

RENDICIÓN DE CUENTAS ENERO – DICIEMBRE 2020

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL

1. INTRODUCCIÓN

De acuerdo a lo establecido en el Art. 96 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana: Libre acceso a la información pública.- *"El Estado garantiza el derecho que tienen las ciudadanas y ciudadanos de acceso libremente a la información pública, de conformidad con la Constitución y la ley. Este derecho constituye un instrumento fundamental para ejercer la participación ciudadana, la rendición de cuentas y el control social"*

Mediante Decreto Ejecutivo No.1007 y No. 1028, de 04 de marzo de 2020 y 01 de mayo de 2020 respectivamente, se dispone la Fusión del Ministerio del Ambiente y la Secretaría del Agua en la entidad denominada "Ministerio del Ambiente y Agua".

El presente informe incluye la gestión ambiental/ gestión del agua realizada como ex Ministerio de Ambiente/ ex Secretaría de Agua en el período de enero a mayo 2020, así como Ministerio de Ambiente y Agua en el período de junio a diciembre 2020.

2. ASPECTOS RELEVANTES DE LA GESTIÓN PERIODO ENERO – MAYO

2.1. LOGROS Y RESULTADOS GENERALES

2.1.1. GESTIÓN DE LA DIRECCIÓN DE NORMATIVA Y CONTROL

a) Principales logros/resultados

La Dirección de Normativas y Control Ambiental, se encuentra dividida internamente en 3 unidades, las cuales realizan las siguientes actividades:

- **Unidad de Hidrocarburos:** es la encargada de realizar el control y seguimiento de las 540 Resoluciones Ambientales emitidas para la ejecución de las operaciones hidrocarburíferas.
- **Unidad de Minería:** encargada de realizar el control y seguimiento de 5 proyectos estratégicos, 97 licencias ambientales y 152 registros ambientales.
- **Unidad de Eléctricos y otros sectores:** encargada de realizar el control y seguimiento de 36 proyectos, entre hidroeléctricas, sistemas de generación y otros sectores.

Se ha realizado el análisis, revisión y pronunciamiento a 1265 trámites, con trámites pendientes de 3850, detallados en la siguiente tabla:

Tabla Nro.1. Trámites Dirección de Normativa y Control Ambiental

DIRECCIÓN NACIONAL Y CONTROL AMBIENTAL ENERO - MAYO 2020			
TIPO DE TRÁMITE	PENDIENTE	TRAMITADO	TOTAL
AMAZONÍA VIVA	275	124	399
AMPAROS ADMINISTRATIVOS	1		1
APOYO BIÓTICO		7	7
ASAMBLEA		3	3
AUDITORÍAS	220	64	284
CALIDAD DEL AIRE		1	1
CERTIFICACIÓN	2		2



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL

DIRECCIÓN NACIONAL Y CONTROL AMBIENTAL ENERO - MAYO 2020			
TIPO DE TRÁMITE	PENDIENTE	TRAMITADO	TOTAL
CONTRALORÍA	4	22	26
CRONOGRAMA DE INICIO DE ACTIVIDADES	10		10
DEFENSORIA DEL PUEBLO	1	4	5
DENUNCIAS	182	197	379
EXONERACIÓN OBLIGACIONES	18	1	19
FISCALIA	1		1
INFORME AMBIENTAL ANUAL	157	13	170
INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO	90	33	123
INFORME CARTOGRÁFICO		7	7
INSPECCIONES	212	106	318
MONITOREO BIÓTICO	60	2	62
MONITOREOS	1048	157	1205
OTROS	460	162	622
PLAN DE ACCIÓN	119	38	157
PLAN DE ACCIÓN - INFORME DE CUMPLIMIENTO	2	1	3
PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	15	4	19
PLAN DE CONTINGENCIAS	1	1	2
PLAN DE REMEDIACIÓN	1	1	2
PLAN EMERGENTE	1	17	18
PPAA	50	86	136
PRESIDENCIA		1	1
PROGRAMA DE REMEDIACIÓN	9		9
PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	7	19	26
PUNTOS DE MONITOREO	28		28
REMEDIACIÓN	745	123	868
RESOLUCIÓN MM	22		22
TAPONAMIENTOS Y DESALOJOS OTROS PROYECTOS	19	1	20
TDR'S	90	70	160
TOTAL	3850	1265	5115

