MAAP #119: Pronosticando los Fuegos del 2020 en la Amazonía Brasileña



Incendios de 2019 ardiendo en áreas recientemente deforestadas de la Amazonía brasileña, no incendios forestales descontrolados. Datos: Planet; Analysis: MAAP.

El año pasado, los **incendios de la Amazonía brasileña** encabezaron los titulares internacionales.

Al analizar un archivo de imágenes satelitales (de Planet Explorer), descubrimos que muchos de los incendios estaban **quemando áreas recientemente deforestadas** y que no se trataba de incendios forestales descontrolados (MAAP #113).

Por ejemplo, documentamos que extensos incendios que cubrieron 298,000 hectáreas quemaron áreas que fueron deforestadas ese mismo año (**2019**).

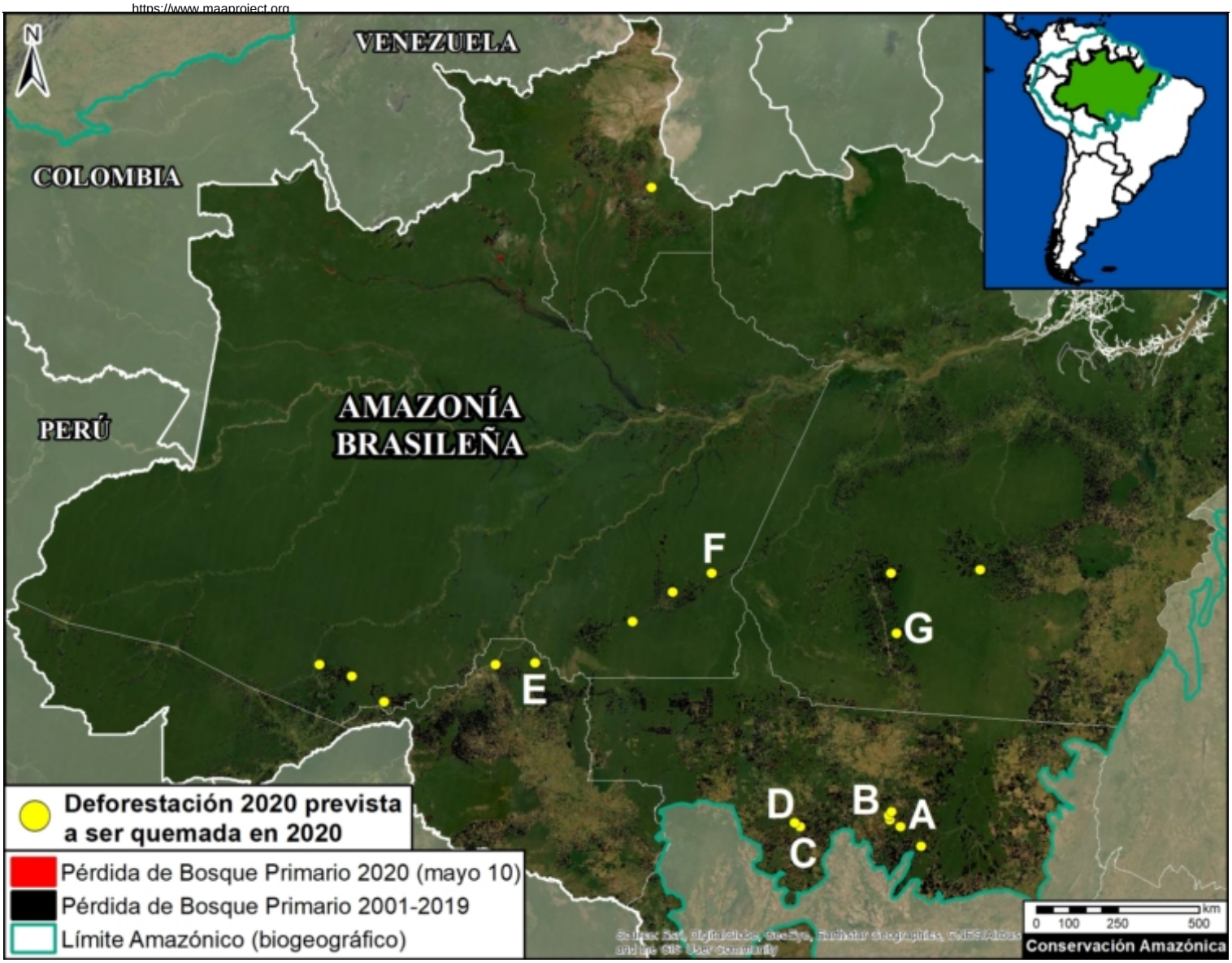
De este modo, podemos pronosticar dónde es probable que se den los **incendios del 2020**, basándonos en identificar las áreas más recientemente deforestadas de este año.

