

RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y AGUA



sembramos
Futuro

Lenín





Se ha trabajado arduamente para garantizar un ambiente ecológicamente sano, una producción sostenible y un patrimonio natural cuidado con suma prolijidad por nuestro personal técnico a lo largo de todo el país.

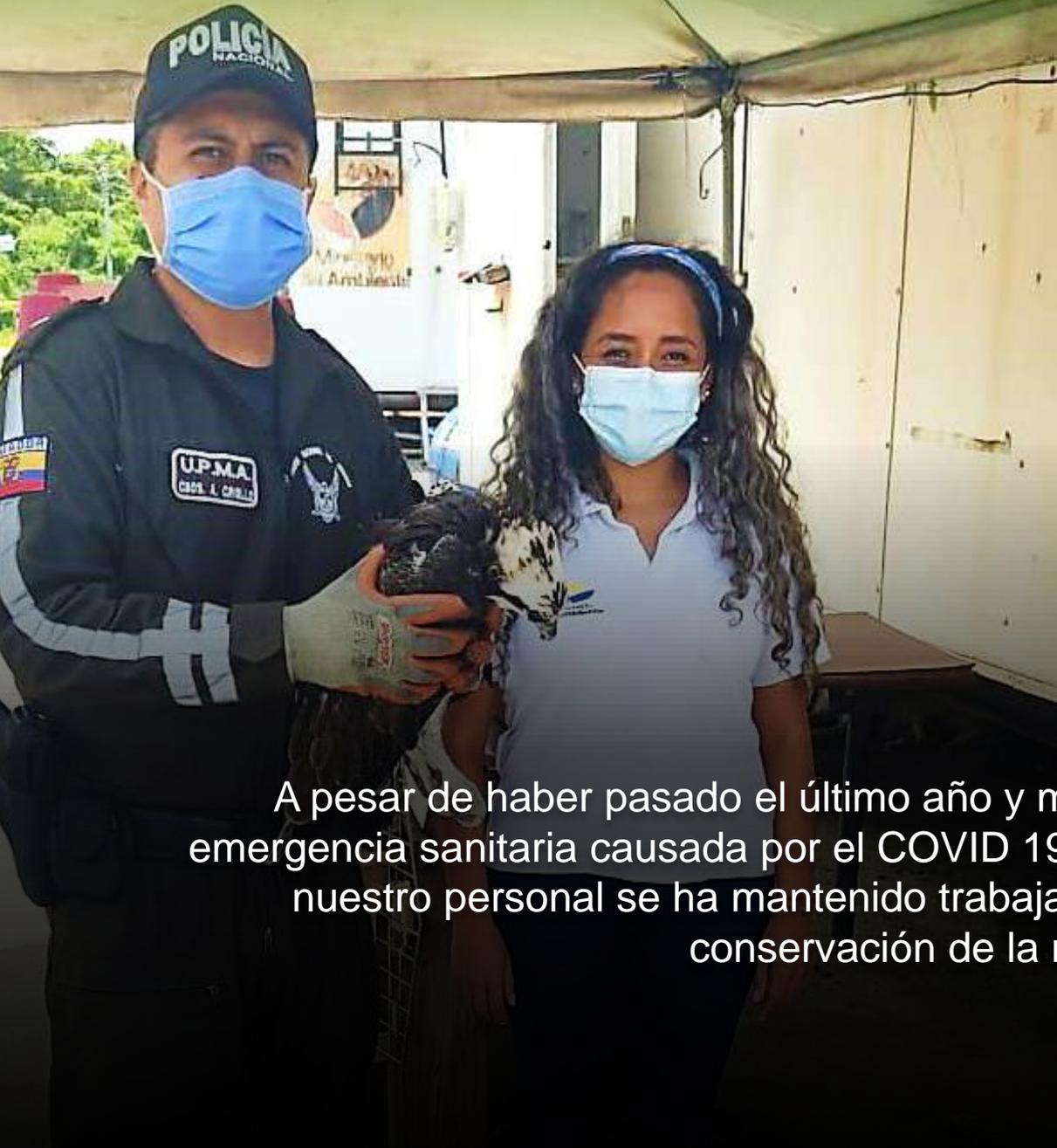
Así como para proteger y conservar el líquido vital, reafirmando la gobernanza y gobernabilidad del mismo, con la finalidad de garantizar agua para consumo humano y riego que asegure la soberanía alimentaria y demás usos y aprovechamientos del agua.



