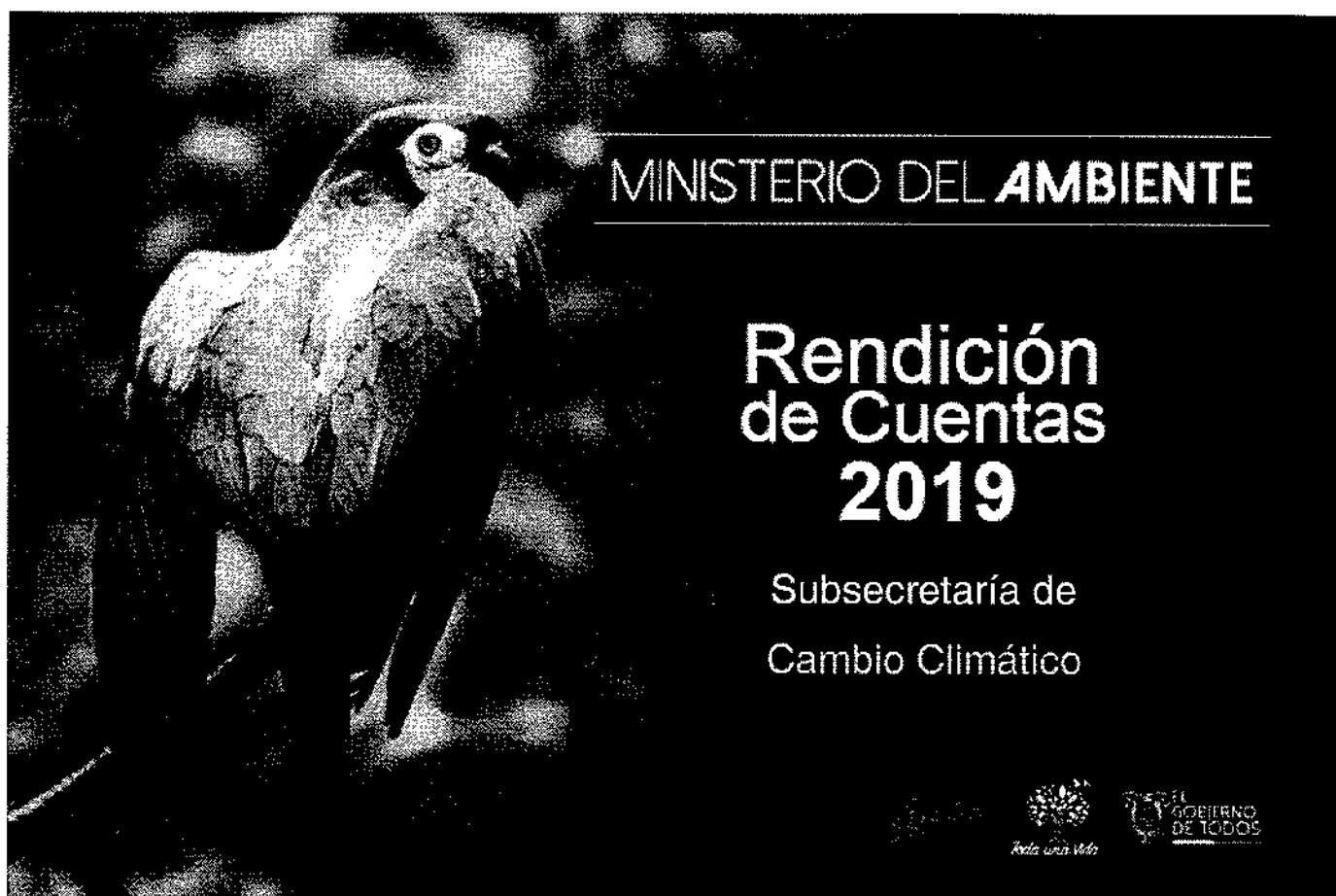


SUBSECRETARÍA DE CAMBIO CLIMÁTICO
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019



SUBSECRETARÍA DE CAMBIO CLIMÁTICO
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

