

Brasil

BRASIL REAFIRMA
SU PROTAGONISMO EN
LA GESTIÓN AMBIENTAL

SEPTIEMBRE 2018

REPÚBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL

Presidente

Michel Temer

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

Ministro

Edson Duarte

SECRETARÍA EJECUTIVA

Secretario Ejecutivo

Romeu Mendes do Carmo

SECRETARÍA DE COORDINACIÓN INSTITUCIONAL Y CIUDADANÍA AMBIENTAL

Secretaria Nacional -ad interim-

Rejane Pieratti

SECRETARÍA DE LA BIODIVERSIDAD

Secretario Nacional

José Pedro de Oliveira Costa

SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS Y CALIDAD AMBIENTAL

Secretario Nacional

Jair Vieira Tannus Júnior

SECRETARÍA DE CAMBIO CLIMÁTICO Y BOSQUES

Secretario Nacional

Thiago de Araújo Mendes

SECRETARÍA DE EXTRACCIÓN Y DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

Secretario Nacional

Juliana Ferreira Simões

SERVICIO FORESTAL BRASILEÑO

Director General

Raimundo Deusdará Filho

AGENCIA NACIONAL DE AGUAS

Directora-presidente

Christianne Dias

INSTITUTO BRASILEÑO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES RENOVABLES

Presidente

Suely Araújo

INSTITUTO CHICO MENDES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Presidente

Paulo Henrique Marostegan e Carneiro

INSTITUTO DE PESQUISA DE LOS JARDINES BOTÁNICOS DE RÍO DE JANEIRO

Presidente

Sergio Besserman Vianna

Brasil

BRASIL REAFIRMA
SU PROTAGONISMO EN
LA GESTIÓN AMBIENTAL

SEPTIEMBRE 2018

El Gobierno Federal ha aumentado en más de **94 millones de hectáreas** las áreas protegidas en la Amazonía, el Cerrado, la Caatinga, la Selva Atlántica y en el bioma marino costero, desde mayo de 2016 a junio de 2018. Entre la expansión y la creación de 14 áreas protegidas, la extensión territorial creció por sobre el 100%. Hoy, hay **335** áreas protegidas, en las cinco regiones del país, totalizando más de 167 millones de hectáreas.

De mayo de 2016 a junio de 2018, se crearon 14 áreas protegidas federales, tales como el Área de Protección Ambiental (APA) y el Refugio de Vida Silvestre del Guacamayo de Spix en la Caatinga y el Parque Nacional de los Campos Ferruginosos en la Amazonía.



LAS ÁREAS PROTEGIDAS CRECEN MÁS DEL 100%





EL AUMENTO DE ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS DE 1,5% A 26,3% CON LA CREACIÓN DE CUATRO ÁREAS PROTEGIDAS EN EL MAR TERRITORIAL DE BRASIL.

También se ampliaron por más de 200 mil hectáreas 3 áreas protegidas, como el Parque Nacional de la “Chapada dos Veadeiros”, en el Cerrado.

Se ha priorizado el fortalecimiento de las reservas extractivistas (Resex), para impulsar la valorización del bosque en pie. Cuatro unidades de conservación de uso sostenible creadas y otras 4 ya tienen finalizados los estudios para su creación o expansión, con el objetivo de proteger los medios de vida y la cultura de los habitantes y garantizar el uso sostenible de los recursos naturales. Se ofrecen a las comunidades cursos de

capacitación sobre la producción y procesamiento de productos, contribuyendo al incremento de los ingresos.

El gobierno está desarrollando de manera amplia el Programa Conectividad de Paisajes-Corredores Ecológicos, para promover la integración de políticas públicas que promuevan la conectividad entre las áreas naturales protegidas. Se trata de una estrategia para la gestión del paisaje, que permite la construcción de un panorama en América del Sur y promueve la base para el diálogo con los países vecinos y aliados en todo el mundo.