b) Hitos cumplidos

- 80 pronunciamientos (aceptados) de certificación de descontaminación de piscinas, derrames y fosas remediadas por las operadoras públicas y avaladas por la Autoridad Ambiental Nacional, reporte corresponde al indicador perteneciente al Plan Nacional de Desarrollo PND 2017-2021 denominado: "Porcentaje de fuentes de contaminación de la industria hidrocarburífera, remediadas por el operador responsable y avalado por la Autoridad Ambiental Nacional", referente al 2020.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL

- 178 inspecciones técnicas ejecutadas en territorio con el fin de verificar el cumplimiento de las actividades de los planes emergentes a cargo de EP Petroecuador y OCP en el marco de los derrames de hidrocarburos ocurridos el 7 y 8 de abril de 2020 por ruptura de los oleoductos del SOTE, Poliducto Shushufindi – Quito y OCP.
- Seguimiento y reporte de las recomendaciones solicitadas por Contraloría General del Estado para los proyectos y concesiones mineras.
- La Dirección Provincial del Ambiente de Imbabura, el 10 de enero de 2020, realizó un recorrido en acompañamiento con el MERNNR, ARCOM, SENAGUA – Demarcación Hidrográfica Mira, para verificar el estado actual de las áreas denominadas “ciudad de plástico” y “planta de beneficio ubicada del Km 8”, las afectaciones a los recursos suelo, agua y biodiversidad por las actividades de minería ilegal en la parroquia de Buenos Aires.
- Se elaboró un boletín informativo respecto a la Día Internacional de la Calidad del Aire Limpio por un “Cielo Azul”, mismo que fue publicado en los diferentes diarios del país.
- Se remitió información respecto a la normativa de calidad del aire en el país a la Red Intergubernamental de Contaminación Atmosférica.

2.1.2 LOGROS Y RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN O COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Proyecto: PROYECTO “ORDENAMIENTO AMBIENTAL INTEGRAL EN LA CUENCA DEL RÍO PUYANGO”.

a) Principales logros/resultados

Elaboración general del Plan de Manejo Ambiental Integral para la Cuenca del río Puyango; incluyendo la valoración de la problemática ambiental y planteamiento de medidas para prevención, control y disminución de la contaminación.

b) Hitos cumplidos

Muestreo y análisis de la calidad de agua superficial y sedimentos en ocho puntos ubicados en los ríos principales de la cuenca hidrográfica Puyango: Calera, Amarillo, Pindo, Puyango y Balsas. Los resultados evidencian que los parámetros físico químicos, metales pesados y coliformes, no cumplen la norma ambiental vigente.

2.2.1. GESTIÓN DE LA DIRECCIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, RESIDUOS Y DESECHOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS

a) Principales logros/resultados

Optimización de la emisión del certificado del “Curso básico obligatorio para conductores de vehículos terrestres que transportan materiales peligrosos”, a través de lo cual, se emitieron 1600 certificados a conductores que aprobaron dicho curso.

Implementación del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes para la declaración anual de gestión de residuos y desechos peligrosos y/o especiales.

b) Hitos cumplidos

Reducción del 70% en el tiempo de emisión del certificado del “Curso básico obligatorio para conductores de vehículos terrestres que transportan materiales peligrosos”



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL

Sensibilización a estudiantes de planteles educativos ubicados en la zona minera de los cantones de Zaruma y Portovelo de la Provincia de El Oro, sobre los efectos del uso y exposición al mercurio en la salud y el ambiente.

2.2.2 LOGROS Y RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN O COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Proyecto: Plan de Acción Nacional (PAN) sobre el uso Mercurio en la Minería Artesanal y de Pequeña Escala (MAPE) de oro.

a) Principales logros/resultados

En marzo y abril se realizó la retroalimentación respectiva sobre la propuesta de PAN con Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) y Artisanal Gold Council. Se consolidó el documento final.

