

La actividad petrolera en la amazonía ecuatoriana

Desde 1970, cuando en Ecuador inició el boom petrolero hasta la actualidad, la amazonía ecuatoriana y, en particular, las Provincias de Sucumbíos y Orellana, han soportado los impactos negativos de la actividad extractiva. Esta realidad es altamente visible en el paisaje de la parroquia Pacayacu, ubicada en el cantón Lago Agrio (Sucumbíos). Allí, el bosque ha sido reemplazado por plataformas de perforación, pastizales, cultivos y centros poblados. Además, los daños a los recursos naturales, como el agua, aire y suelo, han afectado a la salud de los pobladores y han mermado la biodiversidad de la zona.



5

Hasta el momento, todos los productores han mostrado su interés de optimizar los recursos naturales para mejorar sus sistemas productivos en las economías familiares.



Actualmente el PRAS trabaja con nueve fincas piloto en el manejo integrado a escala de paisaje. La idea es que estas sirvan de ejemplo a otras 150 fincas, ubicadas en Pacayacu.

7

Somos PRAS



Atardecer en Laguna Grande, Cuyabeno | Provincia de Sucumbíos

El Programa de Reparación Ambiental y Social (PRAS) del Ministerio del Ambiente (MAE) fue creado en el 2008 para promover la gestión integral de los pasivos ambientales y sociales producidos por el desarrollo de actividades económicas generadas por actores públicos y privados. Actúa ante daños ambientales mal gestionados o no gestionados para restituir los Derechos de la Naturaleza y de las personas a vivir en un ambiente sano.

El PRAS realiza investigación, gestión de la información, diagnósticos, reparación, valoración y formulación de normas y metodologías para el desarrollo de herramientas de gestión ambiental y social a nivel nacional, contribuyendo y articulando la construcción y aplicación de la Política Pública de Reparación Integral.

3

El Plan de Reparación Integral de Pacayacu

A las condiciones de contaminación que se ha evidenciado en Pacayacu, se suman otras como su cercanía con la Reserva de Producción Faunística Cuyabeno y el manejo inadecuado de la producción agrícola. Estas características motivaron al Programa de Reparación Ambiental y Social (PRAS) del Ministerio del Ambiente (MAE) a plantear un proyecto de reparación integral en fincas donde existen fuentes de contaminación como: fosas, piscinas y derrames de petróleo.



6



El PRAS es un programa del Ministerio del Ambiente que actúa ante daños ambientales para restituir los derechos de la naturaleza y de los ecuatorianos a vivir en un ambiente sano.



www.ambiente.gob.ec

Av. La Coruña E25-28 y San Ignacio
Edif. Altana Plaza, 3er piso of.302
Telf.: + (593 2) 3230561/541/121



PRAS

¿Cuál es el papel del MAE-PRAS ante los daños ambientales?

El Ministerio del Ambiente lleva adelante una política pública encaminada a la reparación ambiental y social. Esta comprende el restablecimiento del equilibrio ecológico y el proceso evolutivo de los ecosistemas, así como la implementación de medidas que facilitan la restitución de los derechos de la Naturaleza y de las personas afectadas por los pasivos socio-ambientales generados por actividades económicas de alto impacto.



4

Antecedentes

La región amazónica y en particular la provincia de Sucumbíos es una de las zonas más afectadas, tras 40 años de actividad hidrocarburífera. En muchos casos, la extracción de petróleo ha constituido la principal fuente de contaminación para miles de familias, quienes han recibido el impacto de la extracción.

