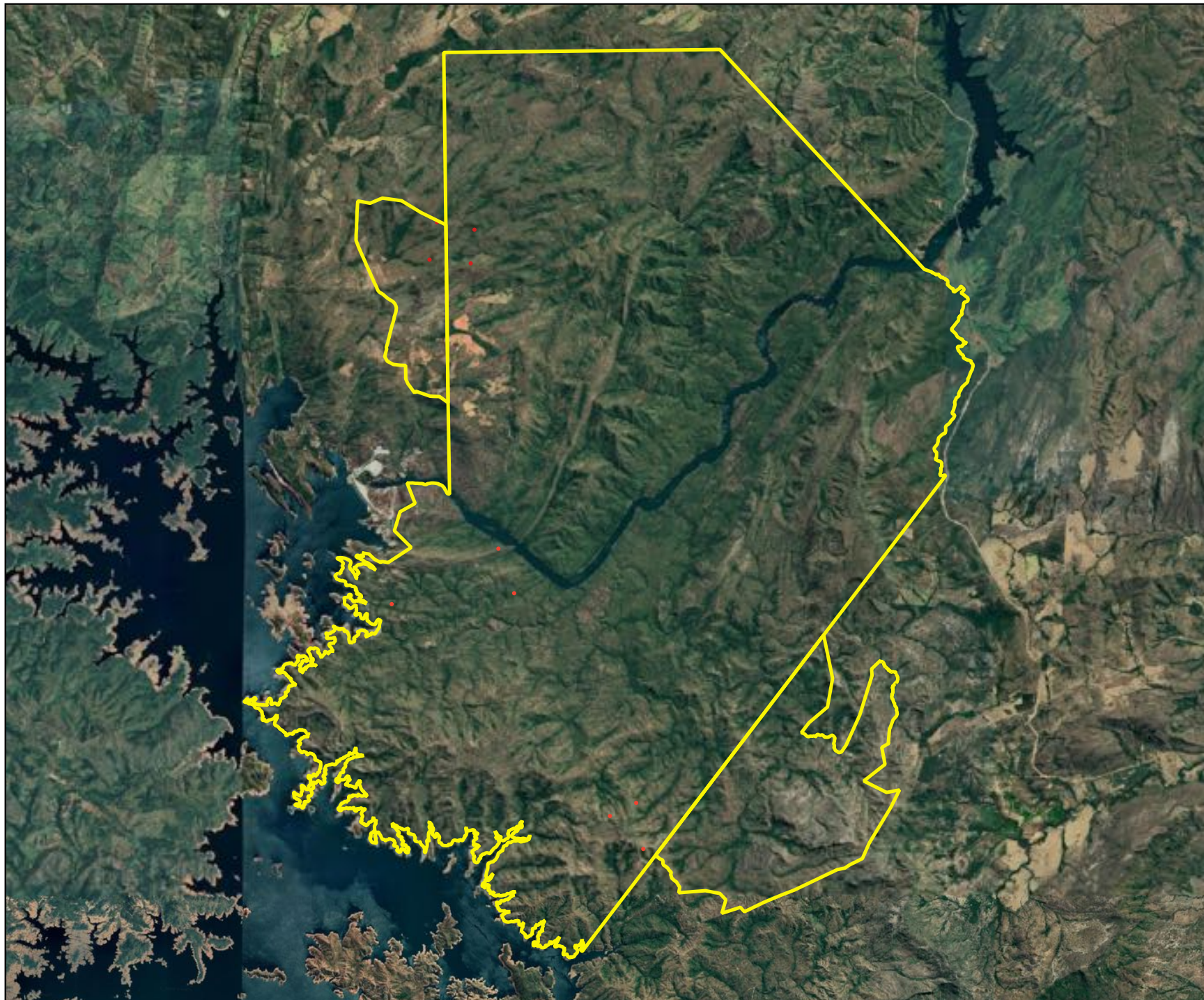
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Avá Caoneiro (Brasil)



LAND IS LIFE

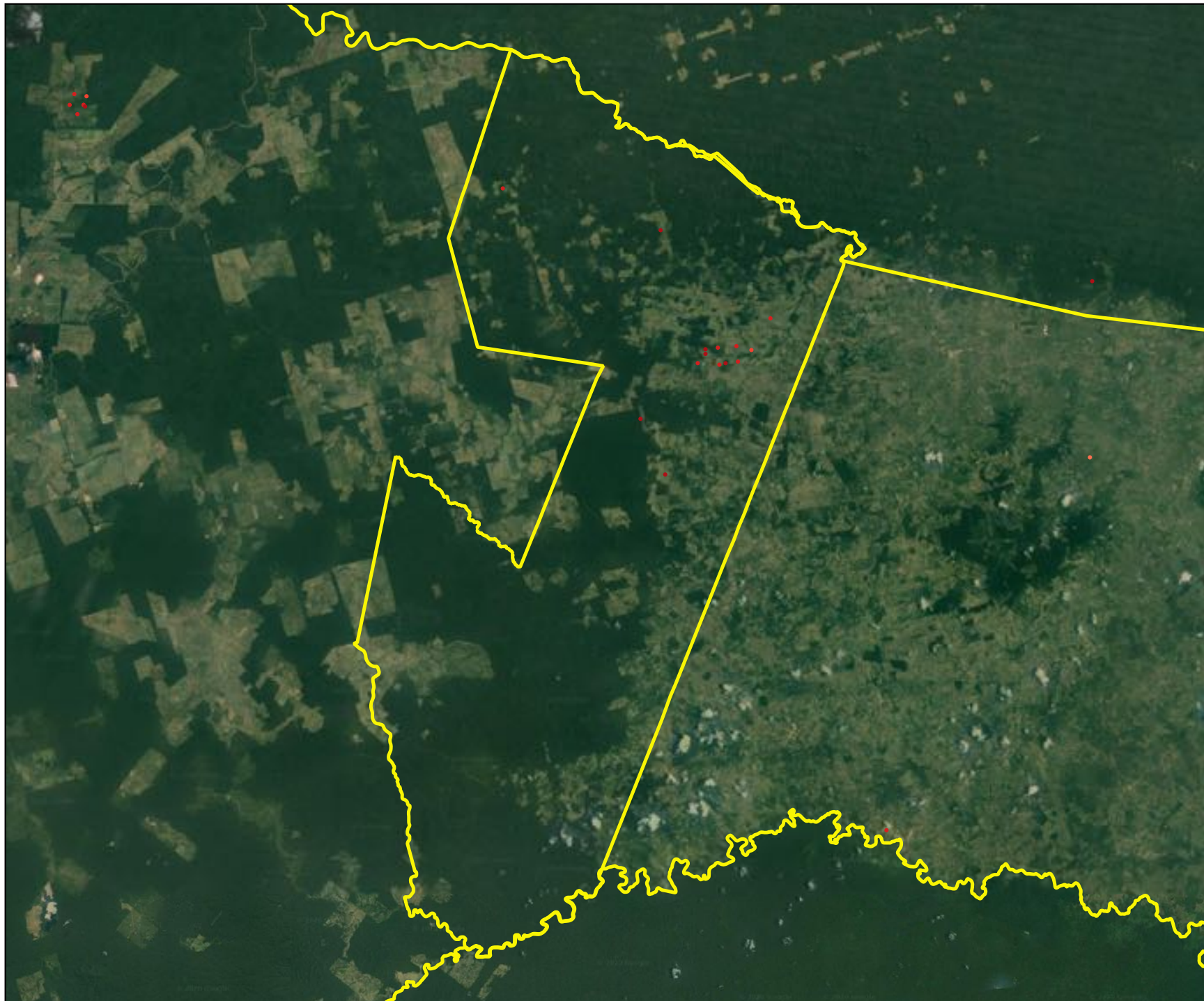
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto








Awa (Brasil)



LAND IS LIFE

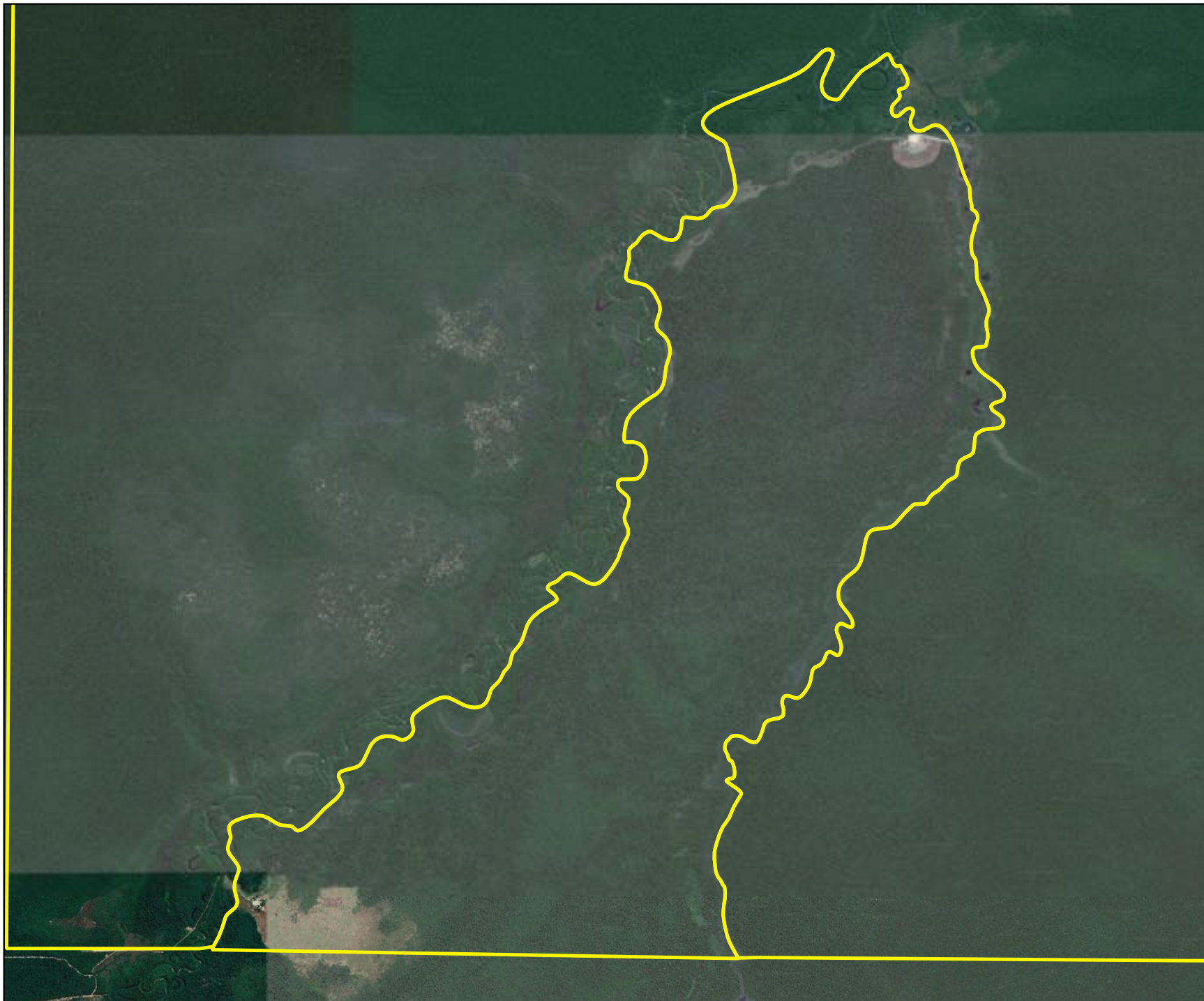
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Batovi (Brasil)



LAND IS LIFE

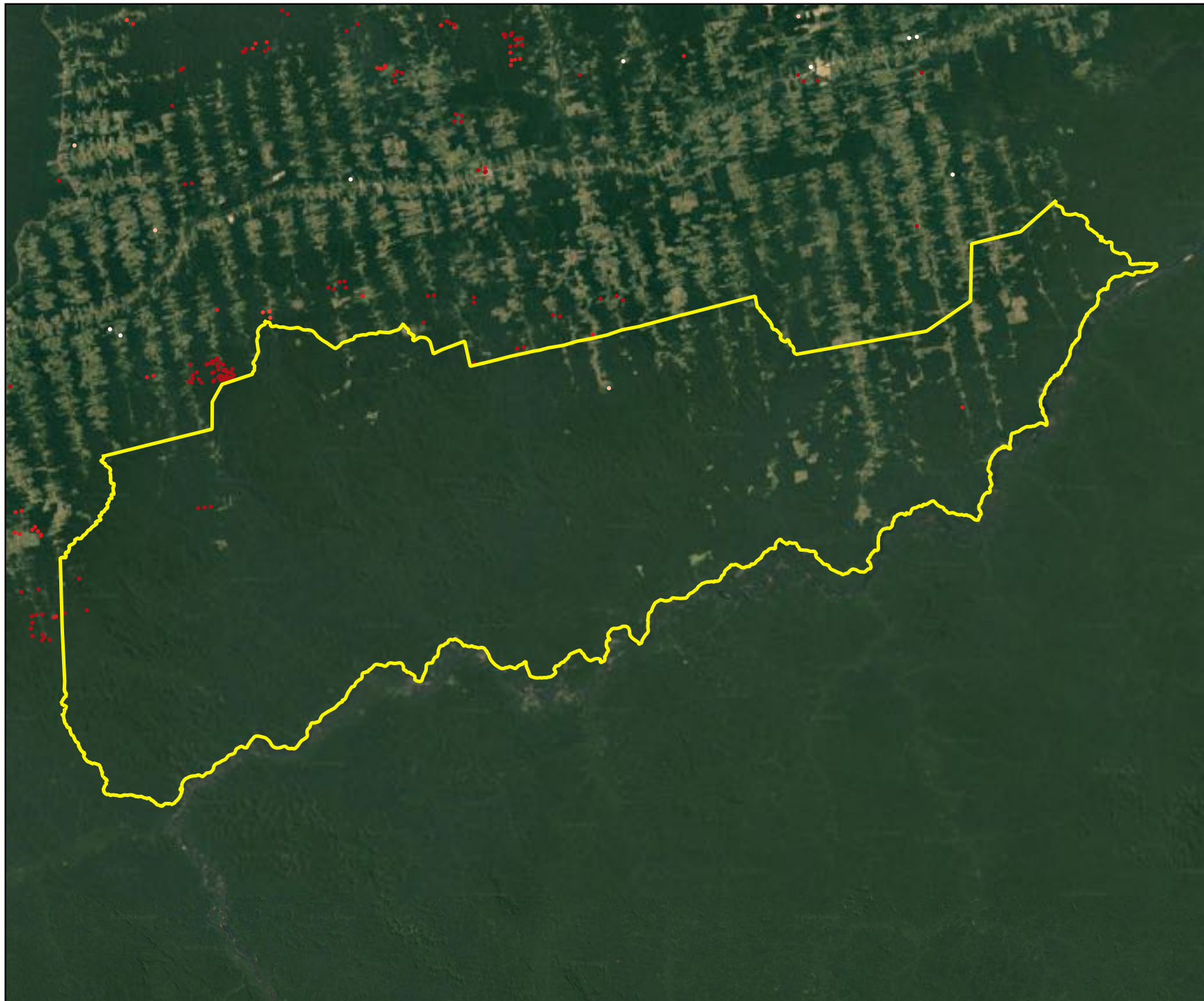
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Cachoeira Seca
(Brasil)



LAND IS LIFE

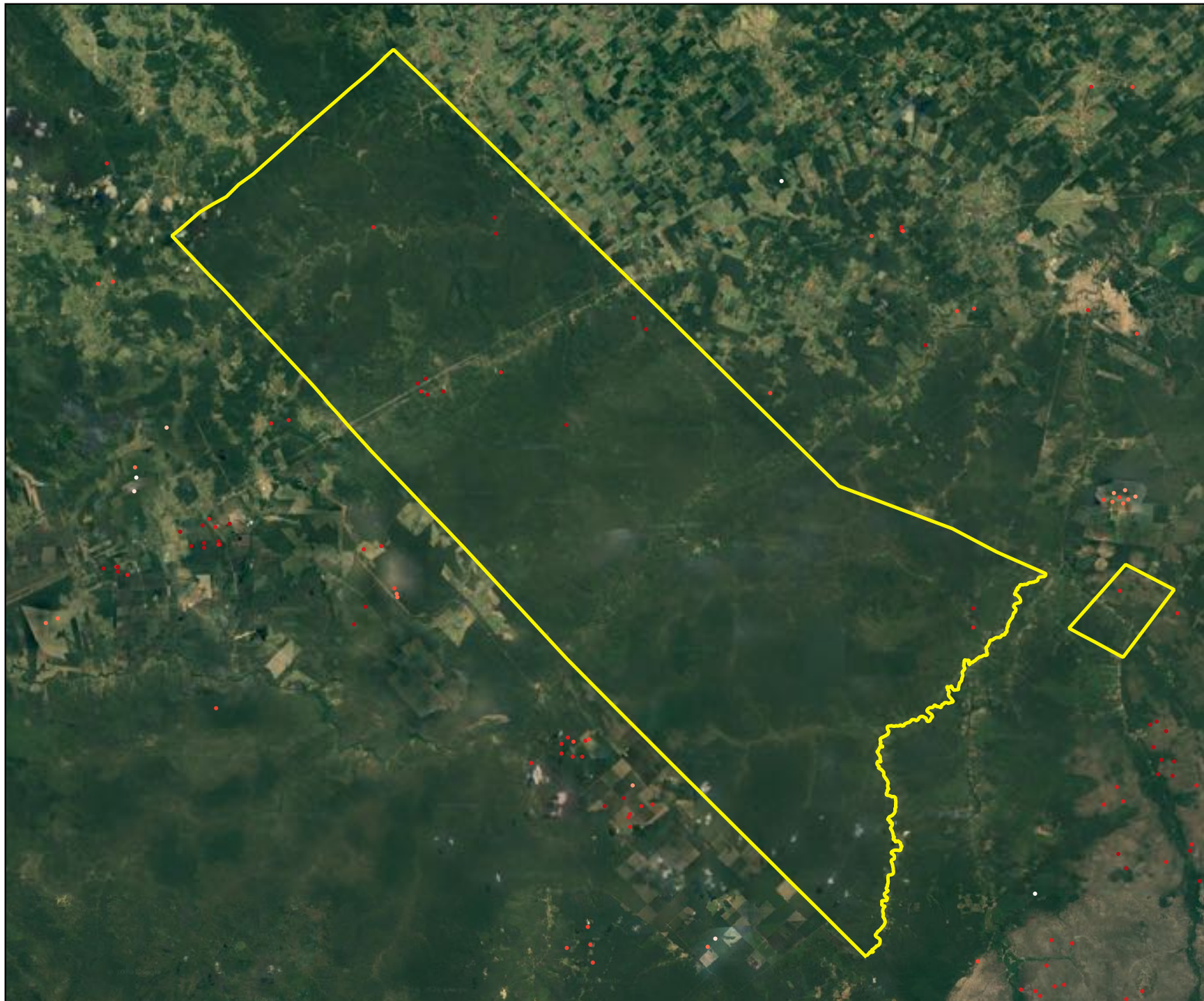
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto







Cana Brava Guajajara
(Brasil)



LAND IS LIFE

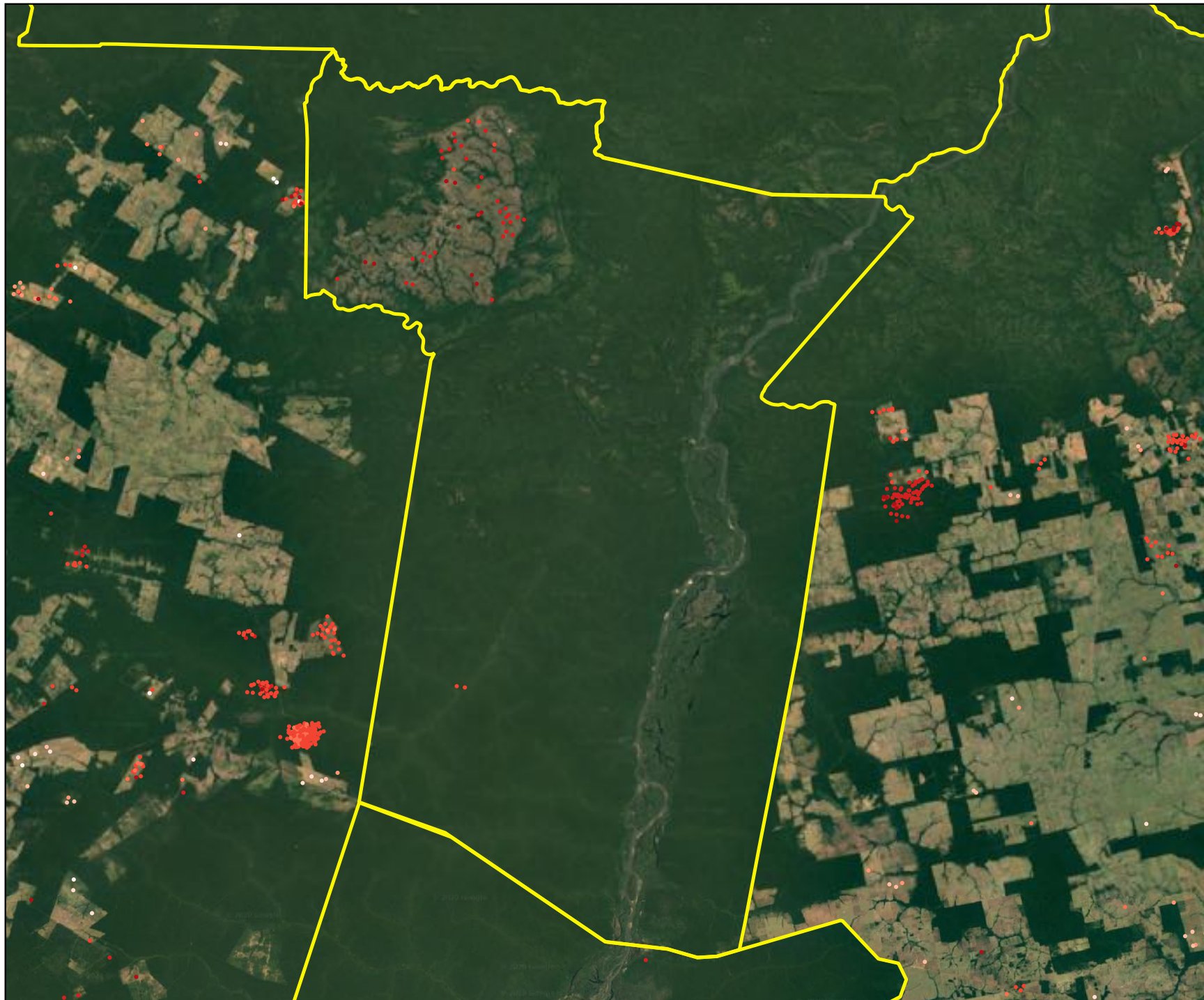
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Capoto Jarina (Brasil)



LAND IS LIFE

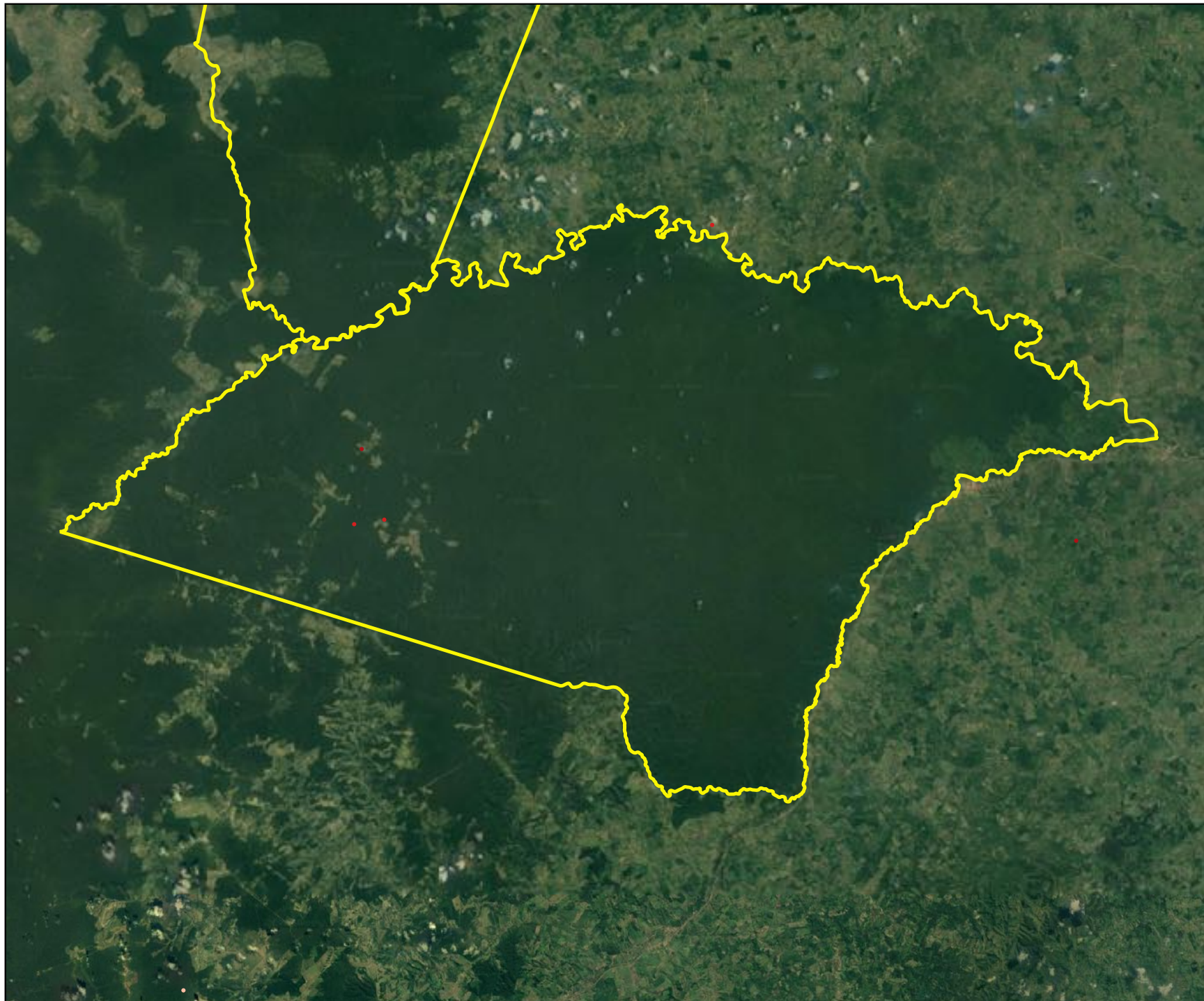
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Caru (Brasil)



