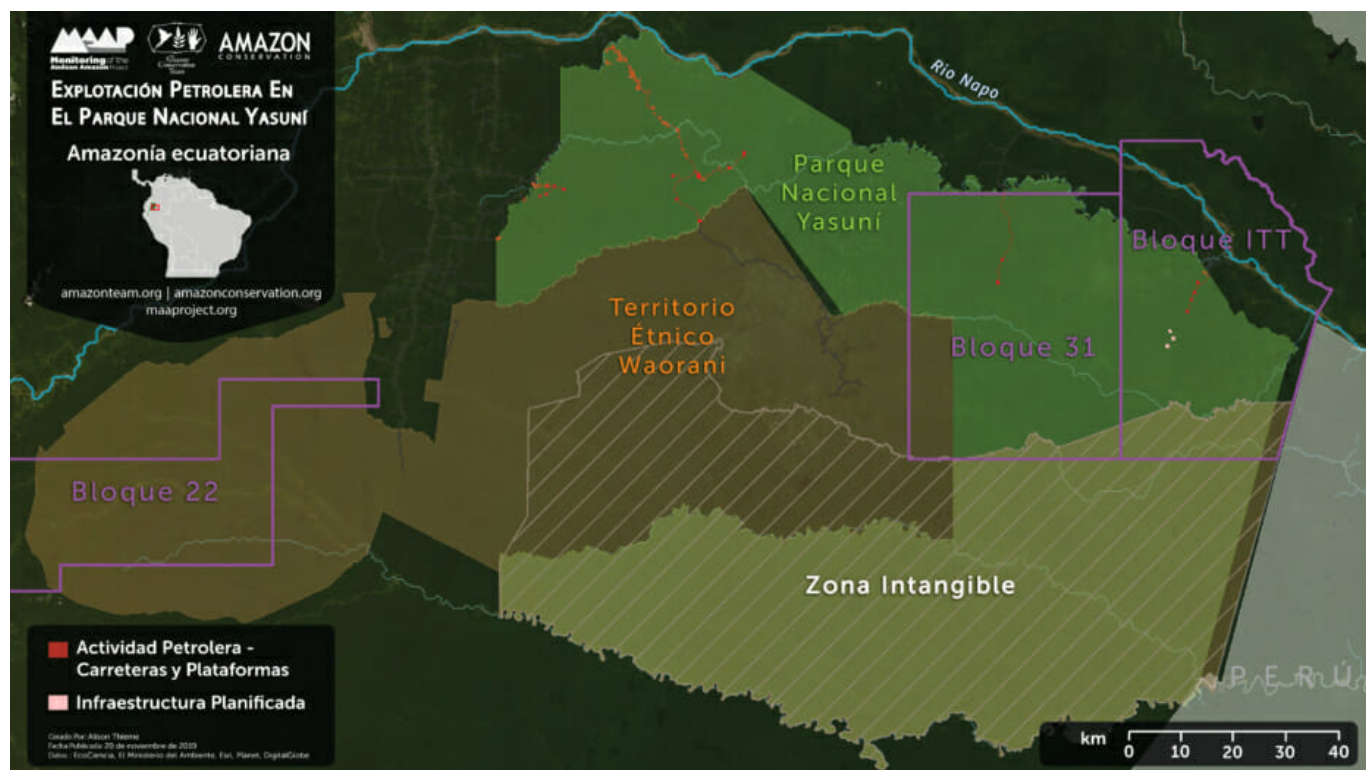


MAAP #114: Explotación Petrolera se adentra más en el Parque Nacional Yasuní (Ecuador)

diciembre 2, 2019

Donate



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2019/11/maaproject.org-maap-114-exploracion-petrolera-se-adentra-mas-en-el-parque-nacional-yasuni-ecuador-MAAP-Yasuni-1125Overview-Esp.jpg>)

Mapa Base. Explotación Petrolera en el Parque Nacional Yasuní. Click para agrandar.

El **Parque Nacional Yasuní**, ubicado en el corazón de la **Amazonía ecuatoriana**, es uno de los lugares con mayor biodiversidad del mundo y forma parte del territorio ancestral de los pueblos **Waorani** (ver **Mapa Base**).

No obstante, el subsuelo de esta vasta área alberga cuantiosas reservas de **petróleo**.