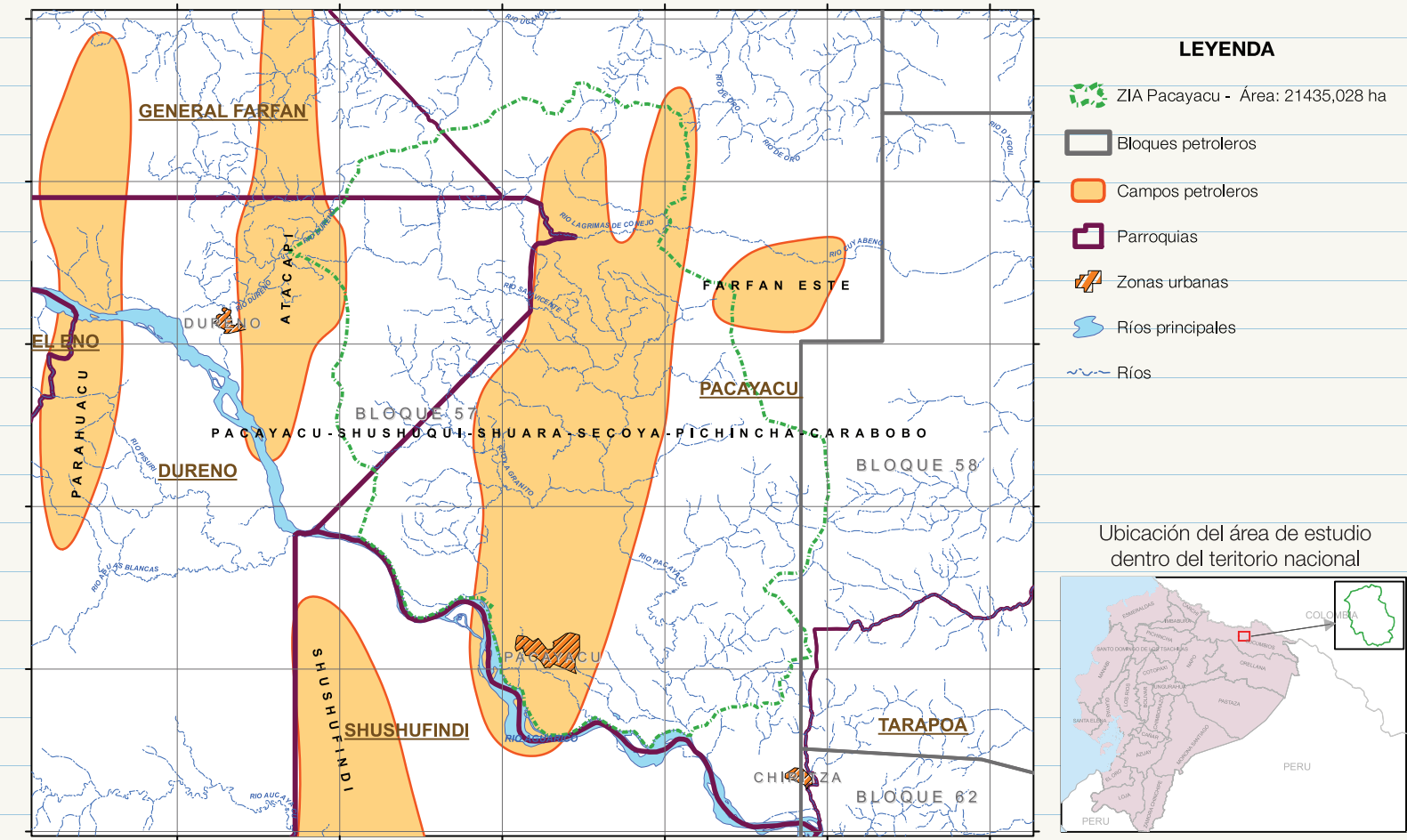
La parroquia Pacayacu es parte de este escenario pues está ubicada dentro del Campo Libertador de Petroecuador, uno de los más antiguos e importantes, desde el punto de vista económico, para el Estado. La contaminación generada por la extracción petrolera en la zona es la principal motivación para que el MAE plantee un plan de reparación integral que abarca aspectos ambientales y sociales.



Plan de Reparación Integral de Pacayacu

2

Mapa de ubicación de Reparación Integral de Pacayacu

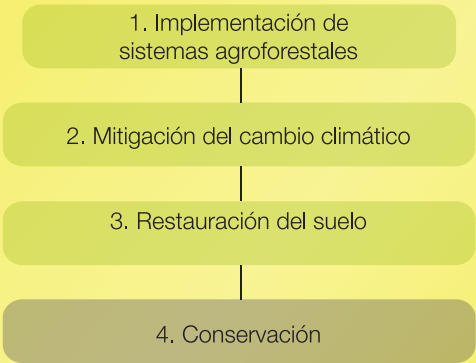


Fuente del Mapa: MAE - PRAS 2013

La micro-cuenca del río Pacayacu se ubica al Norte de la Amazonía, en la provincia de Sucumbíos, entre las parroquias Dureno y Pacayacu del cantón Lago Agrio. Cubre una superficie de 172,12 Km²; recorre en dirección noreste a sureste. El territorio que cubre la micro-cuenca ha estado sometido a cambios del entorno natural, producidos por actividades humanas como son la extracción de petróleo y el desarrollo agro-productivo. Estas dos actividades han transformado la mayor parte del área de estudio en plataformas de perforación petrolera, pastizales, cultivos y centros poblados.

El río Pacayacu junto a los ríos Cofanes, Tetete, Eno, Shushufindi y Zábalo, constituyen los principales afluentes de la subcuenca del río Aguarico, que a su vez es parte de la cuenca del río Napo.

Proceso metodológico



Fuente del Gráfico: MAE - PRAS

La restauración a escala de paisaje que se aplicará en Pacayacu plantea las siguientes acciones:

Implementación de sistemas agroforestales: mejorar los tres sistemas productivos: café, cacao y pastos en función de las necesidades de cada productor.

Mitigación del cambio climático: consiste en fijar carbono mediante la recuperación de la cobertura vegetal y forestal en diferentes arreglos (cercas vivas, incorporación de sombra, plantación en linderos, entre otros).

Restauración del suelo: la siembra de gramíneas, combinada con leguminosas, servirá como alimento para los animales que mejorará los aspectos físicos, químicos y biológicos del suelo.

Conservación: el plan incluye incentivos por parte del Estado para que los productores ingresen al Programa Socio Bosque y destinen áreas de sus fincas que se encuentran en período de barbecho o en abandono a la conservación.



Mono ardilla.



Cobertura boscosa en la parroquia Pacayacu.



Fruto de café en ciclo productivo alfiler.



Playas del río Cuyabeno. Provincia de Sucumbíos.

Un esfuerzo interinstitucional

En el proyecto de reparación integral de Pacayacu no solo participa el Ministerio del Ambiente, sino que se han sumado los esfuerzos de otras instituciones públicas y privadas como el Instituto Autónomo de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), la Junta Parroquial de Pacayacu, el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) y el PRAS-MAE. Los técnicos de estos entes son los encargados de capacitar y dar seguimiento al proceso agroproductivo.

El PRAS es un programa del Ministerio del Ambiente que actúa ante daños ambientales para restituir los derechos de la naturaleza y de los ecuatorianos a vivir en un ambiente sano.