I. ASPECTOS RELEVANTES DE LA GESTIÓN

Principales Logros/resultados de la gestión

1. Subsecretaría de Cambio Climático (SCC):

a) Principales logros/resultados 2019

- 24 provincias del Ecuador cuentan con intervención para la gestión del cambio climático a través de programas y proyectos que ejecutan acciones de manera conjunta con autoridades locales.
- 9 proyectos iniciaron sus actividades con un monto a ejecutar de USD 12,7 millones aproximadamente, con periodos de implementación entre 1 y 3 años.
- 12.322 personas capacitadas en temas de cambio climático, durante el año 2019.
- Presentación de la Primera Contribución Determinada a Nivel Nacional – NDC, ante la Convención Marco de las Naciones Unidas por el Cambio Climático – CMNUCC.
- Suscripción del Acuerdo Ministerial Nro. 056 con fecha 11 de junio del 2019 para establecer los requisitos y procedimientos para el “Registro y Mecanismos de aprobación, monitoreo y seguimiento para los Socios Implementadores y los Planes de Implementación de Medidas y Acciones REDD+”.
- Presentación de Segundo Resumen de Información de Salvaguardas de REDD+ ante la CMNUCC.
- Aprobación del mecanismo Pago Por Resultados del Fondo Verde para Clima por un monto de USD 18,5 millones por reducir la deforestación en el Ecuador.
- Primer Encuentro de Mujeres frente al Cambio Climático, realizado en Cumbayá los días 10, 11 y 12 de abril del 2019, contando con la participación de 70 participantes.
- Evento de lanzamiento de la marca *Premium & Sustainable*, organizado por los Ministerios de Agricultura y Ganadería (MAG) y el de Ambiente (MAE), con el fin de impulsar la producción sostenible y libre de deforestación en el marco de implementación del Programa Integral Amazónico de Producción de Bosques y Producción Sostenible (PROAmazonía). Evento llevado a cabo el 26 de noviembre del 2019 en la ciudad de Quito.
- Firma de la carta de intención entre entre las máximas autoridades del MAG, MAE, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la empresa LUIGI LAVAZZA S.p.A. para la cooperación en el desarrollo de café sostenible y libre de deforestación y la facilitación de su acceso al mercado internacional. Evento llevado a cabo el 26 de noviembre del 2019 en la ciudad de Quito.
- Implementación de 16 proyectos a nivel nacional para la gestión del cambio climático en sectores como: agua, agricultura sostenible, fortalecimiento de capacidades locales, etc.

SUBSECRETARÍA DE CAMBIO CLIMÁTICO
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

PROYECTOS		
#	Nombre de Proyecto	Monto (USD)
1	"Fortalecimiento de la capacidad de adaptación a través de acciones de seguridad alimentaria y nutricional en comunidades vulnerables afro e indígenas en la zona fronteriza Colombo-Ecuatoriana."	5.891.900,00
2	"Reducción de la vulnerabilidad climática y el riesgo de inundación en zonas costeras urbanas y semiurbanas de ciudades de América Latina". Área de acción: Reducción de riesgos a desastres y Sistemas de Alerta Temprana. (Chile – Ecuador)	4.729.536,00
3	"Incremento de la capacidad adaptativa de las comunidades locales, ecosistemas y sistemas hidroeléctricos en la cuenca alta del Río Blanco con enfoque de Adaptación Basada en Ecosistemas y Comunidades y Manejo Integral Adaptativo de Cuencas Hidrográficas".	2.489.373,00
4	Adaptación a los impactos del cambio climático en los recursos hídricos en los Andes	3.077.500,00
5	Ganadería Climáticamente Inteligente. Integrando la reversión de la degradación de tierras y reduciendo los riesgos de desertificación en provincias vulnerables.	3.856.060,00
6	Programa de apoyo a la NDC-SP – 2	16.000.000,00
7	"Proyecto Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático".	3.000.000,00
8	Programa Integral Amazónico de Conservación de Bosques y Producción Sostenible – PROAmazonía.	53.600.000,00
9	Iniciativa para la transparencia en la acción climática	120.000
10	"Cuarta Comunicación Nacional de Cambio Climático y Segundo Informe de Actualización Bienal (4CN/2BUR)"	935.684
11	Manejo sostenible de la tierra	375.600
12	Mejorar la capacidad de los GAD provinciales para su accesos a financiamiento climático en el Ecuador y contribuir al cumplimiento de la NDC	559.516
13	Establecimiento de metas para la neutralidad de la degradación de la tierra y restauración de la degradación de los Andes occidentales y zonas costeras	164.000
14	Alianzas público - privadas transformadoras para la adaptación y mitigación del cambio climático a través de la protección de los manglares y otros humedales costaneros	242.963
15	Fortalecimiento institucional y digitalización del proceso de la autoridad nacional designada del Ecuador – elaboración de la ENFC	500.000

