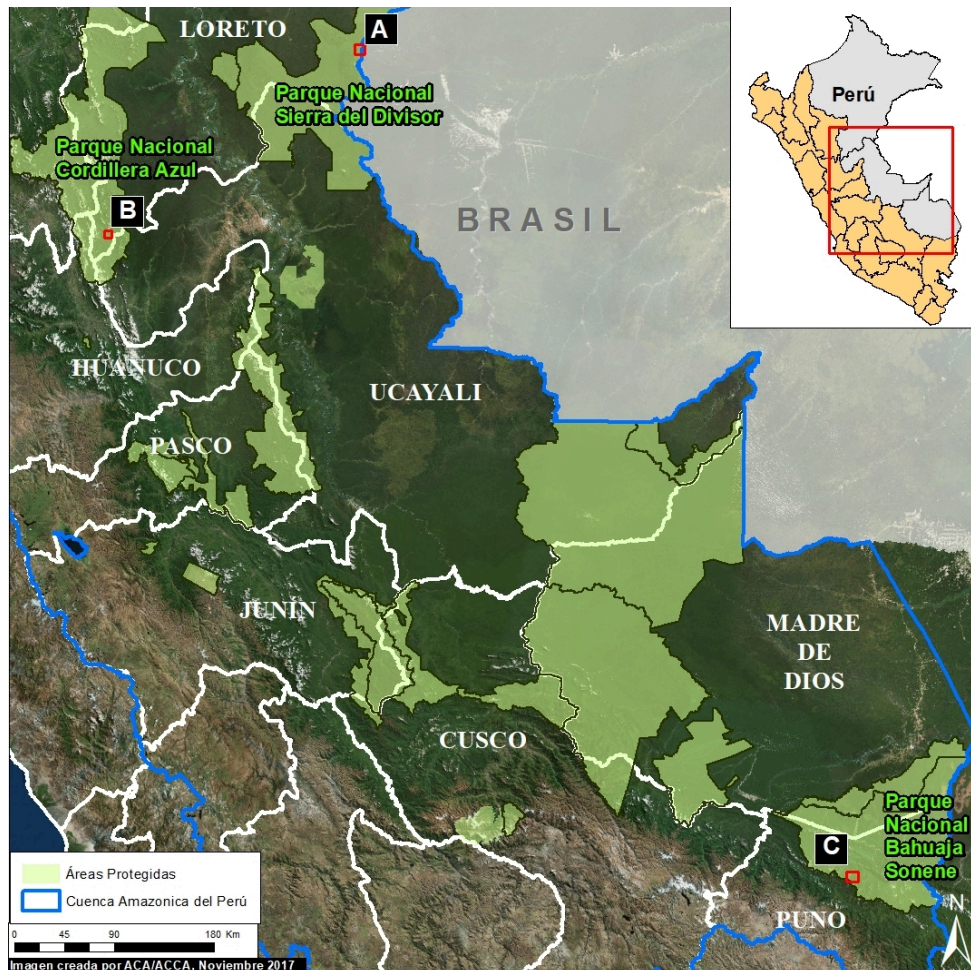


# MAAP #74: Derrumbes en la Amazonía Peruana

noviembre 27, 2017



([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/11/MAAP\\_74\\_landslides\\_base\\_v2.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/11/MAAP_74_landslides_base_v2.jpg))

*Imagen 74. Mapa Base. Datos: SERNANP*

Además de la deforestación antrópica enfatizada en el MAAP, también existen **pérdidas naturales** de bosques amazónicos. Las causas de estas pérdidas naturales incluyen ríos serpenteantes, vientos huracanados (ver MAAP #70 (<https://www.maaprogram.org/2017/vientos-huracanados-3/>)), y el sujeto de este informe: **derrumbes**.

Los derrumbes amazónicos pueden ser fuertes deslizamientos de tierra debido a las intensas lluvias. Muchos derrumbes ocurren en áreas protegidas porque a menudo estas áreas incluyen zonas escarpadas e inestables.

En este informe, mostramos **imágenes satelitales** de ejemplos de grandes derrumbes recientes en 3 áreas naturales protegidas de la Amazonía peruana. En estos tres ejemplos, se documenta la pérdida natural de **280 hectáreas** (385 campos de fútbol), lo que indica que es un fenómeno natural importante en la Amazonía.

