

RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

SUBSECRETARÍA PATRIMONIO NATURAL

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA PATRIMONIO NATURAL

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

2.1. LOGROS Y RESULTADOS GENERALES

2.1.1. Gestión de enero a mayo 2020

Ministerio de Ambiente

- Acuerdo Ministerial Nro. MAE-2020-19 del 22 de mayo del 2020, en el cual se expide los lineamientos y criterios técnicos para el diseño, establecimiento y gestión de los corredores de conectividad para la Conservación de la Biodiversidad.
- Propuesta del Plan de Manejo Integral del Bosque y Vegetación Protector "Flanco Oriental del Volcán Pichincha y Cinturón Verde de Quito", mismo que beneficia a los habitantes de las zonas aledañas de esta área.
- Se ejecutó la consultoría de: *"Actualización de cinco planes de desarrollo y ordenamiento territorial, tres propuestas para el uso y gestión del suelo rural de producción y de protección y articulación con planes de vida vigentes, en la Amazonía centro garantizando la transversalización de criterios de cambio climático, conservación y producción sostenible"*, a través de proyecto PROamazonía.
- A través de la Unidad de Monitoreo, se levantó 38 conglomerados en el estrato Bosque Siempre Verde Piemontano con la implementación de la Segunda Evaluación Nacional Forestal.
- Se realizó el monitoreo en 75 Bosques y Vegetación Protectores, con una superficie total de 619.122,94 hectáreas, lo que equivale al 15% de la superficie total.
- Inicio de actividades para la implementación del "Proyecto regional para la gestión, monitoreo y control de especies de fauna y flora silvestres amenazadas



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA PATRIMONIO NATURAL

por el comercio – BioAmazonía (Administrado por la OTCA)”, con la compra de equipos tecnológicos para el fortalecimiento del personal técnico de vida silvestre provincial y de planta central, y la contratación de 5 consultorías.

- Automatización de 16 subprocesos de la Dirección de Biodiversidad en 37 módulos del Sistema de Biodiversidad SiB-SUIA, como la solicitud de contratos marco, guías de movilización, autorización de recolección, patentes de centros de manejo, registro de liberación y monitoreo de vida silvestre, emisión de certificados CITES, entre otros.

PROYECTOS

PROGRAMA NACIONAL DE REFORESTACIÓN CON FINES DE CONSERVACIÓN AMBIENTAL.

- El PNR, con fondos de cooperación PNUD-PROAmazonía con fecha 08 de mayo de 2020 suscribió un Acuerdo de Parte Responsable (APR), entre la Fundación Altrópico y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), teniendo como objeto la ejecución de un proyecto de restauración forestal en 7.601 hectáreas, en los territorios de las Comunas Kichwas de Rukullakta, San Jacinto del Pindo y Canelos, en las provincias de Napo y Pastaza, la ejecución del proyecto beneficiará a 21.971 habitantes, con una inversión de USD 2.087.472,00.
- Se ejecutaron nueve eventos de restauración forestal, en el marco de la iniciativa gubernamental Restaurar para Reverdecer, plantando 1.920 individuos de especies nativas (aproximadamente 6,30 hectáreas), con la participación de 1.440 personas naturales, y delegados de instituciones públicas y privadas, beneficiando a las poblaciones rurales de las provincias, Azuay, Pichincha, Guayas, Imbabura, Loja, Los Ríos y Morona Santiago. El financiamiento se ejecutó mediante autogestión del equipo PNR, fondos fiscales y con recursos de fondos de Cooperación FIAS-REM.

PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y REDD+

- Financiar a través de fondos de Cooperación Financiera Alemana KfW, 236.935,47 hectáreas bajo el mecanismo de incentivos de conservación de bosques “Socio Bosque” en el periodo 2020, parte de esta meta se cumplió en el segundo semestre del año 2020.
- **PROYECTO DE INVERSIÓN SISTEMA NACIONAL DE CONTROL FORESTAL**
- 793.094,30 metros cúbicos de madera revisada y 2.476,25 metros cúbicos de madera retenida por el proyecto Sistema Nacional de Control Forestal.
- 148 programas de manejo forestal auditados a través del componente de Verificación Forestal.
- 45 programas de manejo forestal aprobados por acceso al incentivo de manejo forestal a pequeños productores forestales a través del componente de Asesoría Forestal.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA PATRIMONIO NATURAL

- Hasta marzo del 2020, se capacitó a 140 funcionarios del Ministerio del Ambiente en la identificación botánica y dendrológica de especies forestales y anatomía de la madera a través del programa PROamazonía, en especial al personal de los componentes del proyecto Sistema Nacional de Control Forestal.

Subsecretaría Marino Costero

- Se entregó un total de 1.299,61 hectáreas de manglar distribuidas en dos acuerdos de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar: Asociación de Producción Pesquera Cangrejos de Salinas 15 De Agosto "ASOPRESALI" 218.93 hectáreas, en Manabí y Asociación de Producción Pesquera "VIRGEN DEL CISNE" 1080.68 hectáreas, en la provincia de El Oro
- Se liberó a 135.799 neonatos de tortugas marinas.

2.1.2. Gestión de junio a diciembre 2020

Ministerio de Ambiente y Agua

Principales logros/resultados

- Oficialización del Plan de Manejo de la Reserva de Producción Faunística Marino Costera Puntilla de Santa Elena. Acuerdo Ministerial Nro. MAAE-2020-06 del 22 de junio del 2020.
- Oficialización del Plan de Manejo del Parque Nacional Cayambe Coca. Acuerdo Ministerial Nro. MAAE-2020-07 del 25 de junio del 2020.
- Acuerdo Ministerial Nro. MAAE-2020-09 del 26 de junio del 2020, a través del cual se aprueba y oficializa la Herramienta de Monitoreo Espacial y Reporte Denominada "SMART" y su Manual de Implementación.
- Acuerdo Ministerial Nro. MAAE-2020-10 del 26 de junio del 2020, en el cual se establece la metodología para la zonificación de las Áreas Protegidas.
- Declaración del Área Protegida del Subsistema Privado "Ichubamba Yasepan", con una superficie de 4790,13 hectáreas y se incorpora al Subsistema Privado del Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador como la número 60.
- Ampliación Parque Nacional Río Negro Sopladora, mediante Acuerdo Ministerial Nro. MAAE-2020-21 del 05 de agosto del 2020, a una superficie de 3092,31 hectáreas.
- Automatización del subproceso del módulo de regularización ambiental (viabilidad ambiental), para simplificación de trámites
- Se ha mantenido 199 Bosques y Vegetación Protectores a nivel nacional de los cuales 169 se encuentran graficados cubriendo una superficie de 2'417.340,88 ha
- Actualización de la Norma de Manejo Forestal Sostenible, la cual se ha realizado mediante talleres con instituciones No gubernamentales y



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA PATRIMONIO NATURAL

organizaciones del sector forestal (propietarios, ejecutores, profesionales forestales, entre otros).