LA DEFORESTACIÓN SE REDUCE EN LOS BIOMAS BRASILEÑOS



Colección MMA

La deforestación en el Amazonía disminuyó en la actual administración, en seguida a la curva ascendente en los últimos años. La apuesta en la fiscalización, en el fomento de la economía forestal y la reanudación de las acciones de conservación ha invertido la curva y ha producido un **12% de reducción** en el período comprendido entre agosto de 2016 y julio de 2017.

AMAZONÍA



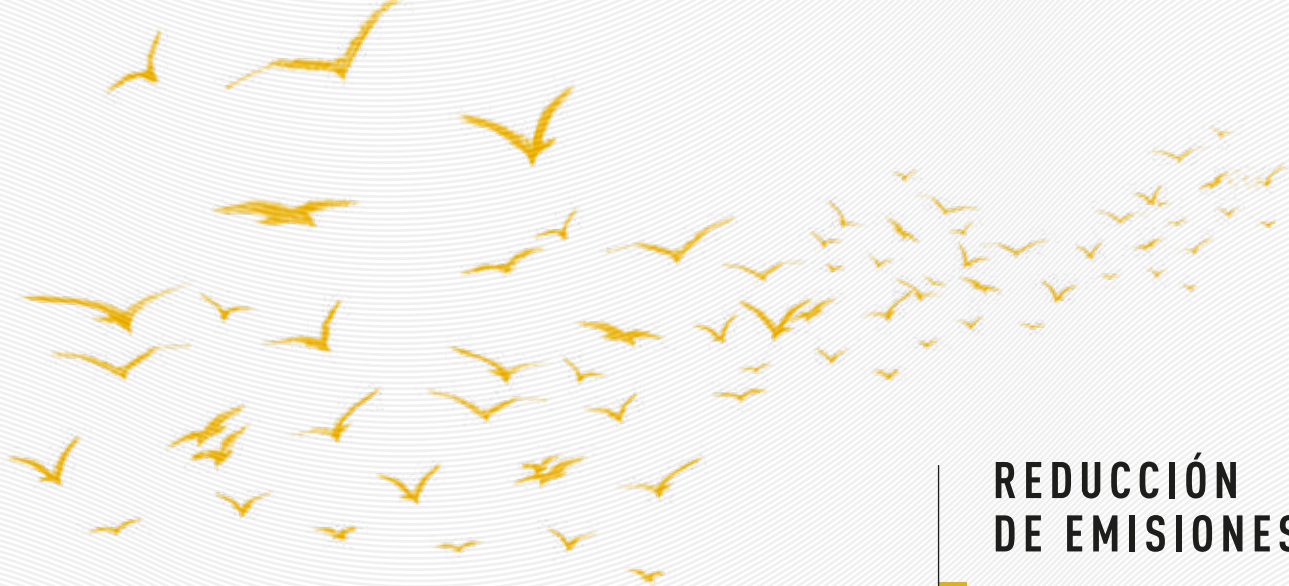
CERRADO

A partir de 2018, se dio inicio a la supervisión y a la medición anuales con alertas diarias sobre la deforestación en el Cerrado, como sucede en la Amazonía. El Gobierno Federal ha publicado recientemente los datos sobre el Cerrado, relativos a 2016 y 2017, contabilizados por el Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales (INPE). En comparación con 2015, **la reducción fue de 43%** en el 2016 y de **38%** en el 2017. De acuerdo a la Política Nacional sobre el Cambio Climático, que estableció para el Cerrado la meta de reducción del 40% para el año 2020, relativa a la deforestación promedio observada en el período de 1999 a 2008, hubo una disminución del 53% en la misma comparación, superando en el 13% la intención.



La deforestación en la Selva Atlántica, entre 2016 y 2017, tuvo una **disminución del 56,8%** en comparación con el período anterior (2015-2016). Esta es el valor total más bajo de deforestación de la serie histórica de monitoreo, realizada por el Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales (INPE) y la Fundación SOS Mata Atlântica.