sembramos
Futuro

Lenín





A pesar de haber pasado el último año y medio por tiempos complicados debido a la emergencia sanitaria causada por el COVID 19 que afectó a todos los países a nivel mundial, nuestro personal se ha mantenido trabajando arduamente para no dejar de lado la conservación de la naturaleza y el agua

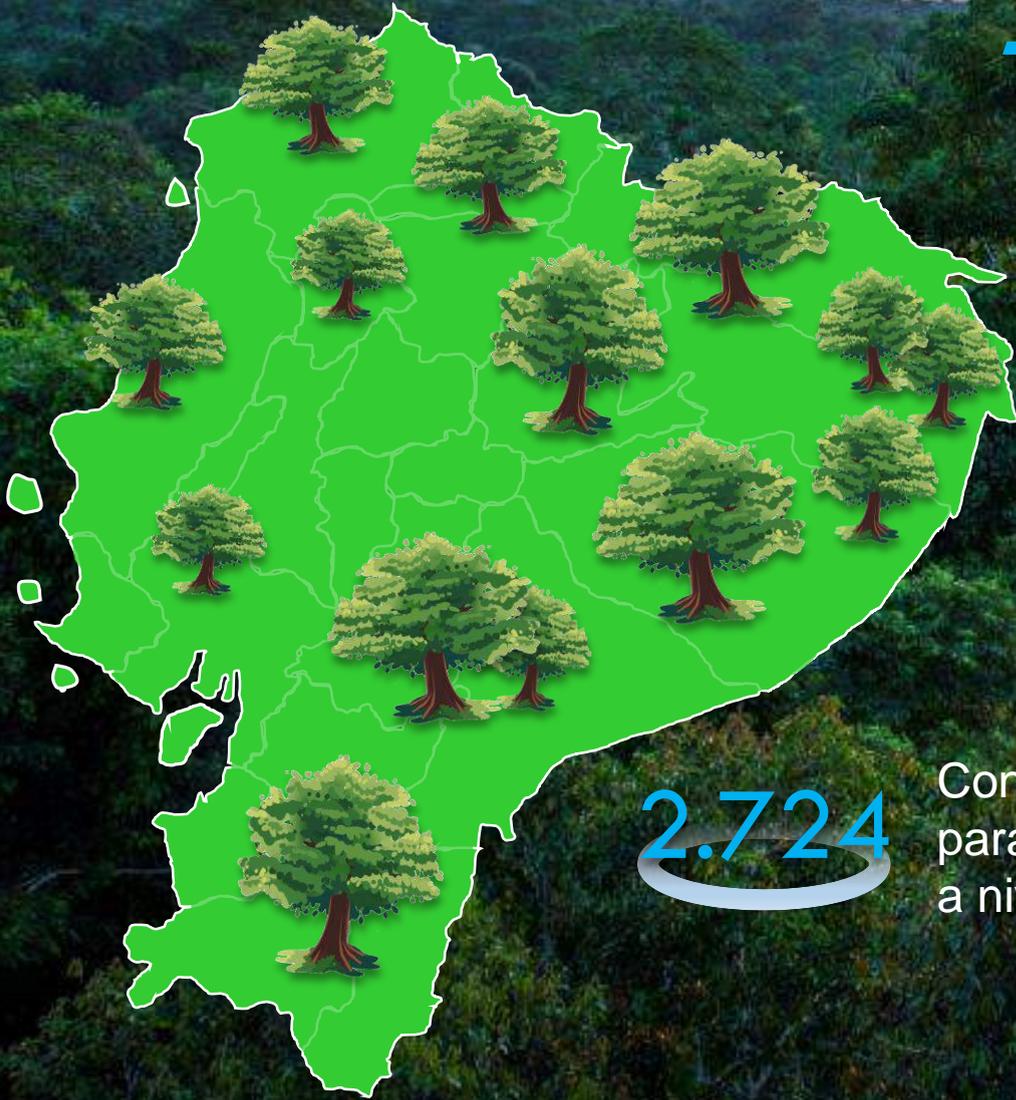


sembramos
Futuro

Lenín



CONSERVACIÓN



1,670

Millones de hectáreas de bosque nativo y ecosistemas a través de la iniciativa Socio Bosque a nivel nacional.