SUBSECRETARÍA DE CAMBIO CLIMÁTICO
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

16	Elaboración del informe para la Convención Marco de las Naciones Unidas para la Desertificación	53.000
Total		95.595.132

*se consideran solo montos asignados a Ecuador en los proyectos bilaterales

- Elaboración del insumo de cambio climático para la Caja de Herramientas en la formulación de Planes de Ordenamiento Territorial.
- Asistencia de delegados del MAE a la Conferencia de las Partes sobre Cambio Climático (COP25), posicionamiento de la gestión de cambio climático del Ecuador a internacional.
- Participación en las Negociaciones del Pacto de Leticia con el fin de elaborar el Plan de Acción del Pacto.
- Asistencia a reuniones del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés), para aprobación de los Reportes Especiales sobre: "Océanos y Criósfera en un clima cambiante", y "Suelo y Cambio Climático". El IPCC solicitó al país ser anfitrión del Grupo de Trabajo III sobre Mitigación del Cambio Climático en 2020.
- La SCC del MAE, durante el año 2019, desarrolló el Indicador de Vulnerabilidad y sus documentos técnicos. Con ello, la Comisión Especial de Estadística de Ambiente, Energía y Agua aprobó la inclusión de la meta en el Plan Nacional de Desarrollo.

b) Metas para el 2020

- 12.000 personas capacitadas a nivel nacional, en temas de adaptación y mitigación del cambio climático.
- Presentación del Plan de Implementación de la Contribución Determinada a Nivel Nacional, en el mes de junio del 2020.
- Aproximadamente se capacitarán a 50 Gobiernos Locales en la integración de cambio climático en los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT).
- 24 Gobiernos Provinciales capacitados en financiamiento climático.
- Inicio de 3 proyectos nuevos con un monto aproximado de 8 millones de dólares, entre asistencia técnica y financiera.
- Entrega del Segundo Informe Bienal de Actualización a la Convención de Cambio Climático de las Naciones Unidas.
- En octubre del 2020 se dará inicio del Programa de Pago por Resultados.
- Durante el 2020 la SCC desarrollará y presentará la Estrategia de Financiamiento Climático.
- Nuevo Nivel de Referencia período 2001-2014 evaluado por la Convención de Cambio Climático de las Naciones Unidas.
- Conformación del Tercer Período de la Mesa de Trabajo REDD+, con todas las organizaciones que se adhieran al proceso, hasta el 27 de febrero del 2020.
- Durante el 2020 se desarrollará el Plan Nacional de Acción de Género y Cambio Climático, que permitirá identificar brechas, desde un enfoque de derechos humanos, para establecer prioridades nacionales con el fin de orientar las líneas de acción de planificación de cambio climático.

SUBSECRETARÍA DE CAMBIO CLIMÁTICO
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

- Presentación del Informe del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero del año 2014, en junio del 2020 en la ciudad de Quito.
- Arranque del Plan Nacional de Descarbonización al 2050, en diciembre del 2020.
- Seguimiento al Plan de Acción del Pacto de Leticia, firmado en la COP25
- Ecuador será anfitrión de la reunión del Grupo de Trabajo III, del IPCC, sobre Mitigación del Cambio Climático.
- Reportar los avances 2019 del Indicador de Vulnerabilidad y continuar con la implementación de las acciones.

2. Proyectos:

a) Principales logros/resultados 2019

Proyecto “Mejorar la capacidad de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales para gestionar y acceder a financiamiento climático en Ecuador y contribuir a la implementación de la NDC”.

- Capacitación a 120 técnicos de Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) Provinciales y otros actores institucionales en financiamiento climático.
- Se cuenta con la guía de conocimientos que será la base para la implementación de los talleres dirigidos a actores relevantes de las 24 provincias del Ecuador, así como la propuesta metodológica y agenda de los talleres, así como el cronograma para las visitas en territorio.