A continuación, ilustramos este proceso.

Pronosticando los incendios del 2020

En el **Mapa Base**, los puntos amarillos indican los nuevos eventos de deforestación más extensos, y dónde pronosticamos la probable ubicación de los **incendios del 2020**. Vea a continuación ejemplos de imágenes satelitales (letras A-G.)

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.



Mapa Base. Datos: Grandes eventos de deforestación 2020 (puntos amarillos) como predictores de eventos de incendios 2020. Data: Hansen/UMD/Google/USGS/NASA, UMD/GLAD, RAISG, MAAP. Click to Enlarge.

Ejemplos de los Principales Eventos de Deforestación del 2020

A continuación, una serie de imágenes mostrando los principales eventos de deforestación del 2020 que identificamos como áreas potenciales para incendios (ea las letras A-G en el Mapa Base arriba para el contexto). Las **flechas rojas** apuntan a los principales eventos de deforestación.

Zoom A (Mato Grosso)

El Zoom A muestra la deforestación de **775 hectáreas** entre enero (panel izquierdo) y mayo de 2020 (panel derecho), en el estado de Mato Grosso.

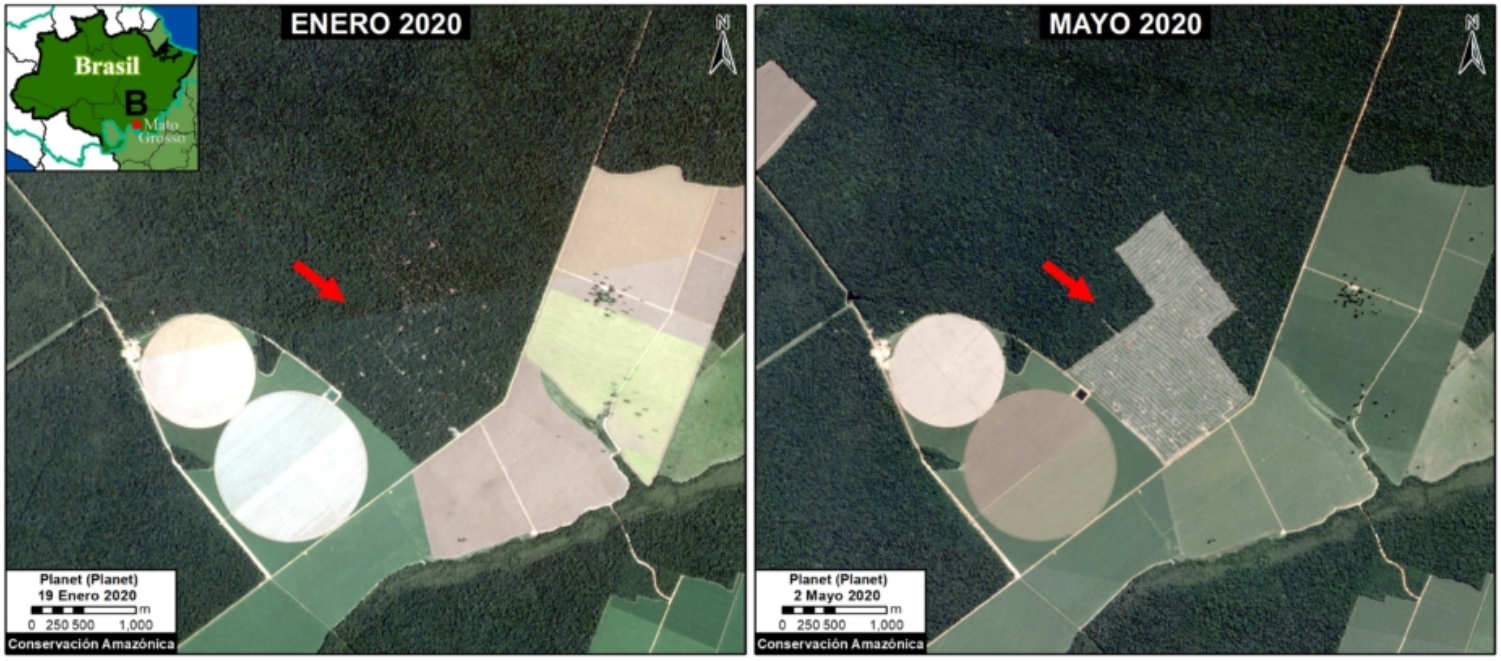
2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.



Zoom A. Click para agrandar.

Zoom B (Mato Grosso)

El Zoom B muestra la deforestación de **205 hectáreas** entre enero (panel izquierdo) y mayo de 2020 (panel derecho), en el estado de Mato Grosso.