El 14 de mayo de 2020, se realiza el taller virtual de presentación del documento del PAN final, con más de 60 participantes de 15 instituciones diferentes y relevantes en la aplicación del PAN en la MAPE de oro. Los asistentes indican que el documento es coherente y refleja las necesidades de acción en el país.

El 21 de mayo de 2020, se realiza la reunión final del Comité Directivo de Proyecto (MSP, MERNNR, IIGE y MAAE), en donde se presenta el PAN, y se acepta su contenido y se realiza el compromiso para su cumplimiento.

b) Hitos cumplidos 2020

Presentación final del Plan en su versión final con todos los actores relevantes, y aceptado por el Comité Directivo del Proyecto (MSP, MERNNR, IIGE y MAAE), quienes son los principales responsables en la ejecución de las actividades planteadas.

Proyecto: Programa Nacional para la Gestión Ambientalmente Racional y la Gestión en el Ciclo de Vida de Sustancias Químicas

a) Principales logros/resultados

Campaña “Aliados del Ambiente”, iniciada en el año 2019, la cual tiene activaciones anuales que permiten fortalecer la gestión de los plaguicidas en todo su ciclo de vida. Se superaron los 3300 asistentes en las diferentes actividades planificadas.

Más de 150 mineros y mineras fueron sensibilizados en cuanto a las medidas de bioseguridad en el marco de la pandemia por COVID-19.

Beneficio de 20 mujeres y sus familias, mediante la campaña de recaudación de fondos desde la ciudadanía para la entrega de una canasta alimentaria, como una respuesta inmediata a la emergencia.

b) Hitos cumplidos 2020

3 guías técnicas desarrolladas para gestión de plaguicidas, productos con mercurio y limpieza de sitios contaminados, respectivamente.

5 proyectos de emprendimiento social y ambiental apoyados mediante el mecanismo de fondos concursables, en proceso de implementación.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL

Proyecto: Programa nacional para la gestión integral de desechos sólidos - PNGIDS

Lanzamiento de la Campaña “Ecuador libre de llantas usadas” el 22 de enero de 2020, en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, en el que se recolectaron un aproximado de 65.000 neumáticos fuera de uso, beneficiando de esta forma al ambiente y a sus 511.151 habitantes.

Campaña de limpieza de playas “AMA TU PLAYA”, ejecutada en el mes de febrero de 2020, antes durante y después del feriado de carnaval; que tuvo una capacitación y sensibilización previa a 1.009 personas en varios GADM de la costa ecuatoriana sobre Gestión Integral de Residuos Sólidos, Reciclaje Inclusivo y buenas prácticas y que luego se desarrollaron actividades de recolección y limpieza; con la participación de 1.236 voluntarios, recolectando 2.146,89 kg de desechos en 15 km recorridos de playa.

a) Hitos cumplidos 2020

Presentación, difusión y lanzamiento del "Manual para el Aprovechamiento de Residuos Orgánicos Municipales", herramienta guía para los 221 GADM del país, en el ámbito del tratamiento y aprovechamiento de los residuos sólidos orgánicos.

3. ASPECTOS RELEVANTES DE LA GESTIÓN PERIODO JULIO - DICIEMBRE

3.1. LOGROS Y RESULTADOS GENERALES

3.1.1. GESTIÓN DE LA DIRECCIÓN DE NORMATIVA Y CONTROL

a) Principales logros/resultados

Se ha realizado el análisis, revisión y pronunciamiento a 1963 trámites, con trámites pendientes de 5780, detallados en la siguiente tabla:

Tabla Nro.2. Trámites Dirección de Normativa y Control Ambiental

DIRECCIÓN NACIONAL Y CONTROL AMBIENTAL ENERO - MAYO 2020			
TIPO DE TRÁMITE	PENDIENTE	TRAMITADO	TOTAL
AMAZONÍA VIVA	471	246	717
AMPAROS ADMINISTRATIVOS	1		1
APOYO BIÓTICO		1	1
ASAMBLEA	326	41	367
AUDITORÍAS	2	12	14
CALIDAD DEL AIRE	2		2
CERTIFICACIÓN		1	1
CONTRALORÍA	16	22	38
CRONOGRAMA DE INICIO DE ACTIVIDADES	12	5	17
DEFENSORIA DEL PUEBLO	1	5	6
DENUNCIAS	381	174	555
EXONERACIÓN OBLIGACIONES	39	10	49
FISCALIA	3	1	4