SELVA ATLÁNTICA



REDUCCIÓN DE EMISIONES

LA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI) FUE DE APROXIMADAMENTE 2,6 MIL MILLONES DE TONELADAS DE CO₂ A LO LARGO DE LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS.

Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en el orden de **6.100 millones de toneladas de CO₂** equivalente, en el período del 2005 al 2017. Esto sólo con la reducción de la deforestación y la degradación forestal. Esta reducción ha cambiado de forma significativa el perfil brasileño de emisiones de gases de efecto invernadero.

El resultado incluye sólo las reducciones de emisiones del **combate a la deforestación** en los biomas de la Amazonía y del Cerrado, que puede caracterizarse como una anticipación de los resultados que se esperaban sólo para el año 2020.

El fortalecimiento de la política ambiental brasileña, con la expansión de las áreas protegidas, la

consolidación de las tierras indígenas e implementación del Registro Ambiental Rural (CAR), ha generado la eliminación de CO₂ de la atmósfera, una importante contribución a la mitigación del cambio climático global.

Los números reflejan, además, los resultados de acciones continuas contra la deforestación ilegal en los biomas brasileños: además del monitoreo diario, la creación e integración de sistemas de recopilación de datos sobre el territorio nacional, los **acuerdos sectoriales** con cadenas productivas y las acciones de comando y control demuestran la firme posición del gobierno brasileño para combatir la extracción ilegal de la vegetación nativa.

DAEL SISTEMA NACIONAL DE CONTROL DEL ORIGEN DE LOS PRODUCTOS FORESTALES (SINAFLOR) PERMITE EL CONTROL DE TODA LA CADENA PRODUCTIVA DE LA MADERA, PARA COHIBIR LA EXTRACCIÓN Y LA COMERCIALIZACIÓN ILEGAL E PRODUCTOS FORESTALES Y REDUCIR AÚN MÁS LA DEFORESTACIÓN.



Ley de autoría del Gobierno Federal permite la prórroga del plazo para la contratación de brigadistas en unidades de conservación administradas por el Instituto Chico Mendes para la Conservación de la Biodiversidad (ICMBio), para un período máximo de dos años, mejorando, así, las acciones de combate a incendios. Permite, además, la contratación de equipos formados por personas que viven en el vecindario de las UCs federales, promoviendo la participación de la población y contribuyendo a la generación de empleo y renta.

Contratación de 1.016 brigadistas forestales, para actuar en **62 brigadas** en tierras indígenas, asentamientos federales y territorios quilombolas.

Plantación de 600 mil árboles nativos para la recuperación de las áreas degradadas por el fuego.