- Implementación del proyecto Pago por Resultados a través de ProAmazonía, con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) como agencia acreditada ante el Fondo Verde para el Clima (GCF), con un monto de 18,5 millones de dólares para el cuidado de los Bosques.
- En el marco de las actividades del proyecto FAO PROAmazonía, y en coordinación con la Dirección de Bosques, se realizó la actualización del Plan de Manejo del Bosque y Vegetación Protector Kutukú Shaimi, que beneficia aproximadamente a 49.000 habitantes en relación directa con el Bosque Protector.
- Se desarrolló la Estrategia de Seguimiento a la Deforestación en Territorio basada en herramientas de Sistema de Alertas Tempranas (2019-2022).
- Se actualizaron los Mapas de Deforestación 2001-2008, 2009-2014, 2015-2016, 2017-2018 y 2018-2019, en base a un nuevo método de detección de cambios, datos que fueron usados en el 2do Nivel de Referencia de Emisiones Forestales enviado por el MAAE, mismos que están en proceso de Evaluación por la Convención Marco de la Naciones Unidas para el Cambio Climático CMNUCC.
- Para el presente periodo se realizó el monitoreo en 35 BVP, con una superficie total de 530.439 hectáreas, lo que equivale al 22% de la superficie total.
- Se desarrolló la página web de la Evaluación Nacional Forestal para comunicar al público en general los avances del proceso que se llevan a cabo desde la Subsecretaría de patrimonio Natural.
- Suscripción de 23 contratos marco de acceso a los recursos genéticos con fines de investigación en el marco de la ejecución del Decreto Ejecutivo 905 y el Acuerdo Ministerial 035.
- Suscripción de 4 contratos modificatorios de contratos marco de acceso a los recursos genéticos con fines de investigación suscritos.
- Emisión de 23 permisos de exportación de material biológico y/o genético bajo contratos marco de acceso a los recursos genéticos.
- Apoyo de 6 proyectos para aplicar los conocimientos científicos en ámbitos de política pública, economía, social por un monto aproximado de 180.000,00 euros.
- Inicio oficial del Proyecto Triangular Ecuador – Brasil – Alemania para el fortalecimiento de las capacidades científicas para la implementación de un Sistema Nacional de Monitoreo de la Biodiversidad por un monto aproximado de 900.000 dólares.
- En octubre de 2020 se suscribió el Pacto Nacional por la Bioeconomía Sostenible.
- Desarrollo del Proyecto “Integrando consideraciones en el paisaje en la conservación de la vida silvestre con énfasis en el jaguar”.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

SUBSECRETARÍA PATRIMONIO NATURAL

- Implementación de DENP (Dictamen de Extracción No Perjudicial) para Piache, vicuña, tiburones y cedro, especies listadas en CITES para exportación y comercio.
- Automatización de 16 subprocesos de la Dirección de Biodiversidad en 37 módulos del Sistema de Biodiversidad SiB-SUIA, como la solicitud de contratos marco, guías de movilización, autorización de recolección, patentes de centros de manejo, registro de liberación y monitoreo de vida silvestre, emisión de certificados CITES, entre otros.

Metas para el 2021

- Para el 2021, se ha planificado realizar la declaratoria como Bosque y Vegetación Protector al predio Hacienda Guamag e iniciar con el proceso de actualización de los Plan de Manejo de los siguientes Bosques y Vegetación Protectores: Alto Nangaritza, El Angla de Imbabura, Flanco Oriental de Pichincha y Cinturón Verde de Quito.
- Oficialización de las propuestas de normas técnicas que vienen siendo elaboradas desde la Dirección de Bosques como son: Manejo Forestal Sostenible, Norma de Adjudicación de Tierras dentro del Patrimonio Forestal Nacional, Norma de Inventarios Forestales; Acuerdo Ministerial de la Guía Metodológica para la Elaboración de Planes Técnicos Institucionales para la Gestión de Incendios Forestales; Norma de Aprovechamiento de Productos Forestales no Maderables; Norma de Procedimientos Administrativos para la aprobación de programas de manejo forestal y emisión de licencias de aprovechamiento forestal; Norma del registro de Profesionales Forestales;
- Finalizar la actualización los Mapas de Cobertura de la tierra 2000, 2008, 2014, 2016 y 2018 en base al nuevo método de detección de clases con el fin de determinar las clases promotoras de la deforestación en los períodos históricos. Generar el Mapa de Deforestación 2019-2020 y el mapa de Cobertura de la tierra 2020.
- Iniciar la fase 3 de Levantamiento de conglomerados de Evaluación Nacional Forestal con el apoyo de FAO-REM.
- Continuar con el proceso de Seguimiento a la Deforestación en territorio e iniciar con los análisis de degradación forestal.
- Oficialización de los Planes de Manejo del Área Nacional de Recreación Playas de Villamil y Refugio de Vida Silvestre El Zarza.
- Oficialización de la Actualización del Plan Estratégico del Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador 2019-2030.
- Declaratoria del Área Protegida del Subsistema Autónomo Descentralizado Yacuambi, con una superficie de 26.913 ha.
- Ampliación de la Reserva Ecológica Arenillas, superficie total (incluida la ampliación) del área protegida: 13.527 ha.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