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL

DIRECCIÓN NACIONAL Y CONTROL AMBIENTAL ENERO - MAYO 2020			
TIPO DE TRÁMITE	PENDIENTE	TRAMITADO	TOTAL
INFORME AMBIENTAL ANUAL	164	2	166
INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO	134	30	164
INFORME CARTOGRÁFICO		10	10
INSPECCIONES	261	138	399
MONITOREO BIÓTICO	84	6	90
MONITOREOS	1463	236	1699
OTROS	702	324	1026
PLAN DE ACCIÓN	158	54	212
PLAN DE ACCIÓN - INFORME DE CUMPLIMIENTO	3	2	5
PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	19	3	22
PLAN DE CONTINGENCIAS	2	2	4
PLAN DE REMEDIACIÓN	1		1
PLAN DE TERMINO DE OPERACIONES	1	4	5
PLAN EMERGENTE	1	5	6
PPAA	96	67	163
PRESIDENCIA		1	1
PROGRAMA DE REMEDIACIÓN	2		2
PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	11	8	19
PUNTOS DE MONITOREO	31		31
REMEDIACIÓN	1187	484	1671
RESOLUCIÓN MM	23	16	39
TAPONAMIENTOS Y DESALOJOS OTROS PROYECTOS	21	6	27
TDR'S	162	47	209
TOTAL	5780	1963	7743

b) Hitos cumplidos

Elaboración de la metodología de monitoreo permanente en el Campo Ishpingo Norte del Bloque 43, misma que fue estructurada en conjunto con la organización Wild Life Conservation Society (WCS), Universidad Central del Ecuador, PETROAMAZONAS EP. La metodología fue aprobada mediante los oficios No. MAAE-SCA-2020-0777-O de 04 de agosto de 2020 y No. MAAE-SCA-2020-1311-O de 02 de diciembre de 2020

Participación en la elaboración de la Carta Andina Ambiental en conjunto con los países miembros de la Comunidad Andina. Esta Carta Ambiental Andina fortalece el compromiso para aunar esfuerzos orientados en mejorar la calidad ambiental de nuestros países, desarrollando proyectos, planes y estrategias articuladas mediante coordinación bilateral y regional para:



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL

La investigación científica en materia de gestión integral de los recursos hídricos, calidad de aire y suelo, gestión ambientalmente racional de ómn, Delsitanisagua, sustancias químicas, residuos y desechos.

Fortalecimiento de las estrategias para combatir las actividades de minería ilegal y sus delitos conexos.

Fortalecimiento de las estrategias para combatir las actividades de minería ilegal y sus delitos conexos.

La aplicación de conceptos como eco-diseño, logística inversa, simbiosis industrial, eco-eficiencia, producción más limpia, valorización e industrialización de residuos y re-manufactura, que son fundamentales para impulsar nuevos modelos de negocios, el consumo y producción sostenible enmarcados en la economía circular, considerando que Ecuador presento la primera fase del Libro Blanco en junio del presente año.

Mesas técnicas interinstitucionales para desalojo de sedimentos en Proyecto Hidroeléctricos: Manduriacu, Delsitanisagua.

Se ha trabajado en el análisis y revisión del Programa de Capacitación Ambiental de ARCERNNR, respecto a la Programación de la capacitación sobre Legislación Ambiental vigente para el Sector Eléctrico.

c) Metas para el 2021

En el sector de minería, técnicos del Ministerio del Ambiente y Agua (MAAE) culminaron el curso relacionado con la Minería Artesanal y Pequeña Minería, realizado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la cual tuvo la participación de personal de las siguientes instituciones Instituto de Investigación Geológico y Energético, Ministerio de Recursos Naturales No Renovables, Agencia de Regulación y Control Minero y otras relacionadas con el sector minero. El curso incluyo técnicas de capacitación con un lenguaje sencillo y adecuado, con el objetivo de que todas las personas que recibieron el curso puedan capacitar a los mineros en territorio.

