

# MAAP #52: Actualización – INCENDIOS FORESTALES AFECTAN 11 ÁREAS PROTEGIDAS EN EL NORTE DEL PERÚ

enero 11, 2017



En esta oportunidad, presentamos una actualización del MAAP #51

Imagen 52a. Datos: MODIS/NASA, SERNANP, NCI.

(<https://www.maaprogram.org/2016/incendios-norte/>), sobre los recientes incendios forestales en áreas protegidas al norte del Perú. Así también, presentamos una declaración del SERNANP (Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado).

Nuestro nuevo estimado es de **2,668 hectáreas** (3,655 campos de fútbol) quemadas, en **11 Áreas Protegidas** (ver Imagen 52a) durante los últimos meses del 2016. Nótese que la imagen corresponde al mes de noviembre y que el humo de los incendios se ve claramente.

La mayor parte (1,685 hectáreas) ocurrió en **7 Áreas Naturales Protegidas de administración nacional** (Parque Nacional Cutervo, Bosque de Protección Pagaibamba, Refugio de Vida Silvestre Laquipampa, Reserva Nacional Tumbes, Parque Nacional Cerros de Amotape, Santuario Nacional Tabaconas-Namballe, y Refugio de Vida Silvestre Bosques Nublados de Udimá).\*

Los estimados refieren a áreas afectadas directamente por los incendios (quemadas), procedente de dos fuentes: nuestro análisis de imágenes satelitales e información de campo del SERNANP.

A continuación, se muestran nuevas **imágenes satelitales** de algunas de las zonas afectadas (para imágenes de otras áreas, ver MAAP #51 (<https://www.maaprogram.org/2016/incendios-norte/>)).

\*El resto ocurrió en **3 Áreas Naturales Protegidas de administración privada** (Áreas de Conservación Privada Chicuate-Chinguelas, Huaricancha, y Bosques de Dotor; 780 hectáreas), y **1 Área de Conservación Ambiental de administración municipal** (ACA Cachiaco-San Pablo; 203 hectáreas).

---

## Parque Nacional Cutervo

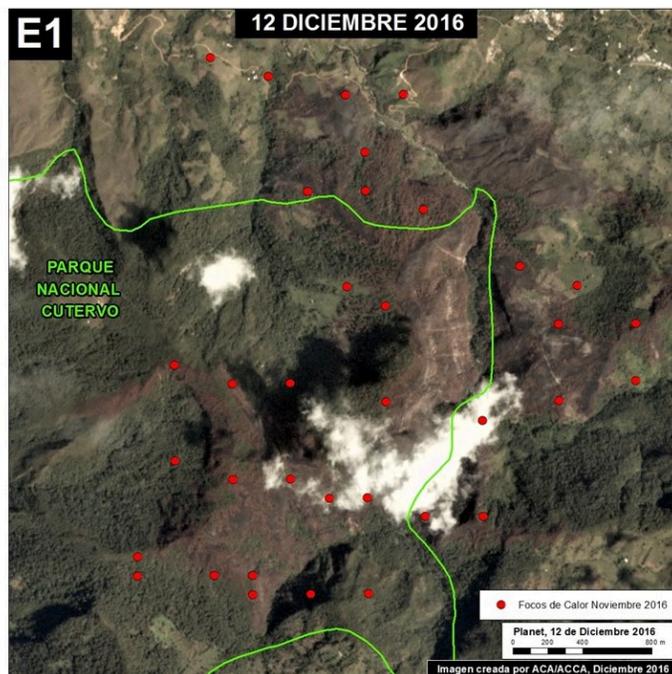
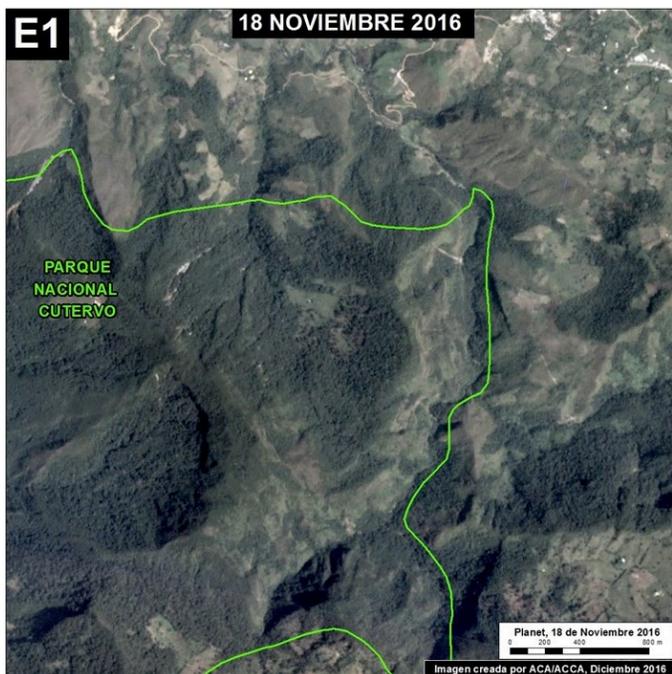
La siguiente imagen muestra una comparación de la parte norte del Parque Nacional Cutervo antes (panel izquierdo) y después (panel derecho) de los incendios. El estimado del área afectada al interior del parque es de 296 hectáreas. Los puntos rojos indican los focos de calor detectados por el sensor satelital VIIRS (note la alta correlación entre la distribución de los focos de calor y las áreas afectadas).