LAND IS LIFE

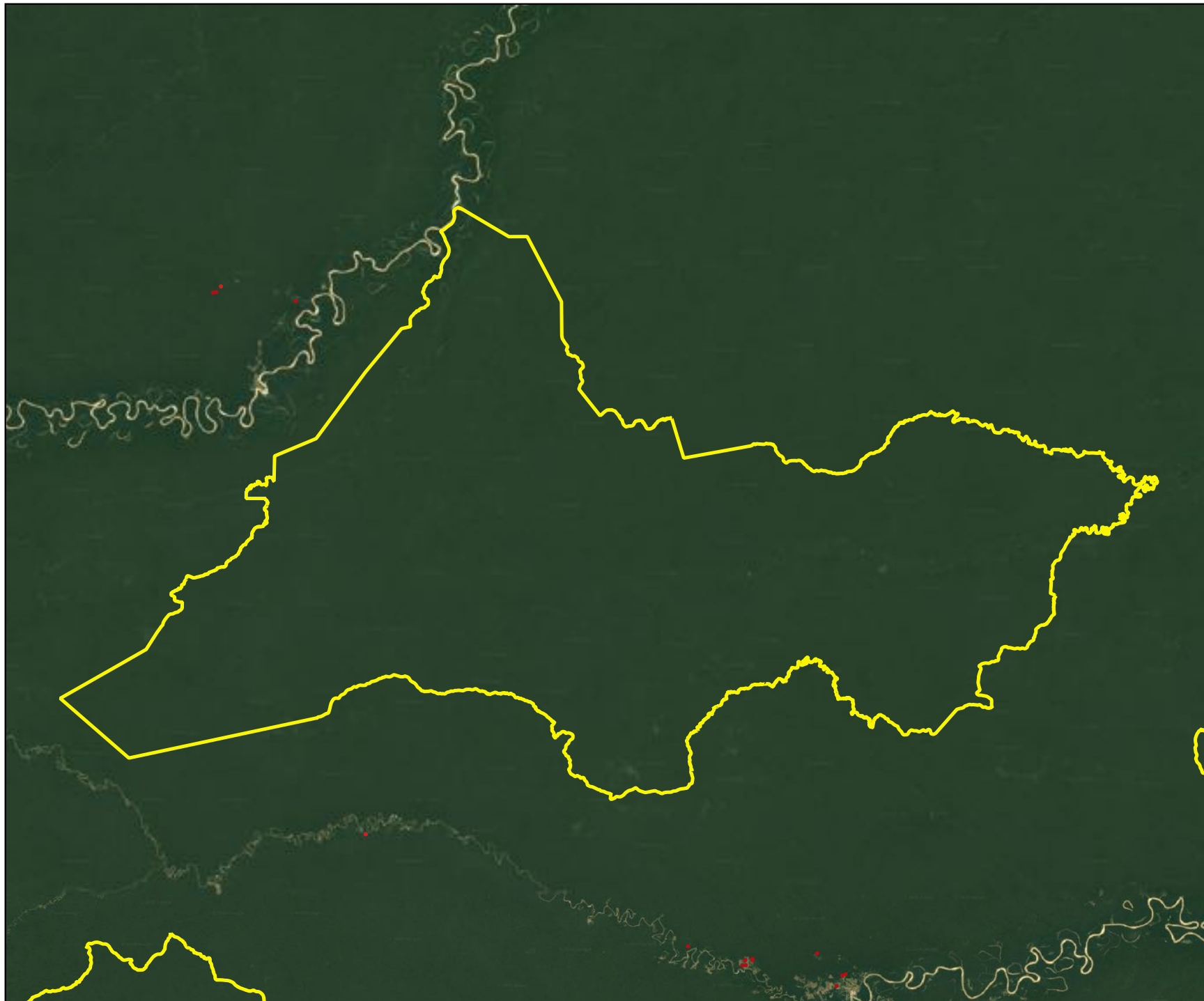
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Deni (Brasil)



LAND IS LIFE

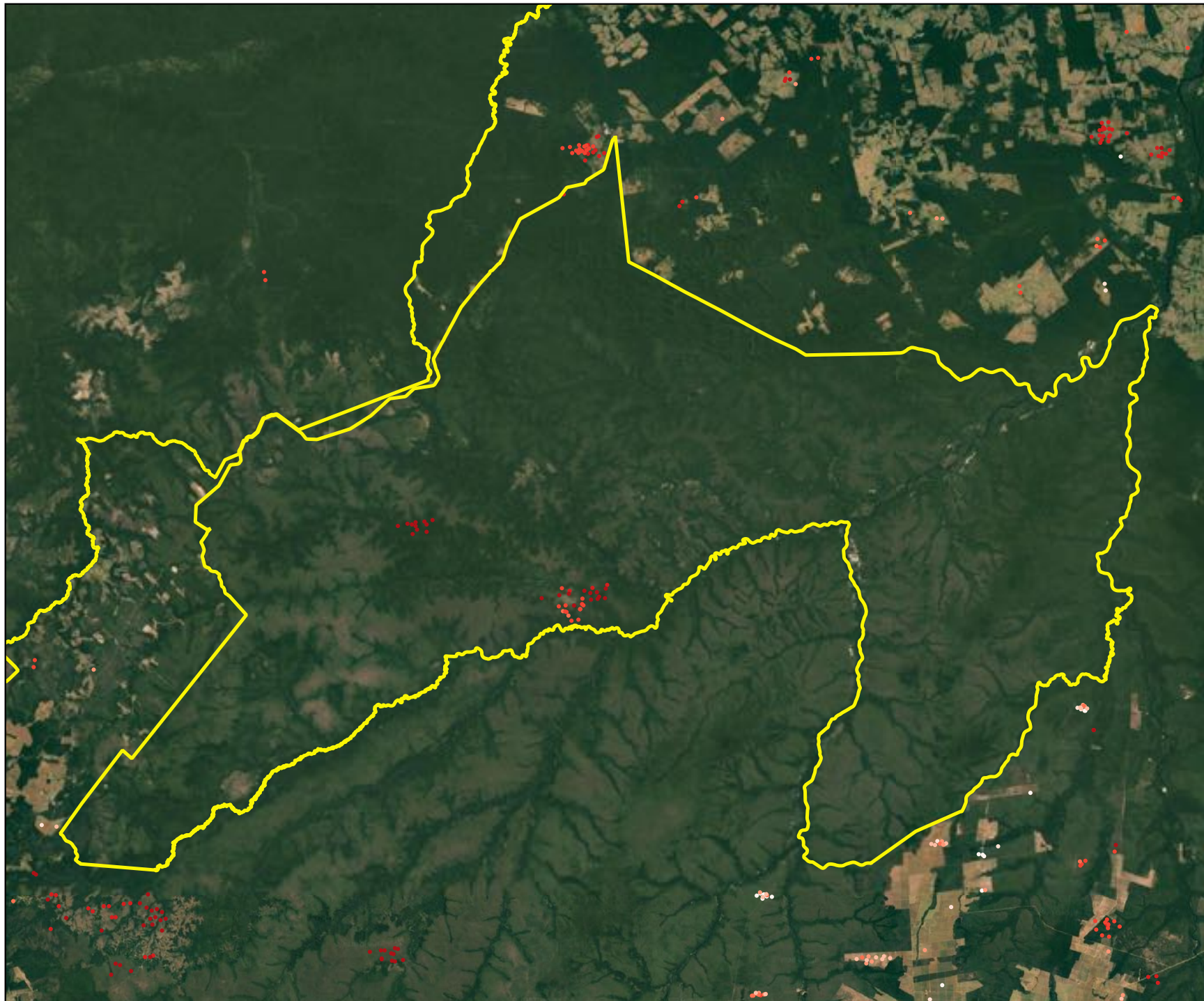
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto






Enawenê-Nawê
(Brasil)



LAND IS LIFE

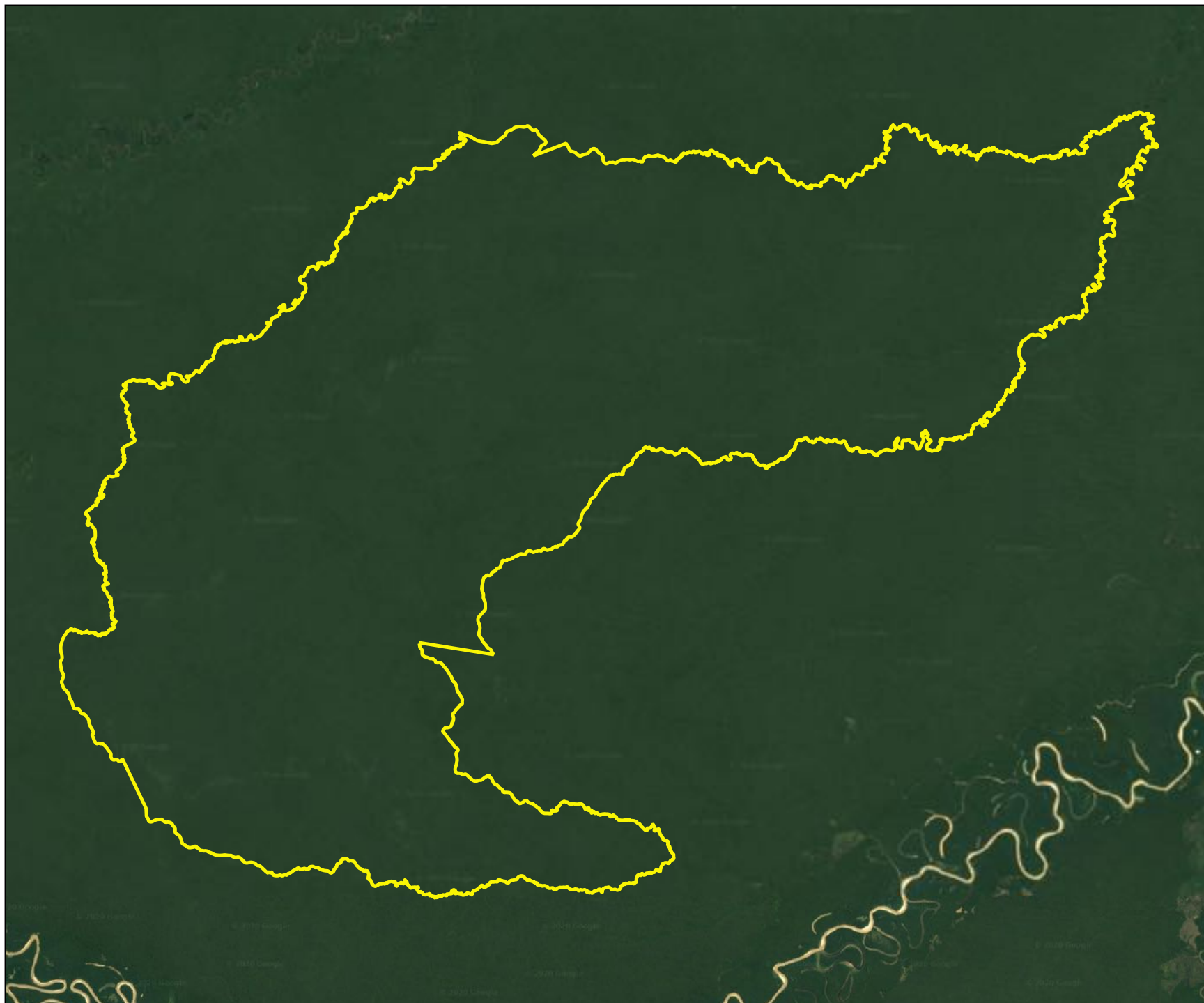
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Hi Merimã (Brasil)



LAND IS LIFE

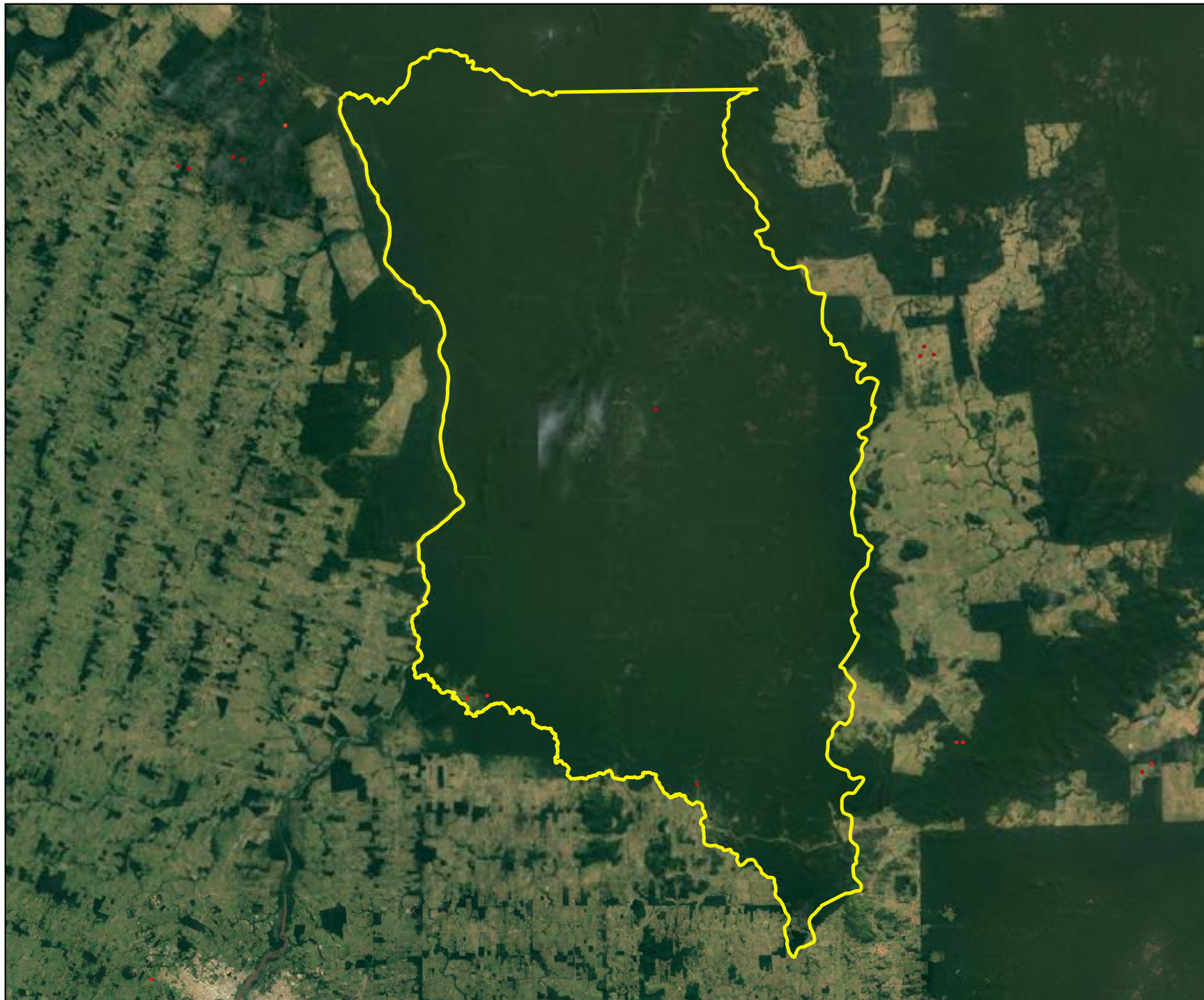
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto








Igarapé Lourdes
(Brasil)



LAND IS LIFE

Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto




Igarapé Taboca do Alto
Tarauacá (Brasil)




LAND IS LIFE

Legenda

 Territórios PIA

 Amazônia

 Países

Fogo ativo


 Janeiro

 Fevereiro

 Março

 Abril

 Maio

 Junho

 Julho

 Agosto




Inauini Teuini (Brasil)



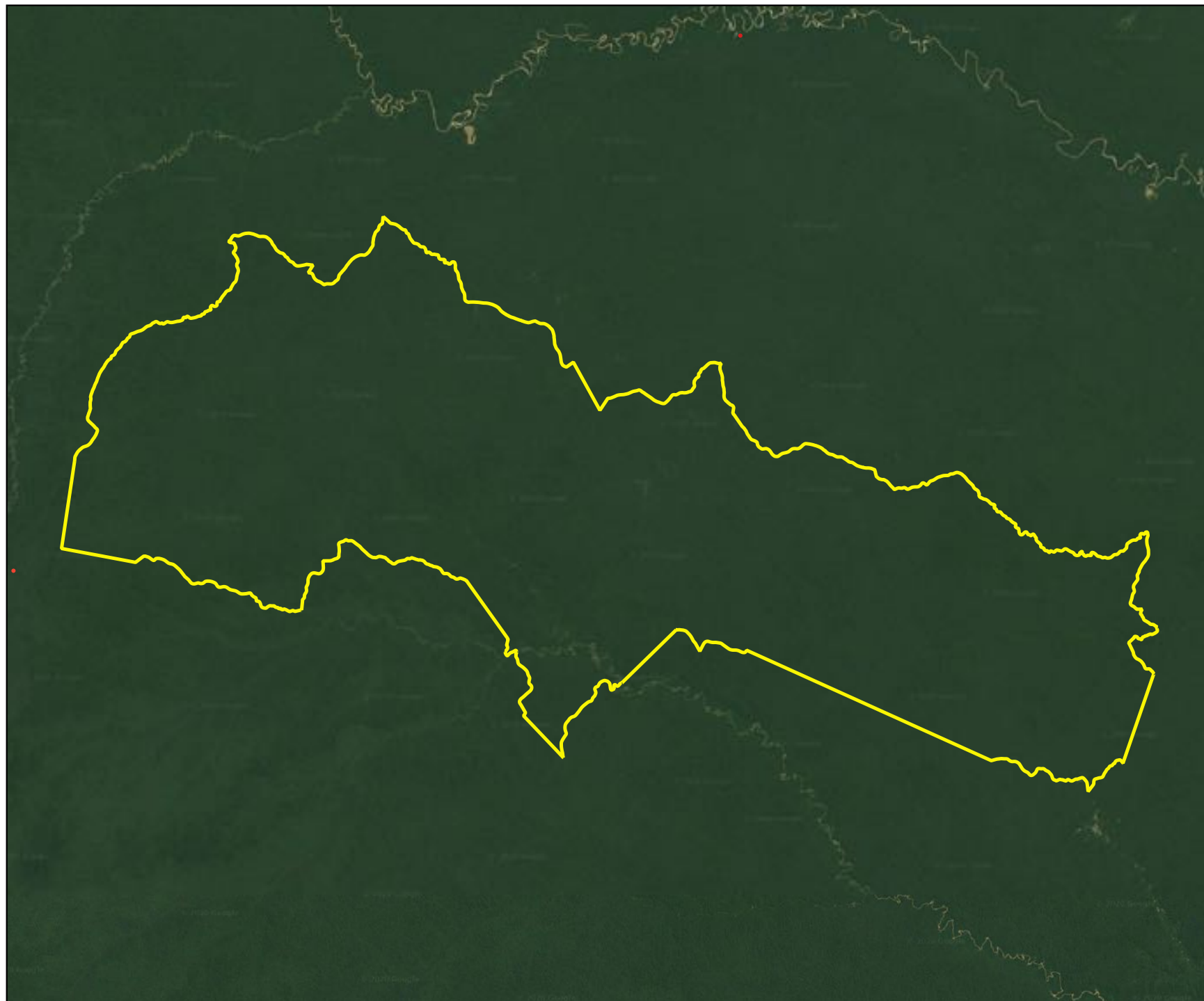
LAND IS LIFE

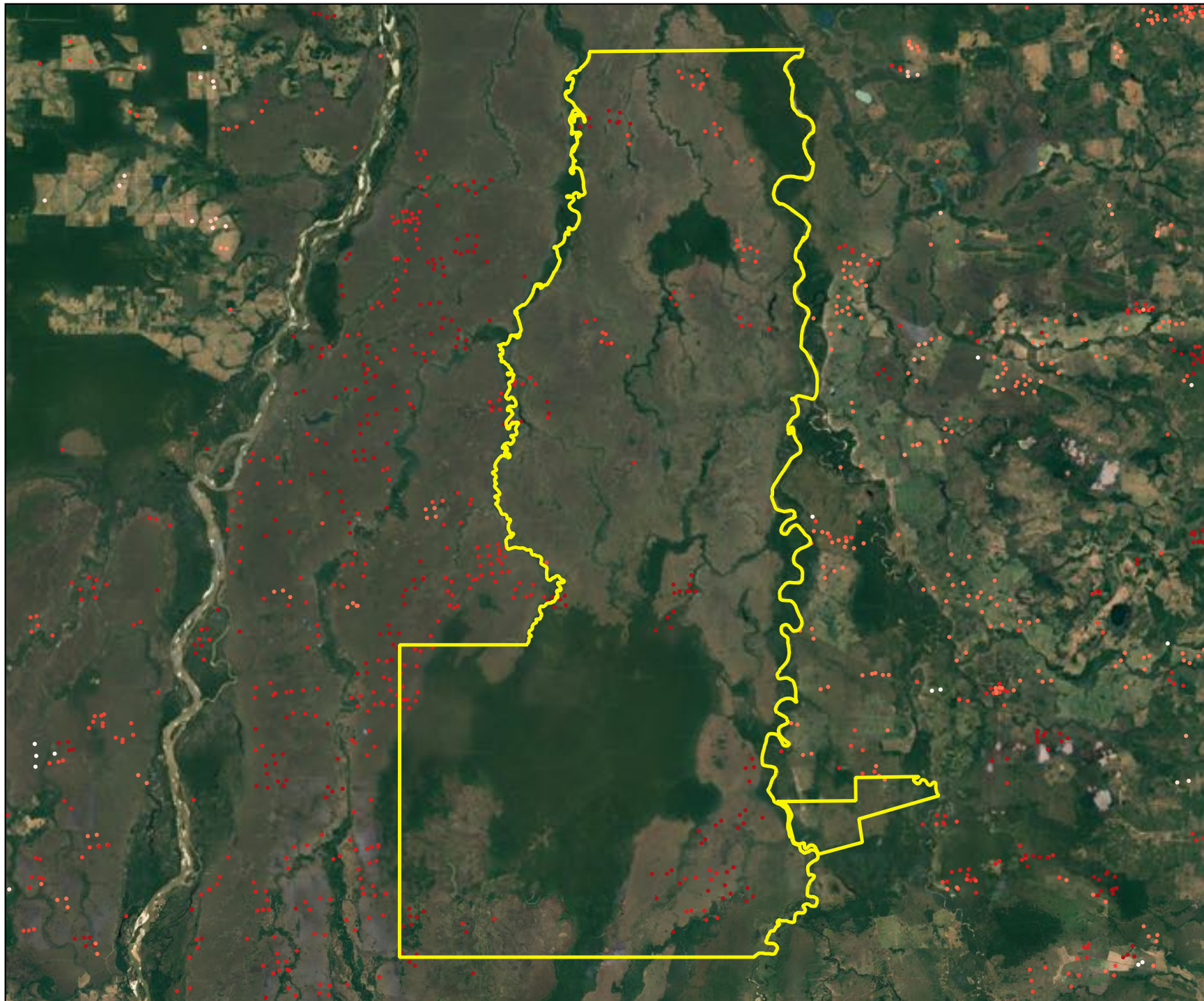
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Inawebohona (Brasil)



LAND IS LIFE

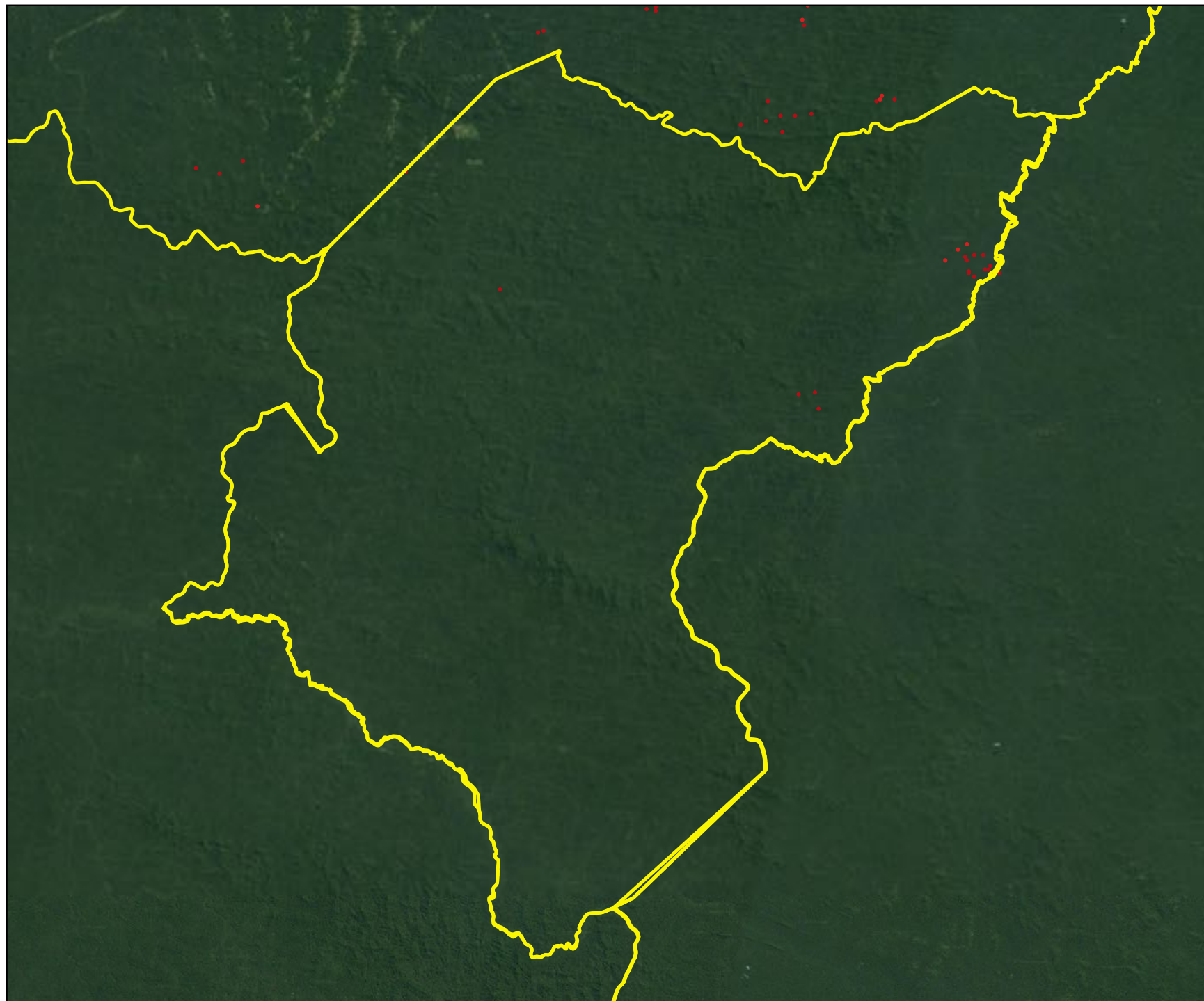
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Ituna Itatá (Brasil)