ESTRATEGIAS DE COMBATE A INCENDIOS FORESTALES

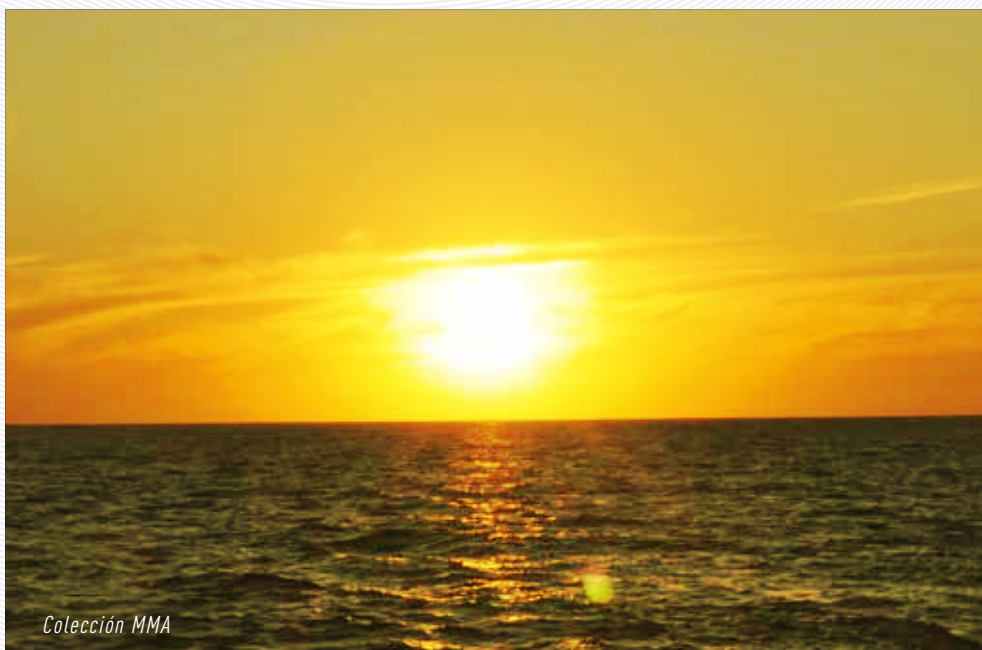




PRESERVACIÓN FORESTAL Y RESTAURACIÓN DE BIOMAS



Nelson Yoneda



Colección MMA

Entre 2015 y comienzos de 2018, se abonaron R\$ 11,8 millones en subvenciones para productos tales como açai, andiroba, babasú, caucho natural, cacao, nuez de Brasil, mangaba y pequi, lo que representa un salto en los valores de los subsidios económicos. Esto representa el fortalecimiento de la política que garantiza el pago del valor de los productos de la biodiversidad y hace hincapié en el mantenimiento de la vegetación nativa, contribuyendo a mantener el bosque de pie.



RESCATE DE LA POLÍTICA DE GARANTÍA DE PRECIOS MÍNIMOS PARA PRODUCTOS DE LA SOCIOBIODIVERSIDAD

FORTALECIMIENTO DE LAS COMUNIDADES EXTRACTIVISTAS



Creación del Plan Nacional para el Fortalecimiento de las Comunidades Extractivistas y Ribereñas (Planafe), promoviendo la inclusión social, el fomento a la producción sostenible, la infraestructura de energía y de abastecimiento de agua, el mejoramiento de la gestión ambiental y territorial. Estos son los cuatro ejes del Planafe, a partir de los cuales actúa sobre cuestiones tales como el aumento de la producción con un enfoque en el **aumento de la renta** y el desarrollo de mecanismos para la estructuración de las cadenas de productos de la sociobiodiversidad.



Ejecución de los proyectos para invertir el proceso de desertificación en las zonas afectadas, mediante prácticas agroforestales sostenibles (Proyecto Redeser).

El objetivo es revertir la desertificación por medio de acciones que enfrentan la degradación del suelo y del agua, y la pérdida de la biodiversidad. Las medidas incluyen el manejo forestal de uso múltiple, la promoción del **manejo integrado** de los recursos naturales en paisajes productivos, la restauración de bosques y paisajes y la gestión del conocimiento, capacitación y sensibilización.

COMBATE A LA DESERTIFICACIÓN



ESTRATEGIA URAD

La nueva estrategia de combate a la desertificación se basa en la Unidad de Recuperación de Áreas Degradadas y Reducción de la Vulnerabilidad Climática. Las unidades están compuestas por las acciones ambientales, tales como la recuperación y conservación del suelo y de la biodiversidad; acciones sociales, buscando la seguridad hídrica, tales como la recuperación de las fuentes de agua y seguridad energética; y acciones productivas, con la implementación de sistemas integrados de cultivo-ganadería-bosque.

LA URAD GENERA ACCIONES DE TRANSFORMACIÓN DE LA REALIDAD LOCAL Y TIENE EL POTENCIAL PARA MEJORAR LA VIDA DE MILES DE FAMILIAS QUE VIVEN EN EL SEMIÁRIDO BRASILEÑO.