---

## Bosque de Protección Pagaibamba

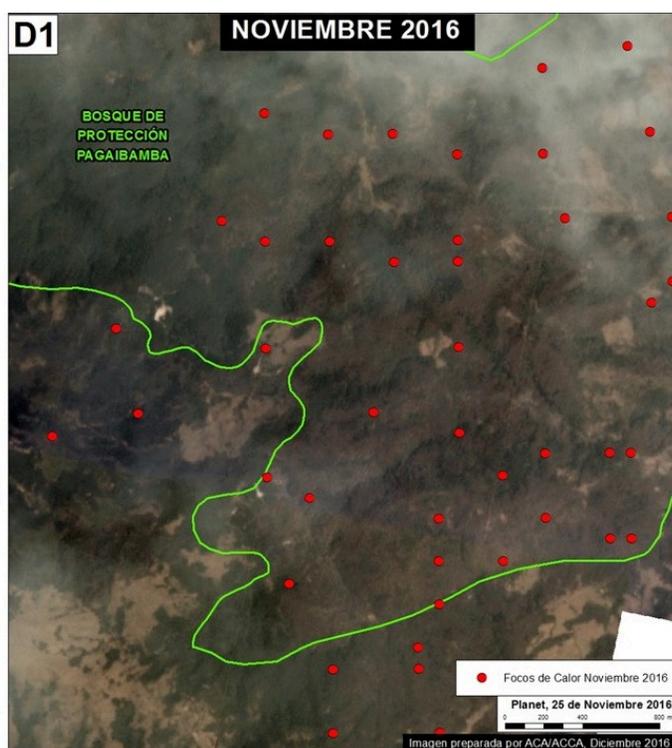
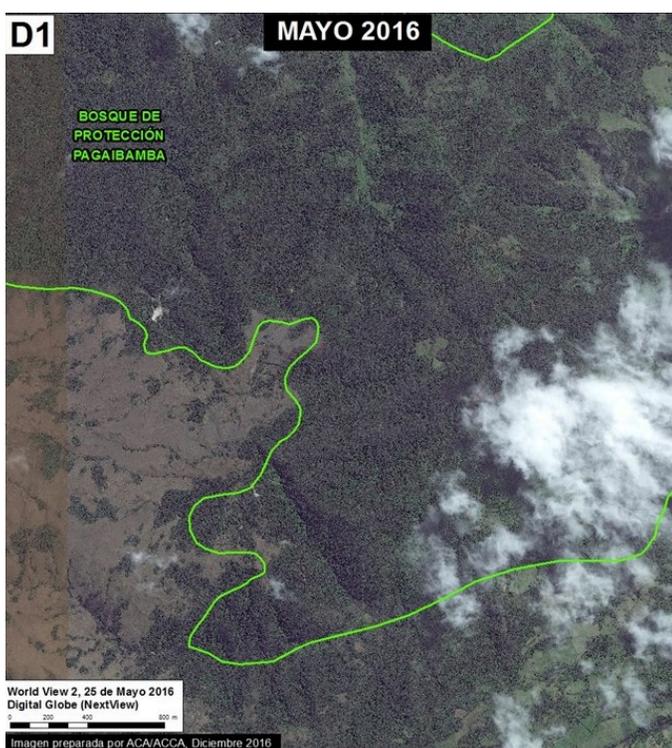
La siguiente imagen muestra una comparación de la parte sur del Bosque de Protección Pagaibamba antes (panel izquierdo) y después (panel derecho) de los incendios. Los puntos rojos indican los focos de calor detectados por el sensor satelital VIIRS. De acuerdo a la información de campo, el SERNANP estima que el área quemada es de aproximadamente 410 hectáreas, con una adicional 650 hectáreas afectada indirectamente.

