

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019



MINISTERIO DEL **AMBIENTE**

**Rendición
de Cuentas
2019**

Subsecretaría de
Calidad Ambiental

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

- Elaboración el nuevo Reglamento para el proceso de Calificación de facilitador, y consultores ambiental en coordinación con la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT) y Consejo de Educación Superior del Ecuador (CES).

• **IMPLEMENTACIÓN DEL CANAL DE ATENCIÓN PRESENCIAL AL CIUDADANO:**

En Agosto de 2019, se inició la operación del Balcón de Servicios al Ciudadano con el objetivo de facilitar a la ciudadanía el acceso a información sobre los requisitos y los procesos para la obtención de las autorizaciones ambientales así como solventar dudas respecto a los trámites en curso.

Durante los 3 primeros meses de atención al público en este canal presencial, se evidenció un incremento del 64% en el número de atenciones presenciales en Planta Central del Ministerio de Ambiente, con un 99% de cierre exitoso de los requerimientos de los ciudadanos, esto evidencia que en dicho canal los ciudadanos son atendidos con agilidad y calidad (figura 1 y tabla 1).

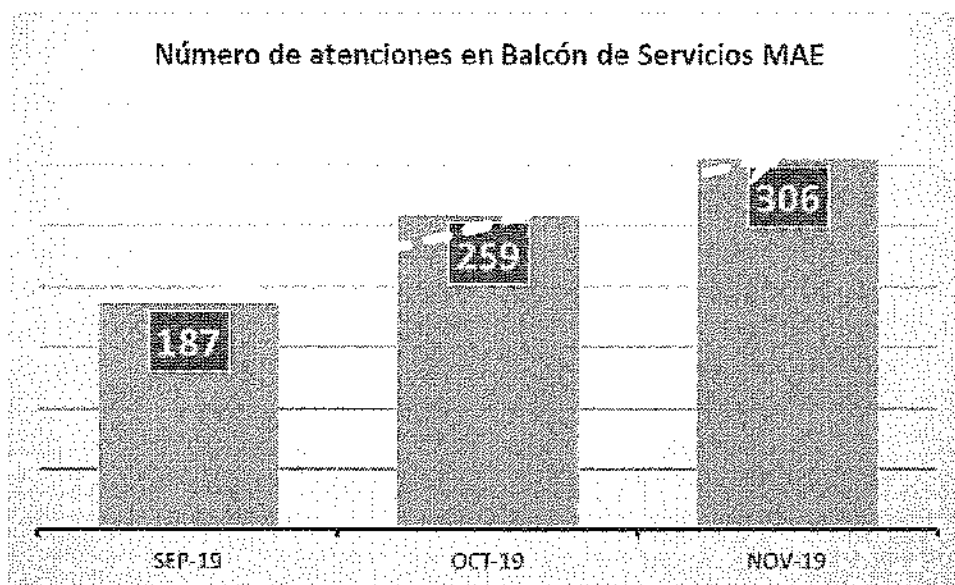


Figura 1. Evolución del servicio Balcón de Servicios al Ciudadano desde septiembre de 2019 a noviembre de 2019.

Fuente: Base de Datos SUIA

Tabla 1. Estado de los tickets a partir de la implementación del servicio Balcón de Servicios al Ciudadano.

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

exposición al plomo en la actualidad; aportando de manera significativa a la problemática de la salud pública ocasionada por este metal. La exposición al plomo puede tener efectos adversos, severos y permanentes sobre la salud de los niños (Grupo más vulnerable) así como hombres o mujeres embarazadas. Entre el trabajo se establece los siguientes componentes: Técnico, Legal y de Comunicación.

- Automatización del proceso de Registro de generador de desechos peligrosos y especiales. Actualmente el área técnica del Ministerio del Ambiente se encuentra trabajando en el proceso de automatización del proceso así como la elaboración de la normativa correspondiente el mismo que se ha planificado ejecutarlo para finales del mes de febrero de 2020.
- Autorización para el movimiento transfronterizo de exportación de desechos peligrosos (Sosa gastada a Francia y baterías de litio a Canadá) conforme a los lineamientos del *Convenio de Basilea*. A través de la autorización se está estableciendo una gestión ambientalmente adecuada de desechos mediante la aplicación de lineamiento internacionales y en coordinación con todos aquellos países que forman parte del movimiento transfronterizo.

b) Metas para el 2020

• **IMPLEMENTAR EL NUEVO PROCESO DE CATEGORIZACIÓN Y DE REGULARIZACIÓN AMBIENTAL**

El objetivo es brindar un servicio a la colectividad bajo los principios de la administración pública de eficacia, eficiencia, calidad y transparencia, a través de la innovación tecnológica y reingeniería del proceso de Regularización Ambiental

• **PRODUCCION Y CONSUMO SUSTENTABLE**

Impulsar mesas *Punto Verde* que permitan canalizar el dialogo con el sector industrial, fomentando un trabajo continuo en producción más limpia, incrementando incentivos ambientales con resultados tangibles e inclusión de empresas del sector productivo y servicios con Punto Verde a iniciativas promovidas por el Ministro de Ambiente, mediante convenios de donación que permitan dar mayor impulso al programa de reforestación a nivel nacional.