**Ejemplo A:** Parque Nacional Sierra del Divisor

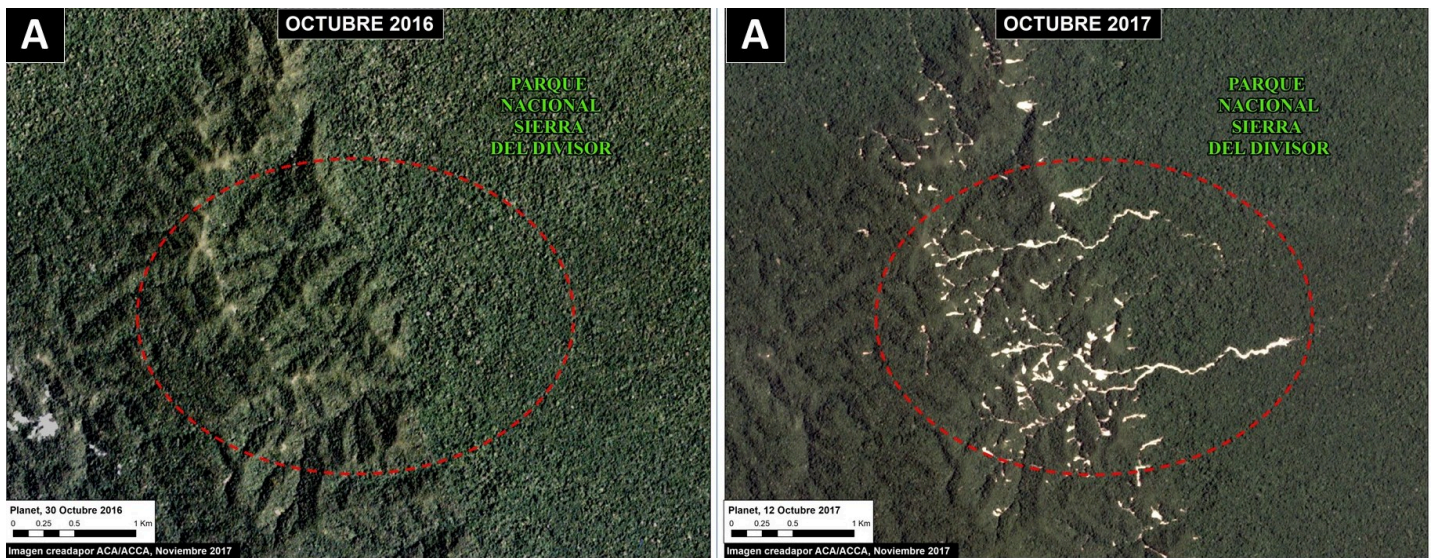
**Ejemplo B:** Parque Nacional Cordillera Azul

**Ejemplo C:** Parque Nacional Bahuaja Sonene

---

## Ejemplo A: Parque Nacional Sierra del Divisor

La **Imagen 74a** muestra unos derrumbes al interior del Parque Nacional Sierra del Divisor entre octubre del 2016 (panel izquierdo) y octubre del 2017 (panel derecho). La pérdida natural es de 30 hectáreas.



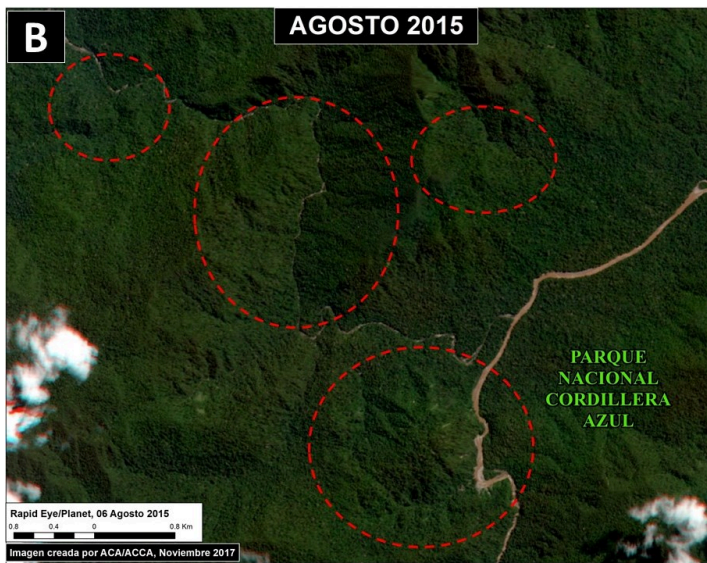
([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/11/MAAP\\_74\\_landslides\\_PNSDD\\_m\\_v2.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/11/MAAP_74_landslides_PNSDD_m_v2.jpg))

*Imagen 74a. Datos: Planet*

---

## Ejemplo B: Parque Nacional Cordillera Azul

La **Imagen 74b** muestra unos derrumbes al interior del Parque Nacional Cordillera Azul entre agosto del 2015 (panel izquierdo) y octubre del 2017 (panel derecho). La pérdida natural es de 198 hectáreas.