En el sector hidrocarburos, desarrollo de formatos y/o normativa derivada del Acuerdo Ministerial 100-A publicado en el Registro Oficial No. 174 del 1 de abril de 2020.

En el sector eléctrico, realizar capacitaciones con los consultores para indicar parámetros a cumplir en la presentación de TDRs y Auditorías puesto que la información presentada es de mala calidad y se pierde el tiempo.

Mejorar el control y seguimiento de las actividades de los sectores estratégicos con la incorporación de personal técnico para poder evacuar los trámites represados en la Dirección.

Incrementar el número de trámites atendidos, a través de la incorporación de nuevo personal a la Dirección de Normativa y Control Ambiental.

3.2. LOGROS Y RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN O COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Proyecto: PROYECTO “ORDENAMIENTO AMBIENTAL INTEGRAL EN LA CUENCA DEL RÍO PUYANGO”

a) Principales logros/resultados

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL

88% de la valoración de la problemática ambiental de la cuenca (contaminación de aguas superficiales, gestión institucional, desequilibrios en el medio natural, deslizamientos y cambio climático) y planteamiento de medidas para el plan de manejo ambiental.

b) Hitos cumplidos

Informe anual de la calidad de agua de los principales ríos de la cuenca hidrográfica Puyango, con su fase de monitoreo de campo y análisis de laboratorio de parámetros físico-químicos, metales pesados y coliformes.

Informe de análisis de los servicios públicos de alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales en el área de influencia de la cuenca del río Puyango.

c) Metas para el 2021

Socialización de la versión inicial el Plan de Manejo Ambiental a autoridades, instituciones relacionadas y trabajo conjunto con GADs, municipios y otros actores locales relevantes dentro del área de influencia directa de la cuenca.

Iniciar la implementación de medidas de corto plazo. El énfasis de trabajo por parte del proyecto Puyango, será con las plantas de beneficio ubicadas en el Distrito Minero Zaruma – Portovelo, lo cual pretende empoderar a las poblaciones locales para garantizar la implementación de medidas que contribuyan minimizar la contaminación ambiental en el recurso hídrico superficial y mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

3.2.1 GESTIÓN DE LA DIRECCIÓN DE REGULARIZACIÓN AMBIENTAL

La Dirección de Regularización Control Ambiental, se encuentra dividida internamente en 2 unidades;

a) Principales logros/resultados

Impulso de procesos de regularización ambiental de proyectos del sector estratégico con intervención estatal, así:

Minería: 5 procesos de ENAMI EP

Hidrocarburos: 10 procesos de PETRAMAZONAS y PETROECUADOR

Eléctricos: 3 procesos de CELEC EP.

En la unidad de Licenciamiento Ambiental se emiten pronunciamientos referentes a los sectores estratégicos en los sectores minería, hidrocarburos y eléctricos de los cuales se han atendido los trámites de acuerdo al siguiente detalle:

Tabla Nro.3. Trámites Dirección de Regularización Ambiental

#	Detalle	Pronunci amientos	Autoriza ciones
1	Estudios Ambientales	45	10
2	Procesos de Participación Social y/o Ciudadana	14	-
3	Licencias ambientales pendientes de la suscripción en SCA	4	-

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL

#	Detalle	Pronunci amientos	Autoriza ciones
4	Pronunciamentos técnicos favorables para sociabilización	4	
5	Licencias ambientales emitidas	1	-
6	Exploración inicial con sondeos de prueba	-	2
Total		68	7

A través de la plataforma SUIA se han emitido 13000 autorizaciones administrativas ambientales.

Elaboración del manual que oficializará la *“Norma Técnica para la elaboración de Estudios de Impacto Ambiental”*, herramienta técnica que facilitará la construcción de estudios ambientales por parte de los Consultores Ambientales.