LAND IS LIFE

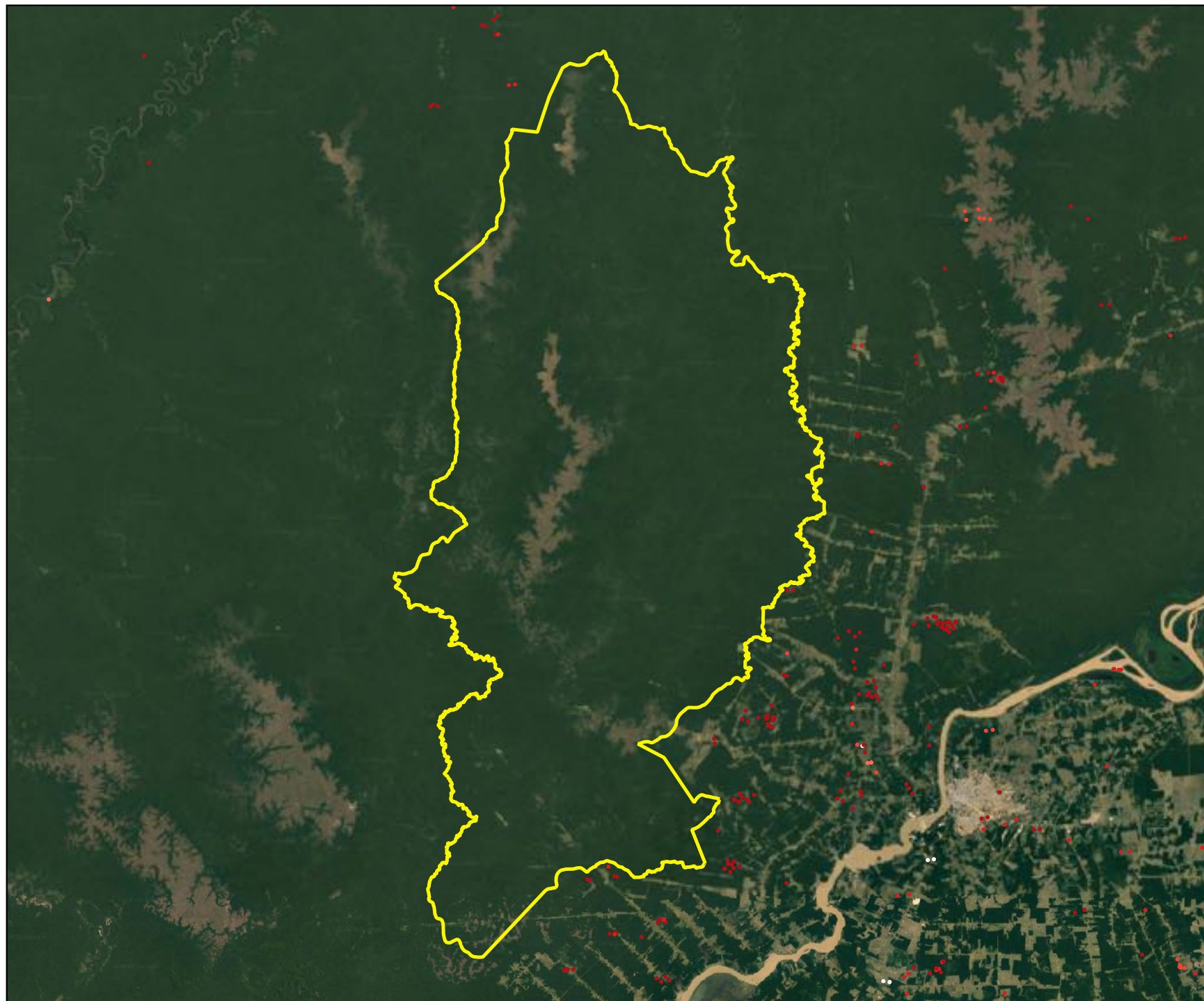
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Jacareúba Katauixi
(Brasil)



LAND IS LIFE

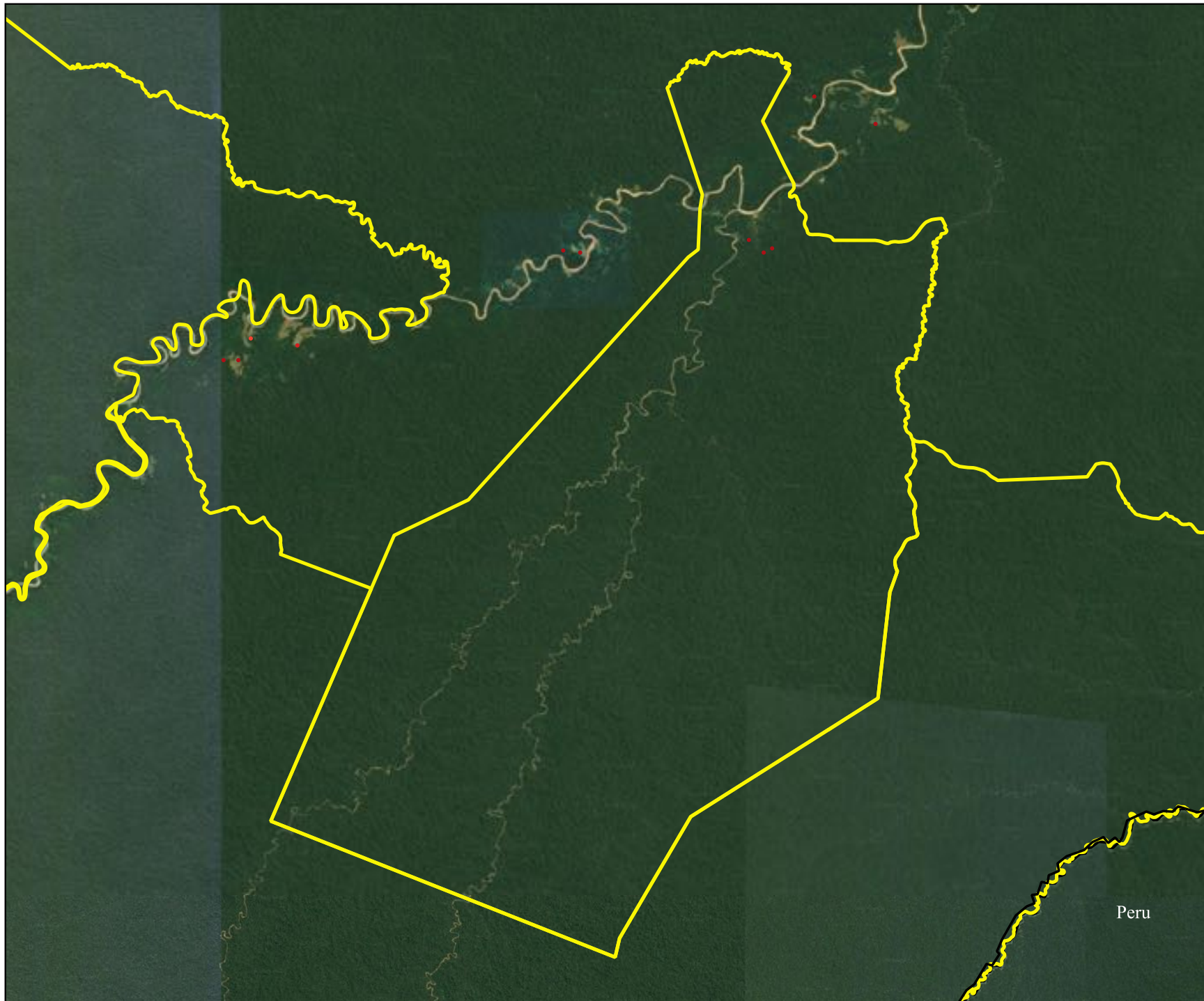
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto







Jaminaua Envira
(Brasil)



LAND IS LIFE

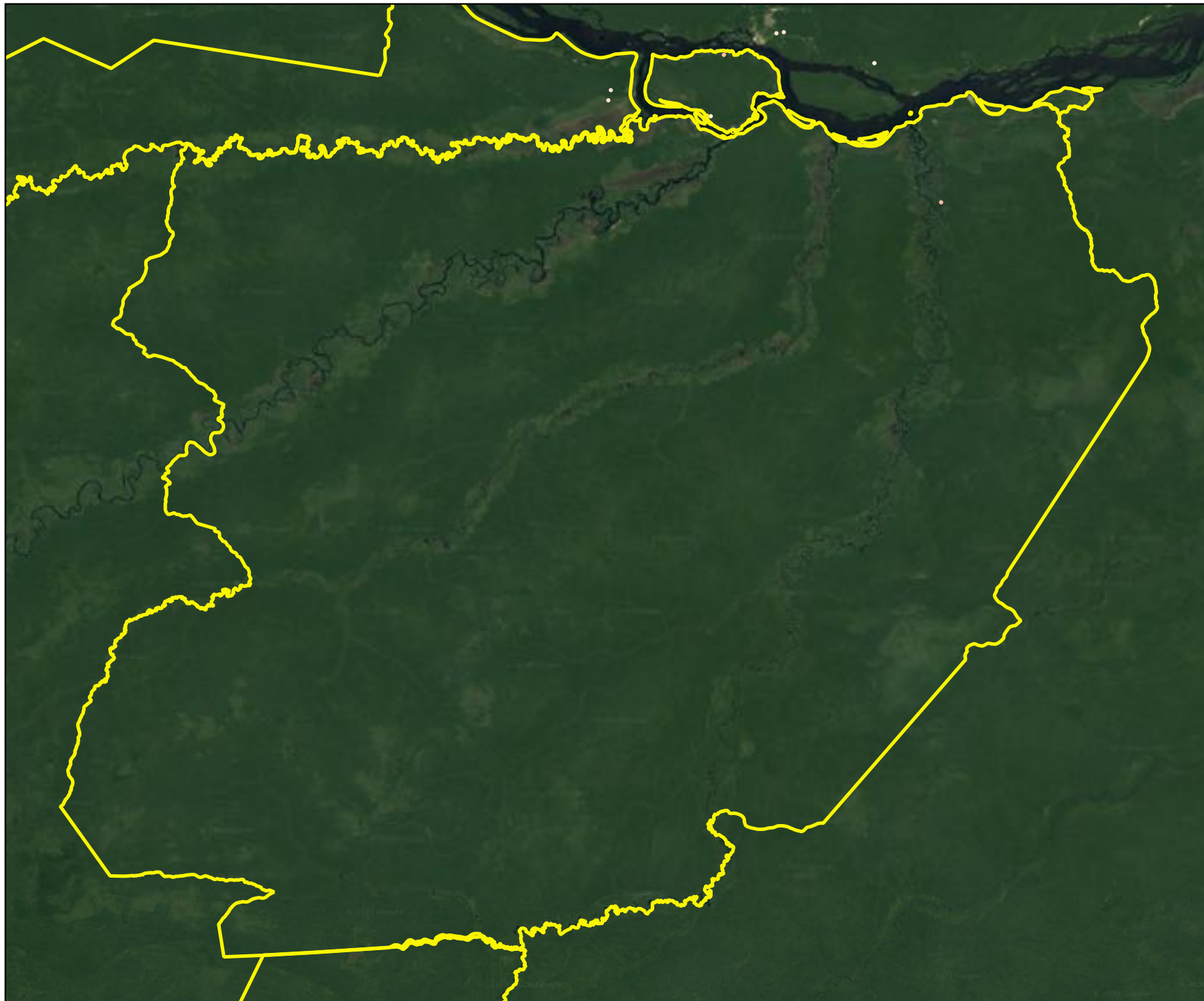
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Jurubaxi-têa (Brasil)



LAND IS LIFE

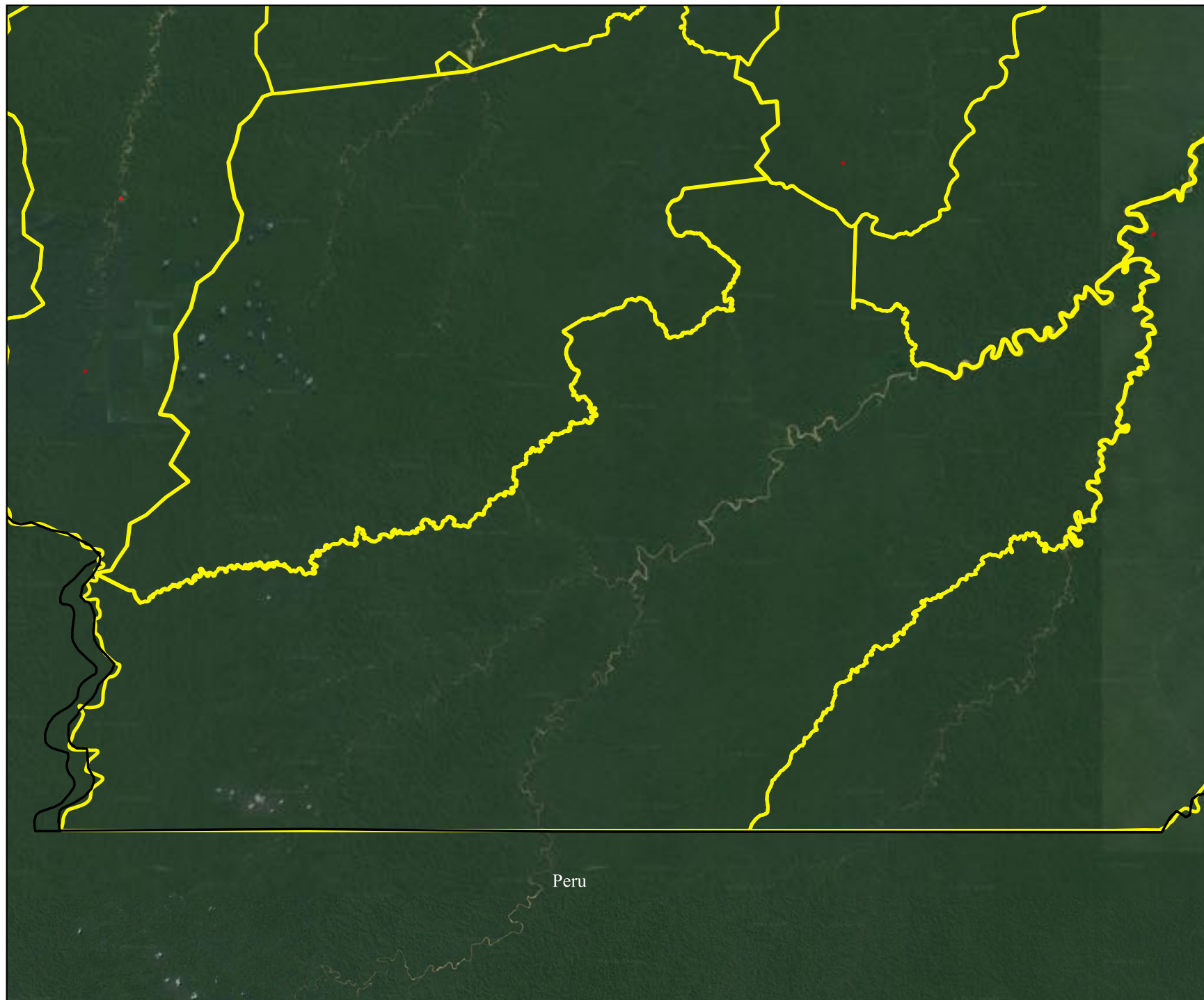
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Kampa e Isolados do Rio Envira (Brasil)



LAND IS LIFE

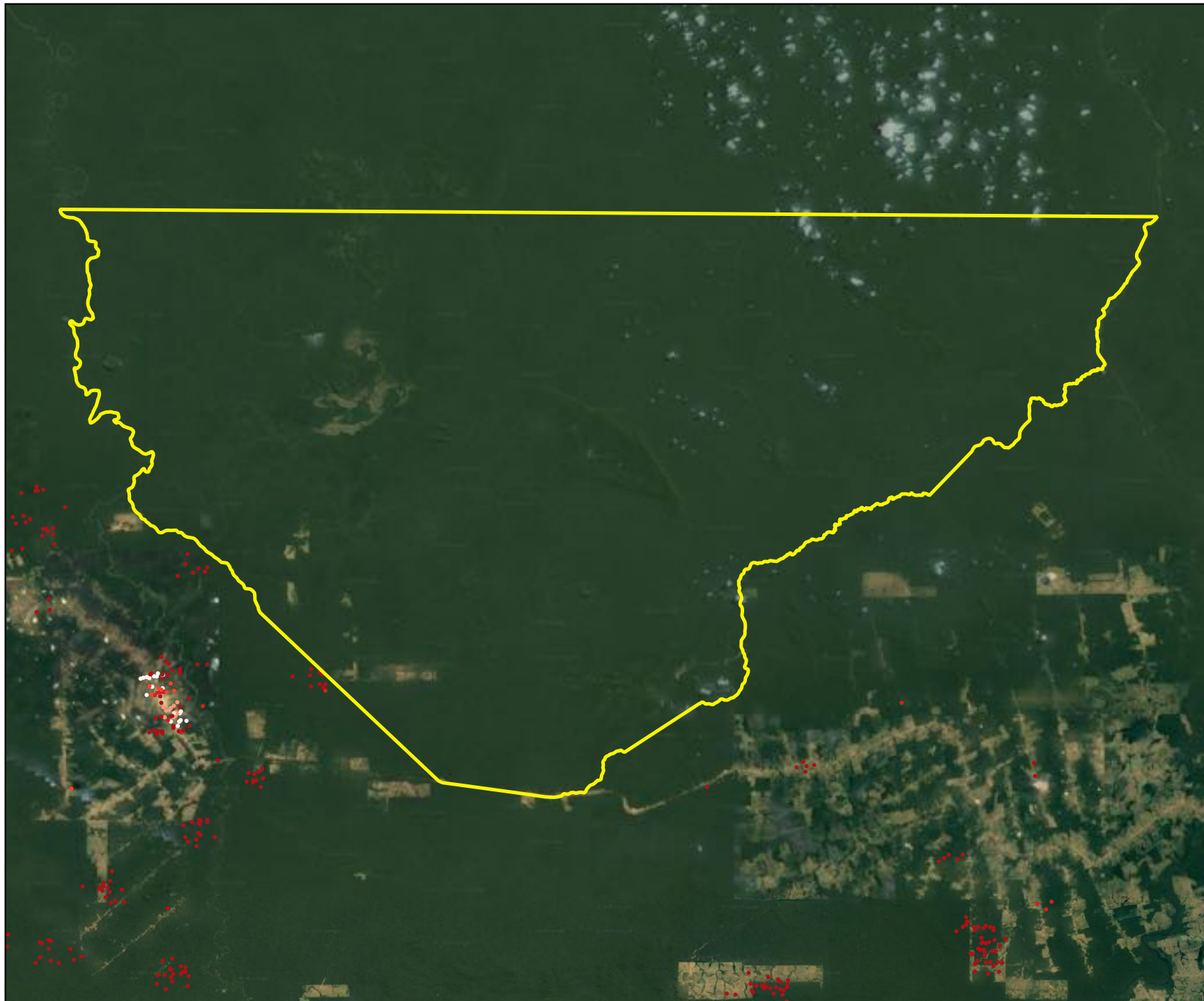
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Kawahiva do Rio Pardo (Brasil)



LAND IS LIFE

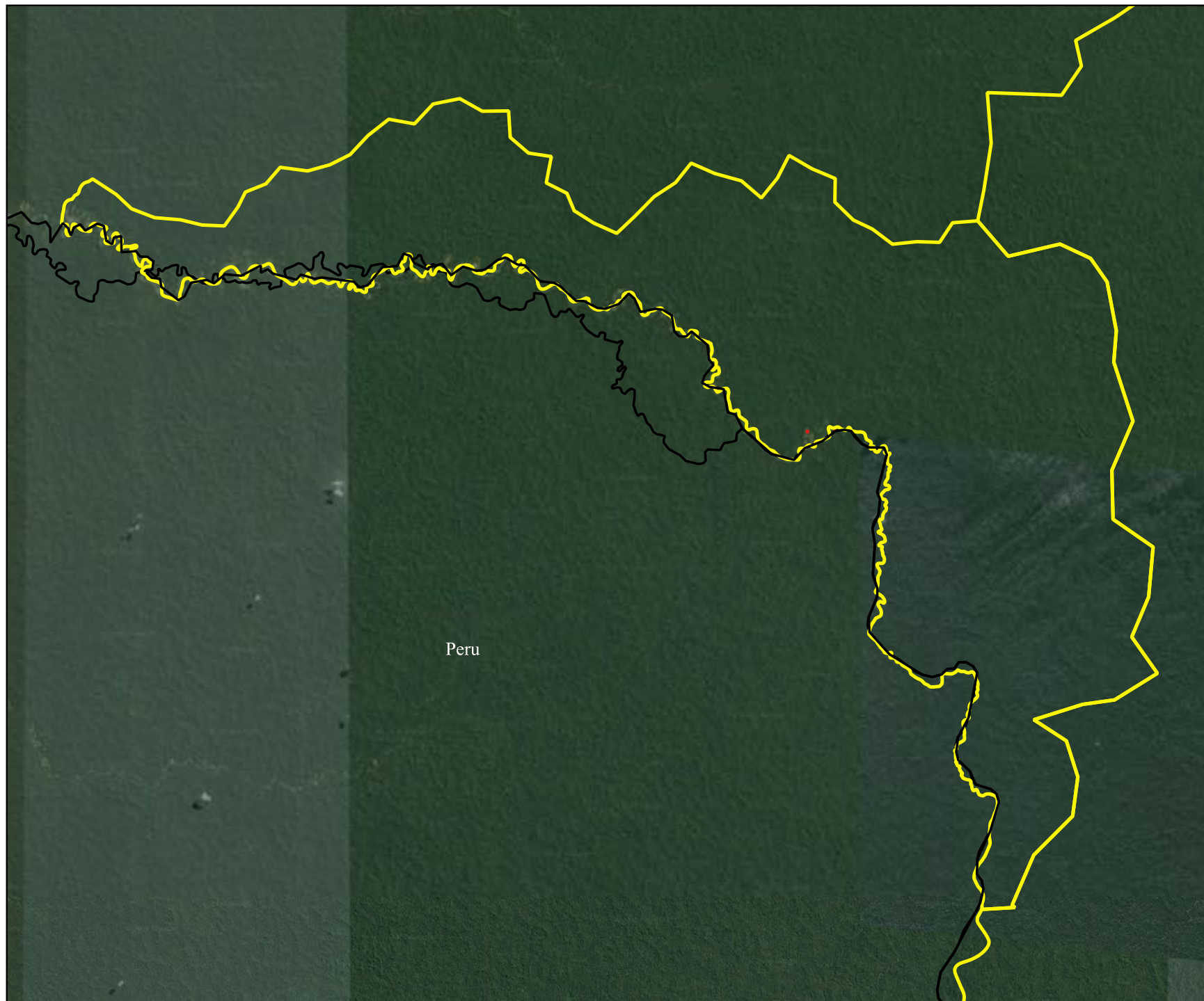
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Kaxinawá Ashaninka
do Rio Breu (Brasil)



LAND IS LIFE

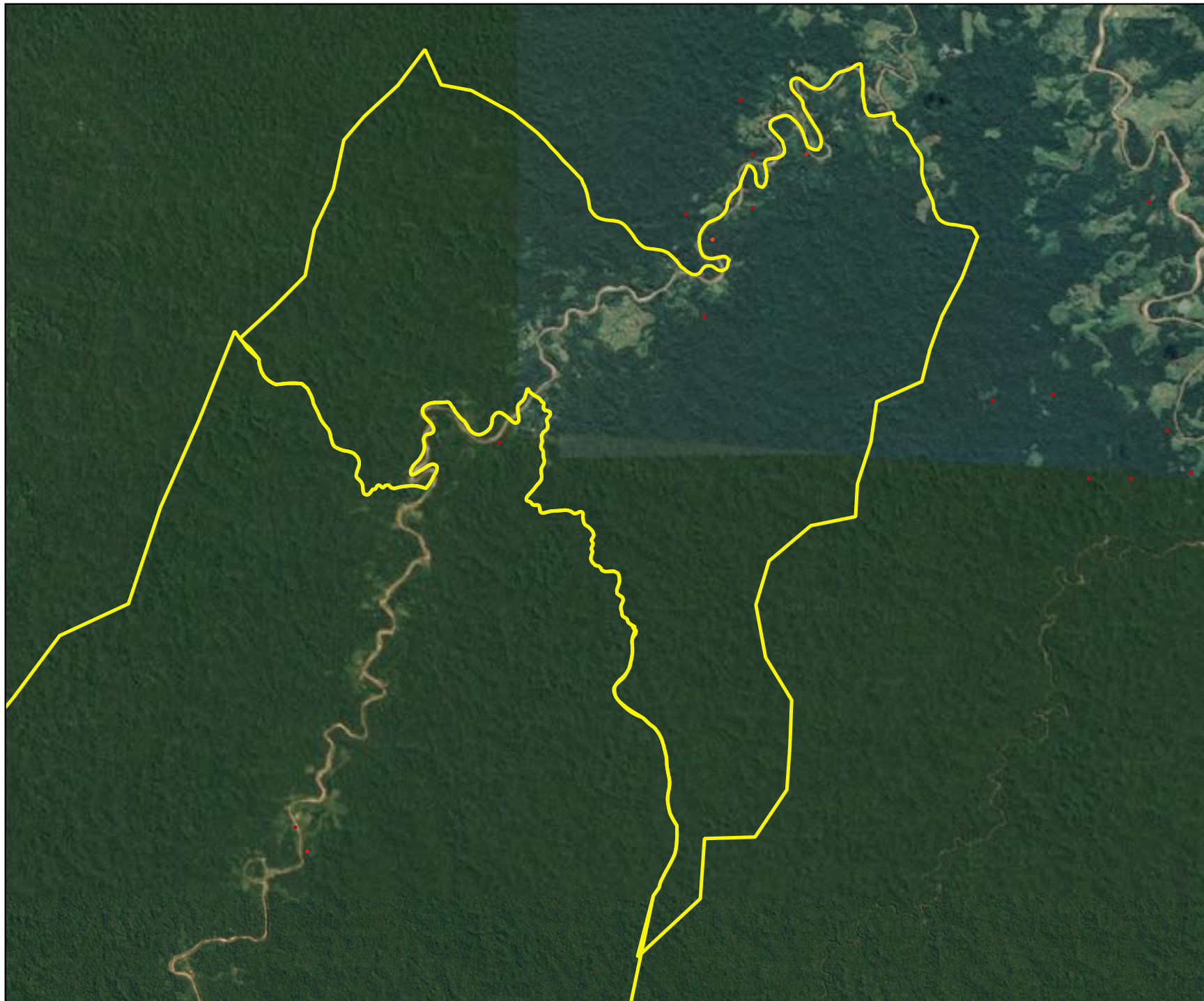
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto








Kaxinawá do Baixo
Rio Jordão (Brasil)



LAND IS LIFE

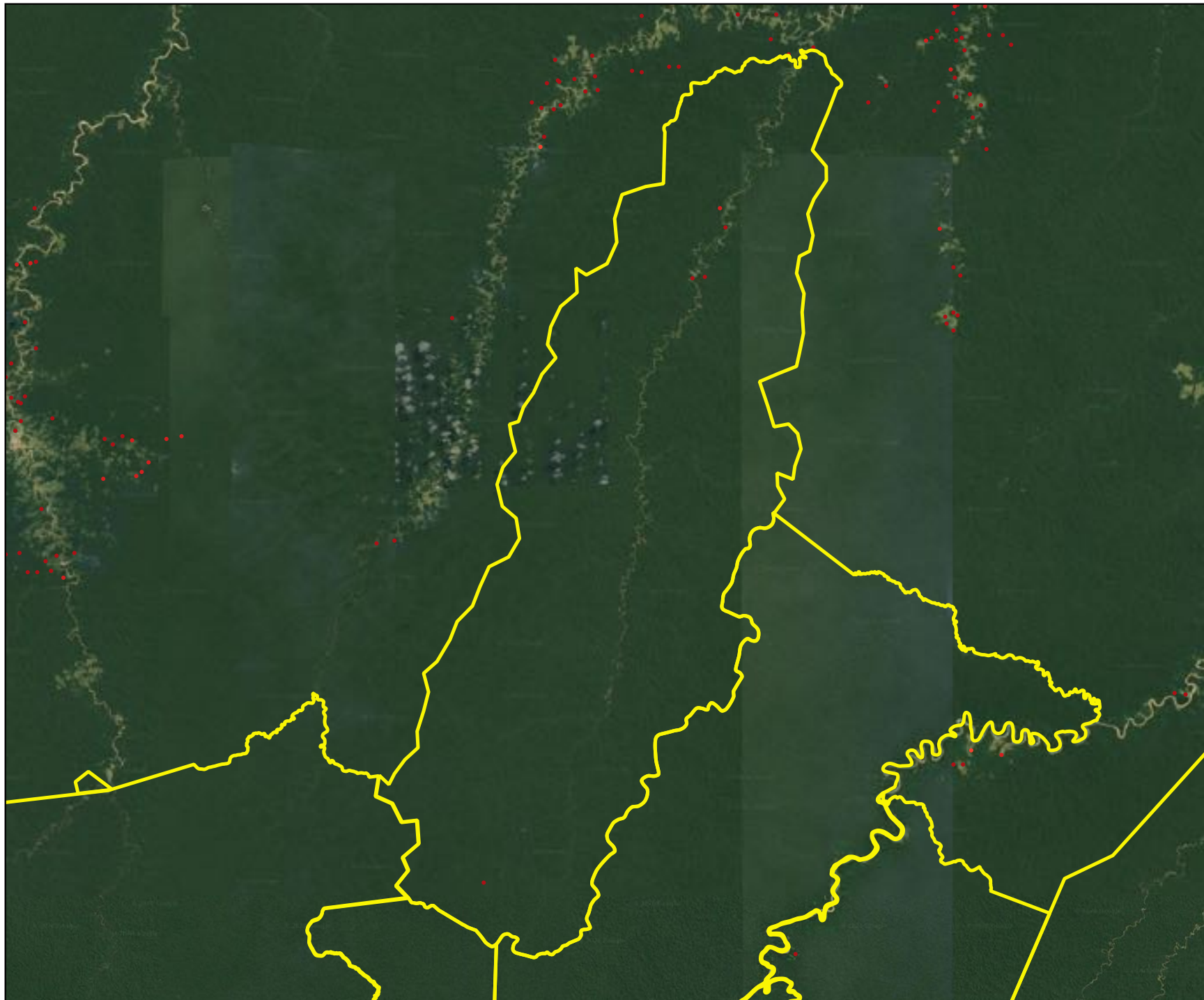
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Kaxinawá do Rio Humaitá (Brasil)