GESTIÓN TERRITORIAL

La regularización ambiental en las zonas rurales de Brasil es una prioridad. En la actual administración, más de **5 millones de propiedades** en todo el territorio nacional se encuentran registradas en el Registro Ambiental Rural (CAR), de inscripción obligatoria para los propietarios y los colonos de propiedades rurales, con informaciones acerca de la necesidad de restauración de la vegetación en sus tierras. Este número corresponde a **448.3 millones de hectáreas**.

**REGISTRO AMBIENTAL
RURAL: 5 MILLONES
DE PROPIEDADES
RURALES
REGISTRADAS**



Colección MMA

LA MAYOR BASE DE DATOS SOBRE LAS PROPIEDADES RURALES DEL PLANETA, EL CAR PERMITE IDENTIFICAR APROXIMADAMENTE 100 MILLONES DE HECTÁREAS INSCRITAS DESTINADAS A LAS ÁREAS DE PRESERVACIÓN DE LA VEGETACIÓN.



PROGRAMA DE REVITALIZACIÓN DE LA CUENCA DEL RÍO SÃO FRANCISCO *PLAN CHICO NOVO*

Lanzado en agosto de 2016 para mejorar las condiciones socioambientales del curso de agua que corta el semiárido brasileño, el Programa de Revitalización de la Cuenca del Río São Francisco - Plan Chico Novo involucra varias agencias federales en acciones para asegurar el abastecimiento humano, el consumo animal, el riego y otras actividades en la región.



AGUA PARA EL PRESENTE Y EL FUTURO

En total, **53,4 millones de reales** fueron destinados al Programa Agua Dulce, que hace llegar agua de buena calidad a las comunidades rurales del semiárido brasileño. La acción tuvo como resultado la producción de 2 millones de litros de agua potable por día, beneficiando a aproximadamente 210 mil personas.

PROGRAMA AGUA DULCE – PAD



PLANTADORES DE RÍOS

El programa Sembradores de Ríos ha desarrollado una aplicación móvil que permite conectar a los dueños de las propiedades rurales con personas e instituciones interesadas en **recuperar fuentes** en el país. Esto también se aplica a las Áreas de Preservación Permanente. Por contribuir al cumplimiento de la meta de Brasil de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, la aplicación estuvo entre las ocho iniciativas mundiales seleccionadas por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para participar en el Foro Innovaciones para Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y Acción Climática, realizado en noviembre de 2017, durante la 23ª Conferencia sobre el Clima, en Alemania.

UN MILLÓN Y 600 MIL FUENTES DE AGUA REGISTRADAS EN EL CATASTRO AMBIENTAL RURAL.

PROGRAMA PRODUCTOR DE AGUA

Desarrollado por la Agencia Nacional de Aguas (ANA), el Productor de Agua reconoce las acciones de conservación realizadas por los productores rurales del País, con el pago por servicios ambientales. En 2017, fueron traspasados **18 millones de reales** a través del programa. La afiliación es voluntaria y estimula a los beneficiarios a invertir en el cuidado con el trato de las aguas.



Alessandra Fontana

Ya se encuentra trabajando la comisión creada por el Ministerio de Medio Ambiente para elaborar el primer Plan de Acción para el **Combate a los Desechos Marinos**. En la Asamblea General de la ONU en 2017, Brasil anunció su adhesión a la campaña mundial Mares Limpios. El Gobierno Federal también participó en la aprobación de la resolución de la ONU para la eliminación de micro-plásticos en los océanos y la reducción de la contaminación marina.

En el mismo año, durante la Conferencia sobre los Océanos, la delegación brasileña presentó tres compromisos voluntarios: establecer la línea costera y la gestión de las zonas costeras del país; promover la planificación espacial marina y combatir los desechos marinos. El país también participó en la aprobación de una resolución que, entre otros compromisos, alienta a otros miembros para elaborar sus planes de acción a nivel nacional y regional.