Elaboración, coordinación y oficialización a través de Acuerdo Ministerial Nro. MAAE-MAAE-2020-20 de 31 de julio de 2020, del *“Protocolo para la reanudación de los procesos de participación social / ciudadana de los proyectos, obras o actividades que se encuentren en proceso de regularización ambiental a nivel nacional”*.

b) Hitos cumplidos 2020

Cambiar el proceso de Regularización Ambiental y acoplarlo a la normativa del Código Orgánico del Ambiente y su Reglamento.

Emisión de 385 calificaciones tipo consultor ambiental individual y 61 calificaciones tipo compañía consultora ambiental. Adicionalmente se otorgaron 12 calificaciones a facilitadores ambientales.

Gestión de 21 solicitudes de aplicación a: Certificación Ecuatoriana Ambiental Punto Verde, Reconocimiento Ecuatoriano Ambiental Punto Verde, Distintivo Iniciativa Verde y Autorización Ambiental.

c) Metas para el 2021

Se implementó el nuevo proceso de categorización ambiental en la Plataforma SUIA. Esta mejora del sistema utiliza la Clasificación Industrial Internacional Unificada (CIIU – Rev 4.0) lo que permitirá estandarizar los indicadores que maneja el INEC y SRI. Hasta el momento se han cargado 4500 actividades de un total de 7000 constantes en el CIIU

3.2.3. GESTIÓN DE LA DIRECCIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, RESIDUOS Y DESECHOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS

a) Principales logros/resultados

Automatización del Registro de Generador de Residuos y Desechos Peligrosos y/o Especiales para procesos de regularización en el nuevo sistema de regularización y control de la plataforma del SUIA.

Emisión de 1419 certificados del “Curso básico obligatorio para conductores de vehículos terrestres que transportan materiales peligrosos”.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL

b) Hitos cumplidos

Reducción del 90% en el tiempo de emisión del Registro de Generador de Residuos y Desechos Peligrosos y/o Especiales, para procesos de regularización en el nuevo sistema de regularización y control de la plataforma del SUIA.

c) Metas para el 2021

Optimización e implementación de herramientas informáticas en la plataforma del SUIA para la automatización de procesos como: Registro de Sustancias Químicas y sus obligaciones, Registro de Generador de Residuos y Desechos Peligrosos y/o Especiales sus obligaciones (actualizaciones), emisión del certificado del “Curso básico obligatorio para conductores de vehículos terrestres que transportan materiales peligrosos”, requisitos técnicos para la gestión de residuos o desechos peligrosos y/o especiales y sustancias químicas.

Fortalecimiento normativo: emisión de acuerdos ministeriales sobre la aplicación de responsabilidad extendida del productor en la gestión de baterías plomo-ácido usadas, luminarias fluorescentes, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y la actualización de los requisitos técnicos para los procesos de regularización ambiental de prestadores de servicio para el manejo de residuos y desechos peligrosos y/o especiales.

Sensibilización y capacitación: incorporación del “Curso básico obligatorio para conductores de vehículos terrestres que transportan materiales peligrosos” y de los lineamientos del Sistema Globalmente Armonizado para el etiquetado de materiales peligrosos en la plataforma de Educación Ambiental del MAAE.

Cumplimiento de compromisos internacionales y nacionales: Construcción de los inventarios de sustancias químicas, residuos y desechos peligrosos y/o especiales.

3.2.3 LOGROS Y RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN O COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Proyecto: Plan de Acción Nacional sobre el uso Mercurio en la Minería Artesanal y de Pequeña Escala (MAPE) de oro

a) Principales logros/resultados

En junio de 2020, se entrega informe Final y el proyecto desde ONUDI al MAAE.

Entre julio y septiembre se realiza el procedimiento para la entrega oficial del PAN a la Secretaría del Convenio de Minamata, a través del Ministerio de Relaciones Exteriores del Ecuador, a solicitud del MAAE

b) Hitos cumplidos 2020

En octubre de 2020, se publica oficialmente el PAN en su versión en inglés y español en la página de la Secretaría del Convenio de Minamata. Ecuador se convierte en el primer país en entregar su PAN en la Región de América Latina, y el séptimo a nivel global, cumpliendo así con lo establecido en el Artículo 7 del Convenio. Link de descarga:

<http://www.mercuryconvention.org/Pa%C3%ADses/Partes/PlanesdeAcci%C3%B3nNacionales/tabid/7968/language/es-CO/Default.aspx>



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL

c) Metas para el 2021

El proyecto se encuentra concluido.