LAND IS LIFE

Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto



Kaxinawá do Rio
Jordão (Brasil)



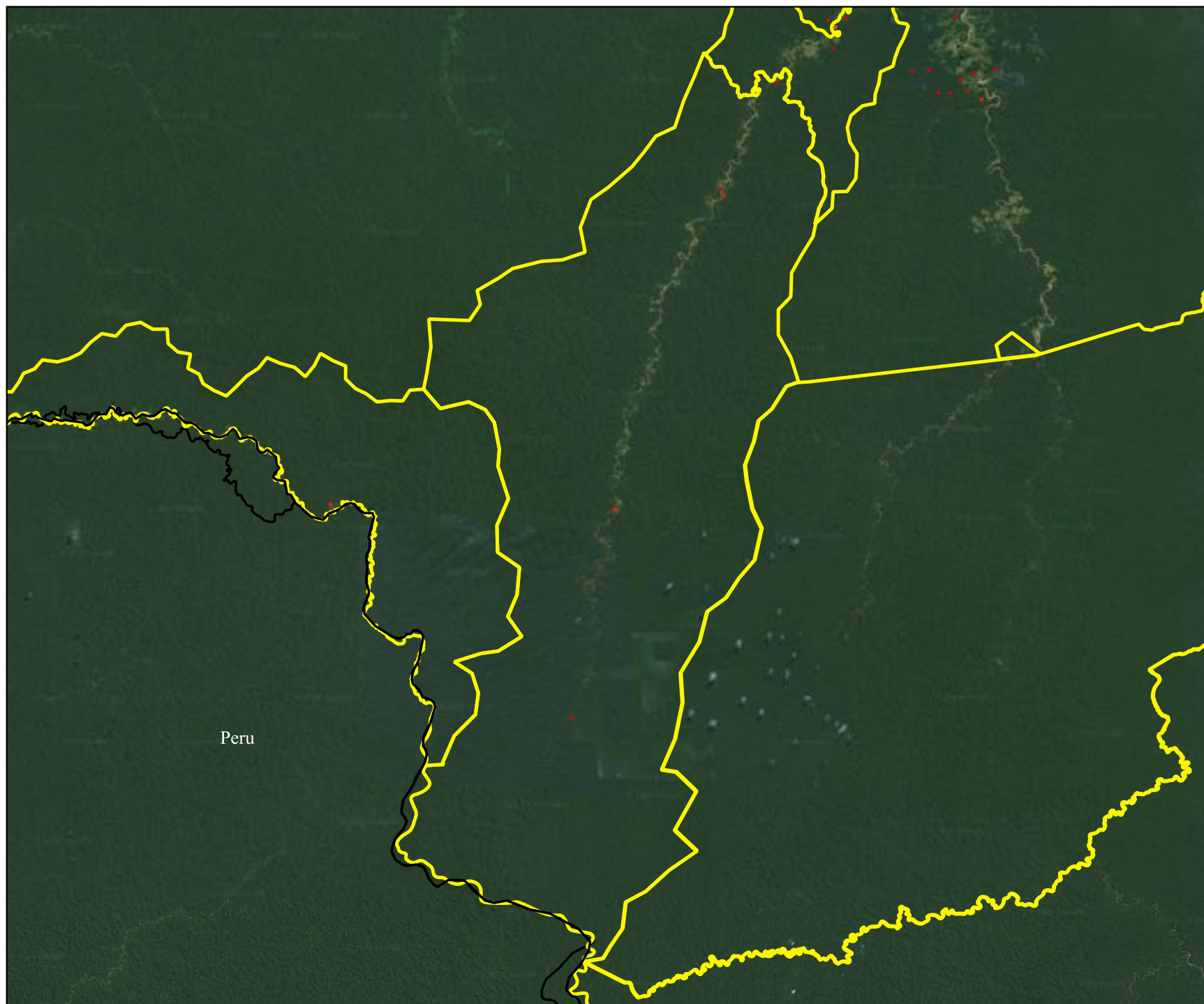
LAND IS LIFE

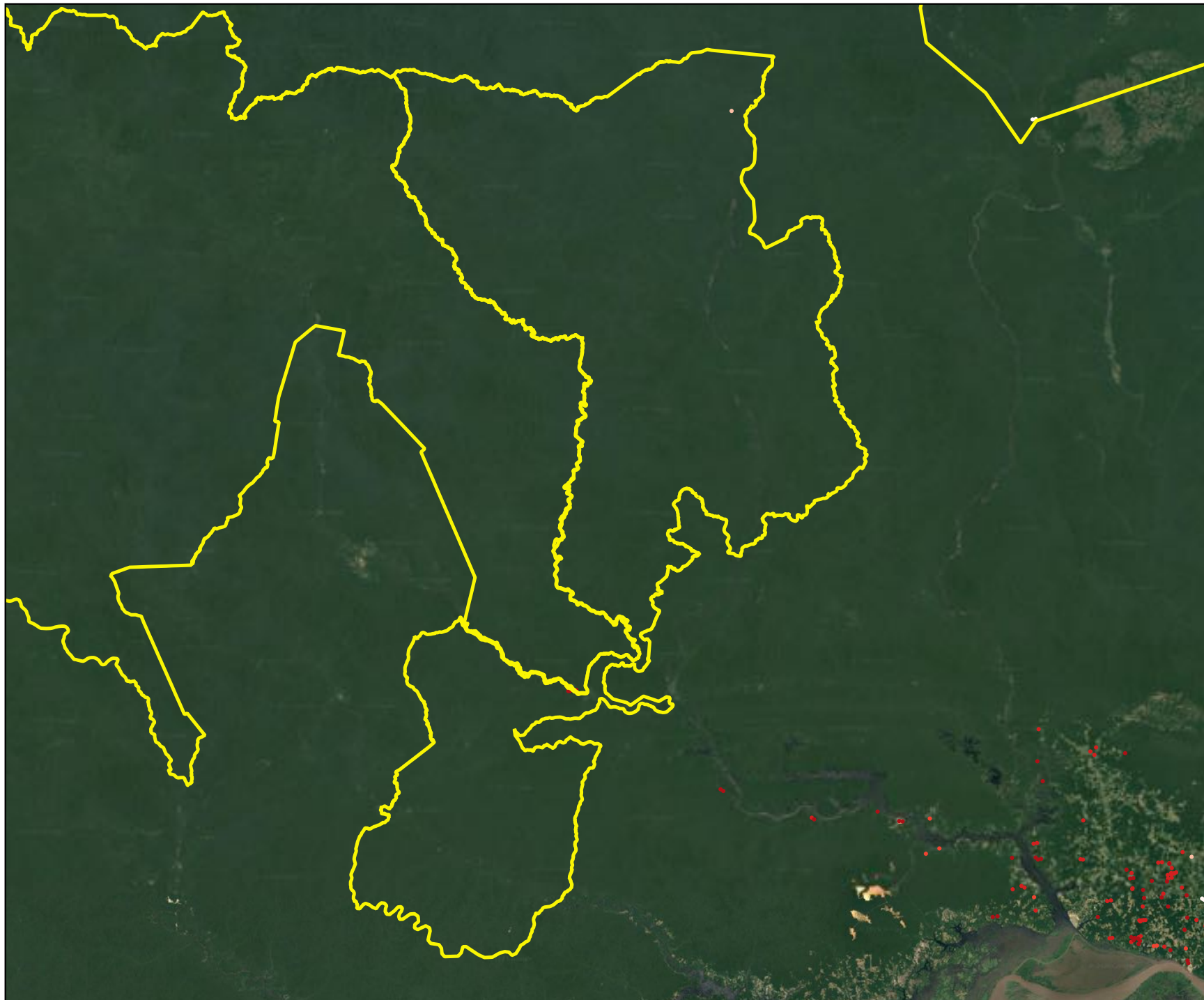
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto







Kaxuyana-Tunayana
(Brasil)



LAND IS LIFE

Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Kayabi (Brasil)



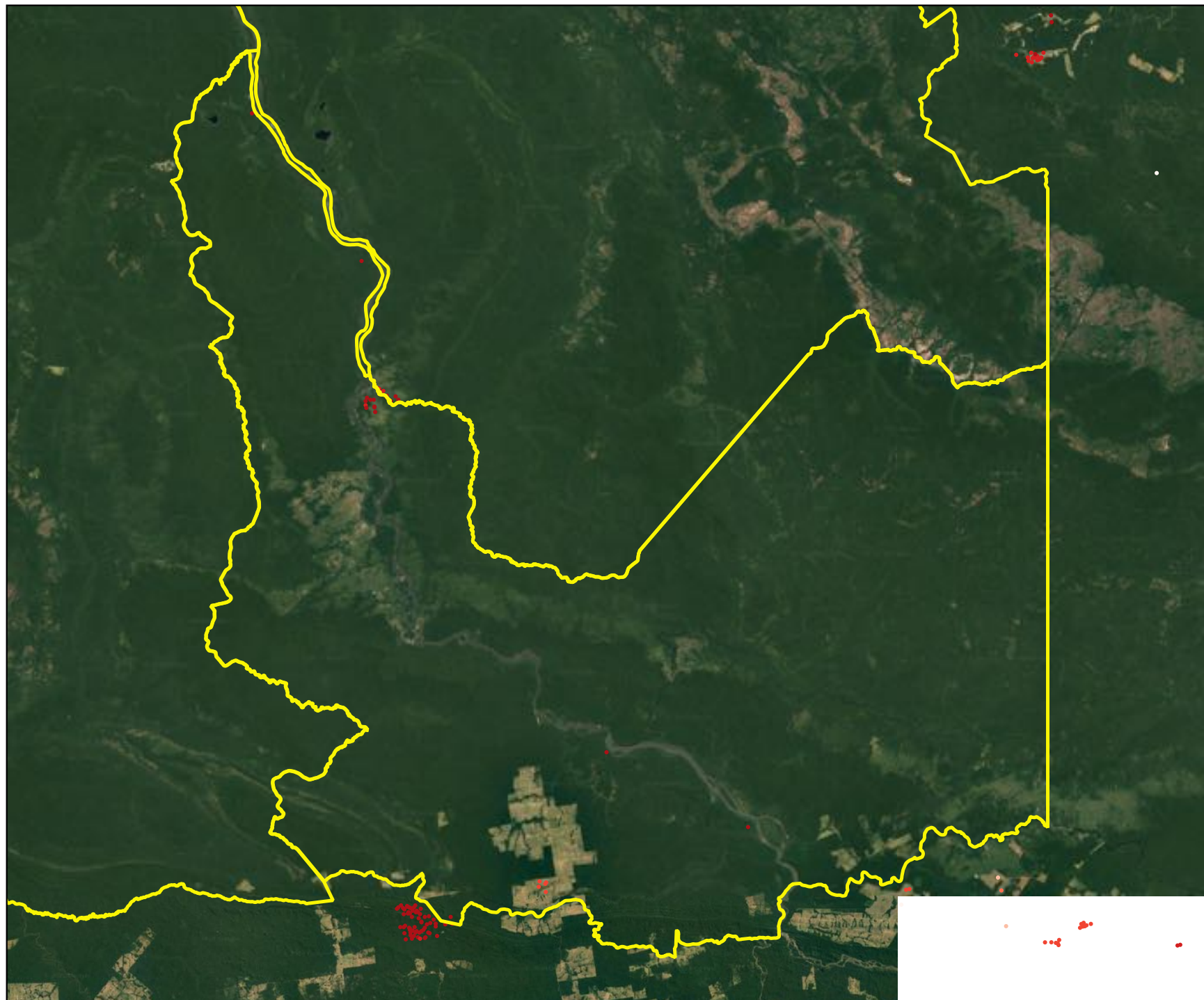
LAND IS LIFE

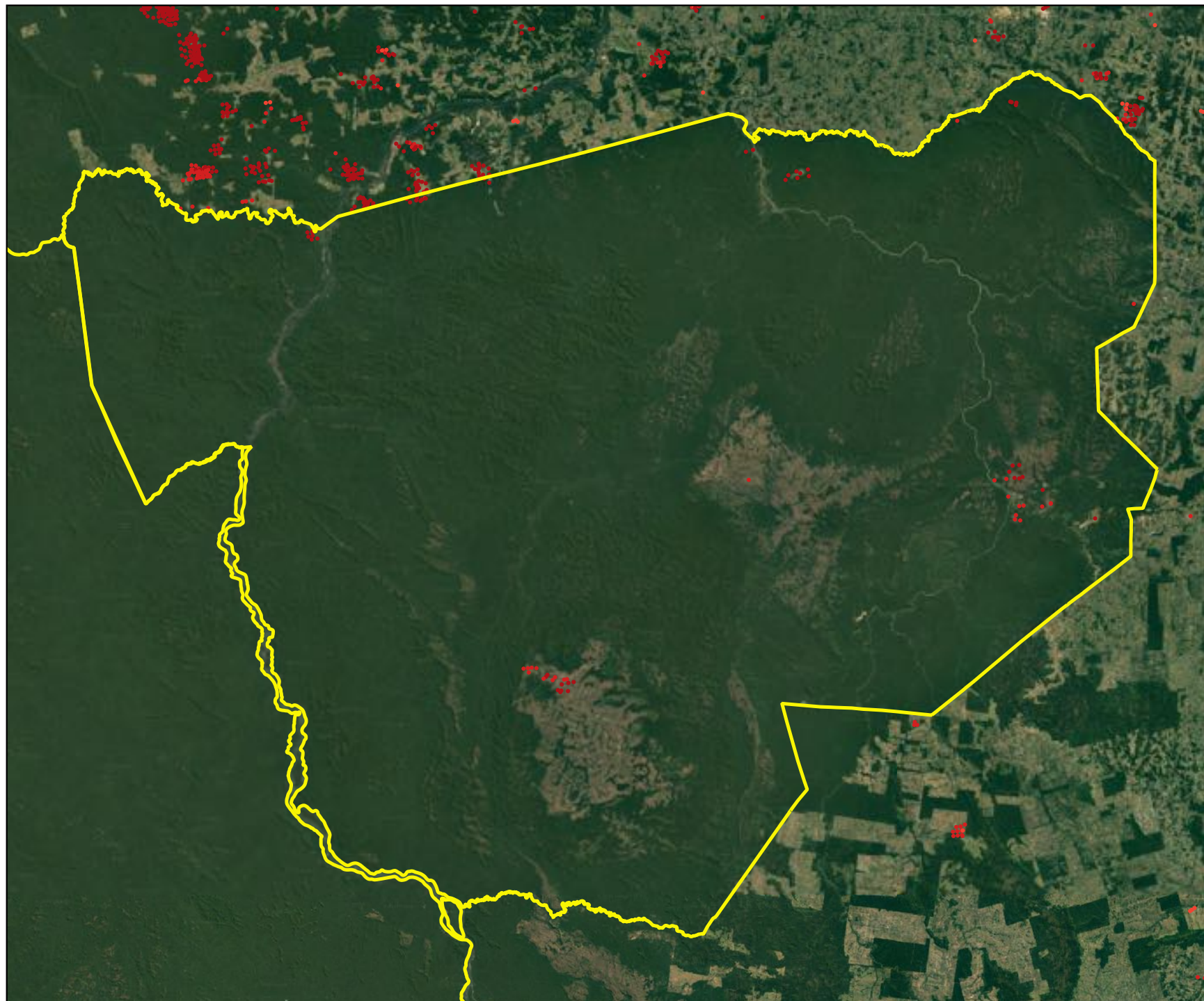
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Kayapó (Brasil)



LAND IS LIFE

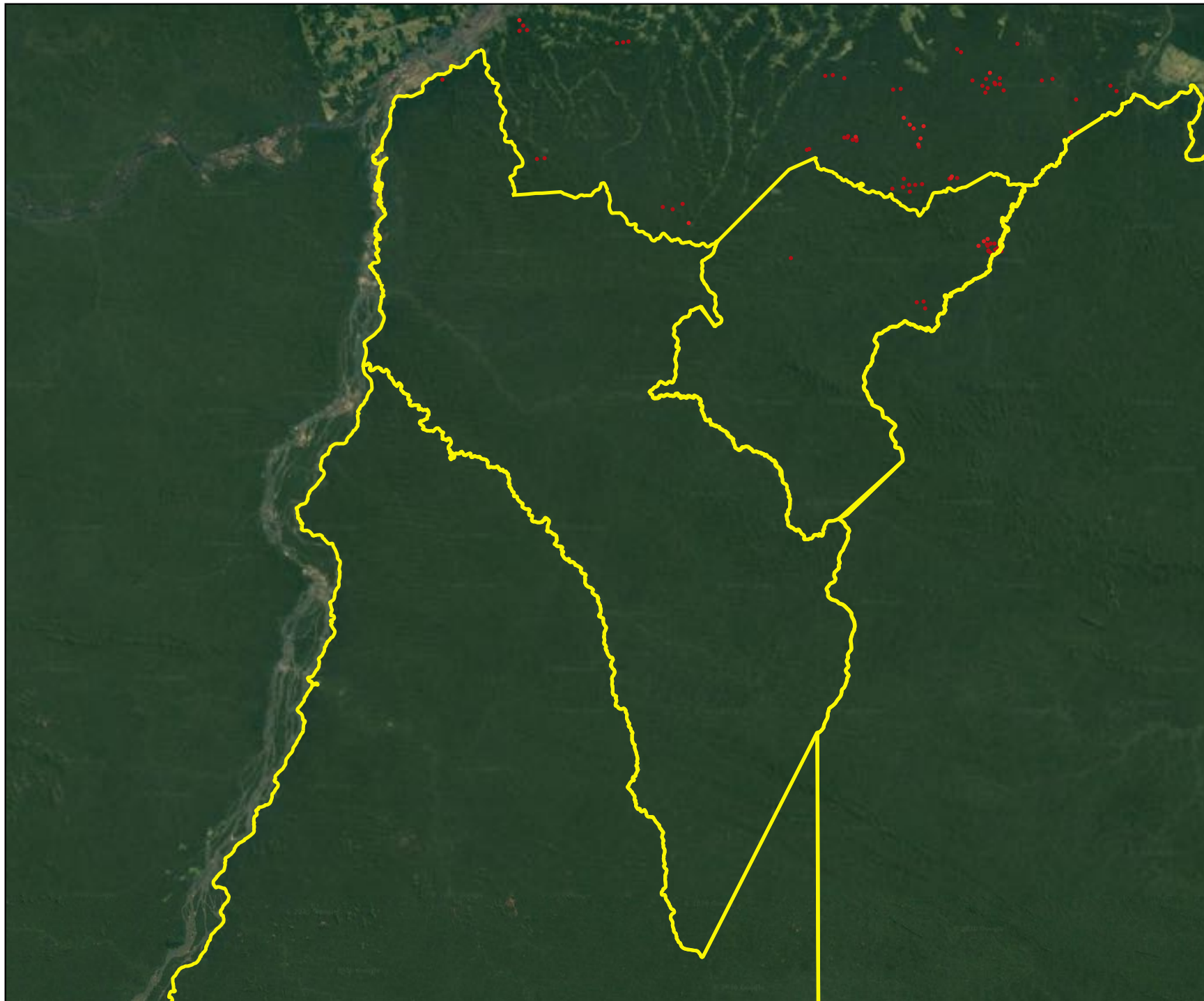
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Koatinemo (Brasil)



LAND IS LIFE

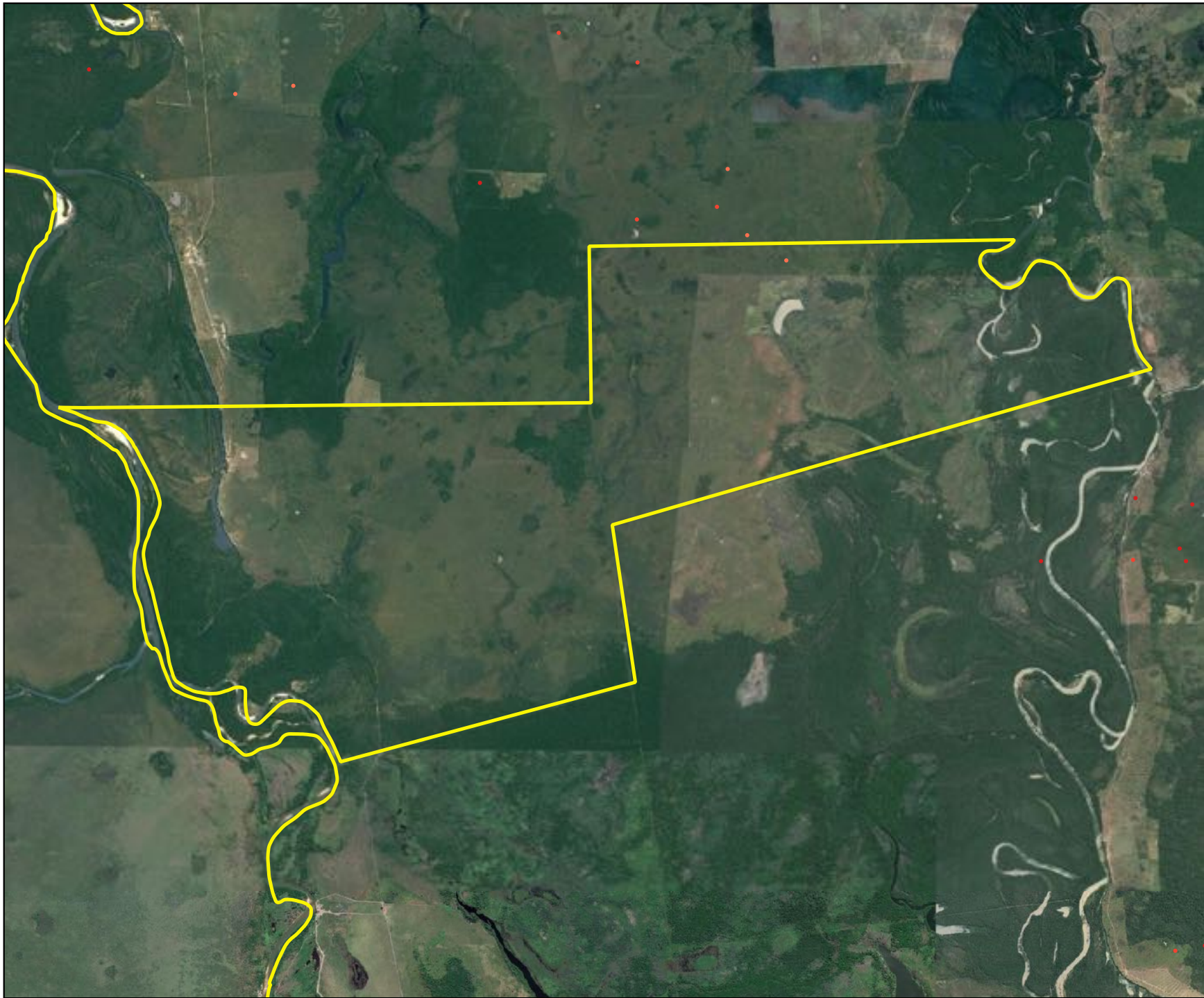
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto







Krahô-Kanela (Brasil)



LAND IS LIFE

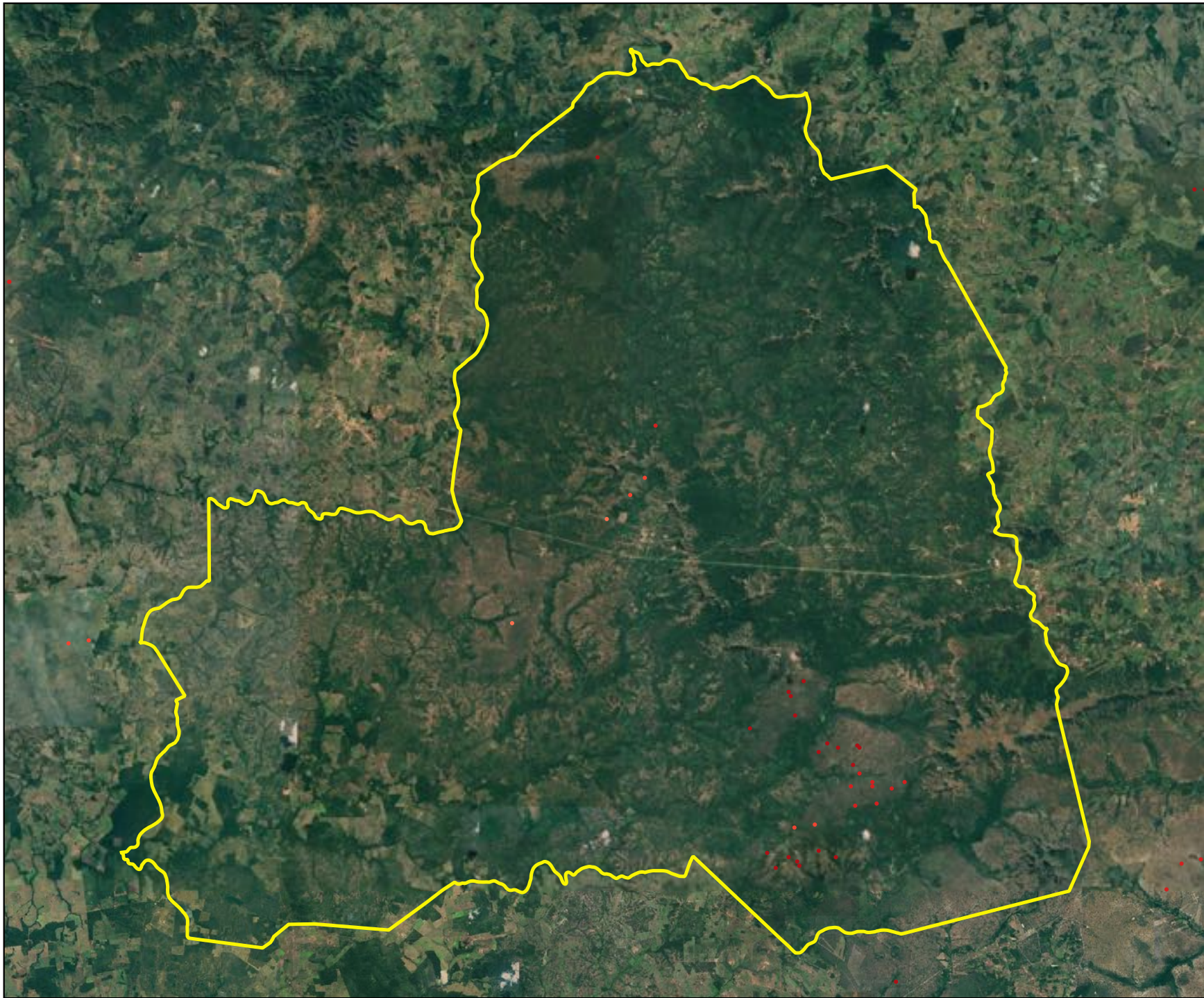
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto








Krikati (Brasil)