MARES LIMPIOS

El Ministerio de Medio Ambiente y la Agencia Nacional del Agua presentaron en marzo de 2018 la publicación de las Cuentas Económicas Ambientales del Agua, un estudio inédito con indicadores físicos y monetarios sobre la oferta y la demanda de agua en Brasil. De 6,2 mil millones de metros cúbicos de agua disponibles en el país en 2015, alrededor de 3,2 mil millones de metros cúbicos fueron extraídos de la naturaleza para ser utilizado en alguna actividad económica.



CUENTAS ECONÓMICAS AMBIENTALES DEL AGUA

RECOMPOSICIÓN DEL PRESUPUESTO Y GESTIÓN CONTRIBUYEN A LOS RESULTADOS

El Instituto Brasileño de Medio Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables (Ibama) y el Instituto Chico Mendes para la Conservación de la Biodiversidad (ICMBio), vinculados al Ministerio de Medio Ambiente, tuvieron restaurada su integridad presupuestaria, lo que resultó en la recuperación de la capacidad operativa de los dos institutos. La recomposición de **74% para Ibama y 81% para ICMBio** fue decisiva para la disminución significativa de la deforestación en la Amazonía.

PROGRAMA DE CONVERSIÓN DE MULTAS AMBIENTALES

El Programa de Conversión de Multas Ambientales, creado en 2017, hizo posible la conversión del valor de las multas en servicios como, por ejemplo, la recuperación de zonas degradadas y la reforestación. Los fondos recaudados serán aplicados directamente en los proyectos.

Este año, Ibama lanzó la primera **Convocatoria Pública de Proyectos**, para las cuencas de los ríos Parnaíba y São Francisco. Se está realizando la selección de proyectos encaminados a la recuperación hídrica de esas cuencas y, en el caso del Río Parnaíba, también la selección de acciones que promuevan la coexistencia sostenible con la semiaridez.

BRASIL JUEGA UN ROL PROTAGONISTA EN EL ESCENARIO GLOBAL



Brasil mantiene un diálogo activo con todos los actores globales en el ámbito del cambio climático y ha actuado con posiciones coherentes en la defensa de los principios del multilateralismo, de la Convención-Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, del Protocolo de Kyoto y del Acuerdo de París, adoptados en virtud de la Convención.

Nuestra actividad diplomática junto con los resultados de las acciones internas da al País las credenciales para seguir con su protagonismo en el ámbito internacional.



DIÁLOGO TALANOIA

Promoción del Diálogo Talanoa Brasil, enfocado en el intercambio de experiencias y la construcción de empatía a través del diálogo, con el objetivo de colaborar para aumentar la ambición en el período pre-2020 y para el logro de la contribución de Brasil para el Acuerdo de París. Los resultados de los diálogos nacionales serán mostrados en los diálogos regionales como subvenciones para el Diálogo que tendrá lugar durante la 24ª Conferencia sobre el Cambio Climático en Polonia, en diciembre próximo.

La plataforma del Diálogo Talanoa busca estabilidad e **inclusión** mediante el diálogo, generando un ambiente seguro que fomente el respeto mutuo para la construcción de una plataforma de toma de decisión orientada al objetivo central del Acuerdo de París para mantener el crecimiento promedio de la temperatura global por debajo de 2°C.

En las Rondas de Talanoa, en Alemania, Brasil centró sus intervenciones en biocombustibles; la reducción de la deforestación y el Protocolo de Montreal, un pacto mundial para proteger la capa de ozono.

ENMIENDA DE DOHA

Brasil ha progresado en otros importantes acuerdos sobre la acción climática mundial. El Congreso Nacional aprobó, en diciembre de 2017, el decreto legislativo por el que se ratifica la adhesión del País a la Enmienda de Doha, dispositivo internacional para prorrogar, hasta el año 2020, el período de compromisos del Protocolo de Kyoto para reducir las emisiones de carbono.