Proyecto: *Programa Nacional para la Gestión Ambientalmente Racional y la Gestión en el Ciclo de Vida de Sustancias Químicas*

a) Principales logros/resultados

138 toneladas de plaguicidas obsoletos eliminadas adecuadamente, beneficiando de manera directa a 95 mujeres y 242 hombres que representan a la población directamente expuesta al riesgo de plaguicidas obsoletos.

10 instituciones, relacionadas con los Convenios de Estocolmo y Minamata, con capacidades de gestión fortalecidas, mediante la capacitación de 362 personas en módulos de 6 y 60 horas académicas, con enfoque de género, implementado en modalidad virtual.

30 técnicos y técnicas relacionadas con la minería artesanal y de pequeña escala con capacidades fortalecidas para ser “formador de formadores”, quienes replicarán su conocimiento a mineros y mineras en el sur del país.

b) Hitos cumplidos 2020

Mecanismos de control identificados para prohibición/restricción/exención de cada uno de los productos con mercurio añadido, tratados en el artículo 4 del Convenio de Minamata.

3 propuestas de Acuerdo Ministerial para el reconocimiento ambiental por reducción de COPs, incineración de desechos peligrosos y tratamiento de desechos peligrosos en celdas de seguridad, en proceso de publicación.

1 proyecto técnico económico para la sustitución del alumbrado público por tecnologías más eficientes y libres de mercurio en los sectores prioritarios identificados en Galápagos.

c) Metas para el 2021

Fortalecimiento de un laboratorio COP y entrega de incentivos ambientales para COP a industrias/plantas.

Oficialización de los acuerdos ministeriales de incentivos ambientales, incineración y celdas de seguridad.

Inventario de plaguicidas obsoletos y campaña Aliados del Ambiente implementados en Galápagos.

Instructivo para luminarias en desuso en el marco de la responsabilidad extendida del productor, con mesa de trabajo levantada en Galápagos.

Fortalecimiento de la capacidad de tratamiento de envases vacíos de plaguicidas.

Diagnóstico sobre el uso, presencia en productos, posible sustitución de COP industriales.

Campaña de estrategia de venta de mineral en la MAPE implementada.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL

Apoyo personalizado proporcionado a mujeres jancheras.

5 proyectos de emprendimiento social y ambiental apoyados mediante el mecanismo de fondos concursables, finalizados exitosamente.

Proyecto: Programa nacional para la gestión integral de desechos sólidos - PNGIDS

a) Principales logros/resultados

Elaboración y socialización del "Protocolo para el retorno progresivo de los recicladores de base a sus actividades ante el evento del coronavirus COVID-19 en semáforo amarillo y verde"; el 21 de julio de 2020, en el que se establecieron los lineamientos de bioseguridad para el retorno progresivo de los recicladores de base a sus actividades, beneficiando a 55 asociaciones de recicladores y a la ciudadanía.

Ejecución de la campaña "TU BASURA NO ES PARTE DEL PAISAJE", efectuada el 19 septiembre de 2020; con una jornada de limpieza a nivel nacional de diferentes cuerpos hídricos, donde se recogió un total de 26.978,67 kg, en 289,71 km con una participación de 3.532 personas; en 112 puntos de limpieza.

Limpieza de cuerpos hídricos en el río Pove - Provincia Santo Domingo de los Tsáchilas, efectuada el 17 de noviembre; que permitió recolectar 1.890 kg de residuos sólidos, recuperación de 10 neumáticos, en un recorrido de 1 km con el apoyo de 56 voluntarios.

En la Provincia de Galápagos se retiraron 600 neumáticos fuera de uso (NFU), el 10 de diciembre de 2020; la finalidad es promover el cuidado y preservación de los ecosistemas, en beneficio de sus 33.042 pobladores.

b) Hitos cumplidos 2020

Lanzamiento oficial de la primera fase del Libro Blanco de Economía Circular, el 25 de junio de 2020; para su elaboración el MAAE-PNGIDS trabajó en conjunto con el Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca (MPCEIP), la Unión Europea, Cooperación Internacional, el sector Académico y Empresa Privada de varios sectores.