Proyecto: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático – PLANACC

- Elaboración y Publicación de la caja de herramientas de Cambio Climático, para incluir estos criterios en la Planificación Territorial. (en conjunto con la Secretaría Técnica Planifica Ecuador).
- Capacitación a 20 GADs Locales y otros actores en el uso de la Caja de Herramientas para incluir Cambio Climático en su PDOT.

Proyecto: Implementación de prácticas de Manejo Sostenible de la Tierra (MST) y desarrollo de capacidades en comunidades afectadas por la degradación.

- 167 personas capacitadas de las zonas rurales de Manabí y Loja, en prácticas para el manejo sostenible de la tierra.
- Siembra de 27.000 de plantas nativas, cubriendo 30 hectáreas de extensión.

Proyecto: Proyecto Adaptación a los impactos del cambio climático en recursos hídricos en los Andes (AICCA)

- 281 personas capacitadas en temas de cambio climático y recursos hídricos en Azuay y Napo.
- Entrega de equipos para control de incendios forestales a las Brigadas de Checa y Chiquintad, en Azuay (en colaboración con el Programa Amazonía Sin Fuego).

SUBSECRETARÍA DE CAMBIO CLIMÁTICO
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

Programa NDC Support Programme – (NDC-SP)

- Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación Doméstico diseñado y con un piloto para el sector eléctrico que incluye algunas iniciativas de la NDC y reposa en ARCONEL, institución gestora de la información del sector eléctrico.
- Se llevó a cabo un proceso de fortalecimiento de capacidades en género a cerca de 60 funcionarios públicos, técnicos de proyectos y autoridades relacionados con cambio climático. A la vez se logró impartir conocimientos básicos sobre cambio climático a aproximadamente 20 especialistas en género.

Programa Integral Amazónico de Conservación de Bosques y Producción Sostenible (PROAmazonía) Conjuntamente con la Confederación de Nacionalidades Indígenas de la Amazonía Ecuatoriana (CONFENIAE) se seleccionó cinco territorios para elaborar Planes de Vida.

- Se logró el lanzamiento del estándar de certificación jurisdiccional de palma e implementación del Plan de Acción del Comité Interinstitucional de Seguimiento a la Palma Sostenible – CISPS (plataforma de palma sostenible).
- Se realizó el Foro Ecuador Premium and Sustainable donde se presentaron los criterios de producción sostenible que servirán de base para futuras normas y políticas.
- Certificado de madera de origen legal – Reconocimiento Punto Verde Forestal, diseñado y en implementación por la Autoridad Ambiental, con pilotos aplicados a 5 empresas madereras.
- 11 bioemprendimientos de comunidades indígenas amazónicas, incluyendo comunidades bajo el Proyecto Socio Bosque, han iniciado un fortalecimiento en su cadena de valor y comercialización, a través del mecanismo de fondos concursables (firma de 3 acuerdos de subvención con 758 beneficiarios), y la metodología Iniciando Con Su Negocio (ICSN) (8 bioemprendimientos bajo ICSN con 2.670 beneficiarios).
- En el marco de implementación de las acciones REDD+ se mantiene bajo protección 159.557 hectáreas con el proyecto Socio Bosque con una inversión de USD 401.733,87. Adicionalmente se cuenta con la protección de 234.214 hectáreas con visión de cuenca hidrográfica, a través de tres fondos de agua: FONAG, FONAPA y FORAGUA, con una inversión de USD 821.457,49.
- Se ha mantenido el trabajo de restauración de 2.422,18 has con la Mancomunidad del Bosque Seco en las provincias del Oro y Loja. El valor invertido en el 2019 en esta actividad es de USD 166,557,34.

b) Metas para el 2020

- Construcción del Sistema Nacional de Información Georreferenciado de Género y Cambio Climático.
- Por medio de la metodología de escuelas de campo (ECAS) promover la transición a producción sostenible de 5.500 productores de café, cacao y ganadería, en las provincias de Guayas, Manabí, Santa Elena, Imbabura, Loja, Sucumbios, Napo, Orellana, Pastaza, Morona Santiago y Zamora Chinchipe.