• **IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO MODELO DE GESTIÓN DE CONTROL AMBIENTAL:**

Establecer el perfil de riesgo de los trámites represados en la Dirección Nacional de Control de la Contaminación Ambiental (DNCA) a nivel nacional que permitirá viabilizar la atención de los mismos. Como parte de este proceso se trabajará en la propuesta para la externalización de servicios de control con entes acreditados por el SAE (seguimiento Auditorías e informes de cumplimiento de planes de manejo ambiental). Se fomentará el conocimiento de los procesos de control de todos los involucrados mediante la utilización de *e-learning*.

2. Proyectos:

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

- Retiro de más de 5.492 neumáticos fuera de uso en las Islas Galápagos y entrega para su gestión en el marco de la Economía Circular creando nuevos mecanismos que permita realizar una gestión integral de este tipo de residuo.

PROYECTO REGISTRO DE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES DEL ECUADOR (RETCE)

Se desarrolló el Sistema Informático de Reporte (RETCE) , una herramienta que permite recopilar analizar, sistematizar y difundir información sobre emisiones y transferencias de contaminantes, el resultado obtenido entre noviembre y diciembre de 2019 está la capacitación de 485 usuarios internos y externos del Sistema Informático de Reporte (RETCE). Este proyecto beneficia directamente a 4'819.956 personas

PROYECTO PROGRAMA NACIONAL PARA LA GESTIÓN AMBIENTALMENTE RACIONAL Y LA GESTIÓN EN EL CICLO DE VIDA DE SUSTANCIAS QUÍMICA (PNGQ)

- 4.456 personas han participado en talleres y capacitaciones realizadas en temas relacionados con la gestión ambientalmente racional y la gestión en ciclo de vida de sustancias químicas (521 mujeres y 593 hombres multiplicado por 4 miembros de su familia), fomentando la Educación Ambiental en la sociedad ecuatoriana.
- La Campaña "Aliados del Ambiente", implementada por el Programa Nacional de Gestión Ambientalmente Adecuada de Sustancias Químicas en su Ciclo de Vida con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, que promueve la recolección de envases vacíos de plaguicidas y busca combatir una de las causas de contaminación generada por sustancias químicas en el sector agrícola. Como resultado, 3.333 personas participaron en talleres realizados en 20 cantones a nivel nacional, siendo 513 hombres, 381 mujeres adultos, 1.252 niños y 1.187 niñas. Adicionalmente, se estima que 107.636 personas aproximadamente escucharon la cuña radial con el mensaje clave de la campaña por medio de 36 radios a nivel nacional durante dos meses (fuente: informe de audiencia de Mercados & Proyectos).
- Con el objetivo de fortalecer al sector y promover la minería responsable, el Ministerio del Ambiente realizó una donación al Instituto de Investigación Geológico Energético que incluyó equipamiento e insumos especializados para realizar análisis para la determinación de mercurio. A su vez, esto aportará con insumos para posteriores estudios que contribuirán a la mejora en el proceso de extracción.
- El Ministerio del Ambiente en trabajo conjunto con BanEcuador y el Banco Central del Ecuador mejoró el producto financiero denominado "Crédito para negocios inclusivos" orientado a incentivar la adopción de procesos de producción más limpios y reducir la contaminación para alcanzar una minería responsable. En tanto que para las mujeres dedicadas a la selección de minerales (Jancheras) que deseen cambiar de actividad productiva, se mejoró el producto "Crédito Emprendimiento", flexibilizando los requisitos y el riesgo financiero de manera que estén a su alcance. Con estas acciones se incrementó el acceso a financiamiento del sector de la minería artesanal y de pequeña escala.
- Se diseñaron nuevos incentivos ambientales orientados a los sectores productivos para la optimización de recursos naturales y la reducción de emisiones de COPs y mercurio, los cuales serán implementados en el año 2020.