191.000

Personas beneficiadas mediante la suscripción de convenios (Socio Bosque) con socios colectivos e individuales a nivel nacional.

2.724

Convenios activos para conservación a nivel nacional.



Apoyo de organismos internacionales para la conservación.



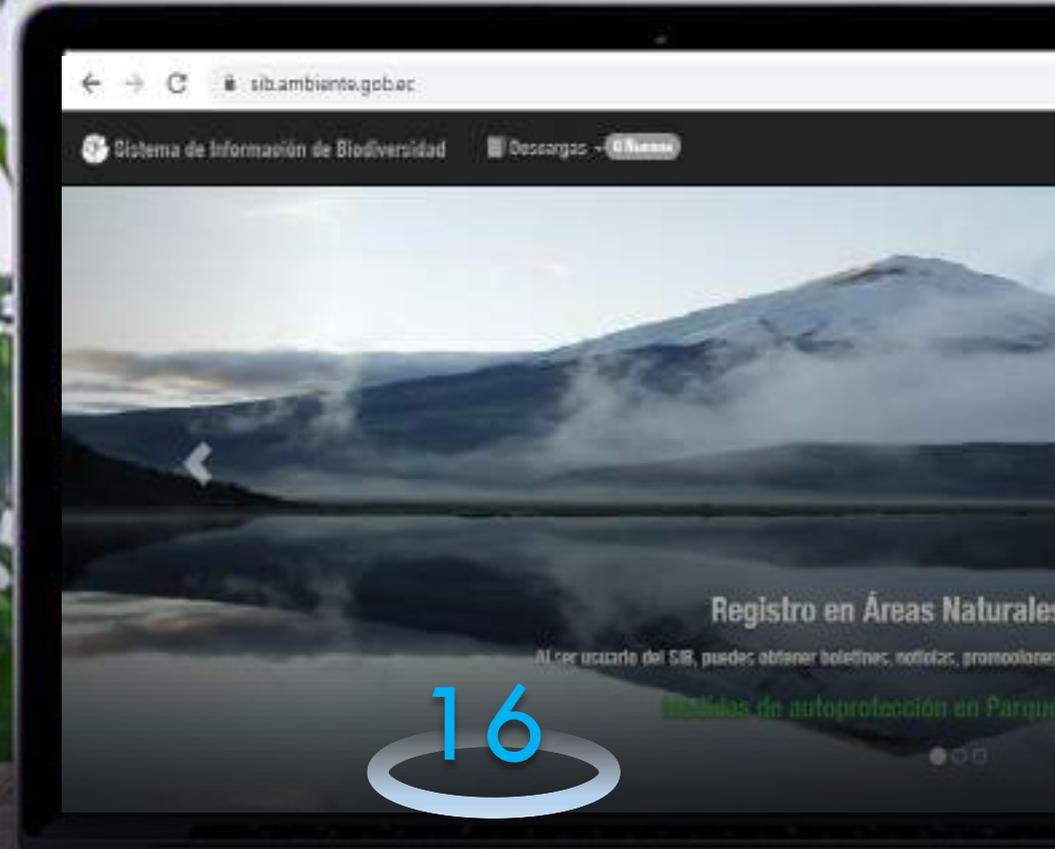
sembramos
Futuro

Lenín





Se ha implementado el Proyecto regional para la gestión, monitoreo y control de especies de fauna y flora silvestres amenazadas por el comercio, se fortaleció con equipos tecnológicos y 5 consultorías especializadas.