LAND IS LIFE

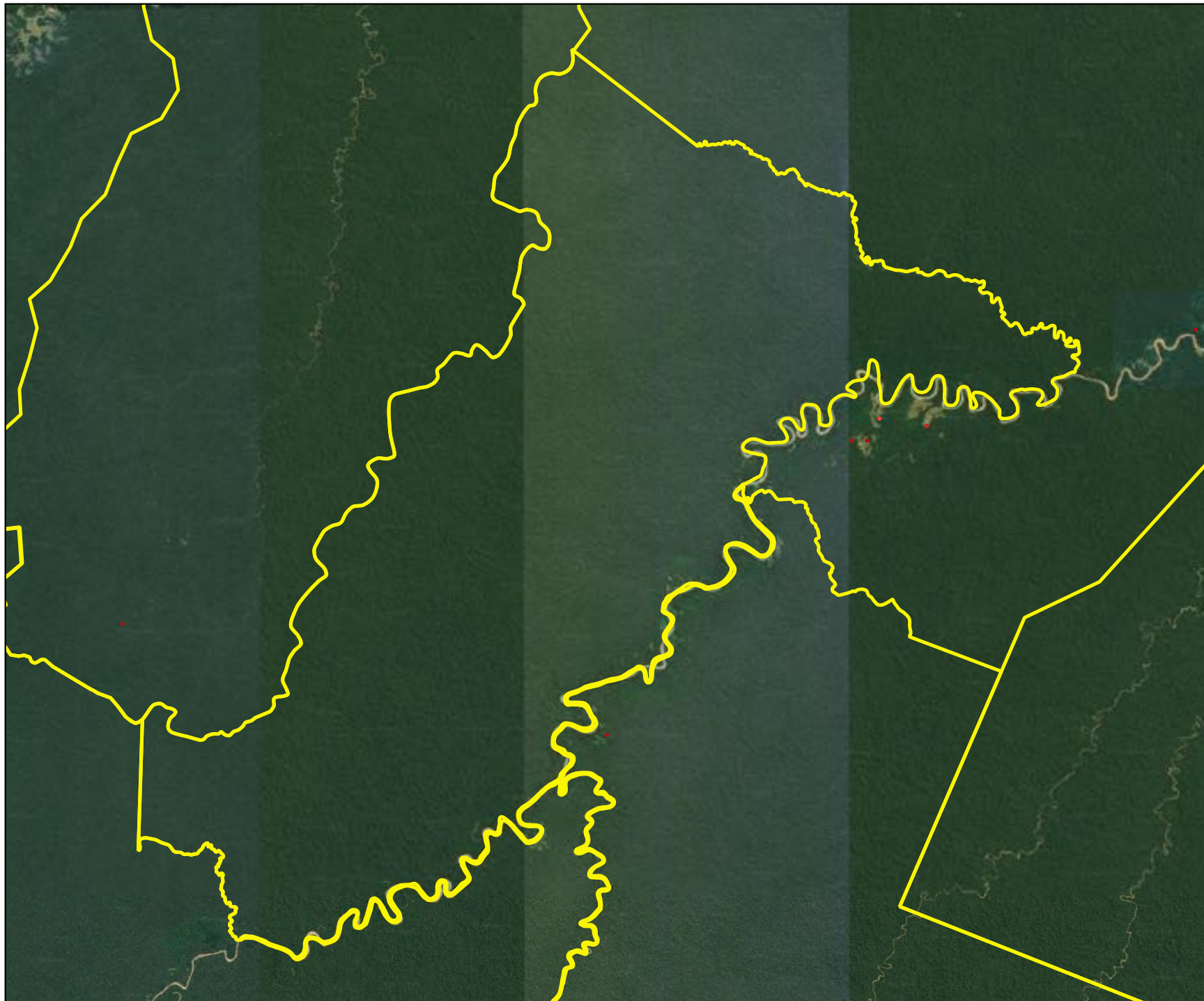
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Kulina do Rio Envira
(Brasil)



LAND IS LIFE

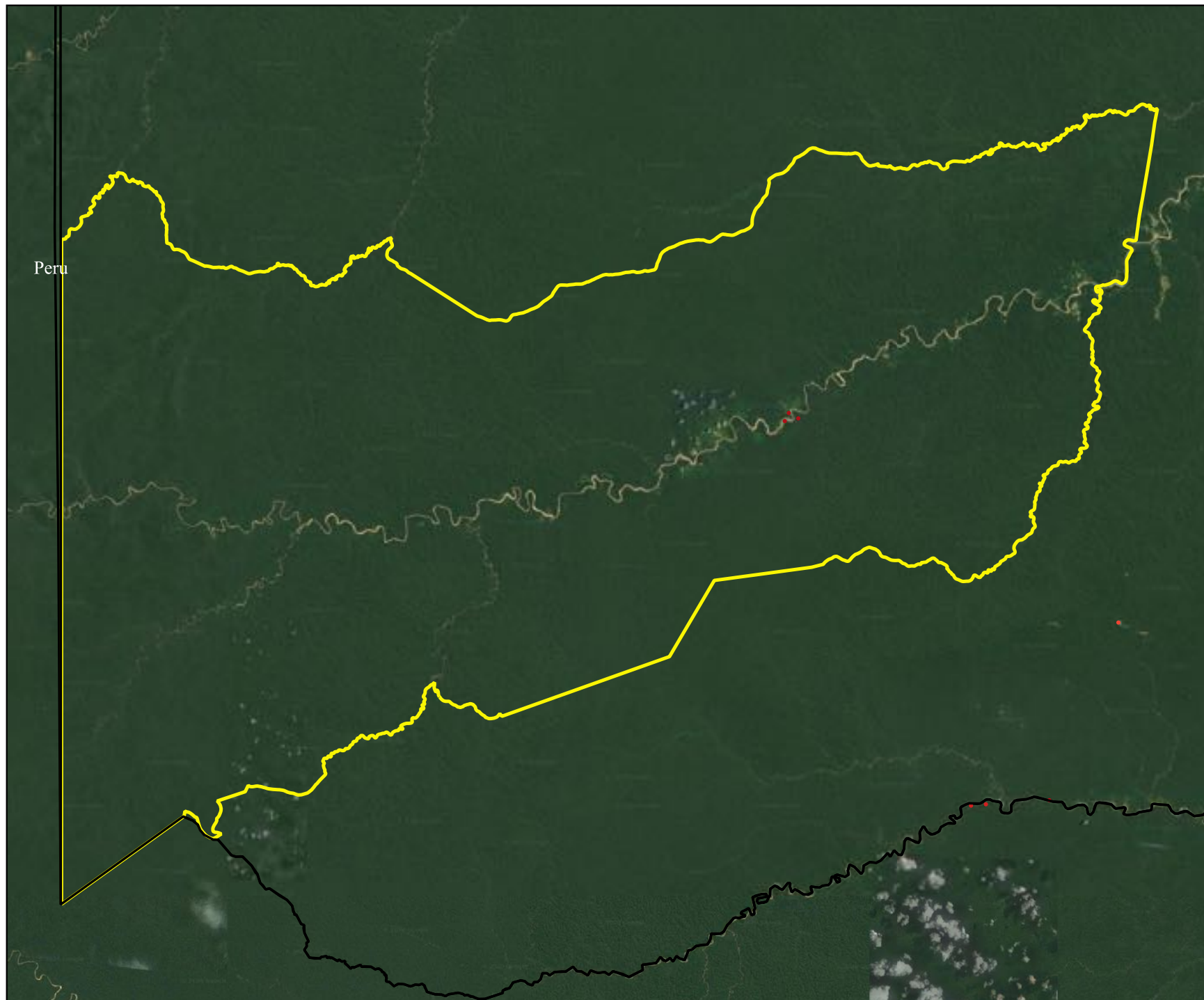
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto







Peru

Mamoadate (Brasil)



LAND IS LIFE

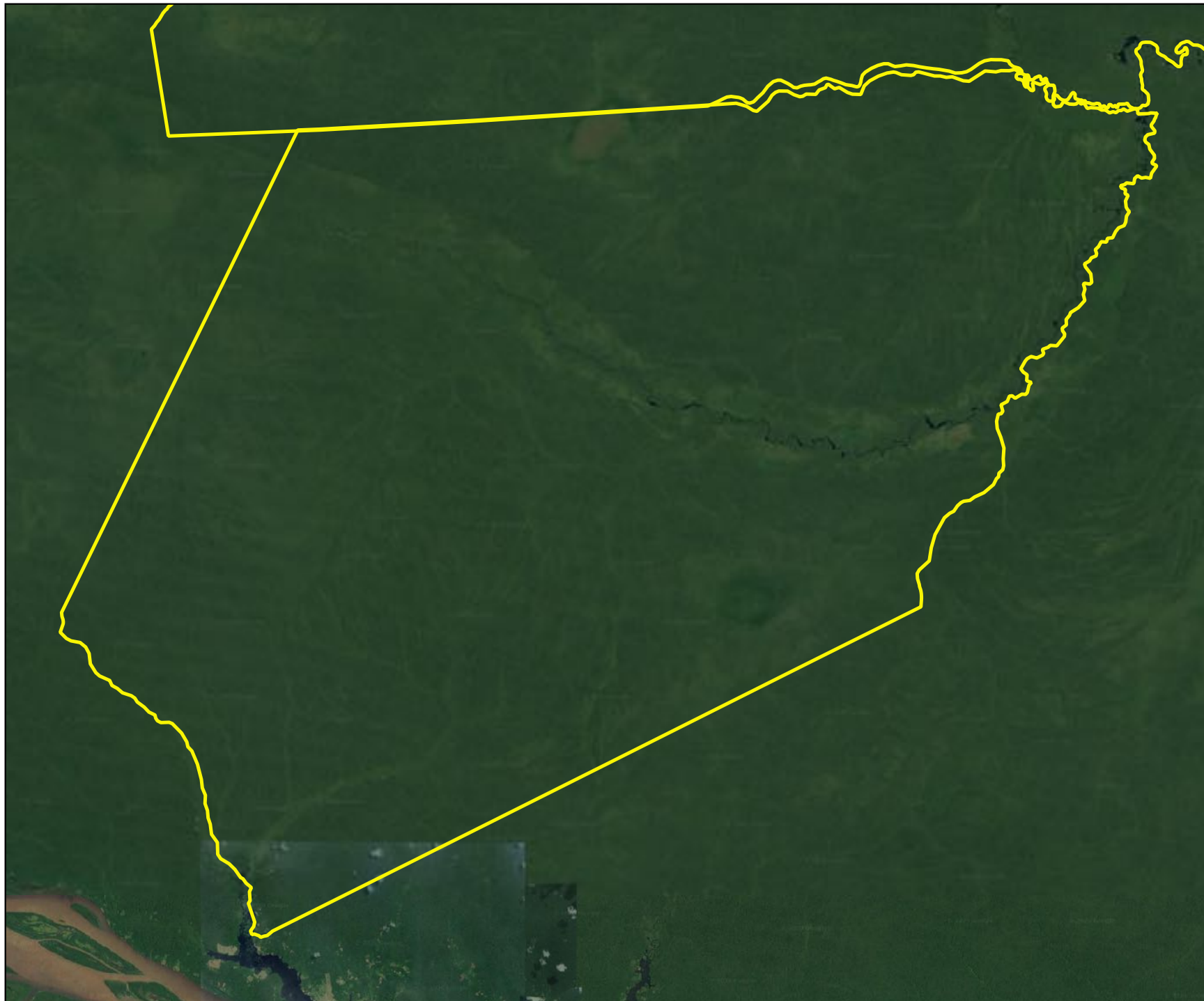
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Maraã Urubaxi (Brasil)



LAND IS LIFE

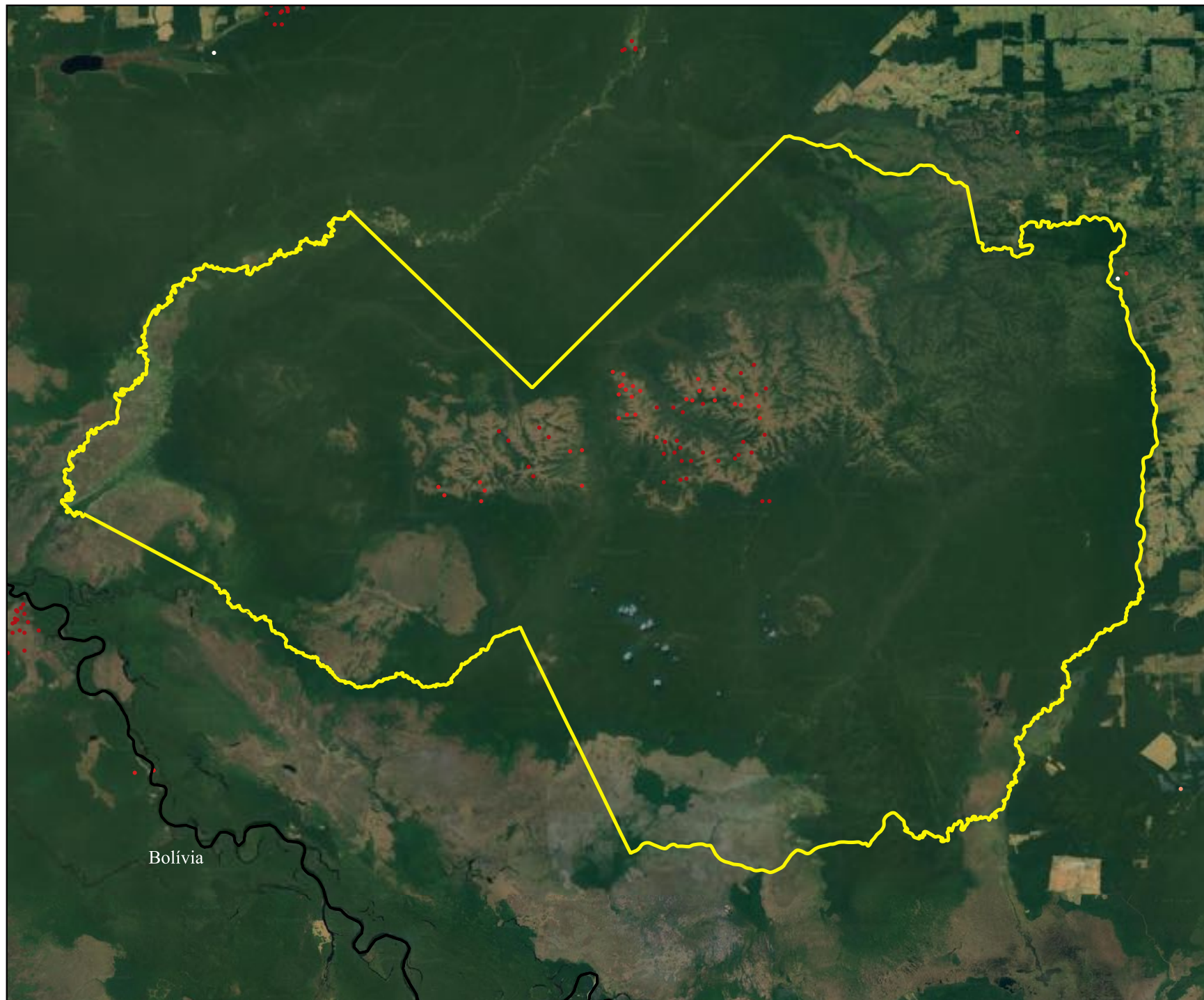
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Massaco (Brasil)



LAND IS LIFE

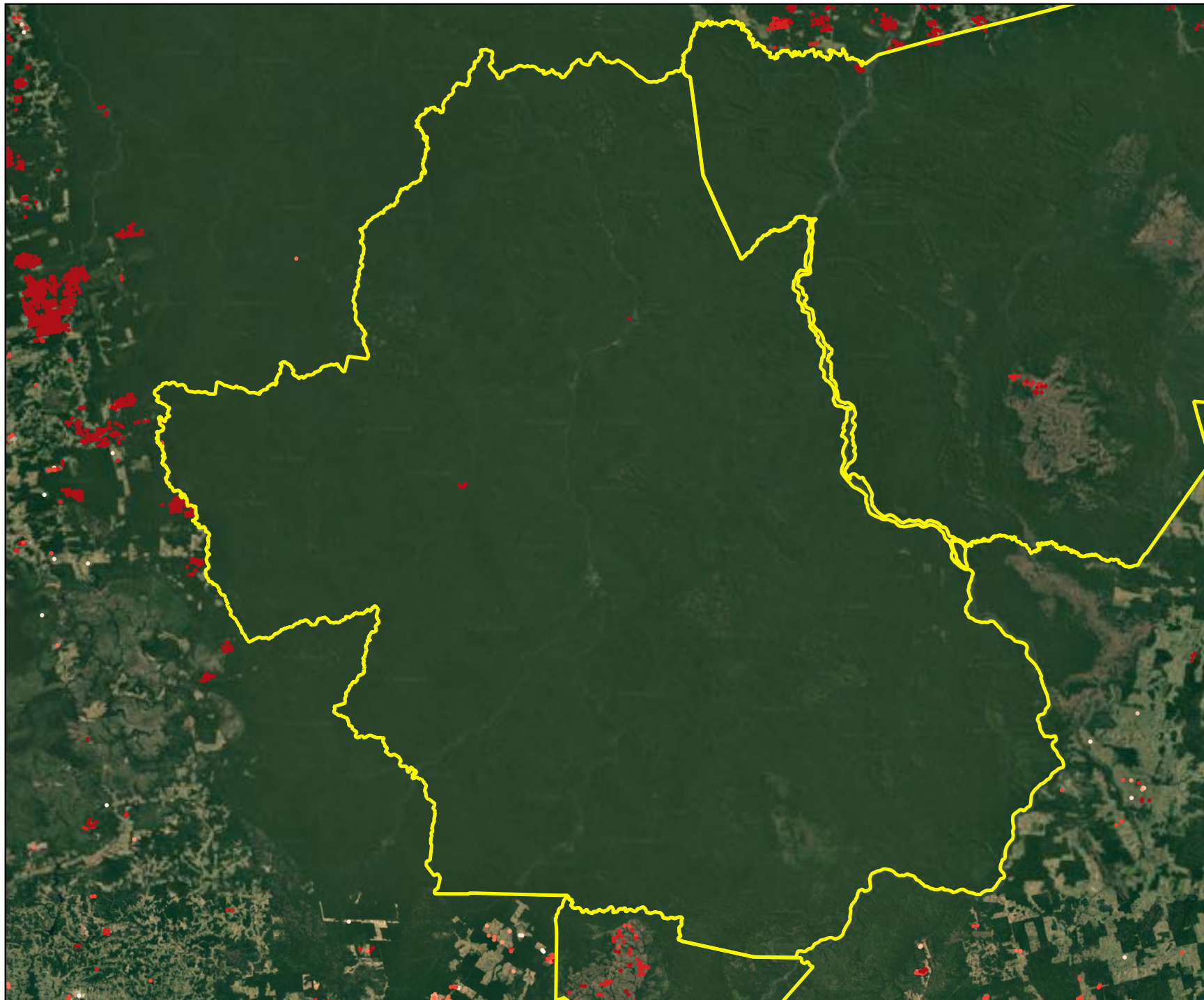
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto







Menkragnoti (Brasil)



LAND IS LIFE

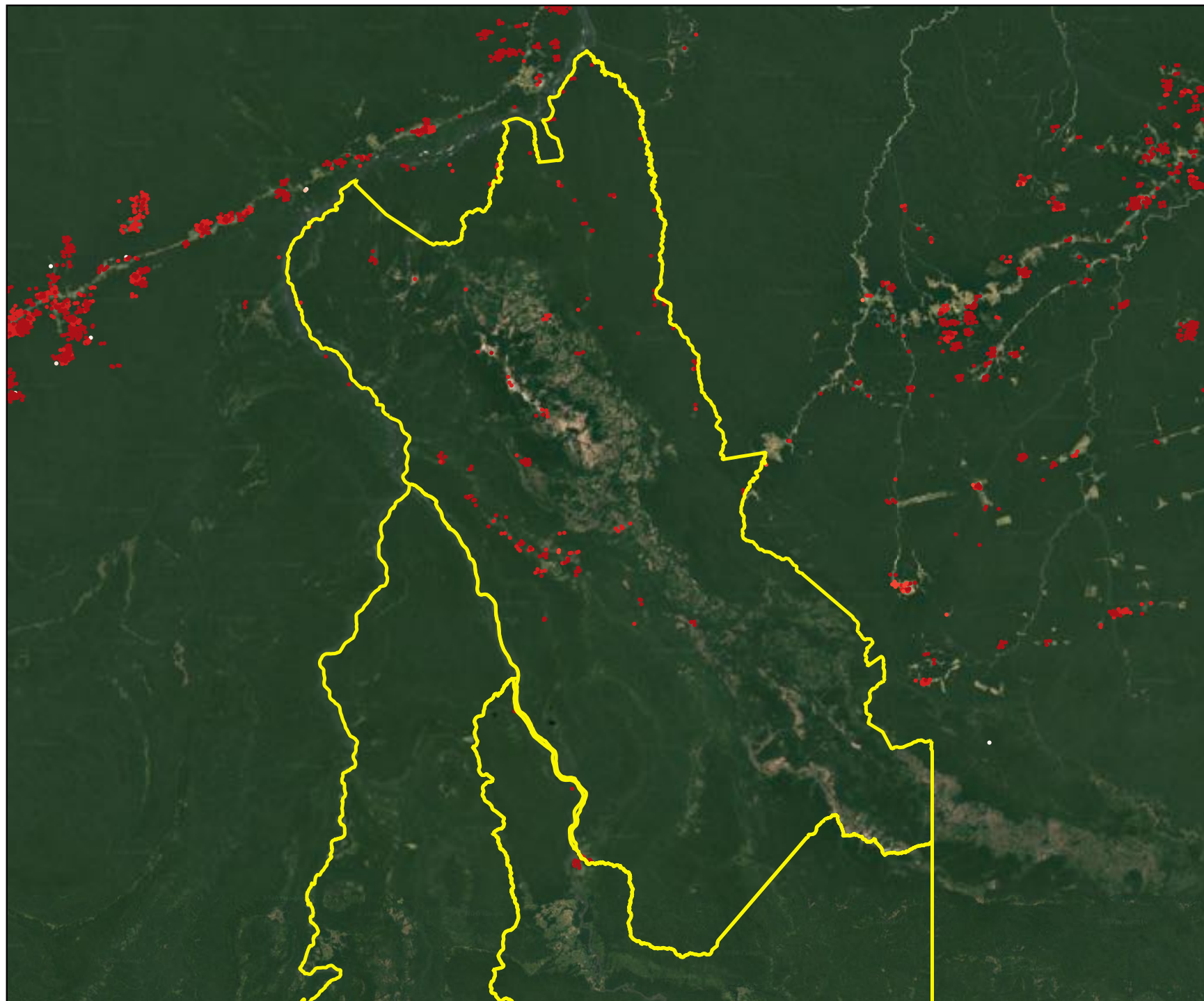
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Munduruku (Brasil)



LAND IS LIFE

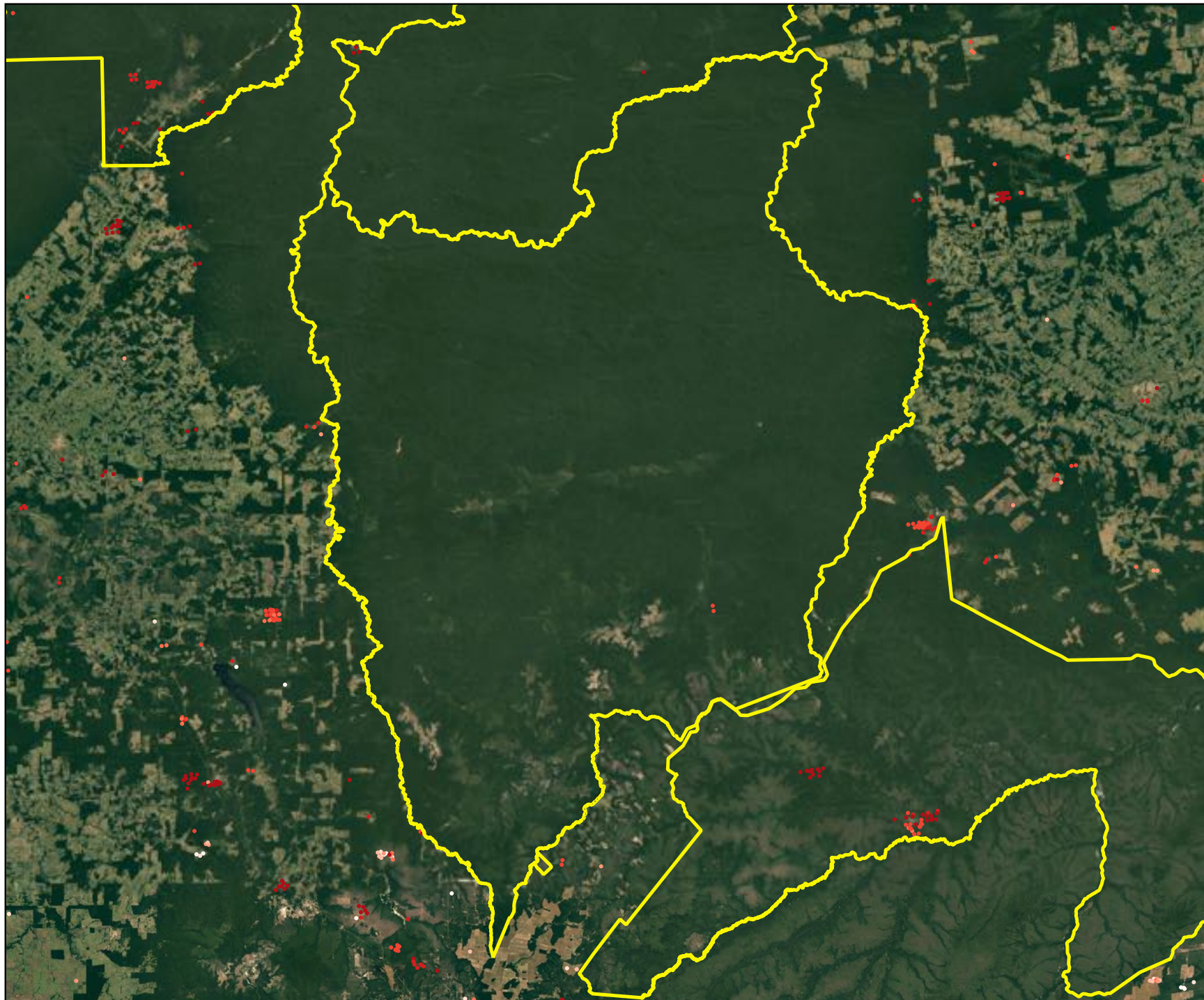
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Parque do Aripuanã
(Brasil)