Colección MMA

La urgencia de la agenda climática llevó a Brasil a validar con gran rapidez el Acuerdo de París, un pacto global para **frenar el calentamiento** del planeta. En menos de un año, el Congreso Nacional aprobó el Acuerdo y el País se convirtió en una de las primeras naciones en desarrollo a ratificarlo.

Brasil se comprometió a reducir un 37% de las emisiones hasta 2025 y un 43% hasta 2030, porcentajes calculados en base a las emisiones de 2005.

Bajo los cimientos de la UNFCCC y del Acuerdo de París, Brasil ha mantenido una estrecha cooperación con varios países para el intercambio de buenas prácticas.

ACUERDO DE PARÍS



Jefferson Rudy

Los progresos que Brasil obtuvo con la disminución de las emisiones forestales comenzaron a ser reconocidos desde el punto de vista financiero. Para fortalecer la integración, los estados brasileños obtuvieron la autorización, en esta gestión, para capturar los recursos basados en la Reducción de Emisiones Provenientes de la Deforestación y la Degradación Forestal, conocida como REDD+. Los estados de Acre y Mato Grosso fueron los primeros a beneficiarse de los recursos.

El instrumento fue creado por la Convención-Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, para recompensar a los países en desarrollo por sus resultados en la reducción de las emisiones forestales, en la conservación de las reservas de carbono forestal y otras actividades conexas.

REDD+

RECUPERACIÓN DE LA VEGETACIÓN



Colección MMA

Para promover la reforestación de **12 millones de hectáreas** en todo el territorio de Brasil, se dio inicio al Plan Nacional para la Recuperación de la Vegetación Nativa (Planaveg). Su objetivo es fortalecer políticas, incentivos financieros, mercados, buenas prácticas agrícolas y otras medidas que sean necesarias para la recuperación de la vegetación nativa en sitios degradados con baja productividad, especialmente en áreas de preservación permanente y de reserva legale. El plazo límite para realizar las acciones va hasta 2030.

EL DESAFÍO DE BONN

Brasil fue sede de la tercera reunión del Desafío de Bonn, considerada como la mayor iniciativa de **restauración forestal** en el mundo. Al evento asistieron representantes de 40 países que se han adherido a la medida. En la reunión, se presentaron ejemplos concretos de restauración de la vegetación, que van desde el nivel local hasta el internacional. El Planaveg fue presentado como un ejemplo de la acción brasileña en el ámbito de esta agenda.

El Desafío de Bonn involucra a la comunidad internacional para restaurar 150 millones de hectáreas en todo el mundo hasta el año 2020, y 350 millones de hectáreas hasta el 2030. La iniciativa fue lanzada por Alemania y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales (UICN, sigla en inglés). Brasil se sumó al desafío en 2016, durante la COP 13 de la Convención sobre la Diversidad Biológica, en Cancún.



8º FORO MUNDIAL DEL AGUA

Colección MMA

Brasilia fue sede, en marzo de 2018, del 8º Foro Mundial del Agua. Esta fue la primera vez que el mayor evento internacional sobre el tema del agua se llevó a cabo en el Hemisferio Sur. Con el lema "**Compartiendo Agua**", en la reunión se hizo hincapié en la importancia del uso racional y sostenible.



CONTROL DE LA UTILIZACIÓN DE PLOMO

Asimismo, el país avanzó en el control sobre el uso de plomo. En marzo de 2018, el Presidente de la República y el Ministro de Medio Ambiente firmaron un decreto por el que se fija el **límite máximo** de la sustancia permitida en la fabricación de tintas para inmuebles y de uso infantil y escolar, barnices y materiales similares.



ADEMÁS DEL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS CON OTRAS NACIONES, EL GOBIERNO PRIORIZA EL DIÁLOGO CON LAS FUERZAS PRODUCTIVAS LOCALES, CON VARIAS INSTANCIAS DE REPRESENTACIÓN POLÍTICA Y DE CONTROL SOCIAL Y CON LA SOCIEDAD BRASILEÑA EN LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO SOSTENIBLE.

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE