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

- Desarrollo de al menos 2 campañas de reciclaje para propiciar la separación en la fuente y reducir el uso del plástico en unidades educativas del país.
- Desarrollo de al menos 6 campañas "Yo amo a mi playa", a través de la limpieza de cuerpos hídricos después de feriados y vacaciones.
- Desarrollo del proyecto Tetrapak para la recuperación y aprovechamiento de este tipo de residuos.
- Creación de un Acuerdo Ministerial que permita un adecuado manejo de desechos sólidos relacionado al plástico de un solo uso en áreas protegidas.
- Mapear las zonas y los ríos del Ecuador con mayor cantidad de residuos sólidos.
- Promover un Ecuador libre de neumáticos mediante el establecimiento de varios puntos de acopio y la recuperación en distintos puntos del país.

PROYECTO REGISTRO DE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES DEL ECUADOR (RETCE)

Poner a disposición del público en general el Sistema Informático de Reporte RETCE, que contempla 9 secciones: Información Básica, Consumo de Recursos, Sustancias Químicas Peligrosas, Situaciones emergentes ambientales/derrames, Declaración anual de gestión de desechos peligrosos y especiales generador y gestor, Emisiones, Descargas, Sustancias RETCE.

PROYECTO_PROGRAMA NACIONAL PARA LA GESTIÓN AMBIENTALMENTE RACIONAL Y LA GESTIÓN EN EL CICLO DE VIDA DE SUSTANCIAS QUÍMICA (PNGQ)

- Capacitar al menos a 3500 conductores en el Curso Básico Obligatorio para Conductores de Vehículos que Transportan Materiales Peligrosos, con el objetivo de avalar que el o los conductores cuenten con el conocimiento y habilidades para una actuación eficaz durante un incidente en el transporte de materiales peligrosos permitiendo garantizar la seguridad personal de terceros y el ambiente.
- Reducir un 90% el tiempo de pronunciamiento de aprobación de la Emisión automática del Registro de Generador de Residuos y Desechos Peligrosos o Especiales.
- 138 toneladas de pesticidas obsoletos que se encuentran temporalmente en almacenes e instituciones públicas en Ecuador, eliminados/destruidos mediante incineración con un gestor ambiental autorizado.
- 7 proyectos de emprendimientos socio ambientales y de innovación tecnológica seleccionados para recibir una donación mediante un Mecanismo de Fondos Concursables.
- Estudio para el desarrollo de un proyecto de alumbrado público eficiente en Galápagos que involucre el cambio de toda la luminaria pública con mercurio a tecnologías limpias y eficientes.
- 500 kg de mercurio contenidos en productos del sector salud con Disposición final adecuada.
- Un laboratorio para análisis de Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs) con capacidad analítica fortalecida.
- Dos sitios contaminados con plaguicidas y con Contaminantes Orgánicos Persistentes No Intencionales (COP-Nis) han recibido un tratamiento de limpieza o descontaminación.
- 5 plantas de procesamiento de oro de pequeños mineros con capacidades técnicas Fortalecidas para evitar el uso de sustancias peligrosas en el proceso artesanal.
- 2 laboratorios para análisis mineralógico que presten el servicio en las zonas mineras más importantes de Ecuador, principalmente al sector de la minería artesanal y de pequeña escala con capacidades fortalecidas con la finalidad eliminar el uso de mercurio.

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

7. El Plan de Acción Nacional sobre el mercurio en la minería (PAN), promueve la eliminación del mercurio en la Minería Artesanal y de Pequeña Escala MAPE de oro e indirectamente los efectos nocivos en la salud y el ambiente.

RECOMENDACIONES

1. Priorizar en territorio el fortalecimiento de la gestión ambiental en los ámbitos: político, social, económico y tecnológico.
2. Realizar alianzas y convenios con la academia en territorio, puesto que durante el desarrollo de actividades, se han identificado proyectos interesantes en torno a la gestión integral del Manejo Ambientalmente Racional de COPs en Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), tales como modelos de negocios, tecnología necesaria y pedagogía a la ciudadanía para crear conciencia respecto a la relevancia de estos residuos.

Firmas de Responsabilidad

Elaborado por:



Ing. Elizabeth Flores
Especialista en
Sustancias Químicas y
Desechos Peligrosos 3



Ing. José Trujillo
Especialista de
Recursos Naturales 3

Revisado por:



Ing. Xavier Peña
Director Dirección
Nacional de Prevención
de la Contaminación
Ambiental

Revisado por:



Abg. Carolina Paredes
Director Dirección
Nacional de Control
Ambiental

Aprobado por:



Abg. Mariuxi Thompson
Subsecretaria de
Calidad Ambiental