En julio del 2019, los Waorani ganaron una importante victoria legal para impedir la actividad petrolera en la parte oeste de su territorio (**Bloque 22**).

Sin embargo, en el presente reporte mostramos la construcción de nuevas plataformas petroleras en el polémico **Bloque ITT**, en la parte noreste del Parque Nacional Yasuní.

Calculamos la deforestación directa de **57,3 hectáreas** para plataformas y carreteras dentro el Bloque ITT y el adyacente Bloque 31.

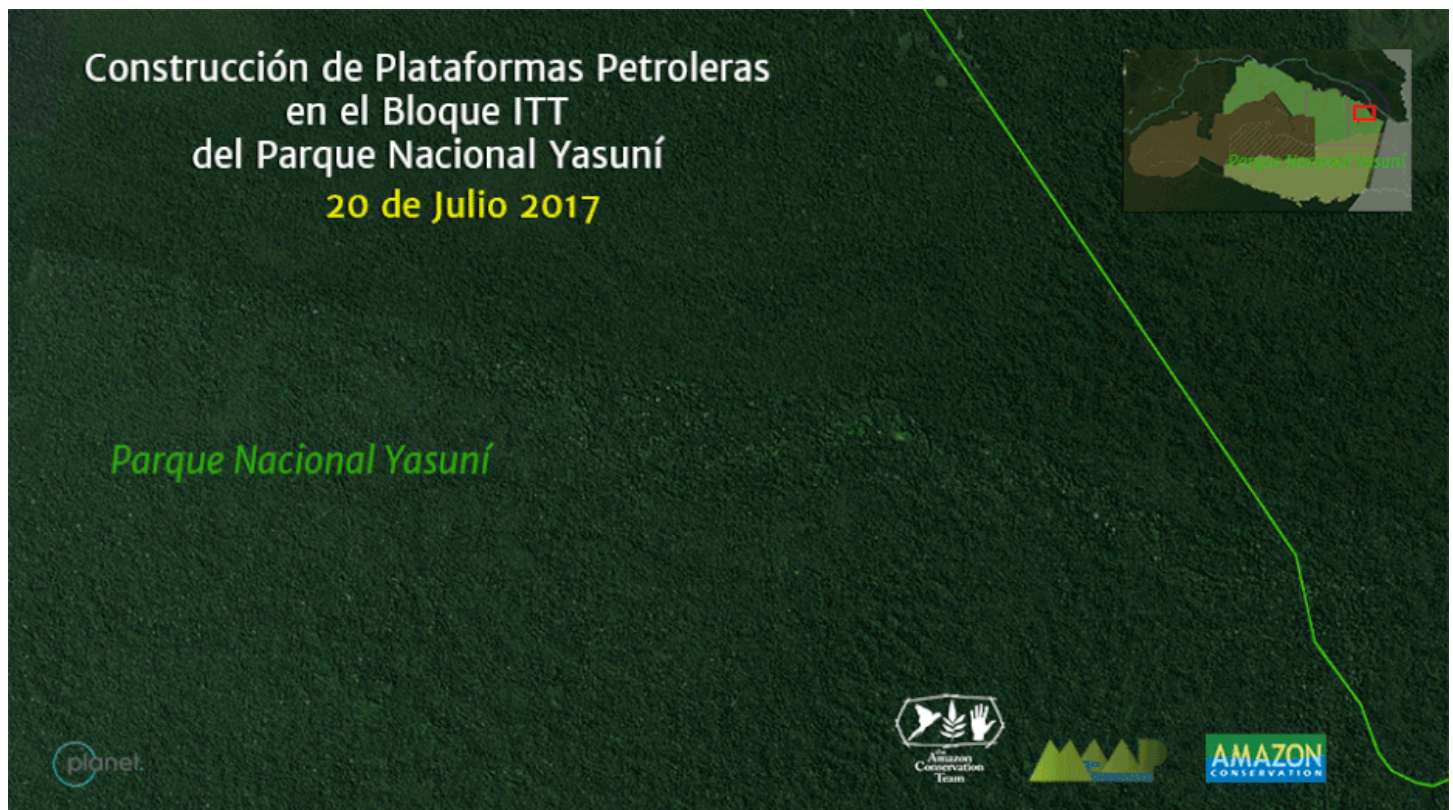
Además, incorporando los **efectos de borde** causados por la deforestación, el área impactada en estos dos bloques se eleva en por lo menos **655 hectáreas**, superando el límite de 300 hectáreas establecido en la Consulta Popular del 2018.*

Bloque ITT

El **Bloque ITT** es una de las partes más remotas e intactas del Parque Nacional Yasuní. En el 2007, el gobierno ecuatoriano lanzó una iniciativa única para mantener el petróleo de ITT bajo tierra a cambio de una compensación económica de la comunidad internacional (**Iniciativa Yasuní-ITT**).