---



([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2016/12/Focos\\_de\\_Calor\\_2\\_E1\\_m\\_v3.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2016/12/Focos_de_Calor_2_E1_m_v3.jpg))

Imagen 52b. Datos: Planet, VIIRS/NASA, SERNANP. Click para agrandar.



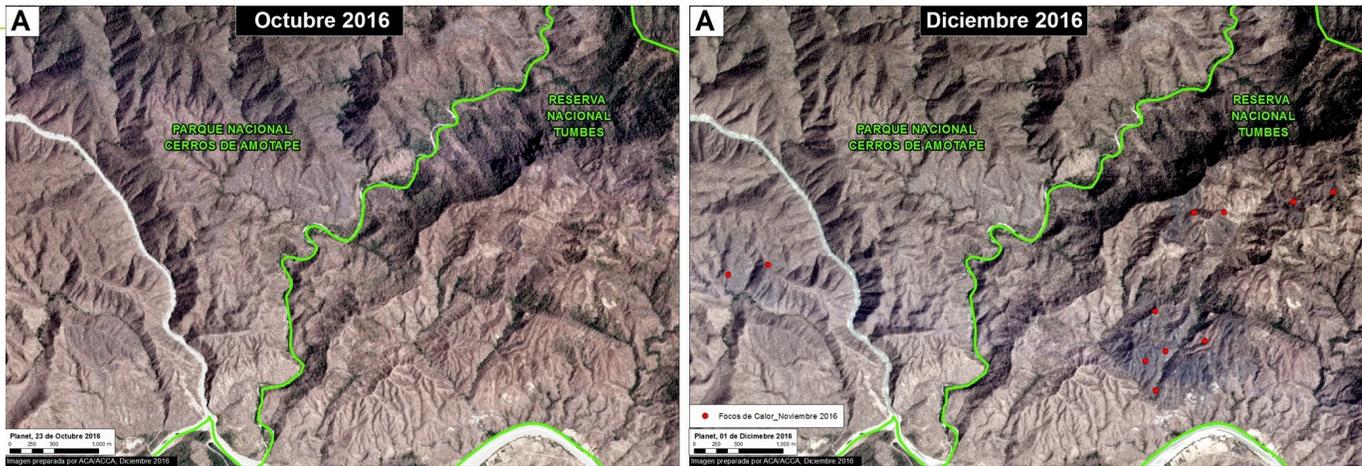
([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2016/12/Focos\\_de\\_Calor\\_2\\_D1\\_m\\_v3.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2016/12/Focos_de_Calor_2_D1_m_v3.jpg))

Imagen 52c. Datos: Planet, Digital Globe (Nextview), VIIRS/NASA, SERNANP. Click para agrandar.

## Reserva Nacional Tumbes

La siguiente imagen muestra una comparación de la parte oeste de la Reserva Nacional Tumbes antes (panel izquierdo) y después (panel derecho) de los incendios. También muestra

el área más pequeña quemada al interior del Parque Nacional Cerros de Amotape. Los puntos rojos indican los focos de calor. El estimado del área afectada al interior de las dos áreas naturales protegidas es 520 hectáreas. Anteriormente, entre los meses de setiembre y octubre, ocurrieron otros incendios que afectaron otras 340 hectáreas al interior del parque.



([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2016/12/Fuego\\_Amotape\\_A1\\_m\\_v3.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2016/12/Fuego_Amotape_A1_m_v3.jpg))

