MINISTERIO DEL AMBIENTE Y AGUA

RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

Programa de Reparación Ambiental y Social - PRAS

sembramos Futuro

Lenín

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y AGUA

RENDICIÓN DE CUENTAS

1 Elementos orientadores

2 Logros Gestión 2020

3 Metas Planteadas 2021

ÍNDICE DE CONTENIDOS

PROGRAMA DE REPARACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL - PRAS

sembramos Futuro

Lenín

Elementos orientadores

MISIÓN

Ser la entidad estatal, pionera y experta que lidera la reparación integral de pasivos socio-ambientales y contribuye al buen vivir de los ecuatorianos.

VISIÓN

Liderar, promover e impulsar la reparación integral de pasivos socio ambientales en el país; garantizando el derecho individual y colectivo a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado.

Nota: Información extraída de la Página Web Institucional: http://pras.ambiente.gob.ec/

Logros

Componente 1: Funcionamiento del Sistema Nacional de Información de la Reparación Integral

- Se **actualizó las líneas de investigación del SIESAP** con el registro de:
  - ***Hidrocarburos:*** **1578 fuentes de contaminación registradas,** actualización del **38%** de datos publicados.
  - ***Minería:*** **2.085 fuentes de contaminación,** actualización del 30% de datos publicados.
  - ***Agroquímica:*** **242.757 registros de fumigaciones aéreas** de agroquímicos en el cultivo de banano.
- Socialización a mas de 300 personas en la aplicación del **Modelo de riesgo de generación de pasivo ambiental en sitios de disposición final de residuos sólidos** dirigida a funcionarios de la AME, técnicos de los 221 GADM´s y academia.

Logros

Componente 2: Diseño de Planes de Reparación Integral

- Ejecución del **convenio de cooperación técnica y financiera con el Programa Nacional para la Gestión de Químicos (PNQG)** para la implementación del proyecto piloto de biorremediación de suelos contaminados por agroquímicos en el Subtrópico del Cotopaxi, actualmente se está realizando **el análisis de muestras de macro invertebrados (avance del 77%)**.

- Se **plantearon lineamentos para la restauración ambiental en la zona de estudio de la mina Cerro Quemado - Galápagos**, a fin de reestablecer las condiciones ambientales y efectuar una explotación técnica de la mina.

Logros

Componente 2: Diseño de Planes de Reparación Integral

- Se realizó **4 mesas de trabajo a nivel interinstitucional**, con el objetivo de homogenizar criterios técnicos para la gestión de pasivos en el Distrito Amazónico, en el marco de Reparación Integral.

- Se desarrolló actividades de cooperación con representantes del Instituto Canadiense Internacional de Recursos y Desarrollo (CIRDI) y las Naciones Unidas (UN) para la **gestión del financiamiento de propuestas de Reparación Integral** en el marco de la declaratoria de la "Década de la Reparación de Ecosistemas" por afectaciones generadas por actividad Minera en la cuenca del río Puyango.

Logros

Componente 3: Seguimiento, monitoreo y evaluación de los planes de reparación integral

- **Seguimiento a los planes de reparación integral** diseñados por el PRAS (Puyango, Pacayacu, Tenguel - Camilo Ponce Enríquez, Macuchi, Distrito Amazónico y La Josefina).

- Se **identificaron 128 fuentes de contaminación** en **la industria Hidrocarburífera**, las mismas que una vez reparadas mejorarán el nivel de vida habitantes de Sucumbíos y Orellana.

- Cumplimiento al 100% de la meta relacionada con el indicador "**Porcentaje de fuentes de contaminación de la industria hidrocarburífera inspeccionadas, respecto a las ingresadas en el POA 2020 del Proyecto Amazonia Viva de Petroamazonas EP**" - seguimiento al PRIDAM.

Logros

Componente 3: Seguimiento, monitoreo y evaluación de los planes de reparación integral

- **38 acciones** de liberaciones, retenciones y rescates de fauna silvestre en el PNY.
- **1.666 operativos y patrullajes de control y vigilancia** enfocados a evitar ilícitos ambientales que afectan la Integridad del área protegida en el PNY.
- **501 seguimientos a salvaguardas ambientales** y áreas biológicamente sensibles en los bloques 31 y 43.

Logros

Componente 3: Seguimiento, monitoreo y evaluación de los planes de reparación integral

- **Monitoreos y avistamientos** de **mas de 2.200** especies con el objeto de fortalecer el conocimiento sobre biodiversidad.
  - 12 Monitoreos de mamíferos
  - 12 Monitoreos de aves
  - 4 Monitoreos Garza agamí (*Agamia agami*)
  - 4 Censos de primates (2do censo nacional)
  - 6 Monitoreos de mariposas
  - 1 Monitoreos de delfines
  - Proyecto de Manejo de tortugas charpas (*Podocnemis unifilis y Podocnemis expansa*)
  - 2 Controles de especies invasoras – Caracol Africano Gigante (*Lissachatina fulica*)

Logros

Componente 3: Seguimiento, monitoreo y evaluación de los planes de reparación integral

- 149 acciones de educación ambiental en 9 puestos de control, con un alcance de 19 unidades educativas del MINEDUC y un aproximado de 635 estudiantes durante los campos de acción.