SUBSECRETARÍA PATRIMONIO NATURAL

- Identificar oportunidades de mejora del módulo de Contratos Marco para la administración del proceso (visualización y descarga de documentación en diferentes etapas) y atención a los usuarios.
- Ejecución de al menos el 70% del presupuesto del Proyecto BioAmazonía, para apoyar la extensión de este hasta el año 2022, mediante la ejecución de consultorías de desarrollo de software para la automatización de procesos de la Dirección de Biodiversidad.
- Activación del Comité Nacional de Bioseguridad.
- Establecimiento de un Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica para enfermedades provenientes de la vida silvestre basado en el concepto “Una Salud”
- Búsqueda de financiamiento para la implementación del Plan Decenal de Acción de Especies Exóticas
- Desarrollo de las posiciones país para atender las reuniones de las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica y el Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología
- Tener una posición oficial como MAAE sobre el proceso denominado post 2020.
- Cerrar el Proyecto Implementación del Marco Nacional de Bioseguridad (PIMNB) con el cumplimiento del 100% de actividades planificadas
- Implementar el programa BioValor con la GIZ.
- Participar de las actividades relacionadas a la Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES) para la concreción de varios acuerdos internacionales en materia de Biodiversidad.
- Coordinación con la SENA y COMEX para incluir restricciones no arancelarias en las partidas arancelarias de especies listadas en CITES y el desarrollo de subpartidas arancelarias.
- Aprobación del Plan de Capacitación y reforma al Acuerdo Ministerial y Norma técnica para el Programa Nacional de Inspectores Honoríficos (PRONAIH).
- Coordinación con la Subsecretaría de Recursos Pesqueros e IPIAP para mejorar los procesos de control y trazabilidad en función de las recomendaciones establecidas en los DENP para tiburones de las especies *Alopias pelagicus*, *Alopias superciliosus*, *Isurus oxyrinchus* y *Carcharhinus falciformis*.
- Desarrollar la norma secundaria para la implementación de CITES y coordinar con el Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca para que en el Reglamento a la Ley de Pesca se incluyan articulados que permitan una adecuada implementación de la CITES en el país.
- Elaboración, implementación y seguimiento del Proyecto Triangular entre Ecuador-Perú y Alemania.
- Apoyo en la elaboración del ProDoc del proyecto Putumayo-Ica entre Colombia – Ecuador - Perú-Brasil.
- Apoyo en la elaboración del ProDoc del proyecto para la implementación del Pacto de Leticia.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA PATRIMONIO NATURAL

- Implementación del proyecto denominado “Fortalecimiento de las capacidades técnicas e institucionales del Corredor de Conservación y Desarrollo Sostenible Cuyabeno, Güeppí, Airo Pai, Huimeki, La Paya”.

2.2. LOGROS Y RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN Y/O COOPERACIÓN INTERNACIONAL

2.2.1. Gestión de junio a diciembre 2020

PROGRAMA NACIONAL DE REFORESTACIÓN CON FINES DE CONSERVACIÓN AMBIENTAL

- El PNR, con fondos de cooperación PNUD-PROAmazonía con fecha 27 de octubre de 2020 suscribió un Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio del Ambiente y Agua y el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Cáscales, con el objeto de ejecutar un proyecto de restauración forestal por 1.000 hectáreas, en los territorios comunales de la provincia de Sucumbíos, la ejecución del proyecto beneficiará a 1.330 habitantes, con una inversión total de USD 437.725,86.