*Imagen 52d. Datos: Planet, SERNANP, VIIRS/NASA. Click para agrandar.*

## Santuario Nacional Tabaconas-Namballe

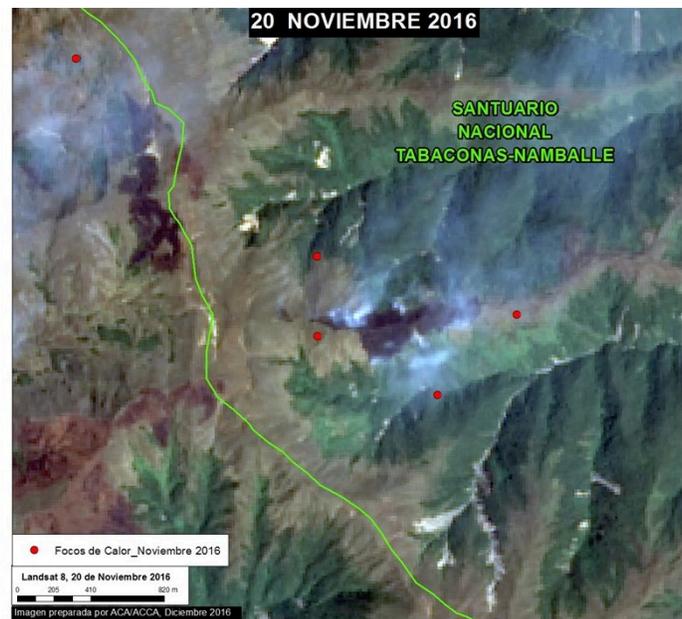
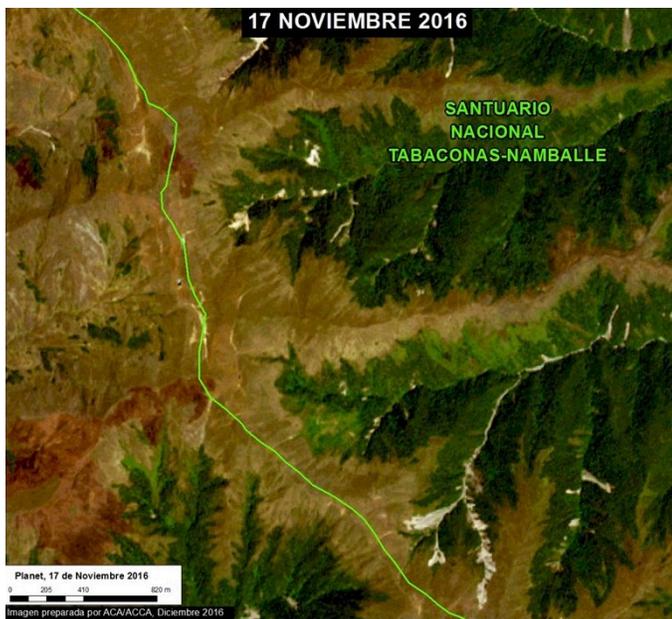
La siguiente imagen muestra una comparación de la parte oeste del Santuario Nacional Tabaconas-Namballe antes (panel izquierdo) y después (panel derecho) de los incendios. El estimado del área afectada al interior del parque es de 14 hectáreas. Los puntos rojos indican los focos de calor.

## ACP Bosques de Dotor

La siguiente imagen muestra una comparación antes (panel izquierdo) y después (panel derecho) de los incendios. El estimado del área afectada al interior del area es de 160 hectáreas. Los puntos rojos indican los focos de calor.

## Respuesta del SERNANP

*\*Nota: Esta respuesta refiere a los datos en MAAP #51. En el presente informe MAAP #52 hemos hecho las correcciones necesarias.*



([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2016/12/Fuego\\_SN\\_Tabaconas\\_z\\_m\\_v3.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2016/12/Fuego_SN_Tabaconas_z_m_v3.jpg))

*Imagen 52e. Datos: Planet, USGS/NASA, SERNANP, VIIRS/NASA. Click para agrandar.*

([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2016/12/Fuego\\_ACP\\_BosquesdeDotor\\_z\\_m\\_v3.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2016/12/Fuego_ACP_BosquesdeDotor_z_m_v3.jpg))

*Imagen 52f. Datos: Planet, VIIRS/NASA, SERNANP*

En relación a la afectación de los incendios forestales en 6 áreas naturales protegidas (Refugio de Vida Silvestre Laquipampa, Refugio de Vida Silvestre Bosques Nublados de Udimá, Parque Nacional de Cutervo, Parque Nacional Cerros de Amotape, Reserva Nacional de Tumbes y Bosque de Protección Pagaibamba), ubicadas en los departamentos de Lambayeque y Cajamarca, precisamos que si bien el reporte de ACA y Conservación Amazónica-ACCA refiere 1400 hectáreas de focos de calor en el caso particular del **Bosque de Protección**

**Pagaibamba**, cabe señalar que de la verificación realizada in situ por el personal del SERNANP, la afectación directa con pérdida de hábitat asciende a sólo **410 hectáreas**, mientras que las 990 hectáreas restantes fueron afectadas, pero de forma indirecta, es decir con presencia de humo y ceniza.

Adicionalmente señalar que, el SERNANP lideró un accionar multisectorial con nuestros guardaparques especializados en incendios forestales, para la atención inmediata de la emergencia respecto de los incendios forestales en las áreas naturales protegidas afectadas obteniendo resultados positivos en corto tiempo.

Finalmente mencionar que la atención y reporte de daños ecológicos se viene realizando a través del personal del SERNANP, para posteriormente dar inicio a su plan de recuperación.

---

## Cita

Novoa S, Finer M (2017) Actualización: Incendios Forestales afectan 11 Áreas Protegidas en el norte de Perú. MAAP: 52.

---