Sin embargo, en el 2013 la Iniciativa fracasó y fue abandonada. Ahora el gobierno está avanzando en sus planes de extracción de petróleo en ITT.

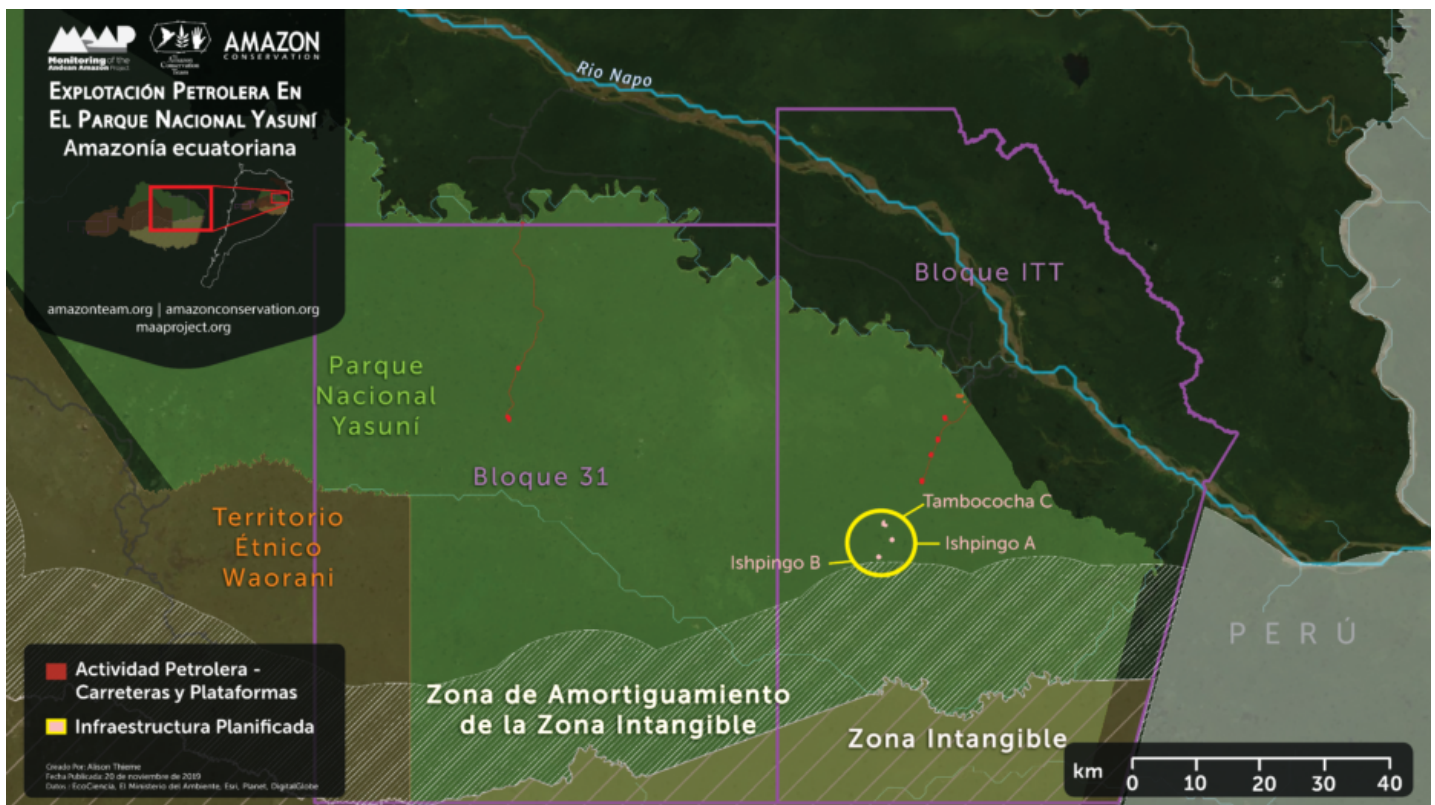
A continuación, presentamos un **video de imágenes satelitales** de la nueva actividad petrolera al interior del Bloque ITT, en el Parque Nacional Yasuní. Se trata de la construcción de **4 plataformas** (Tambococha A,B,D,E) y una **vía de acceso**, entre el 2017 y 2019. La **deforestación** asociada es de **28.5 hectáreas**.