LAND IS LIFE

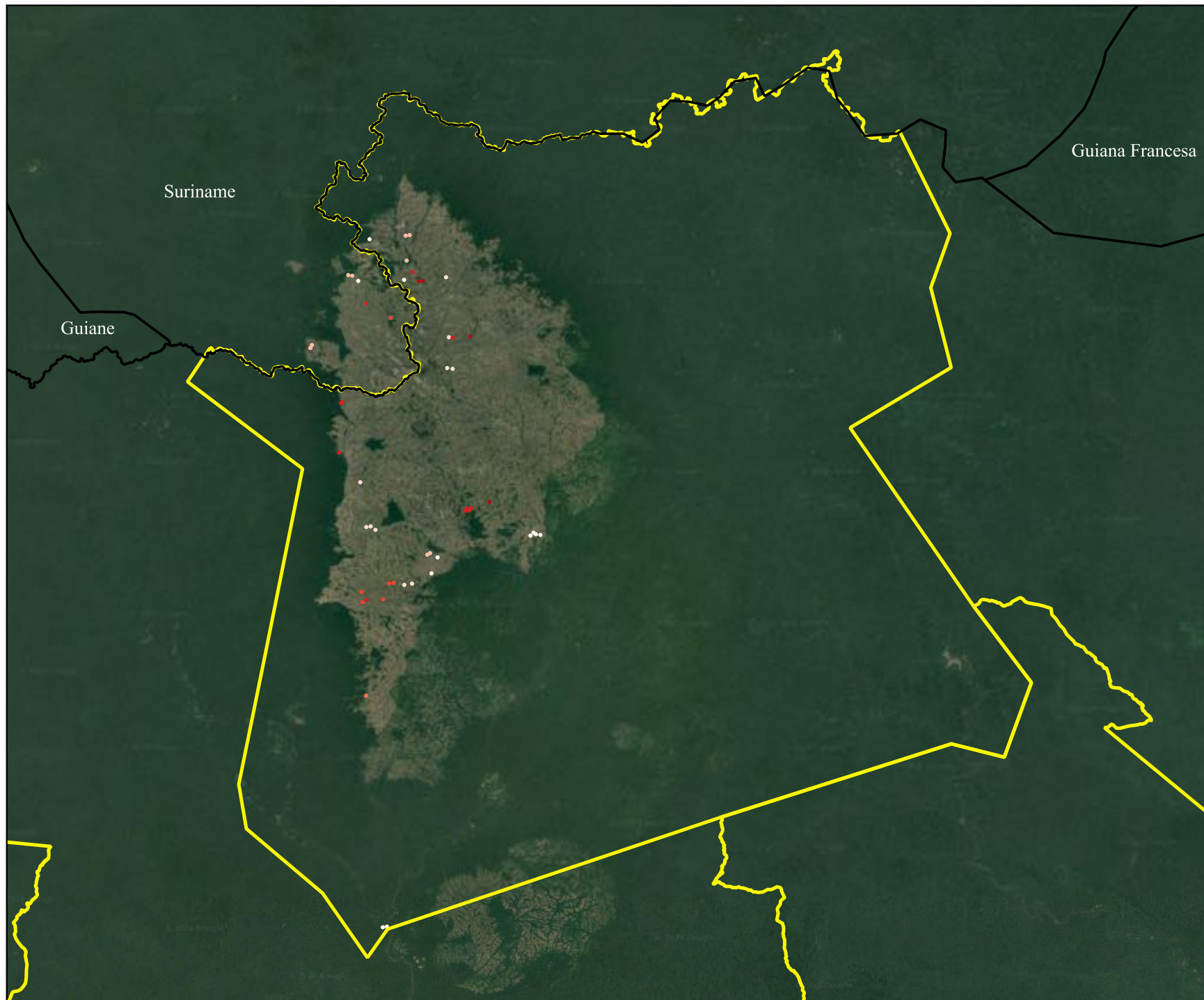
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Parque do
Tumucumaque (Brasil)



LAND IS LIFE

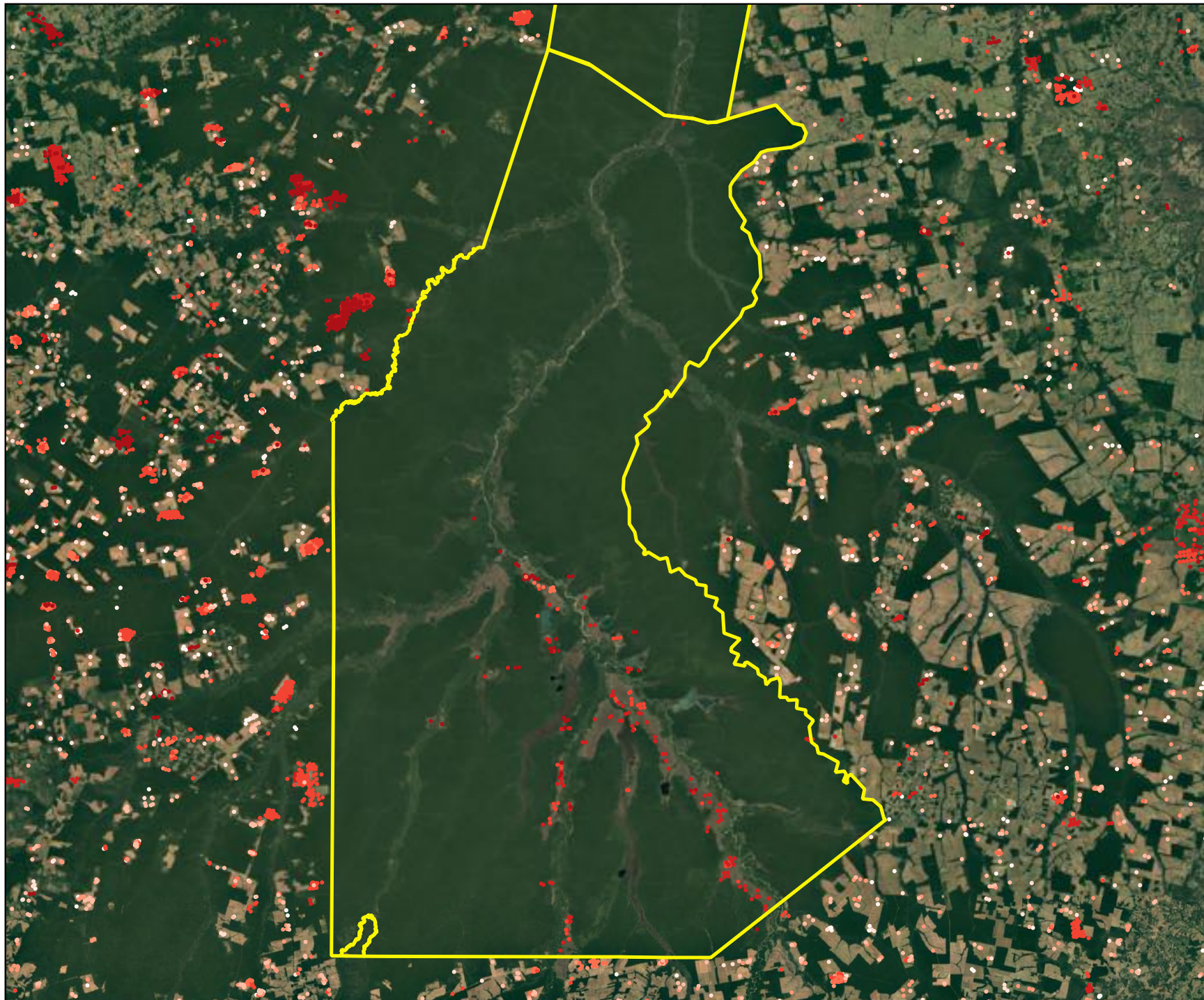
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Parque do Xingu
(Brasil)



LAND IS LIFE

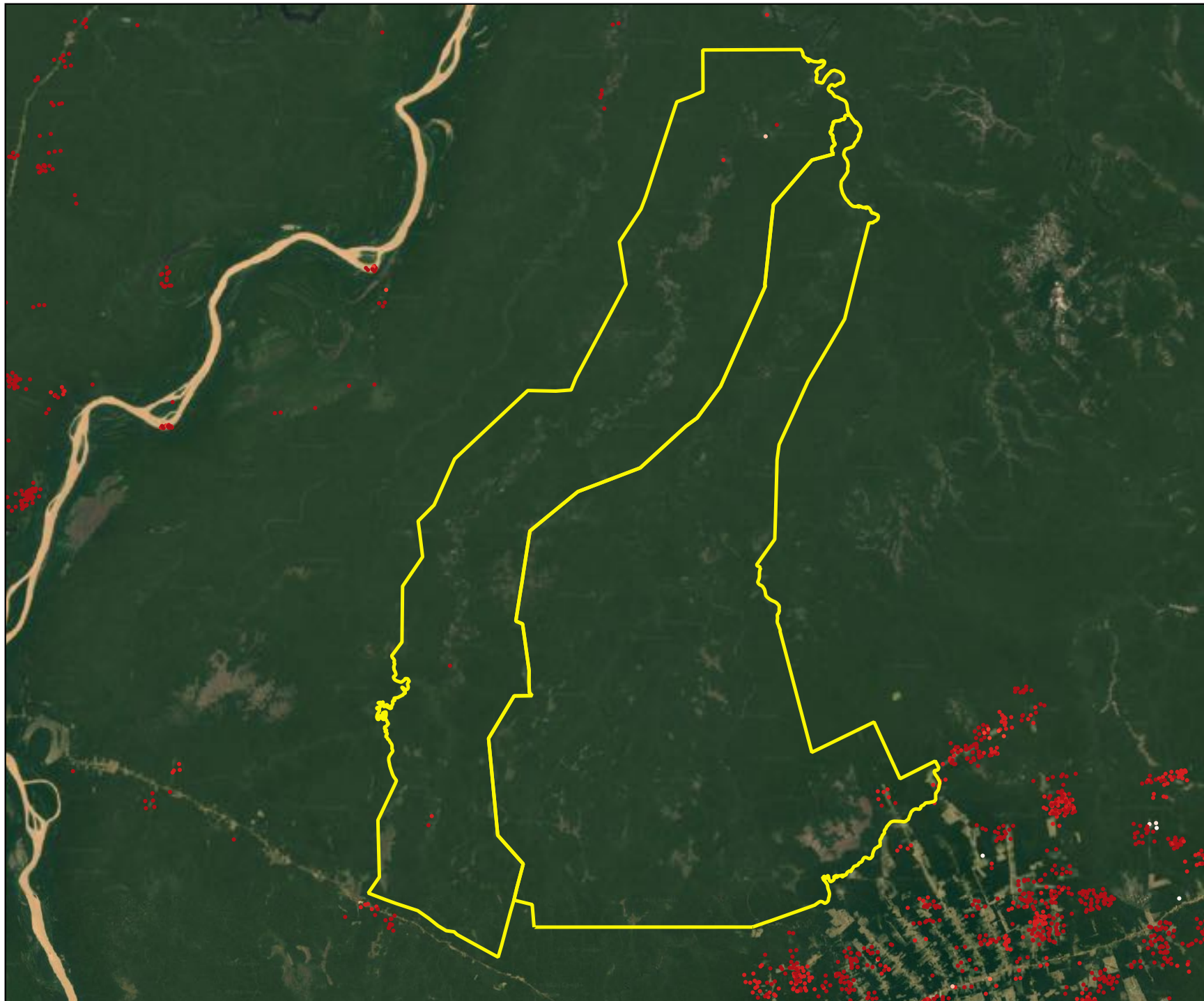
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Pirahã (Brasil)



LAND IS LIFE

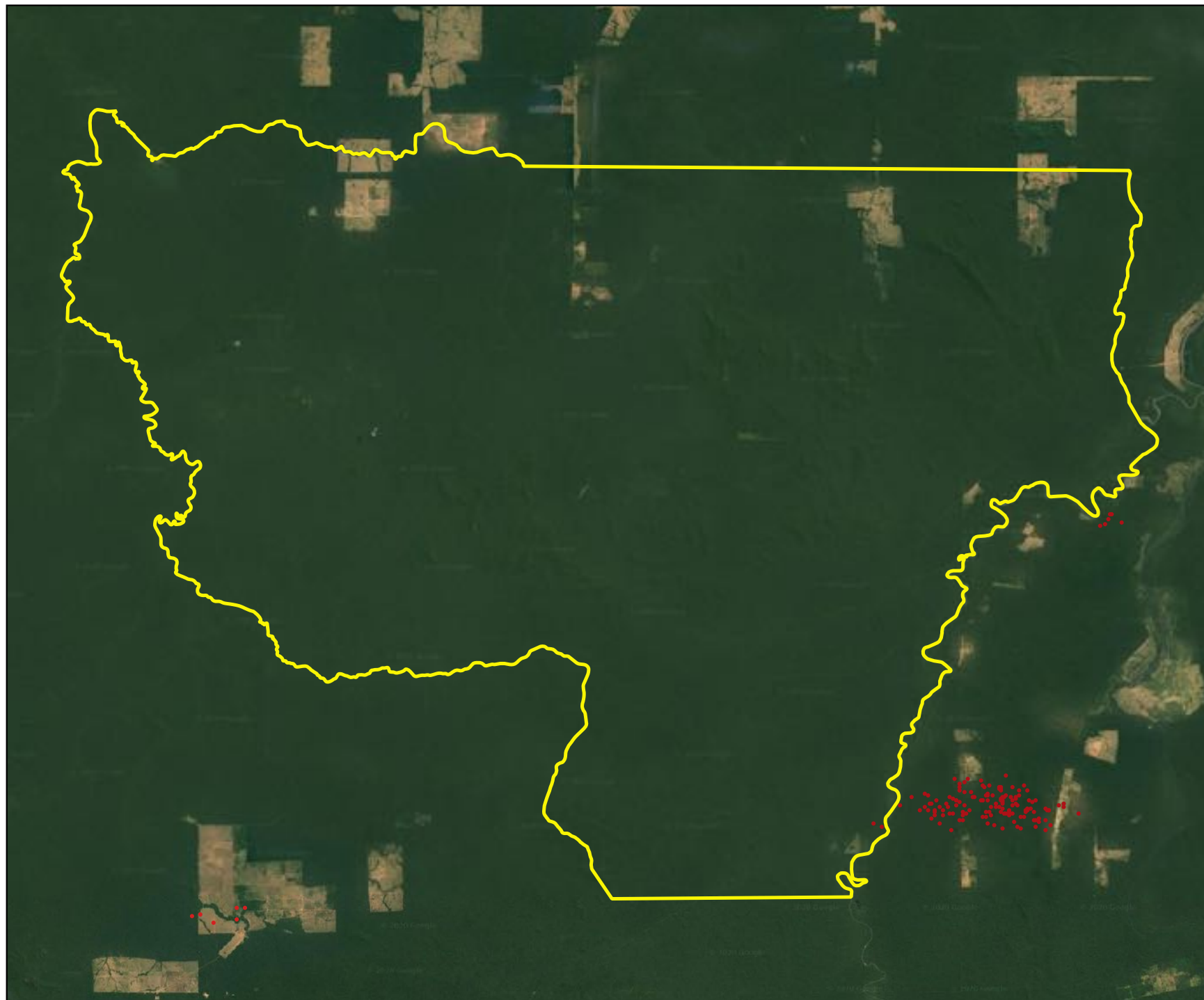
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto








Piripkura (Brasil)



LAND IS LIFE

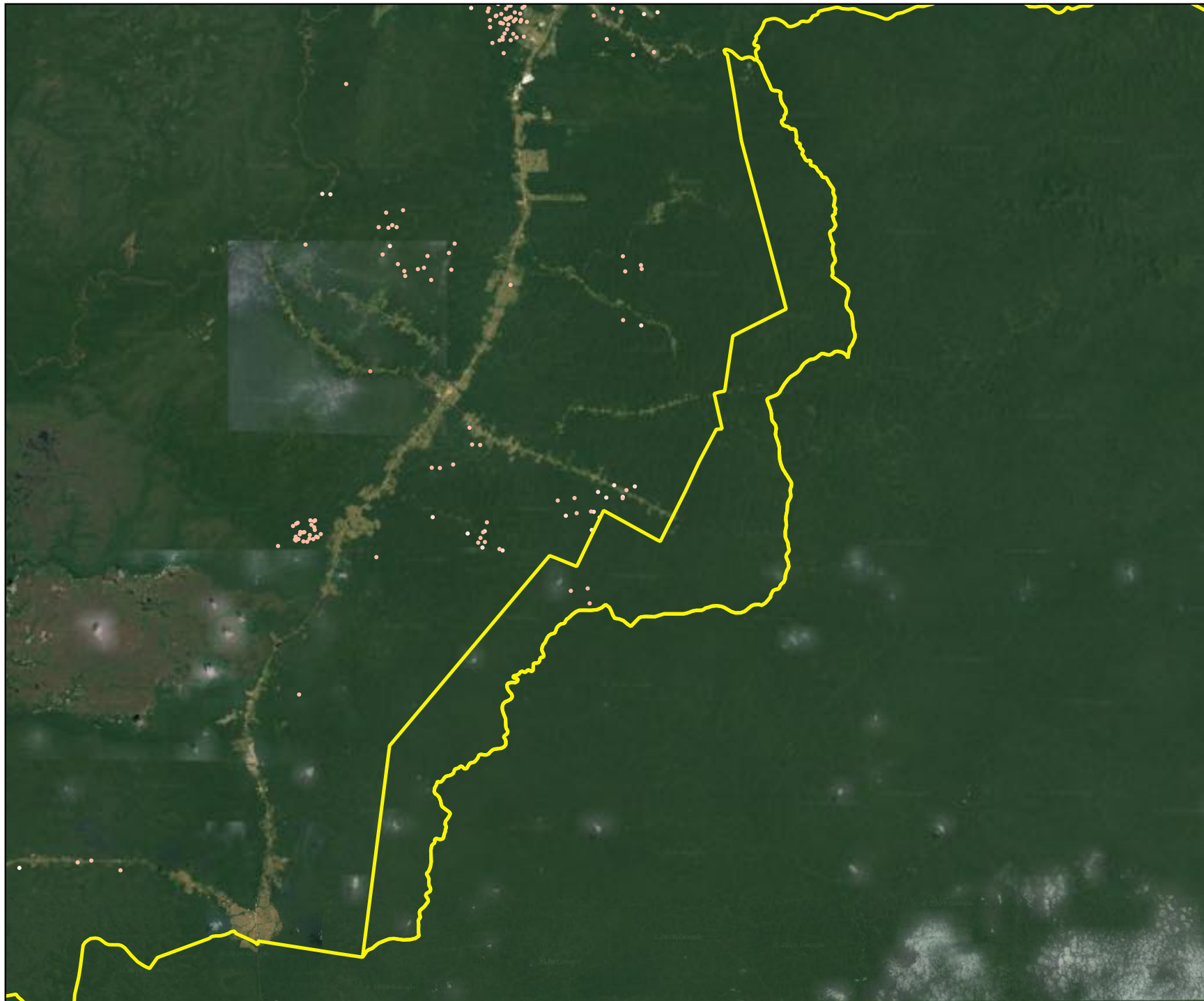
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Pirititi (Brasil)



LAND IS LIFE

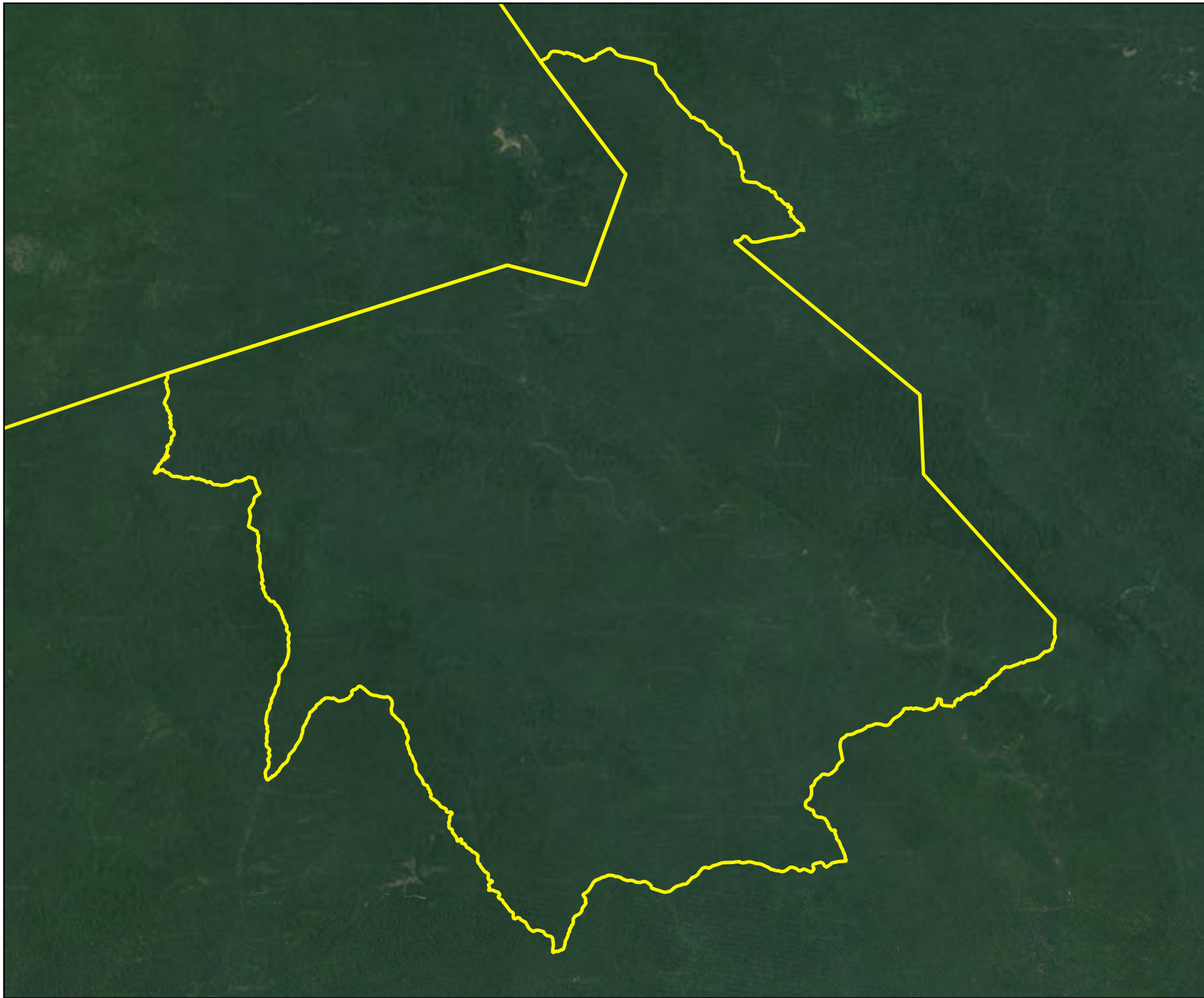
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto







Rio Paru D'Este
(Brasil)



LAND IS LIFE

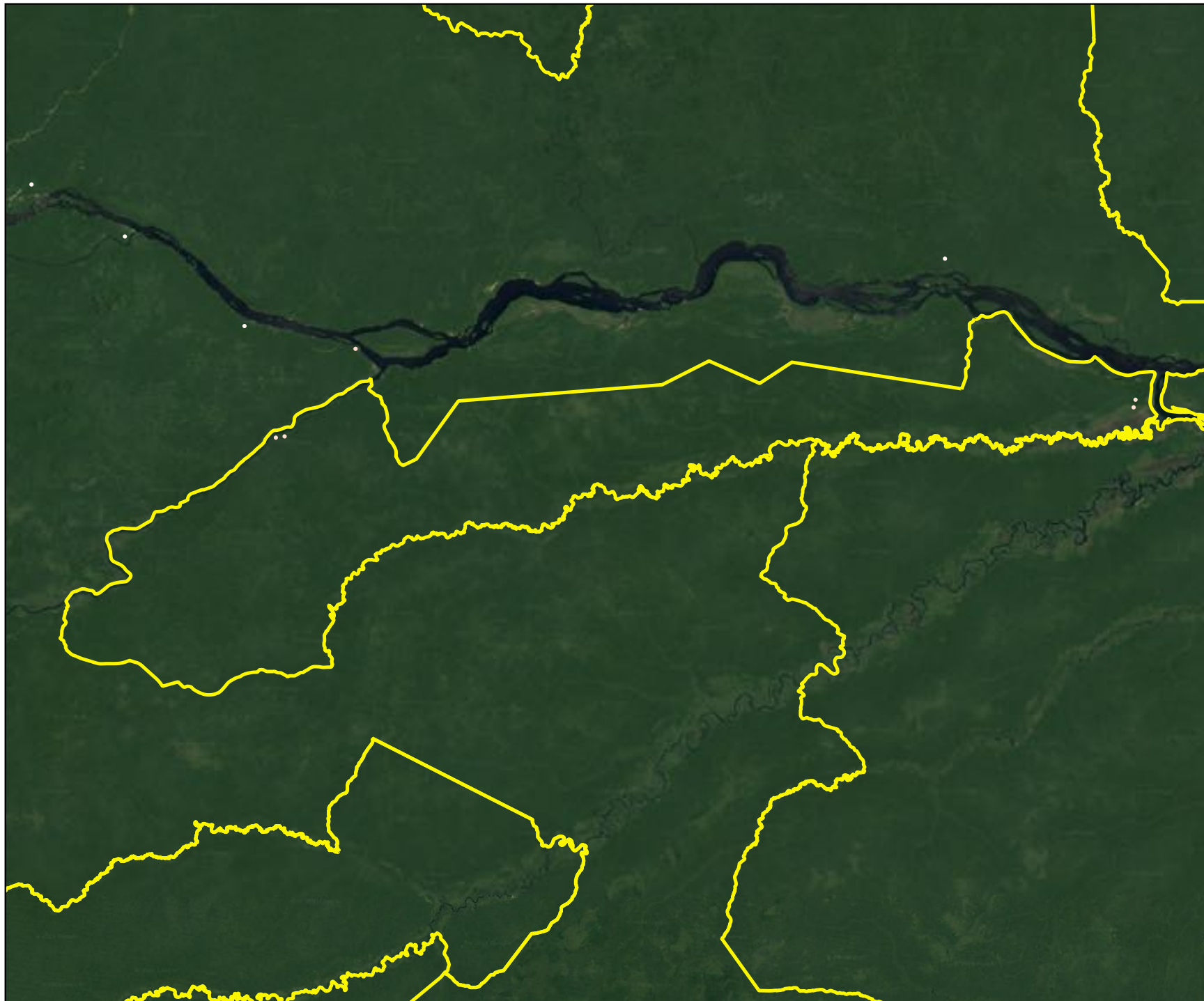
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Rio Téa (Brasil)



LAND IS LIFE

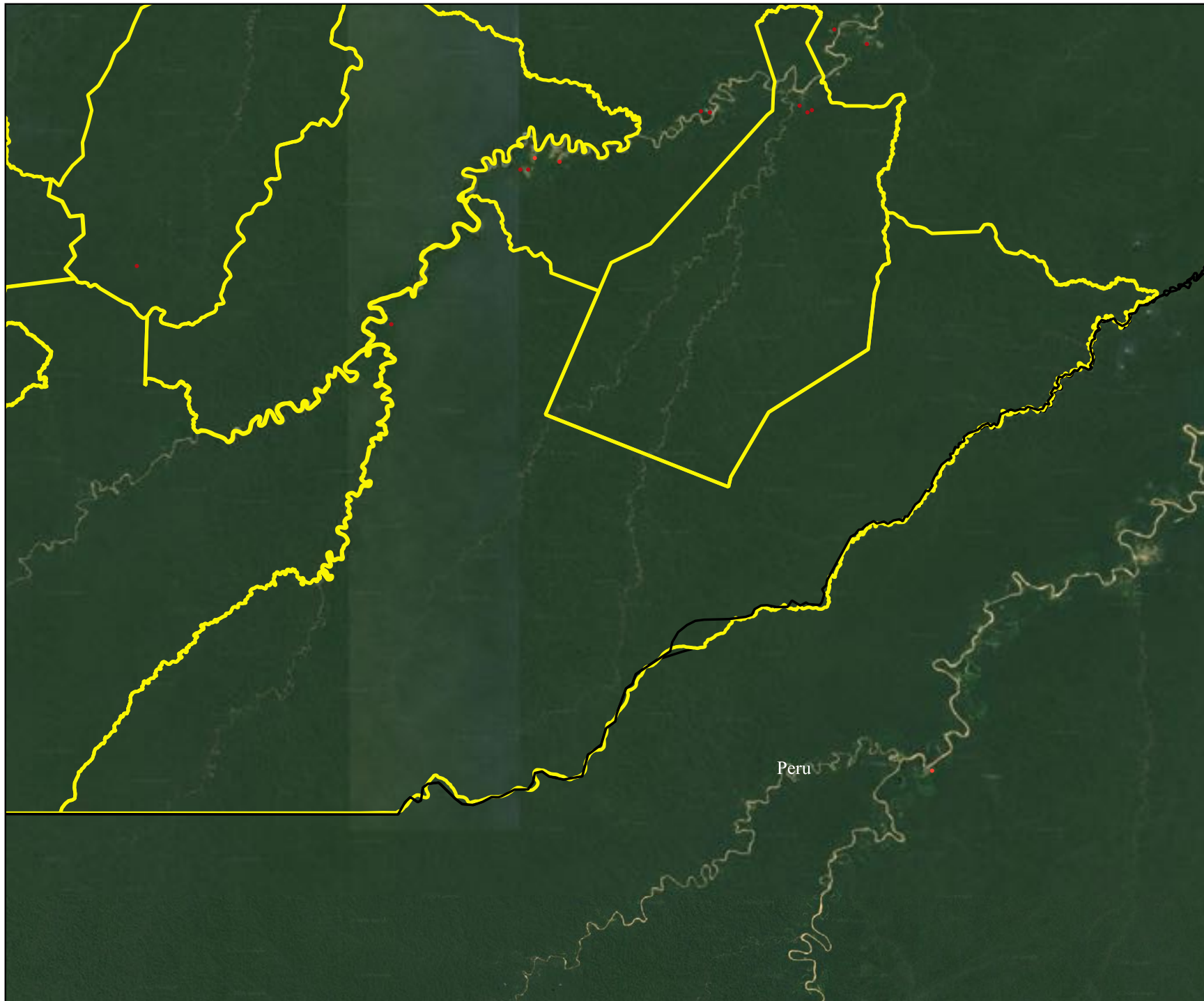
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Riozinho do Alto
Envira (Brasil)