Subprocesos automatizados de la Dirección de Biodiversidad en 37 módulos del Sistema de Biodiversidad SIB-SUIA



sembramos
Futuro

Lenín



Intervención emblemática **REVERDECER EL PAÍS**

1.440

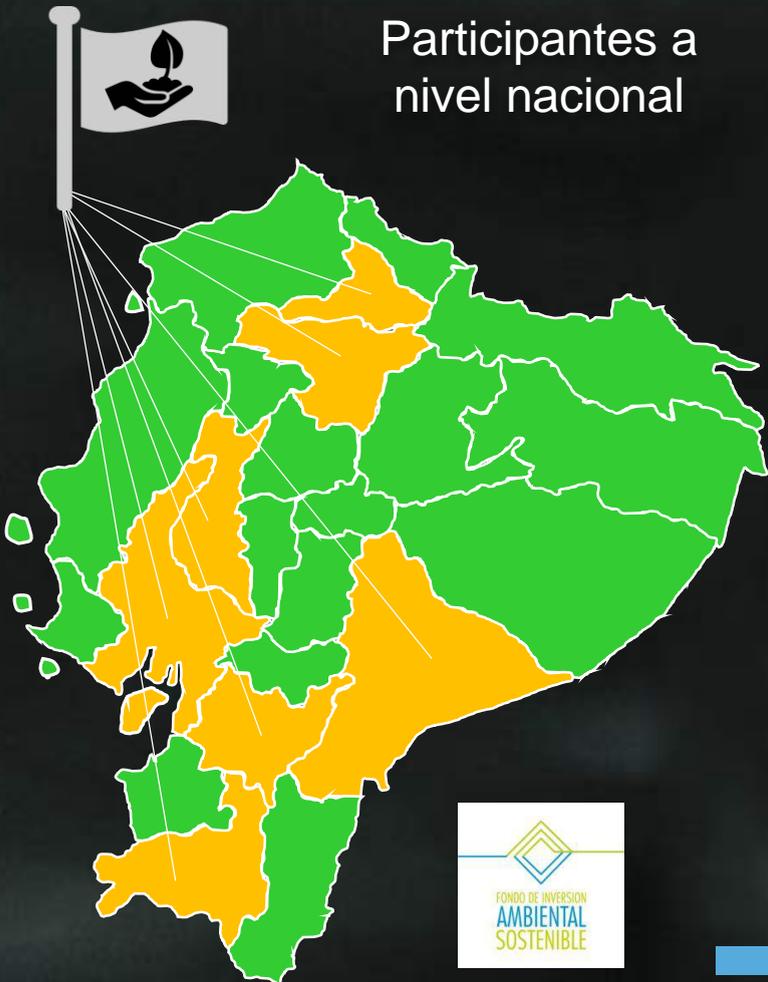
Participantes a nivel nacional

9

Eventos de restauración forestal

1.920

Individuos plantados de especies nativas





Los técnicos de calidad ambiental han continuado laborando para emisión de autorizaciones ambientales que se encontraban represadas, beneficiando al sector productivo en especial petrolero.



Se realizó el lanzamiento oficial de la primera fase del Libro Blanco de Economía Circular.



sembramos
Futuro

Lenín





Lanzamiento de la Campaña “Ecuador libre de llantas usadas” el 22 de enero de 2020, en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, se recolectaron un aproximado de 65.000 neumáticos fuera de uso.



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



Lashmi

Lenin Villaiba

Pedro Porce

Inga

JICA EC JC

Lizette Avecillas

ANA CARVAJAL

Jessica Mejía Garc...

Diego Suárez Erazo

Joselin Quintana ...

MABE YANEZ

Francisco De La...

EMRC

Ilaria Manfredi

JOSE MORENO

Isabel Terán

Pilar Tello

Paulo Proaño

Luis Mario Barsallo

Marcelo Castillo

CRISTINA VALLEJO

Diana Manosalvas

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.

**READINESS &
PREPARATORY
SUPPORT**

4

Iniciativas aprobadas en la ventana readiness del Fondo Verde del Clima, con un total de \$ 1MM.