- 2 eventos ambientales virtuales:
  - I Encuentro Regional Amazónico "Juntos por la Biodiversidad", con la participación de 20 ponencias de áreas protegidas, academia y ONG´s, durante 7 días con un alcance aproximado de 7700 participantes.
  - Vacacional "Yasuní Nuestro Hogar" 2020, con la participación de 10 ponencias de la Academia, Policía Nacional y operadores hidrocarburíferos, durante 5 días con un alcance aproximado de 2250 participantes.

Logros

Componente 3: Seguimiento, monitoreo y evaluación de los planes de reparación integral

- 169 acciones de control y fortalecimiento turístico al PNY:
  - Inducción y control a un total de 557 visitantes nacionales y 1421 visitantes extranjeros, en 5 puestos de control.
  - Mantenimiento y adecuación de infraestructuras turísticas: 30 señaléticas, 8 senderos, 3 áreas de camping y 8 puestos de control.
  - Participación en 3 eventos del Global Big Day, con un promedio de 81 aves identificadas en 6 puestos de control, con el apoyo de guardaparques, guías turísticos y profesionales especializados.

Logros

Componente 4: Acciones previas y/o complementarias para la reparación integral

- **Desarrollo de la "Guía Metodológica de Peritaje Ambiental** – Herramienta para la reparación integral de daños ambientales"
- Socialización del uso de la **Guía Metodológica de Peritaje Ambiental** – Herramienta para la reparación integral de daños ambientales" a 400 técnicos de Fiscalía, Direcciones Zonales del Ministerio de Ambiente y Agua (MAAE) y actores internacionales.
- Socialización a cerca de 150 personas sobre el proceso de aplicación del Acuerdo Interministerial 001, **dirigida a operadores y localidades afectadas** por el evento de la rotura de los sistemas: Poliducto, OCP y SOTE, sector El Reventador.

Logros

Componente 4: Acciones previas y/o complementarias para la reparación integral

- **11 inspecciones** para la determinación de indicios de daño ambiental en el marco del RCOA. (Pichincha, Guayas, Sucumbíos, Chimborazo, Napo y 4 en Azuay).
- **Apoyo a la Fiscalía General del Estado a través de 3 peritajes ambientales** que se convierten en insumos claves para la configuración de delitos contra el ambiente.

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y AGUA

RENDICIÓN DE CUENTAS

Logros

Componente 4: Acciones previas y/o complementarias para la reparación integral

Inspecciones para la determinación de indicios de daño ambiental

Minería Ilegal: piscinas - San Lorenzo

Rotura de SOTE

Ambiental: excavación en la Armenia

- Hornos artesanales –Sector las caleras
- Concesión minera Yanashpa

Residuos sólidos Universidad de Guayaquil

- Colapso de la relavera Armijos.
- Conceciones mineras Rosanna y Ximena
- concesión Guanache

PROGRAMA DE REPARACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL - PRAS

sembramos Futuro

Lenín

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y AGUA

RENDICIÓN DE CUENTAS

Logros

Componente 4: Acciones previas y/o complementarias para la reparación integral

Inspecciones para la determinación de indicios de daño ambiental

Minería Ilegal: piscinas - San Lorenzo

- Inspección: excavación en la Armenia
- Peritaje: agua residual

Peritaje ambiental, identificación de carne de vida silvestre

Residuos sólidos Universidad de Guayaquil

Identificación de fuentes de contaminación: mineras
Peritaje: identificación de especies forestales

Rotura de SOTE

- Hornos artesanales –Sector las caleras
- Concesión minera Yanashpa

- Colapso de la relavera Armijos.
- Concesiones mineras Rosanna, Ximena y Guanache