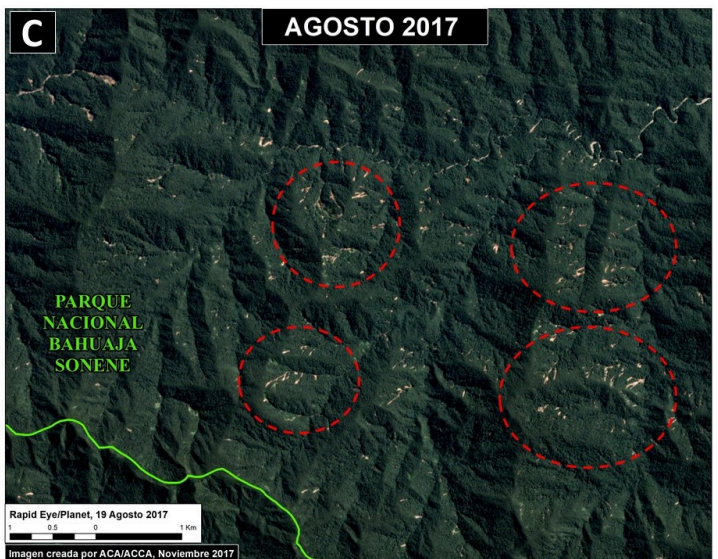
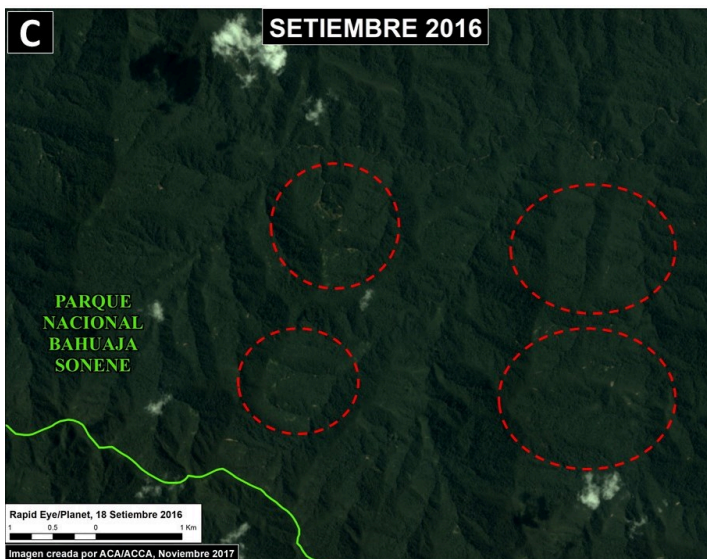


([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/11/MAAP\\_74\\_landslides\\_PNCA\\_m\\_v2.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/11/MAAP_74_landslides_PNCA_m_v2.jpg))

Imagen 74b. Datos: Planet

## Ejemplo C: Parque Nacional Bahuaja Sonene

La Imagen 74c muestra unos derrumbes al interior del Parque Nacional Bahuaja Sonene entre setiembre del 2016 (panel izquierdo) y agosto del 2017 (panel derecho). La pérdida natural es de 49 hectáreas.



([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/11/MAAP\\_74\\_landslides\\_PNBA\\_m\\_v2.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/11/MAAP_74_landslides_PNBA_m_v2.jpg))

Imagen 74c. Datos: Planet

# Pérdidas Naturales en la Amazonia Peruana

El proyecto Amazonía Resiliente, ejecutado en forma conjunta por el SERNANP y PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo), estima que la pérdida de bosques por causas no antrópicas (incluye derrumbes, cambio de curso de río y otros) es de alrededor de **2.95%** del total de pérdida de bosque, a partir del análisis de 33.4 millones de hectáreas en la Amazonía centro y sur. Si lo extrapolamos a toda la Amazonía peruana, significaría que para 159,000 hectáreas de forestales anuales (promedio de los últimos 5 años) podríamos esperar unas **4,600 hectáreas** de pérdida de bosques anuales por causas naturales.

---

## Coordenadas

Ejemplo A: -6.97, -73.85

Ejemplo B: -8.47, -75.85

Ejemplo C: -13.65, -69.68

---

## Referencias

Planet Team (2017). Planet Application Program Interface: In Space for Life on Earth. San Francisco, CA. <https://api.planet.com> (<https://api.planet.com/>)

---

## Cita

Finer M, Novoa S (2017) Derrumbes en la Amazonia Peruana. MAAP: 74.

---