52

Iniciativas entregadas de cultivos bajo cubiertas con sus respectivos sistemas de riego por goteo, en la implementación de medidas de adaptación al cambio climático



sembramos
Futuro

Lenín





Ruedas de Negocio Virtuales Climáticas ejecutadas de acuerdo a las Contribuciones Nacionales Determinadas, para articular oportunidades de negocio climáticas, así como actores del sistema financiero nacional. con líneas de apoyo a la NDC.



Firma del Acuerdo de Financiamiento entre la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) y el Fondo de Inversión Ambiental Sostenible (FIAS) para el desarrollo del Plan Nacional de Mitigación del Cambio Climático.

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y AGUA

En el 2050 el **80%** de las personas que se prevé intentarán escapar de los impactos del cambio climático serán niños y mujeres.



MINISTERIO DEL AMBIENTE Y AGUA

Aproximadamente **16 MILLONES** de personas en el mundo se han desplazado por efectos relacionados con el clima como: temperaturas extremas, sequías, deslizamientos de tierra e incendios forestales.



MINISTERIO DEL AMBIENTE Y AGUA

RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

1.7 MILLONES DE PERSONAS del continente Americano durante el 2018 fueron desplazadas por causas relacionadas con el clima.



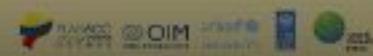
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y AGUA

#MigraciónClimática



1.7 MILLONES DE PERSONAS del continente Americano durante el 2018 fueron desplazadas por causas relacionadas con el clima.

#MigraciónClimática

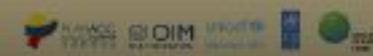


¿Cómo influye el cambio climático en la MIGRACIÓN CLIMÁTICA?

Efectos:
Escasez de agua
Desplazamientos
Inundaciones
Incendios forestales
Elevación del nivel del mar



#MigraciónClimática



200 MILLONES de personas para el 2050 serán migrantes climáticos

Se desarrolló el primer encuentro internacional Cambio Climático y Migraciones, con la participación de expertos nacionales e internacionales.



Acuerdo de ESCAZÚ



Primer Tratado Regional Ambiental de América Latina y el Caribe

Ecuador ratifica el 21 de mayo del 2020 el Acuerdo de Escazú, como un punto importante la conservación de los recursos naturales, promoviendo un equilibrio entre el ser humano y la naturaleza.

4,3 millones

De estudiantes a nivel nacional alcanzará el Pacto por la Educación para el Desarrollo Sostenible, acuerdo que busca orientar la formación de estudiantes comprometidos con un mundo más justo, sostenible y democrático.

52

Durante el 2020, un total de 275.693 personas a nivel nacional participaron en procesos de educación, capacitación y sensibilización ambiental, promovidos por el Ministerio del Ambiente y Agua



La adecuada gestión integral e integrada del recurso hídrico nos permite proveer del recurso para diferentes usos y aprovechamientos, razón por la cual se emitió 88.048 autorizaciones de uso y aprovechamiento