Presentación, difusión y lanzamiento del "Manual para el Aprovechamiento de Residuos Orgánicos Municipales", el 30 de julio de 2020; es herramienta guía para los 221 GADM del país, en el ámbito del tratamiento y aprovechamiento de los residuos sólidos orgánicos.

Capacitación en Gestión Integral de Residuos Sólidos con énfasis en minimización y separación en la fuente, reciclaje inclusivo y economía circular a funcionarios de 76 Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales del país, desde el 22 de julio hasta 17 de diciembre de 2020

Coorganización de la Semana Internacional de la Economía Circular, con La PUCE, Fundación y Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca (MPCEIP) del 24 al 27 de noviembre de 2020

c) Metas para el 2021

Asistir técnicamente a 6 GADMs para proyectos de economía circular



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL

Propender que 46 GADM desarrollen sus modelos de gestión de reciclaje inclusivo y fomenten la elaboración de proyectos de factibilidad para emprendimientos.

Promover la inserción de materia prima reciclada en al menos 7 empresas.

Una campaña de retiro de residuos y desechos en las islas Galápagos y en la Isla Puná.

Realizar al menos 2 campañas de recuperación de desechos sólidos especiales y no peligrosos.

Promover la concienciación mediante una capacitación previa a la limpieza de cuerpos hídricos

I. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El proceso de categorización ambiental en el SUIA es dinámico y debe constantemente actualizarse, motivo por el cual es necesario continuar con los trabajos de manera conjunta con el SUIA, para brindar la mejor atención hacia el usuario.
- La elaboración de guías para la estructura de estudios ambientales facilitará la regularización ambiental de los proyectos considerando que los consultores ambientales sabrán canalizar la información solicitada por la autoridad ambiental, y de esta manera se envite el desgaste técnico en la revisión de los mismos.
- El Proyecto Puyango, alcanzo el 100% de la ejecución del informe de trabajo intersectorial respecto de homologación de datos sobre regularización y control estatal en plantas de beneficio del Distrito Minero Zaruma Portovelo, la revisión de fichas específicas para verificación de cumplimiento de obligaciones ambientales a los titulares de 77 Plantas de Beneficio, el informe histórico definitivo de calidad de agua, el levantamiento de información referente a zonas de protección hídrica y la elaboración del modelo hidrogeológico de la cuenca hidrográfica Puyango.
- La gestión ambientalmente adecuada de las sustancias químicas, residuos y desechos es esencial para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible con la consecuente protección del ambiente, el impulso al desarrollo económico y la mejora de la calidad de vida de la población.
- Realizar una gestión más eficiente de los procesos para modificación en el SUIA, en los cuales intervienen la Dirección de Procesos Servicios y Gestión del Cambio, Subsecretaría de Calidad Ambiental y Gerencia del SUIA; esto permitirá realizar las modificaciones que se requieran, de una manera más expedita.
- A causa de la pandemia provocada por el COVID-19, la revisión y análisis de trámites se ha visto interrumpida al priorizar obligaciones, lo cual pone en riesgo el cumplimiento de metas e indicadores del programa.
- A causa de la emergencia sanitaria COVID-19 y por falta de presupuesto no se realizó el seguimiento en territorio de forma directa a los GADM para verificar la Gestión Integral de Desechos Sólidos, no obstante, se ha articulado con las Direcciones zonales y oficinas técnicas para ejecutar un control y seguimiento.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL

Firmas de Responsabilidad

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Mayra Briones Analista en Regularización Ambiental 2	Blgo. Jorge Neira Director de Regularización Ambiental	Ab. Gonzalo Cortez Subsecretario de Calidad Ambiental
	Blgo. Diego Moreno Director de Regularización Ambiental	
	Blga. Tatiana Salazar Directora Sustancias Químicas, Residuos y Desechos Peligrosos y No Peligrosos	

II. ANEXOS