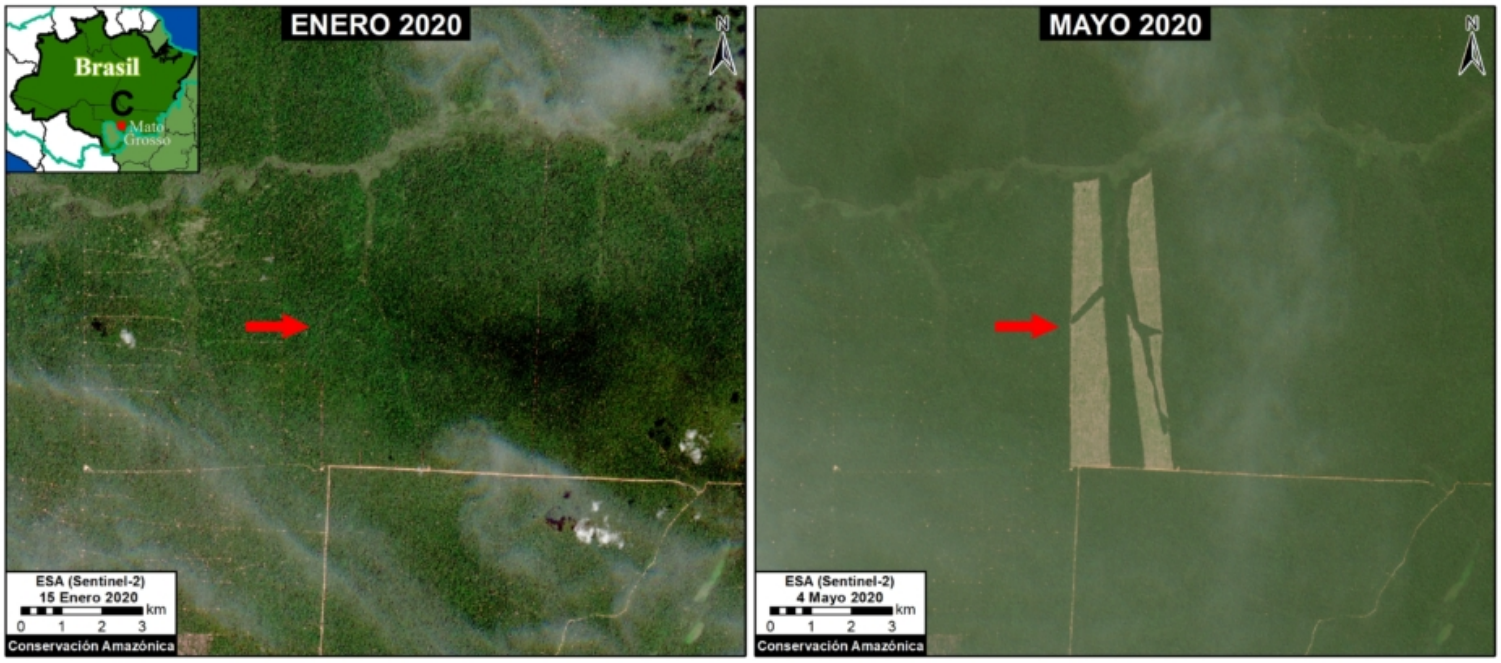


Zoom B. Click para agrandar.

Zoom C (Mato Grosso)

El Zoom C muestra la deforestación de **395 hectáreas** entre enero (panel izquierdo) y mayo de 2020 (panel derecho), en el estado de Mato Grosso.

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.



Zoom C. Click para agrandar.

Zoom D (Mato Grosso)

El Zoom D muestra la deforestación de **300 hectáreas** entre enero (panel izquierdo) y mayo de 2020 (panel derecho), en el estado de Mato Grosso.