LAND IS LIFE

Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Rodeador (Brasil)



LAND IS LIFE

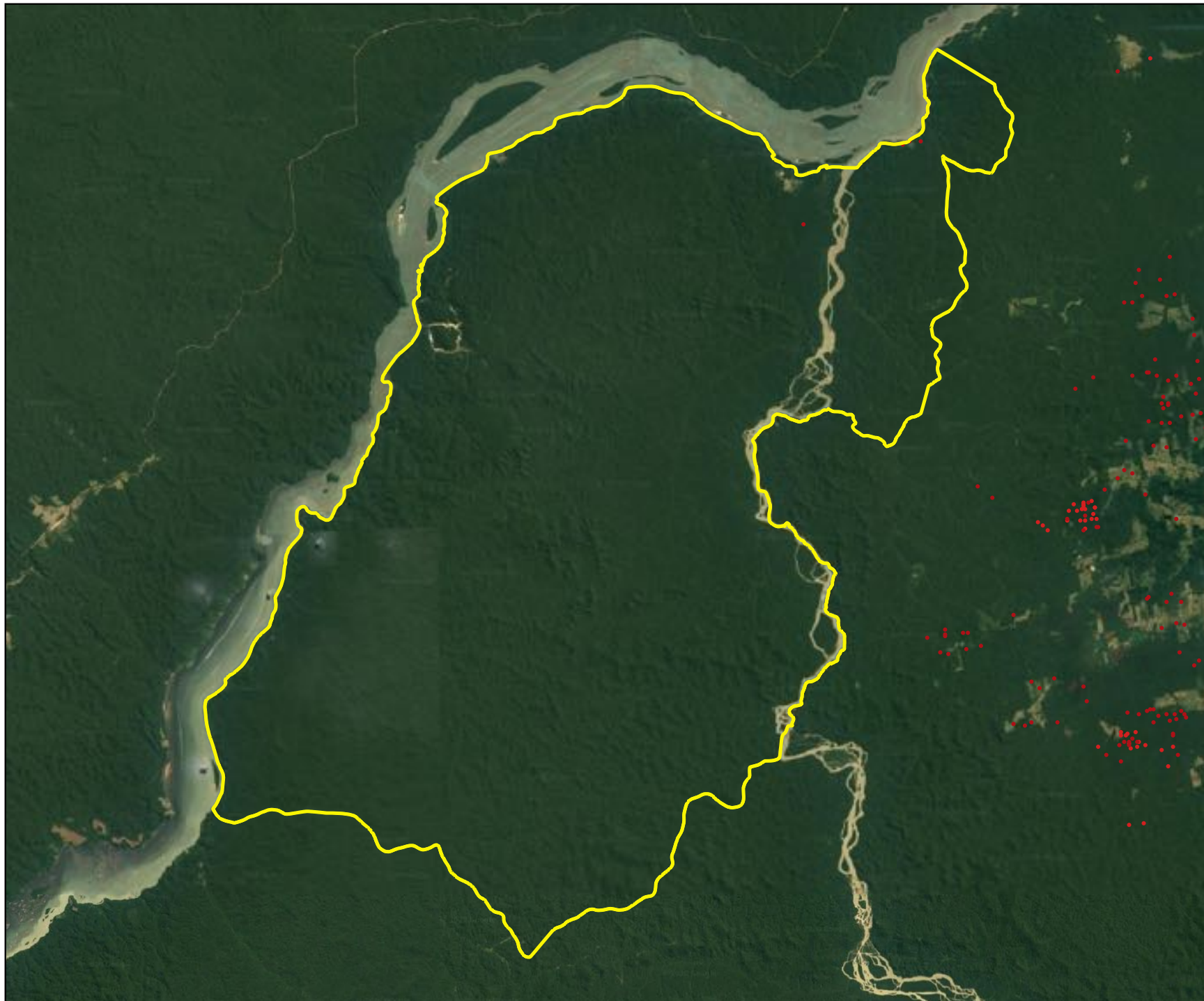
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Sawré Muybu
(Pimental) (Brasil)



LAND IS LIFE

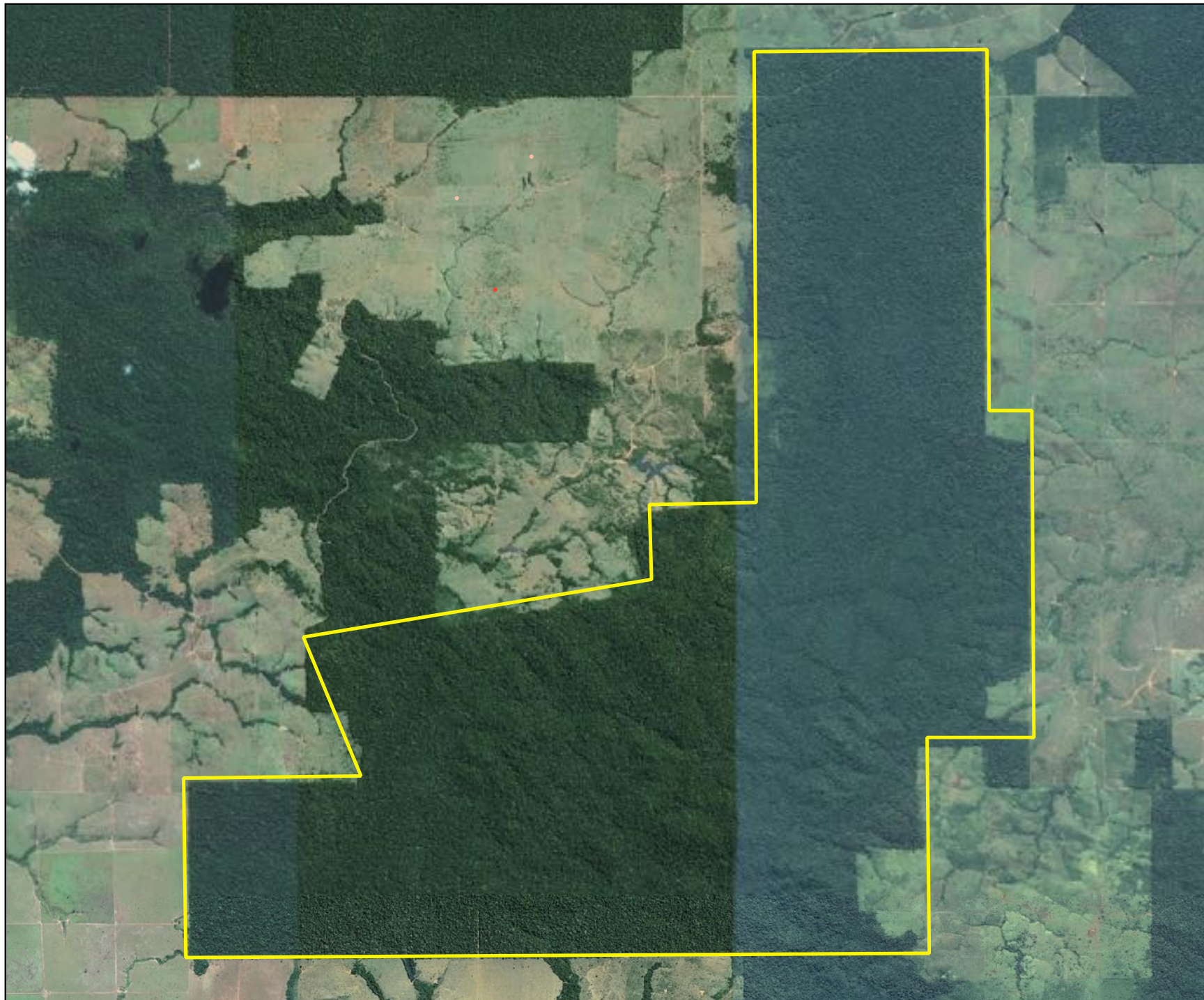
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Tanaru (Brasil)



LAND IS LIFE

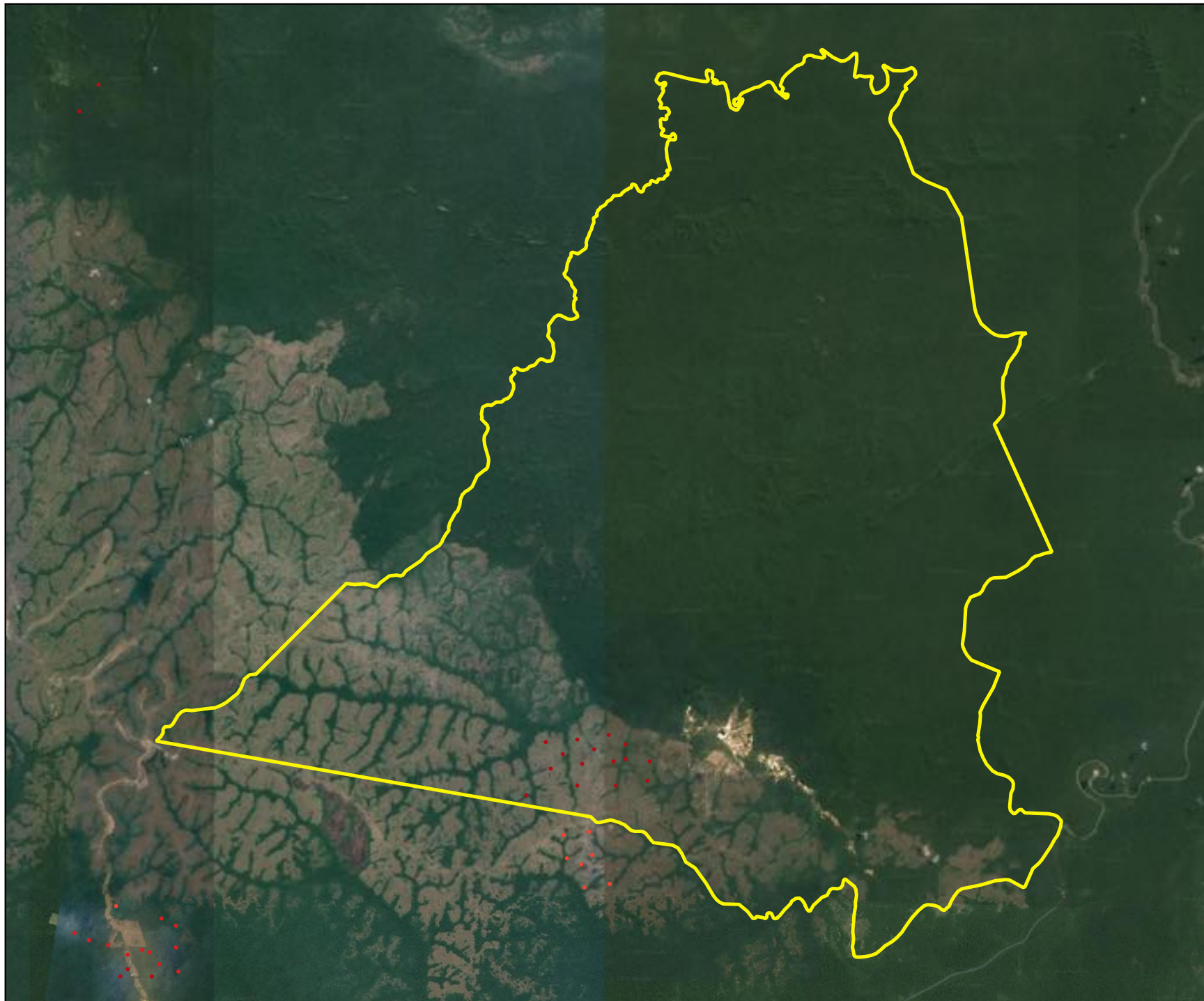
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Tenharim do Igarapé
Preto (Brasil)



LAND IS LIFE

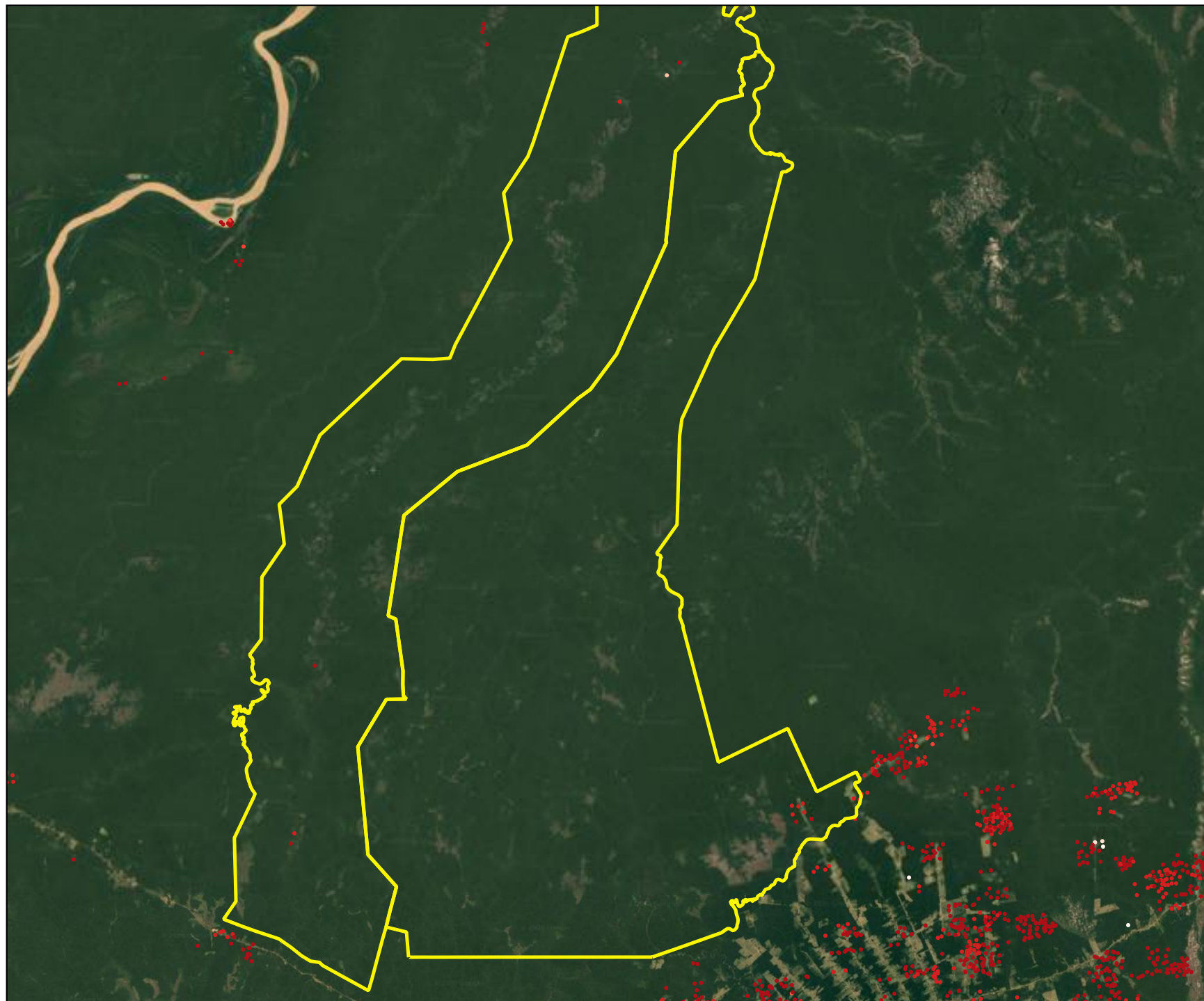
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto








Tenharim Marmelos
(Gleba B) (Brasil)



LAND IS LIFE

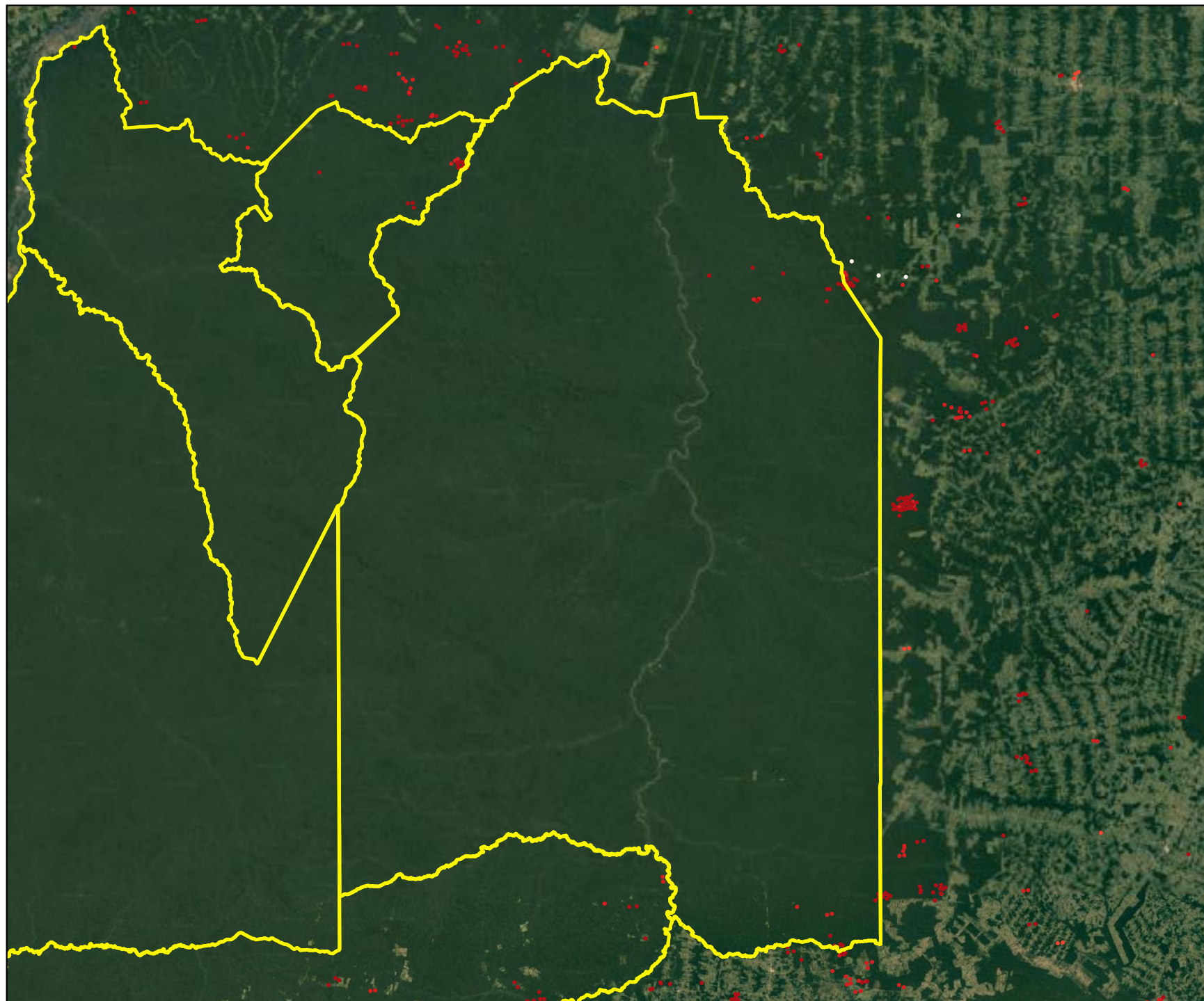
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Trincadeira Bacaja
(Brasil)



LAND IS LIFE

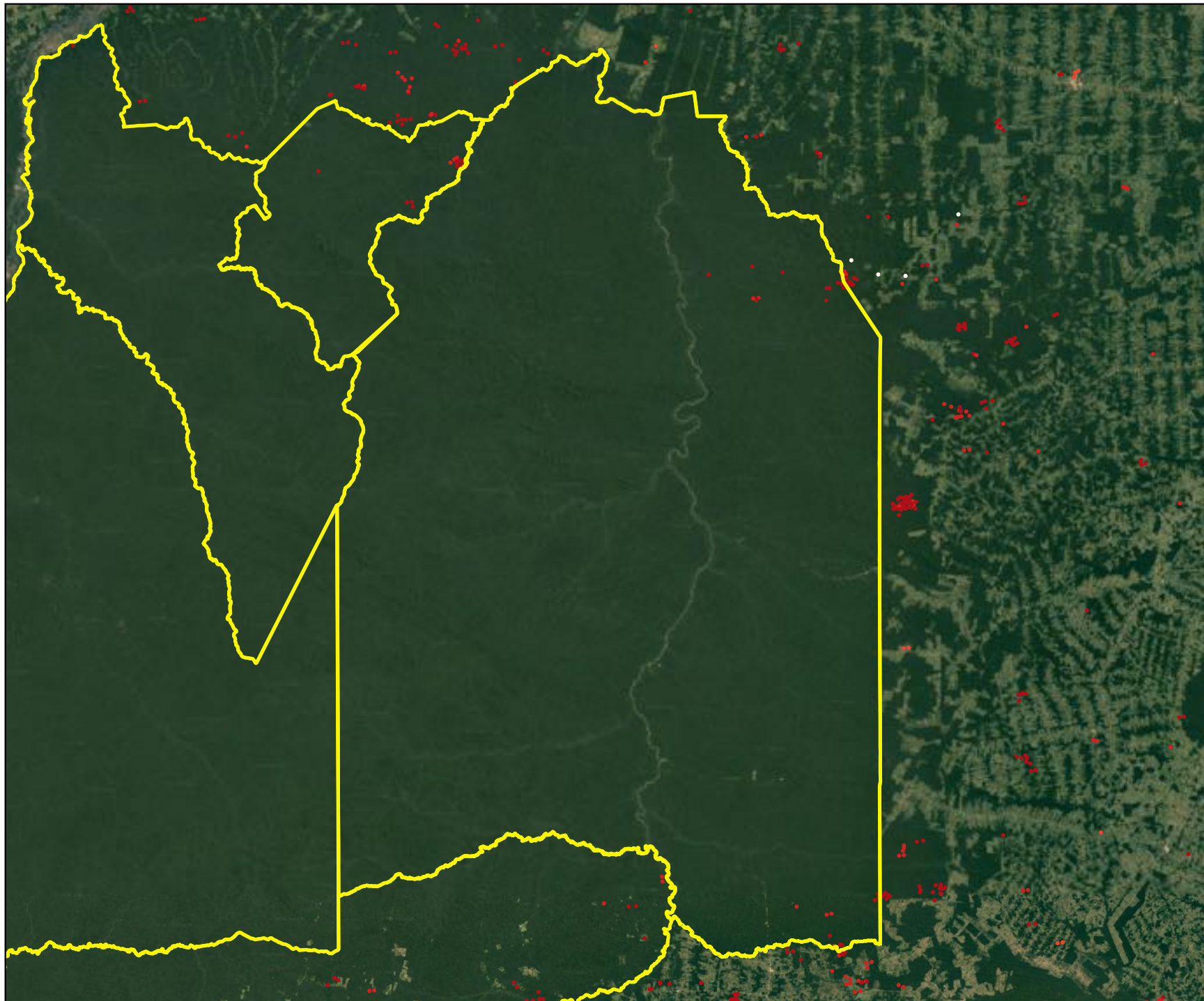
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Trincheira (Brasil)



LAND IS LIFE

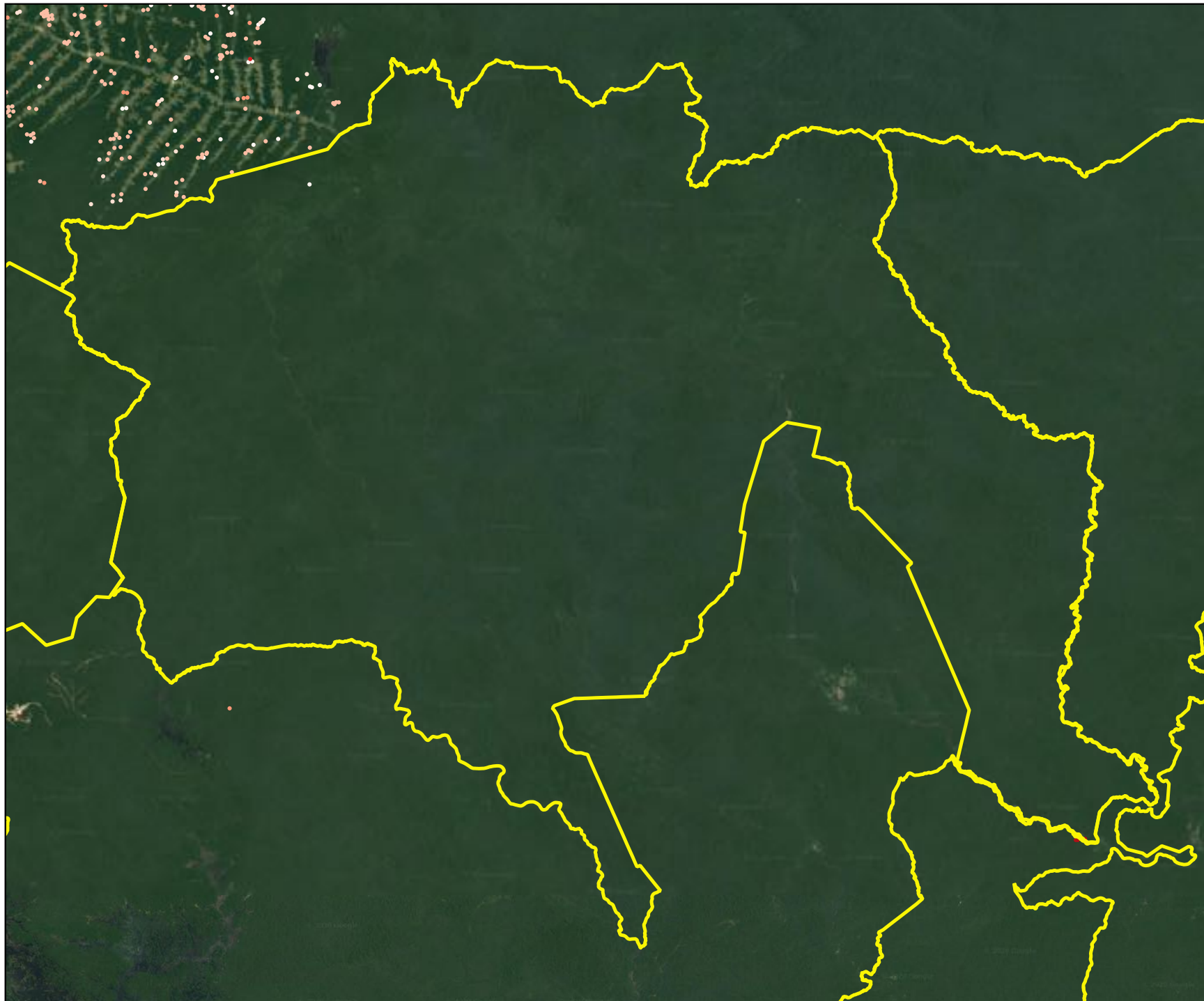
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Trombetas Mapuera
(Brasil)