PROGRAMA SOCIO BOSQUE

- En el 2020 el PSB incorporó 41.266,54 hectáreas financiadas por REM, lo que corresponde a 7 convenios.
- Actualmente el PSB mantiene bajo conservación 1.666.593,16 hectáreas beneficiando a 191.000 personas con 2.724 convenios activos

PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y REDD+

- Aprobación del presupuesto 2020 para el pago de incentivos de conservación de bosques “Socio Bosque” por parte de la Junta Directiva del Fondo Socio Bosque.
- Pago a las comunidades que son parte del mecanismo de incentivos de Conservación de Bosques “Socio Bosque” y que son financiadas con fondos de la Cooperación Financiera Alemana KfW en marco al Programa de Conservación de Bosques y REDD+ por un monto de USD 852.415,11 que corresponden a 140.372,49 has beneficiando a 36.060 personas.
- Gestión con la Cooperación Financiera Alemana KfW para cubrir el déficit fiscal del Programa Socio Bosque destinado para el pago de incentivos a las comunidades que tienen convenios “Socio Bosque”.
- Firma de Adendas para la Reorientación de fondos para cubrir el déficit fiscal del periodo 2020 y parte del 2021, que mantiene el Proyecto Socio Bosque para el pago de incentivos a 2.213 comunidades que se encuentran a nivel nacional, con un monto de reorientación de USD 9.1 millones con fondos de la Cooperación Financiera Alemana KfW, beneficiando un total de 130.154 personas y conservando un área total de 1.272.491,54 hectáreas de vegetación natural (bosque, manglar y páramo).

PROYECTO APOYO AL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA PATRIMONIO NATURAL

- Suscripción del Convenio entre el Ministerio del Ambiente y Agua y el Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO) con el fin de elaborar e implementar los planes de acción de especies invasoras en las áreas protegidas de la Amazonía Norte, el monto del Convenio es de USD 350.000,00.
- Elaboración de diseños de infraestructuras para control y vigilancia para las áreas protegidas de la Amazonía Norte a construirse en el 2021 a un costo de USD 1.000.000,00.
- Adquisición de equipamiento para la implementación de los Programas de control y vigilancia para el Sistema Nacional de Áreas Protegidas por un valor de USD 500.000,00.
- Construcción de infraestructura para Control, Vigilancia y Uso Público de las áreas protegidas del subsistema Estatal valorado en USD 125.000,00

PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE GUAYAQUIL: ESTERO SALADO E ISLA SANTAY (PRESIS).

- 4776 participantes en actividades integrales de Educación Ambiental dirigidas a moradores y estudiantes de centros educativos ubicados en el Estero Salado y zonas aledañas.
- 101 inspecciones a establecimientos e industrias dentro del área de influencia del Estero Salado.
- 12 toneladas aproximadas de desechos sólidos recogidos en 9 mingas de limpieza coordinadas por PRESIS (5 mingas en Estero Salado y 4 mingas en Isla Santay).
- 54 m³ de madera donada por las Direcciones Zonales del Ambiente y Agua para reparación de infraestructura de Isla Santay gracias a la gestión de PRESIS.
- Gestión para la donación de 280 tablones de madera plástica por parte de MIDUVI para reparaciones en Isla Santay.

PROYECTO ANFIBIOS Y RECURSOS GENÉTICOS (PARG) Y GLOBAL ABS

- Actualización de la Lista Roja de Anfibios, aprobado y con acuerdo ministerial
- Plan de acción para la conservación de anfibios del Ecuador, aprobado y acuerdo ministerial.
- Implementación del Programa de Fortalecimiento de Capacidades, para pueblos indígenas y comunidades locales, en lo referente a Conocimientos Tradicionales asociados a Recursos Genéticos y la aplicación del Protocolo de Nagoya y el Régimen ABS en el Ecuador.
- Elaboración de 5 Protocolos comunitarios y 1 guía didáctica, diseñados e impresos en tres idiomas: español, kichwa andino y shuar.