3,8

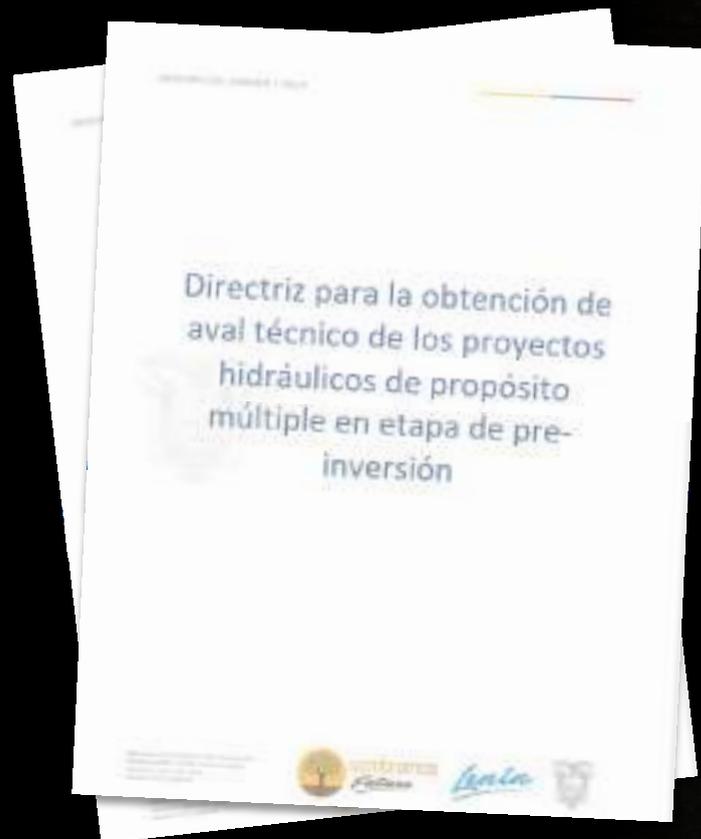
Millones de dólares financiados por GEF/GCF/REDD+ para el proyecto: "Manejo Integrado de los recursos hídricos de las cuencas binacionales Mira - Mataje y Carchi - Guaitara"; proyecto centrado en la gobernanza del agua



Zonas de IMPORTANCIA HÍDRICA



Políticas públicas para manejo del RECURSO HÍDRICO



Con el fin orientar el desarrollo de políticas públicas en materia de recurso hídrico, a través de una combinación de desarrollo económico, social y la protección de los ecosistemas, en este contexto se generaron instrumentos técnicos como la “Directriz para la obtención de aval técnico de los proyectos hidráulicos de propósito múltiple en etapa de pre-inversión”



sembramos
Futuro

Lenín



PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

221

Viabilidades técnicas emitidas

904.766

Habitantes beneficiados

448

Millones de dólares invertidos

PROYECTOS DE RIEGO Y DRENAJE

61

Viabilidades técnicas emitidas

30.432

Habitantes beneficiados

60.825

Hectáreas productivas

30

Millones de dólares invertidos

GUÍAS DE FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN

16

Guías generadas

221

GADM beneficiados

2.600

Juntas Comunitarias de Agua Potable y Saneamiento beneficiadas



Gestión
2017-2021

Se construyó de forma participativa la Primera Contribución Nacional Determinada, su plan de implementación 2020-2025 y la Estrategia de Financiamiento Climático, el Programa Ecuador Carbono 0

- ✓ 75 instituciones participantes
- ✓ 1.000 personas participantes
- ✓ 3.300 millones que pueden ser apalancados para el país a través de los instrumentos generados



Fortalecimiento del Sistema Nacional de Áreas Protegidas:

- ✓ 21 infraestructuras construidas
- ✓ Dotación de vehículos 4x4, motocicletas, GPS, uniformes, cámaras trampa
- ✓ 5,4 millones de dólares invertidos



Licenciamiento ambiental desarrollo responsable con el ambiente y, respetando el derecho colectivo de los ciudadanos

- ✓ 142 Autorizaciones Administrativas Ambientales, para la ejecución de proyectos

Intervención emblemática REVERDECER EL PAÍS

- ✓ 54.155,46 hectáreas autorizadas para aprovechamiento forestal
- ✓ 9,86 hectáreas proyectadas en 2021 para restauración en Galápagos
- ✓ 7.613,17 hectáreas ejecutadas bajo convenios de acciones de restauración forestal
- ✓ 1,62 millones de hectáreas de superficie mantenida bajo el incentivo Socio Bosque
- ✓ 5 Consejos Consultivos de Educación Ambiental conformados

Intervención emblemática MISIÓN AGUA Y SANEAMIENTO PARA TODOS

- ✓ 395,90 millones de dólares aprobados en el año 2021 para proyectos de la MAST.
- ✓ 139 proyectos aprobados para financiamiento
- ✓ 182,74 millones de dólares desembolsados para proyectos de agua y saneamiento
- ✓ 79 prestadores de servicios beneficiados por la IE-MAST fortalecidos



MINISTERIO DEL AMBIENTE Y AGUA



sembramos
Futuro

Lenín