PROGRAMA DE REPARACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL - PRAS

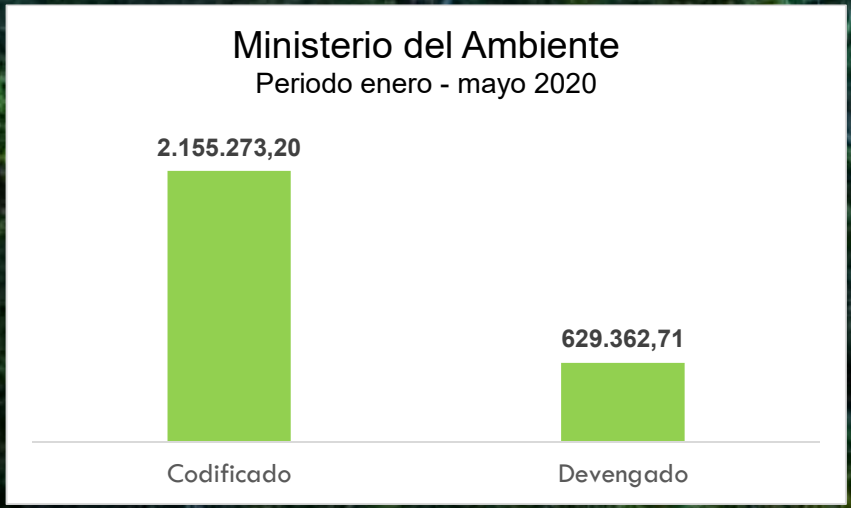
sembramos Futuro

Lenín

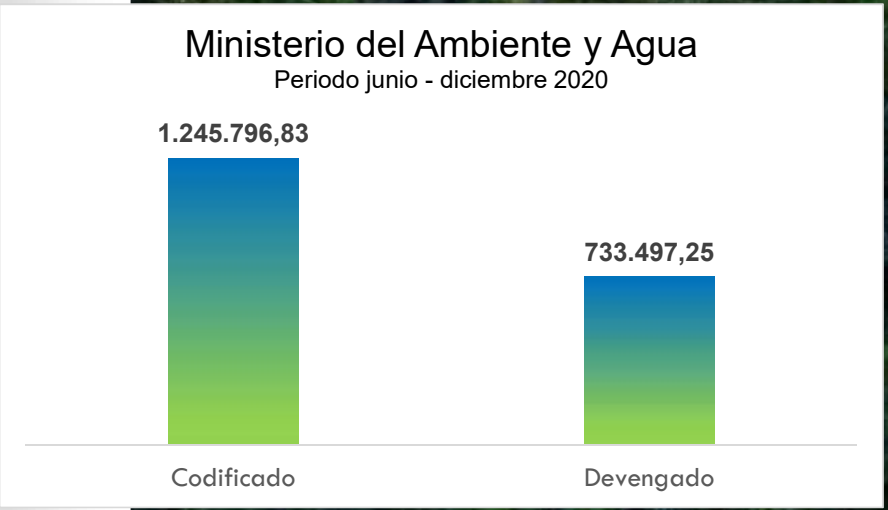
Componente 4: Acciones Previas y/o Complementarias de la Reparación Integral.

- **Firma de convenio de cooperación entre MAAE y AME** para la utilización de 70.000 m3 de material pétreo producto de la estabilización del cerro Tamuga.
- **Aprovechamiento de material pétreo para mejoramiento de vialidad en los cantones de Cuenca, Paute y Gualaceo,** como parte de las acciones impulsadas en el marco del Decreto Ejecutivo No. 389 y 461 para la expropiación con fines de salvaguardar la vida de 5.314 habitantes de la zona de afectación de La Josefina en Azuay.

Ejecución Presupuestaria



ENERO – MAYO 2020



58,88%
EJECUCIÓN

JUNIO – DICIEMBRE 2020

Fuente: Esigef

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y AGUA

RENDICIÓN DE CUENTAS

Metas planteadas 2021
Gestión del Ambiente

1

Elaboración de Planes de Reparación Integral para cerca de 300 pasivos ambientales mineros que deberán ser reparados con esfuerzos interinstucionales.

2

Fortalecer las relaciones interinstitucionales y la búsqueda de financiamiento para el portafolio de proyectos de reparación integral.

3

Culminar la elaboración de la Norma de Determinación de Daño Ambiental (RCOA 809)

4

Actualizar el SINARI con información al año 2020, con la finalidad de contar con información actualizada que permita priorizar inversiones y facilite la investigación científica.

PROGRAMA DE REPARACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL - PRAS

sembramos Futuro

Lenín

RENDICIÓN DE CUENTAS

Metas planteadas 2021
Gestión del Ambiente

5

Fortalecimiento de actividades de control a través de peritajes ambientales especializados en coordinación con la Fiscalía General del Estado

6

Garantizar los recursos técnicos y financieros que permitan continuar con el apoyo técnico para la preservación del Parque Nacional Yasuní.

7

Culminar al 100 % los procesos expropiatorios en el sector de la Josefina y realizar trabajo conjunto con la comunidad y GAD´s para implementar acciones de reparación ambiental y social.

sembramos Futuro
Lenín

PROGRAMA DE REPARACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL - PRAS

RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

GRACIAS

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y AGUA

sembramos Futuro

Lenín