LAND IS LIFE

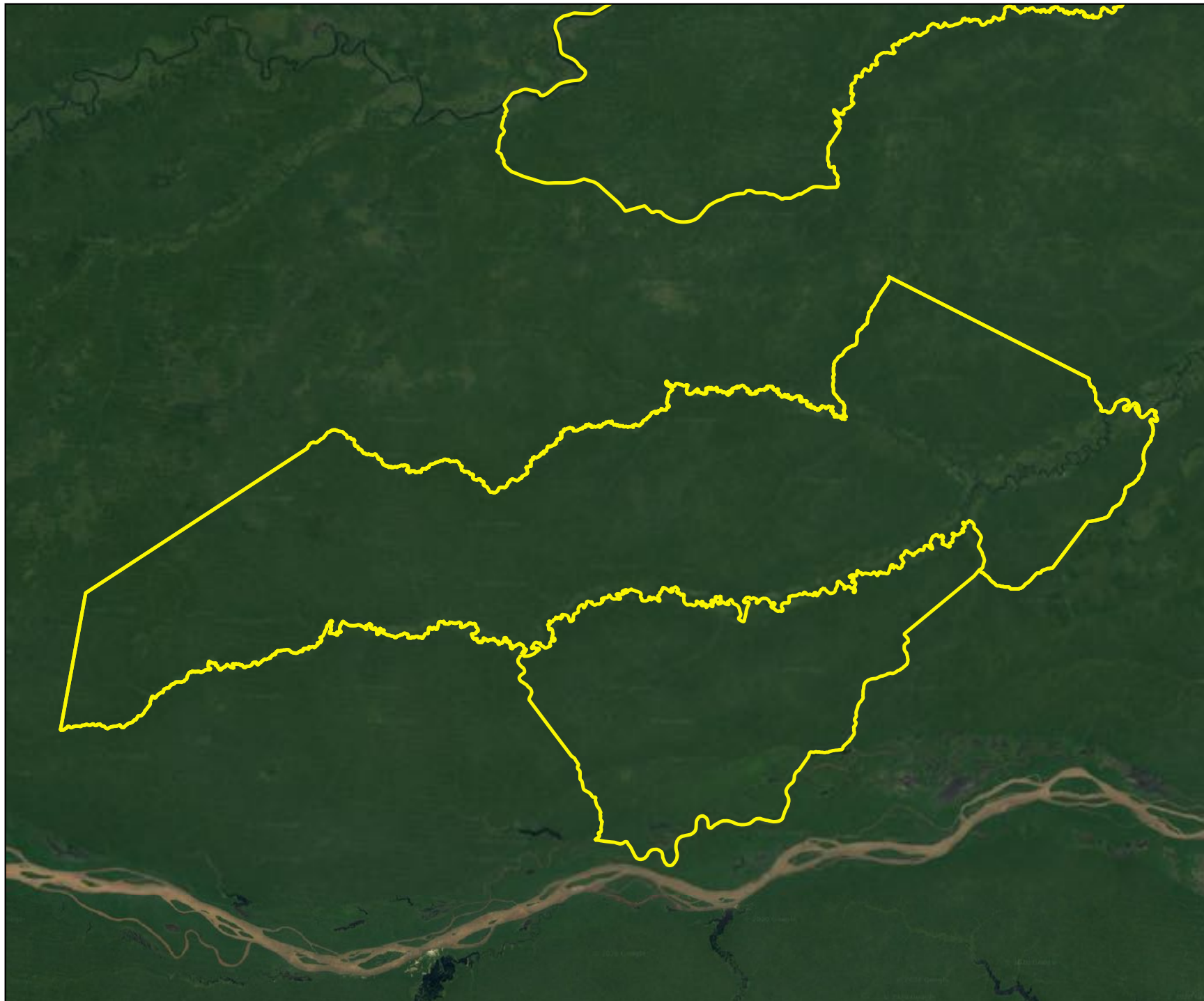
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Uneixi (Brasil)



LAND IS LIFE

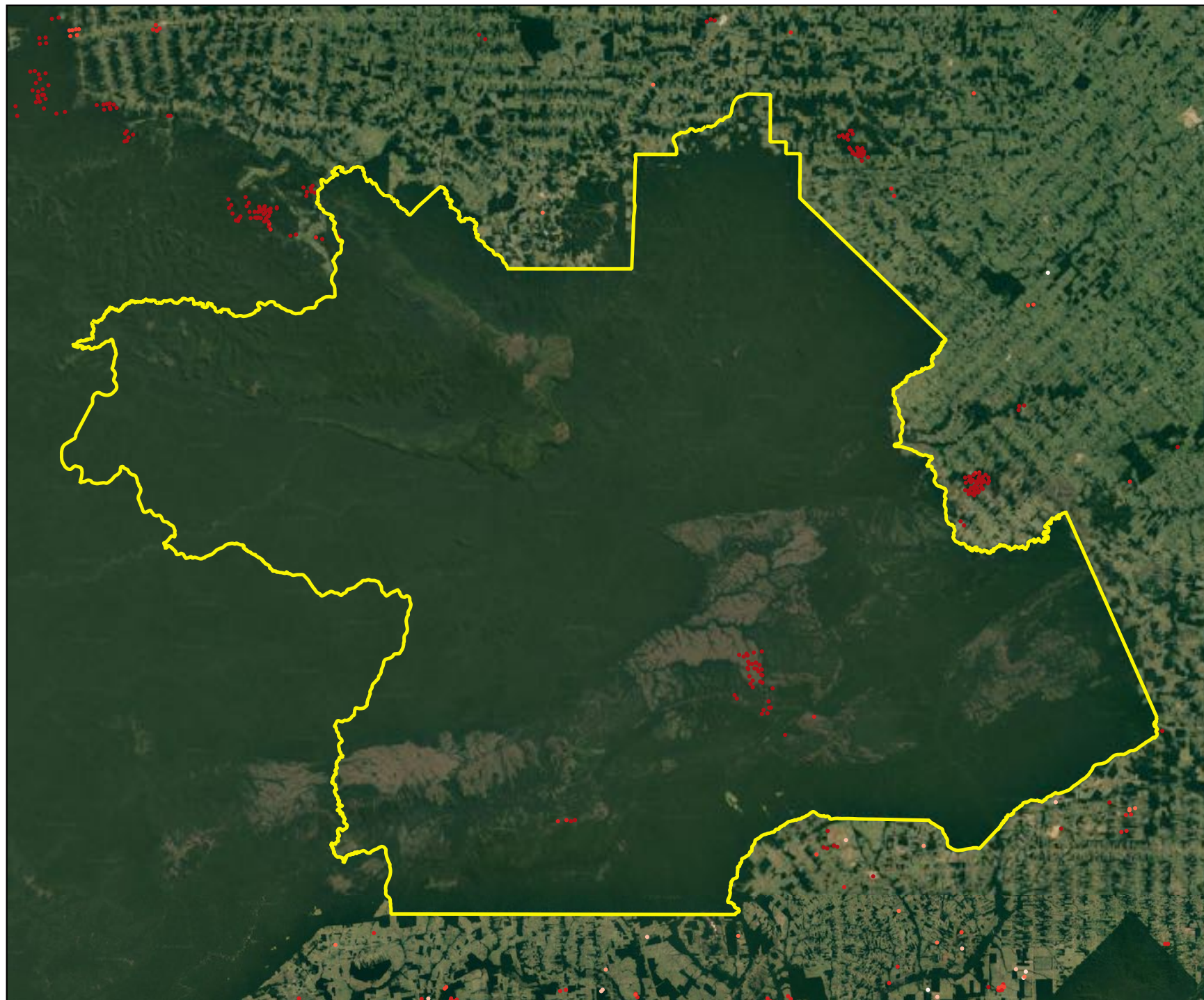
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Uru-Eu-Wau-Wau
(Brasil)



LAND IS LIFE

Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto






Uty-Xunaty (Brasil)



LAND IS LIFE

Legenda

 Territórios PIA

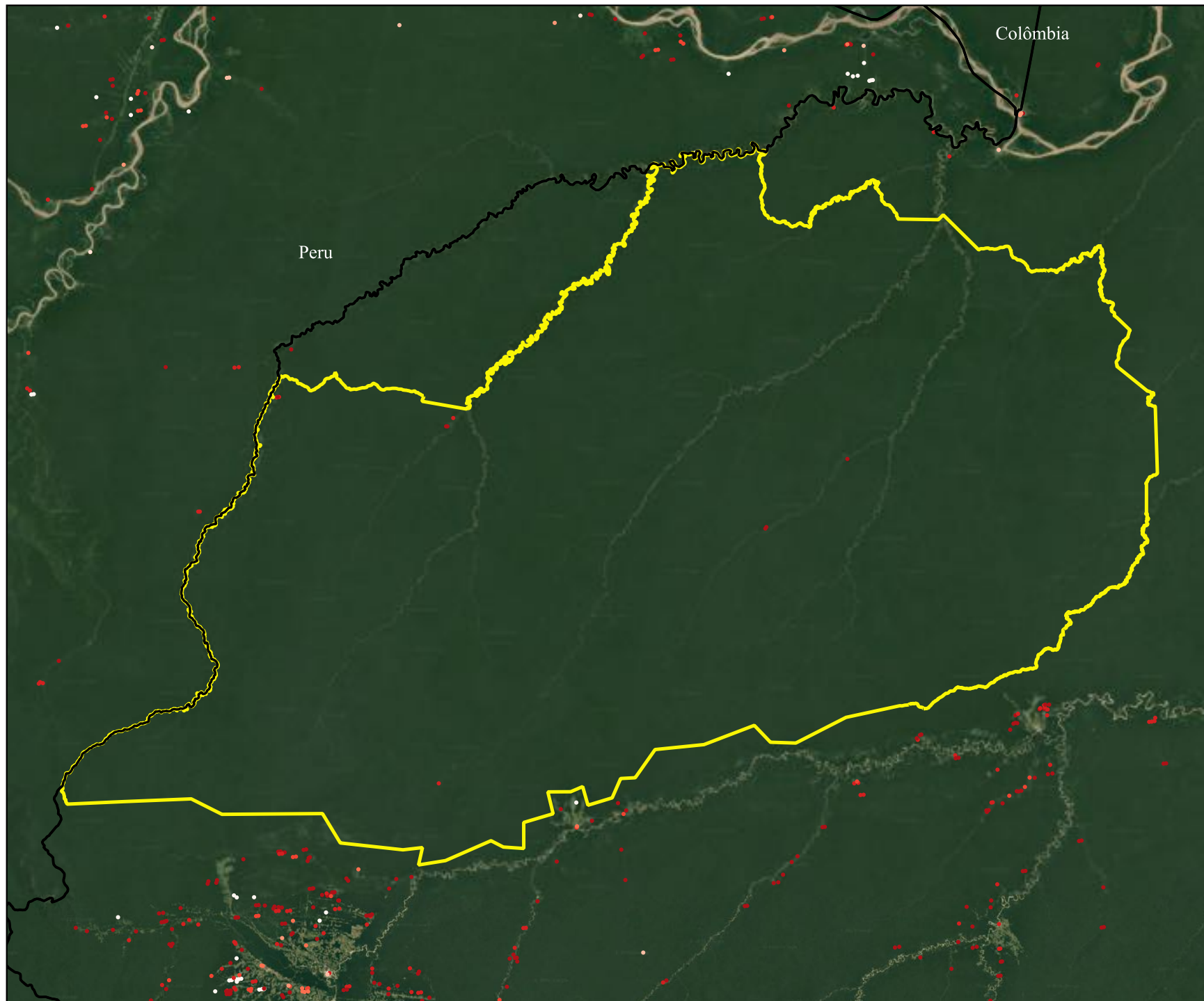
 Amazônia

 Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Vale do Javari (Brasil)



LAND IS LIFE

Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Waimiri-Atroari
(Brasil)



LAND IS LIFE

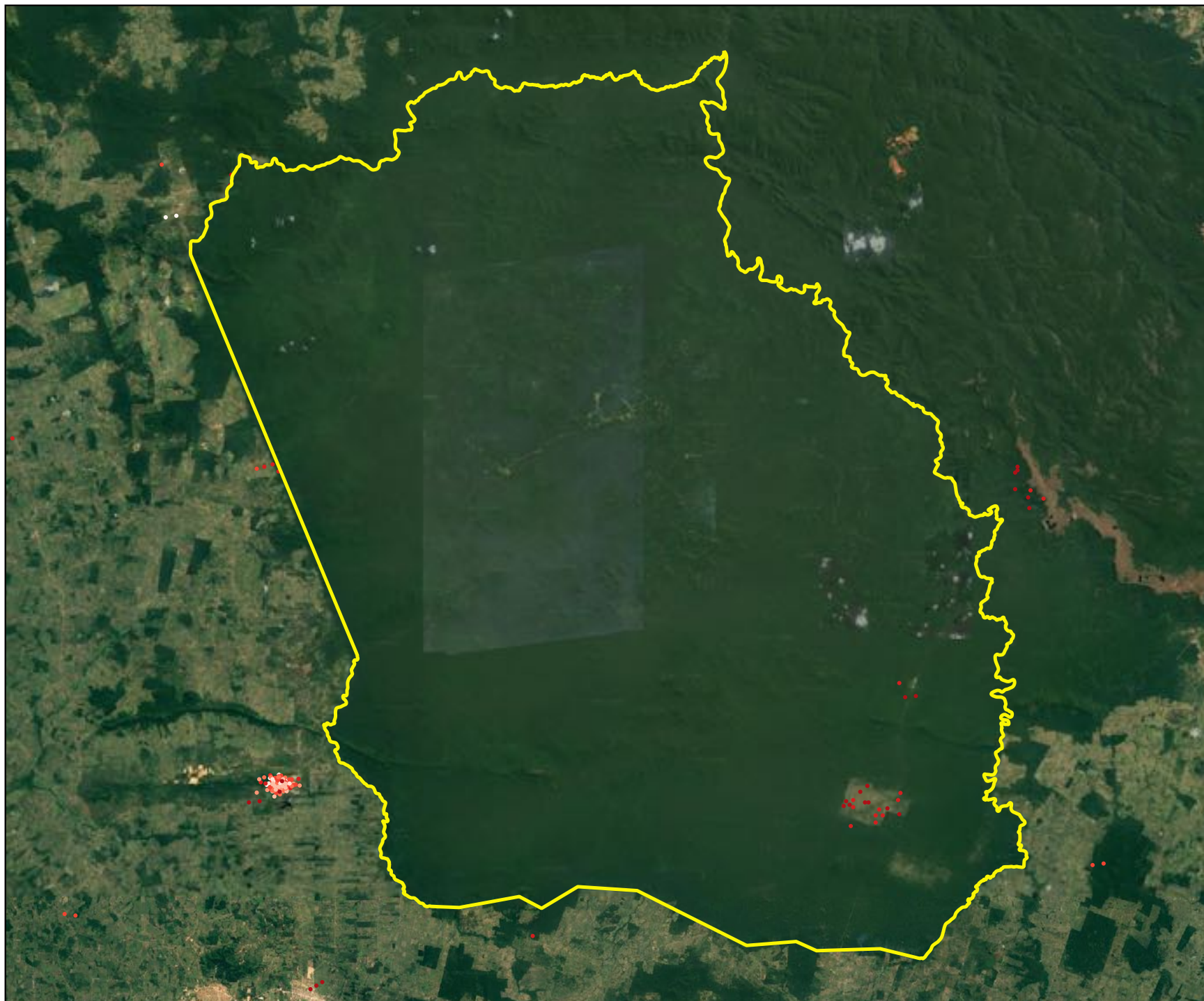
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto








Xikrin do Rio Catete
(Brasil)



LAND IS LIFE

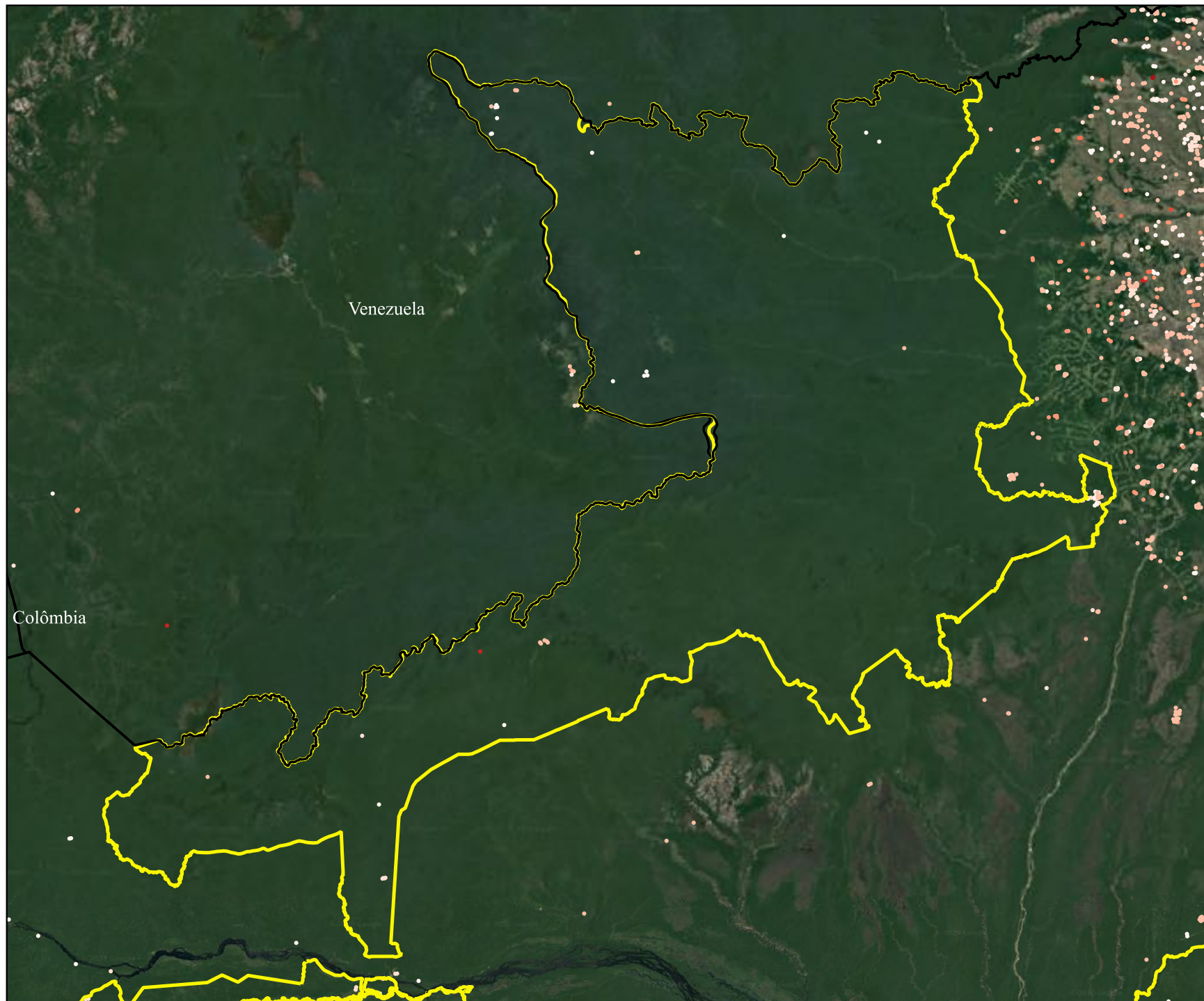
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Yanomami (Brasil)



LAND IS LIFE

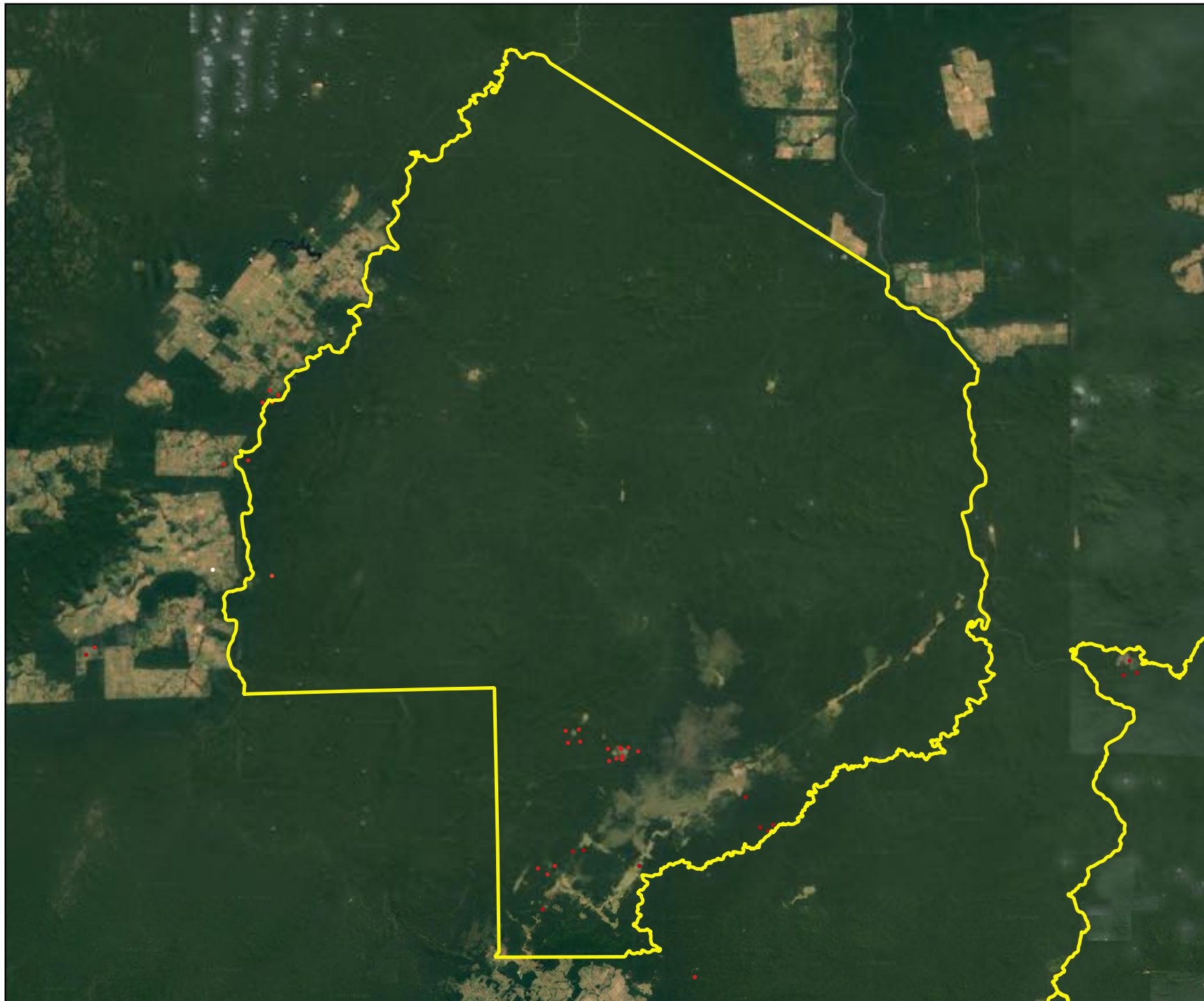
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto





Zoró (Brasil)



LAND IS LIFE

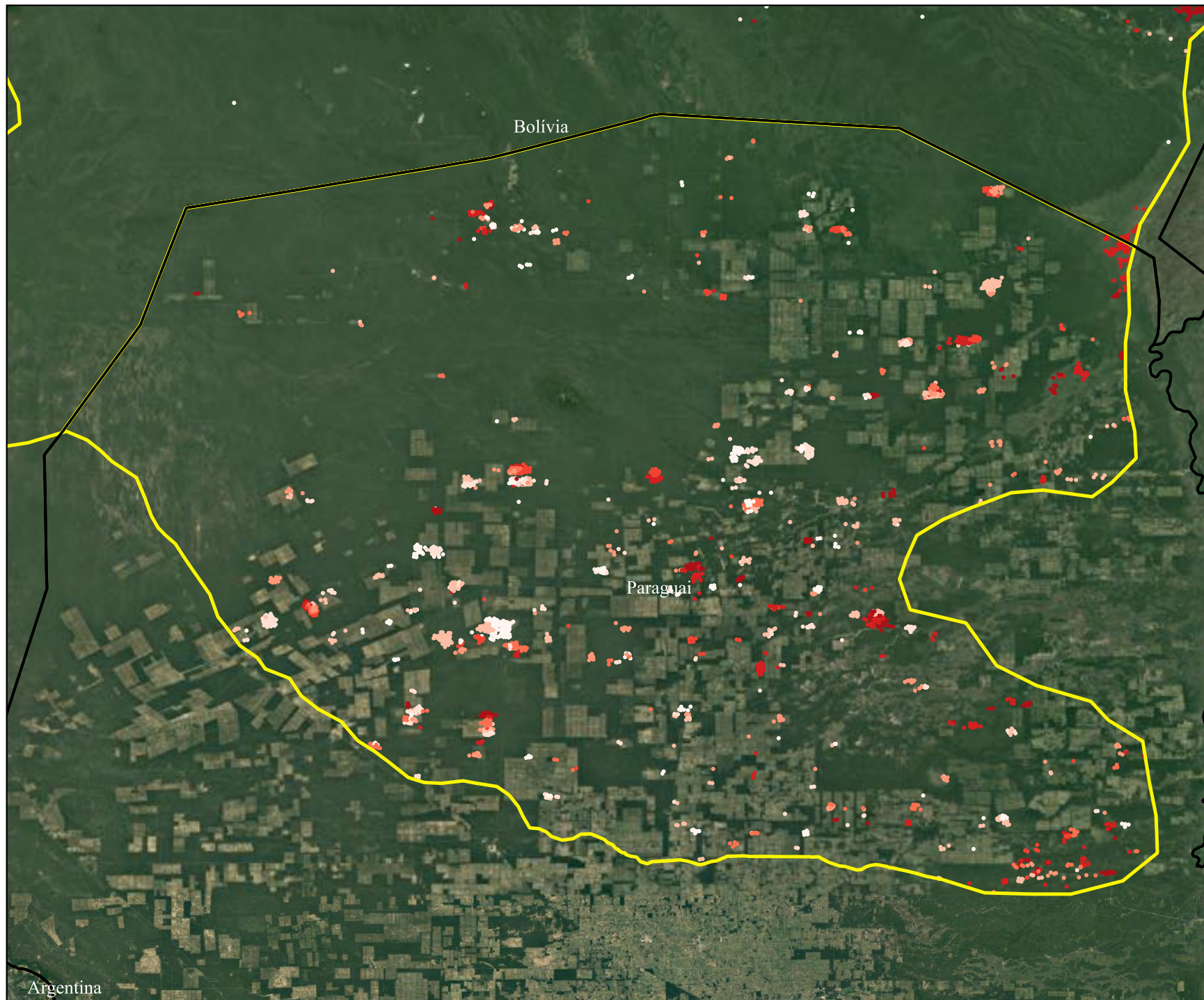
Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto






Ayoreo (Paraguai)



LAND IS LIFE

Legenda

-  Territórios PIA
-  Amazônia
-  Países

Fogo ativo

-  Janeiro
-  Fevereiro
-  Março
-  Abril
-  Maio
-  Junho
-  Julho
-  Agosto