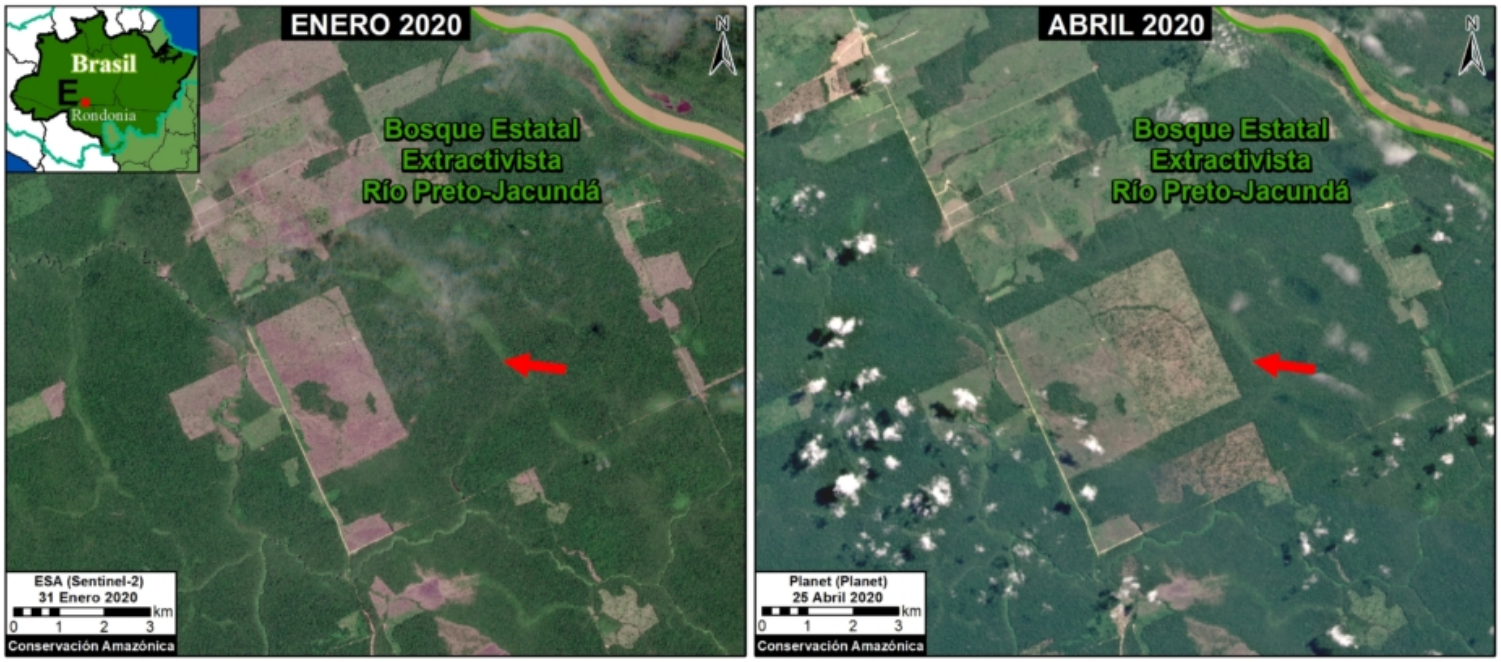


Zoom D. Click para agrandar.

Zoom E (Rondônia)

El Zoom E muestra la deforestación de **840 hectáreas** entre enero (panel izquierdo) y abril de 2020 (panel derecho), en el estado de Rondônia.

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.



Zoom E. Click para agrandar.

Zoom F (Amazonas)

Zoom F muestra la gran deforestación de **2.4 mil hectáreas** entre enero (panel izquierdo) y mayo de 2020 (panel derecho), en el estado de Amazonas.



Zoom F. Click para agrandar.

Zoom G (Pará)

El Zoom G muestra la gran deforestación de **6 mil hectáreas** entre enero (panel izquierdo) y mayo de 2020 (panel derecho), en el estado de Pará.

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.



Zoom G. Click para agrandar.

Coordenadas

World Eckert IV (Decimal Degrees) (X,Y)

Zoom A: -54.862624, -11.971904
Zoom B: -55.087026, -11.836788
Zoom C: -56.999405, -11.979054
Zoom D: -57.128192, -11.896948
Zoom E: -62.658907, -8.477944
Zoom F: -58.892358, -6.567775
Zoom G: -54.948419, -7.853721

Pronóstico 2020

El pronóstico de condiciones de sequía para la ocurrencia de incendios indica que para los meses de julio a septiembre de 2020 se prevee una temporada activa de incendios en la mayor parte en el oeste de la Amazonía, gran parte del centro y sur del Perú, el norte de Bolivia, así como en los estados brasileños de Acre y Rondônia.

Este pronóstico, indica una temporada activa de incendios de magnitud similar a las de los años 2005 y 2010, cuando se observaron 02 de las peores temporadas de incendios en la región.

Ver: https://firecast.cast.uark.edu/

Agradecimientos

Agradecemos a J. Beavers, S. Novoa, K. Fernandes, y G. Palacios por sus útiles comentarios a este reporte.

Este trabajo se realizó con el financiamiento de: NASA/USAID (SERVIR), Norwegian Agency for Development Cooperation (NORAD), Gordon and Betty Moore Foundation, International Conservation Fund of Canada (ICFC), Metabolic Studio, Erol Foundation, MacArthur Foundation, and Global Forest Watch Small Grants Fund (WRI).

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.

*Notas

DETER

Cita

Finer M, Mamani N (2020) Pronosticando los Fuegos del 2020 en la Amazonía Brasileña. MAAP: 119.

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.