SUBSECRETARÍA DE CAMBIO CLIMÁTICO
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

- Apoyar en el desarrollo de **19 bioemprendimientos** con miembros de comunidades como: Wasakentsa, Washintsa, Juyukamentsa, Nampaweno, Miwaguno, Tobeta, Onwo, Sani Isla, Añangu, Nawe, Rukullakta, San Virgilio y El Pilche. Además de las siguientes asociaciones indígenas: Asociación de Mujeres Waorani de la Amazonía (AMWAE), Asociación Kichwua de Limoncocha (ASOKILC), Asociación de Artesanos de la Comunidad de Miwaguno, Asociación de Artesanos de la Parroquia San Isidro, Centro Shuar Tuutinenta, Asociación de Palmitocultores de Francisco de Orellana, Centro Shuar Wee, Asociación de Servicios Turísticos Emprendedores de Nangaritza (ASOTUREN), Asociación Achuar Saapap-Entsa, aprovechando productos forestales no maderables, dando medios de vida alternativos y promoviendo a la conservación de los bosques.
- Contar con un **certificado de madera de origen legal**, proceso coordinado con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés) y los incentivos Punto Verde del Ministerio del Ambiente y trazabilidad.
- Incrementar en al menos **75.000 hectáreas bajo manejo forestal sostenible**, con apoyo del programa PROAmazonia.
- Lograr la suscripción de nuevos convenios, entre el MAE, comunidades indígenas y GADs para apoyar en la **restauración de más de 12.000 hectáreas**.
- Mantener las **159.500 ha. bajo conservación** del proyecto Socio Bosque y **286.000 ha. bajo acciones REDD+** con los fondos de agua. Estas acciones están enmarcadas en el Acuerdo Ministerial Nro.116 que regenta a REDD+ en el país.
- Apoyar en la actualización de **28 PDOTs** para que incluyan criterios de cambio climático, conservación y producción sostenible.
- **Fortalecimiento de capacidades** en temas adaptación, mitigación entre otros, que aporten a la **gestión adecuada del cambio climático**, a **5.000 personas** entre funcionarios de Gobiernos Locales, instituciones públicas, sector privado, academia y sociedad civil.



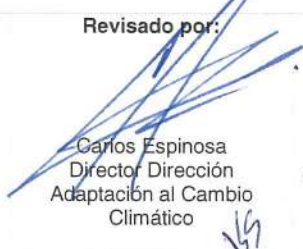


II. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- a) La SCC no presenta ningún inconveniente ni retraso en la ejecución de sus actividades ni de los proyectos.
- b) La temática de cambio climático tiene una relevancia a nivel mundial, lo que ha permitido una movilización considerable de recursos de cooperación internacional bilateral y multilateral, para el país.
- c) A través de la SCC se tiene intervención en las 24 provincias del Ecuador para la gestión del cambio climático, a través de programas y proyectos que ejecutan acciones de manera conjunta con autoridades locales.
- d) En 2019, 9 proyectos iniciaron sus actividades con un monto a ejecutar aproximadamente de USD 11 millones, con periodos de implementación entre 1 y 3 años.
- e) El Ecuador ha recibido varios reconocimientos, honoríficos y económicos, dado los avances en temas como REDD+, ambición de su Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC), enfoque de género y cambio climático, entre otros.
- f) Una gestión oportuna de todas las instancias del Ministerio del Ambiente permite una ejecución eficaz y acorde a la planificación de las actividades del Ministerio así como de los proyectos.

SUBSECRETARÍA DE CAMBIO CLIMÁTICO
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
 2019

- g) El involucramiento de las autoridades en las actividades del Ministerio denota el empoderamiento y apoyo brindado desde el nivel jerárquico superior.
- h) La coordinación entre las Subsecretarías y áreas técnicas del Ministerio del Ambiente permite evitar la duplicación de esfuerzos y de recursos por lo cual se debe mantener y reforzar los canales respectivos de comunicación.

Firmas de Responsabilidad

Elaborado por:	Revisado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
 Santiago Salazar Especialista de Adaptación al Cambio Climático	 Gabriela Vargas Coordinadora de la Unidad de Políticas de Cambio Climático	 Carlos Espinosa Director Dirección Adaptación al Cambio Climático	 Francisco Díaz Director Dirección de Mitigación del Cambio Climático	 Steven Petersen Subsecretario de Cambio Climático

III. ANEXOS