PROYECTO DE INVERSIÓN SISTEMA NACIONAL DE CONTROL FORESTAL

- 1.841.432,07 metros cúbicos de madera revisada y 8.702,52 metros cúbicos de madera retenida por el proyecto Sistema Nacional de Control Forestal.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

SUBSECRETARÍA PATRIMONIO NATURAL

- 347 programas de manejo forestal auditados a través del componente de Verificación Forestal.
- 143 programas de manejo forestal aprobados por acceso al incentivo de manejo forestal a pequeños productores forestales a través del componente de Asesoría Forestal.
- Adquisición de 2 campers para los puestos fijos de control forestal el Coca para la provincia de Orellana y Santa Cecilia en la provincia de Sucumbíos, gestionados a través de PROAmazonía.
- Repotenciación de los puestos fijos de control forestal de Baeza, Villano, Jimbitono y Bella Unión a través de fondos del programa PROAmazonía.
- Adquisición de 4 camionetas para el proyecto Sistema Nacional de Control Forestal, adquiridas por parte del Fondo de Inversión Ambiental Sostenible (FIAS) y el programa Redd for Early Movers (REM).
- A través de los fondos del programa REM se evaluó el estado actual de los puestos de control forestal, ubicados en los sectores de La Marujita, El Mango, Tachina, Jimbitono, Las Golondrinas y Tandapi, para su proceso de repotenciación.

Metas para el 2021

- El PNR con fondos de Cooperación Internacional administrados por PNUD-PROAmazonía, FIAS-REM y PPR (Pago por Resultados), incrementará la superficie acumulada bajo acciones de restauración forestal en 6.000 hectáreas, mediante un proceso de convocatorias abiertas en sitios degradados priorizados por el Programa y los fondos de Cooperación generando sinergias institucionales en territorio y dinamizando las economías locales.
- Monitoreo, verificación y seguimiento de 8701 hectáreas en procesos de reforestación de convenios firmados 2020
- Pago a 6 comunidades que son parte del mecanismo de incentivos de conservación de bosques “Socio Bosque”, correspondiente a la cuota I por un monto de USD 489.993,35 y a 22 comunidades por un monto de USD 766.856,42 correspondiente a la cuota II 2020.
- Gestionar con la Junta Directiva del Fondo Socio Bosque la aprobación del presupuesto 2021 para el pago de incentivos a las 43 comunidades que son parte del mecanismo de conservación de Bosques “Socio Bosque” y que se financia con fondos de la Cooperación Financiera Alemana KfW en marco al Programa de Conservación de Bosques y REDD+.
- Pago a 43 comunidades que son parte del mecanismo de incentivos de conservación de bosques “Socio Bosque”, correspondiente a la cuota I y II del 2021, manteniendo la conservación de un área de 236.935,47 hectáreas de bosque nativo, ubicadas en las provincias de Esmeraldas, Morona Santiago, Napo, Orellana, Santa Elena y Zamora Chinchipe, con una inversión anual de USD 2.117.615,94.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA PATRIMONIO NATURAL

- En el tema de reorientación de fondos, el pago a 2.213 comunidades del Proyecto Socio Bosque para cubrir el déficit fiscal del periodo 2020 y parte del 2021 por un monto de USD 9.1 millones, para conservar 1.272.491,54 hectáreas de vegetación natural (bosque, manglar y páramo), dando cumplimiento a las adendas firmadas para la reorientación de fondos de la Cooperación Financiera Alemana KfW.
- Cierre del Programa de Conservación de Bosques y REDD+ con todas las entidades correspondientes tanto por parte de la Cooperación Financiera Alemana KfW y el Ministerio del Ambiente y Agua.
- Modelos de gestión establecidos para el pago de las comunidades que se financian con fondos de la Cooperación Financiera Alemana KfW, después del cierre el programa ya que son convenios a largo plazo.
- Continuar con el descubrimiento de compuestos activos derivados de la secreción de la piel de los anfibios ecuatorianos con potenciales aplicaciones en biomedicina.
- Conformación de mesa de gestión interinstitucional para acciones nacionales de implementación del Protocolo de Nagoya"
- Sistematización y seguimiento a la información generada en la Dirección de Biodiversidad mediante el establecimiento de bases de datos en PosgreSQL y la elaboración de mapas de alta resolución para las gestiones de la Dirección.
- Para el 2021, se ha establecido las siguientes metas dentro del proyecto Sistema Nacional de Control Forestal: 1.849.995,00 metros cúbicos de madera revisada, 900 programas de manejo forestal verificados y 288 programas de manejo forestal aprobados por acceso al incentivo del componente de asesoría forestal.
- Del mismo modo, se prevé incorporar nuevas hectáreas (230.000 ha.) financiadas con cooperación en el 2021, con esto el PSB cumpliría su meta de 1.900.000 hasta 31 de diciembre 2021.

I. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

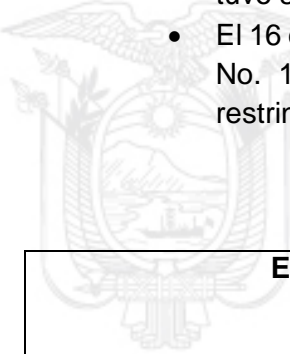
- Mediante Acuerdo Ministerial Nro. MAAE-2020-023 del 28 de agosto de 2020, se expide el Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por procesos del Ministerio del Ambiente y Agua en el cual se establece como misión de la Subsecretaría de Patrimonio Natural el dirigir y fomentar la conservación, recuperación y uso sostenible de la diversidad biológica terrestre, acuícola y marino costera; incluyendo los servicios ambientales que constituyen el patrimonio natural del Ecuador, a través de las Atribuciones y Responsabilidades alineadas a sus 3 Unidades de Gestión: Dirección de Áreas Protegidas y Otras Formas de Conservación; Dirección de Bosques; Dirección de Biodiversidad.
- En el año 2020 se han realizado las actividades necesarias para la gestión de los bosques en el marco de la fusión de MAE y SENAGUA, aun cuando este año tuvo sus limitaciones debido a la pandemia COVID-19.
- Se recomienda apoyar las actividades planificadas para la gestión de Bosques en el año 2021 y continuar con los pasos para lograr la institucionalización



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA PATRIMONIO NATURAL

efectiva de las nuevas áreas creadas en el MAAE, con el fin de asegurar los recursos, humanos, financieros, logísticos y tecnológicos que permitan el cumplir con la misión y visión del MAAE.

- Mediante la suscripción de acuerdos/convenios con instituciones públicas y privadas, el Programa Nacional de Reforestación alcanzó en el año 2020 una superficie acumulada bajo acciones de restauración forestal de 8601 hectáreas, adicional a las 6,30 hectáreas reforestadas mediante el desarrollo de nueve eventos en sitios estratégicos a nivel nacional.
- Para el año 2021, se tienen planificado restaurar 4000 hectáreas en sitios priorizados por el Programa Nacional de Reforestación, financiados con recursos de los fondos de Cooperación Internacional.
- En el año 2020 se han realizado las actividades necesarias para la gestión de los bosques en el marco de la fusión de MAE y SENAGUA, aun cuando este año tuvo sus limitaciones debido a la pandemia COVID-19.
- El 16 de marzo de 2020, el Presidente de la Republica emite el Decreto Ejecutivo No. 1017., Declaración de Estado de Excepción por pandemia COVID-19, restringiendo las actividades y movilidad en todo el país.

Elaborado por:	Aprobado por:
 Blgo. Byron Adrian Lagla Chimba Director de Biodiversidad	Ing. Glenda Givabel Ortega Sánchez Subsecretaria de Patrimonio Natural Subrogante

II. ANEXOS

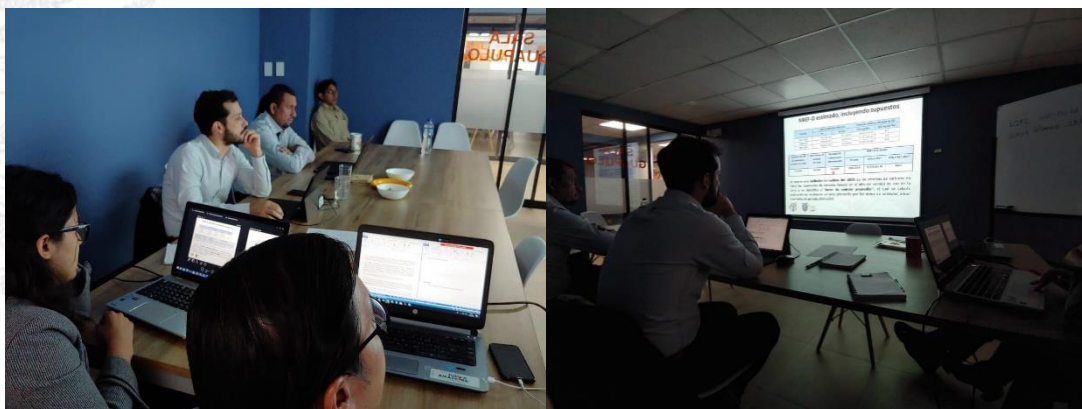
Finalmente, el informe deberá contar con los anexos que consideren importantes, para respaldar la información remitida.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA PATRIMONIO NATURAL



Segunda Evaluación Nacional Forestal



Proceso de evaluación del Nivel de Referencia II de los mapas de deforestación

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA PATRIMONIO NATURAL



Entrega de camionetas al proyecto Sistema Nacional de Control Forestal a través del FIAS y Programa REM

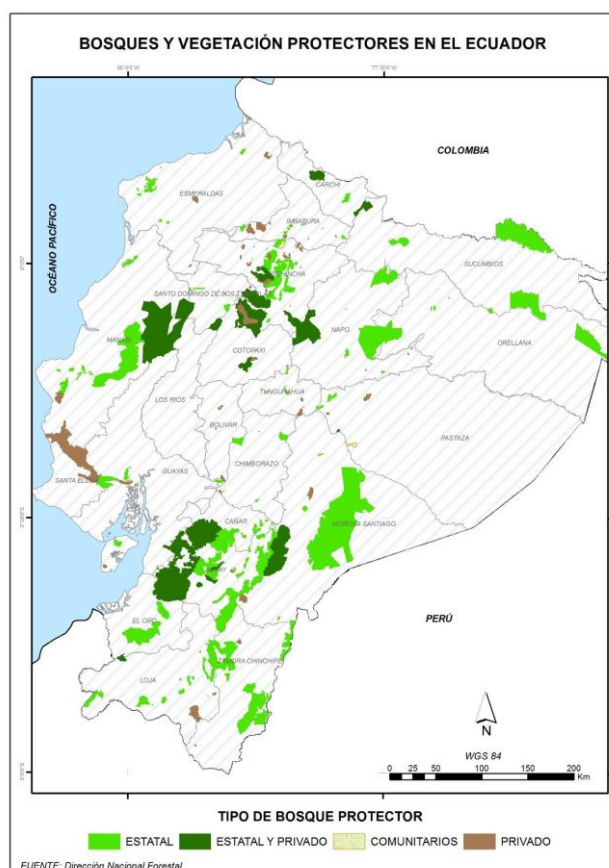


Revisión de la legalidad de madera y rescates de vida silvestre por parte del proyecto Sistema Nacional de Control Forestal

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA PATRIMONIO NATURAL



Sitio Web Evaluación Nacional Forestal



Mapa de distribución de los Bosques y Vegetación Protectores del Ecuador

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA PATRIMONIO NATURAL



Suscripción del Pacto Nacional por la Bioeconomía Sostenible.



Entrega de equipos tecnológicos a personal de vida silvestre de oficinas técnicas provinciales en el marco del proyecto Bioamazonia de la OTCA