Zona Intangible

Hay planes para al menos **3 plataformas más**, hacia el sur (ver círculo amarillo). Estas plataformas estarían muy cerca de la zona de amortiguamiento de la **Zona Intangible**.

En el 2007, se delimitó la Zona Intangible en donde las actividades extractivas, incluyendo la petrolera, están prohibidas con el fin de proteger el territorio de los parientes del Waorani en **aislamiento voluntario** (Tagaeri, Taromenane).



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2019/11/maaproject.org-maap-114-explotacion-petrolera-se-adentra-mas-en-el-parque-nacional-yasuni-ecuador-MAAP-Yasuni-1125Zoom-Esp.png>)

Plataformas petroleras planificadas (ver círculo amarillo) cerca de la zona de amortiguamiento de la Zona Intangible. Click para agrandar.

*Notas

Los efectos de borde son los impactos que se extienden hacia el bosque circundante desde el borde de la deforestación. Estos impactos incluyen cambios en la estructura del bosque y el microclima, mayor mortalidad de los árboles, y mayor susceptibilidad al fuego. Basado en el estudio de Broadbent et al (2008), incorporamos un efecto de borde de 100 metros, lo que representa la distancia media de efectos de borde registrados en 62 estudios científicos. Consideramos que esta es una estimación conservadora y que podría justificarse 300-2000 metros según los datos.

Un informe reciente de la Defensoría del Pueblo de Ecuador estima que la deforestación combinada con el ruido de las plataformas y carreteras efectivamente impacta **597 hectáreas** en estos dos bloques, también superando el límite de 300 hectáreas establecida en la Consulta Popular del 2018. Según la Defensoría del Pueblo de Ecuador, en su Resolución 00826 de noviembre del 2018: La utilización de generadores eléctricos y motores producen fuertes ruidos que impactan un área de 300 metros a la redonda de las plataformas, según indica la extrapolación de las estimaciones de los Estudios de Impacto Ambiental de Petroamazonas. Adicionalmente, se estima que el ruido impacta un área de 60 metros a la redonda de las carreteras. Entonces, se estima que el área total afectada por el ruido de la actividad petrolera es de 597 ha.

Ver este estudio del Colectivo de Geografía Crítica del Ecuador (<https://geografiacriticaecuador.org/2019/05/17/informe-que-explica-que-las-300ha-del-yasuni-ya-se-han-sobrepasado/>) para más detalles. Cabe mencionar que este estudio deja fuera las afectaciones abióticas directas al aire y al agua.

En el MAAP #82 (<https://www.maaprogram.org/yasuni/>), hemos documentado la deforestación de más de **400 hectáreas** relacionada al impacto de las actividades petroleras en todo el Parque.

Referencias

Bass M, Finer M, Jenkins C et al (2010) Global Conservation Significance of Ecuador's Yasuní National Park. PLOS ONE. Link: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0008767> (<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0008767>)

Finer M et al (2009) Ecuador's Yasuní Biosphere Reserve: a brief modern history and conservation challenges. ERL. Link: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/4/3/034005/fulltext/> (<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/4/3/034005/fulltext/>)

Broadbent EB, Asner GP et al (2008) Forest fragmentation and edge effects from deforestation and selective logging in the Brazilian Amazon. *Bio Cons* 141:1745–1757.

Agradecimientos

Agradecemos a A. Puyol (EcoCiencia), M. Bayon (Colectivo de Geografía Crítica del Ecuador), E. Martínez, y G. Palacios por sus útiles comentarios a este reporte.

Este trabajo se realizó con el financiamiento de: International Conservation Fund of Canada (ICFC), Fundación MacArthur, Metabolic Studio, and Global Forest Watch Small Grants Fund (WRI).

Cita

Finer M, Thieme A, Hettler B (2019) Explotación Petrolera se adentra más en el Parque Nacional Yasuní (Ecuador). *MAAP*: 114.
