



FUNDACIÓN RED DE ÁRBOLES

INFORME DE GESTIÓN 2023





FUNDACIÓN RED DE ÁRBOLES

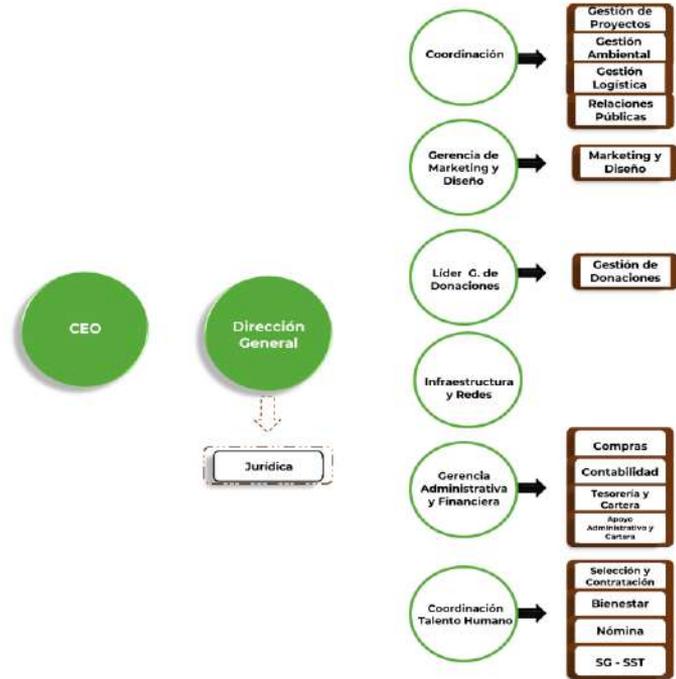
La **Fundación Red de Árboles (FRDA)** Fue fundada en el año **2015** con el objetivo de apoyar la conservación de nuestros ecosistemas y contribuir a la disminución del impacto ambiental que se genera día a día.

Nuestra **misión** consiste en **reforestar** todas aquellas zonas afectadas por riesgos naturales o actividades humanas que han transformado el paisaje. Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar dichos espacios naturales mediante la siembra de árboles y la educación ambiental, ayudando así a conservar las características del medio ambiente y colaborando con comunidades que comprenden la importancia de armonizar el desarrollo empresarial con la prosperidad social.

Nuestra **visión** es que nuestra Fundación sea reconocida mundialmente por nuestro compromiso con el respeto, el cuidado y la restauración de la naturaleza.



ORGANIGRAMA FRDA



C.M. BSR		MEXA B.C.A. BSR	
DIRECCIÓN GENERAL DE FUNDACIÓN BSR			
REVISIÓN	ELABORÓ	FECHA	CONTRÓ



NUESTRO 2023

Gracias a nuestros donantes y aliados, en el año 2023 logramos plantar **26.918 árboles** nativos a nivel **nacional e internacional**.

Esto se logro gracias a nuestros **aliados como empresas donantes, comunidades y voluntarios** quienes apoyaron la reforestación en las zonas afectadas por las actividades humanas y por desastres naturales fortaleciendo así la conservación de nuestros ecosistemas y contribuir con la disminución del impacto ambiental que se genera día a día.

En el año **2023** logramos fortalecer nuestro equipo técnico y operativo para el desarrollo de proyectos, integrando perfiles como: Especialista ambiental (Coordinadora), Ingeniero ambiental (gestor de proyectos), Biologa/forestal (gestor de proyectos), internacionalista (relacionista pública) conformando así un grupo idóneo en pro de la mejora y calidad de nuestros servicios.



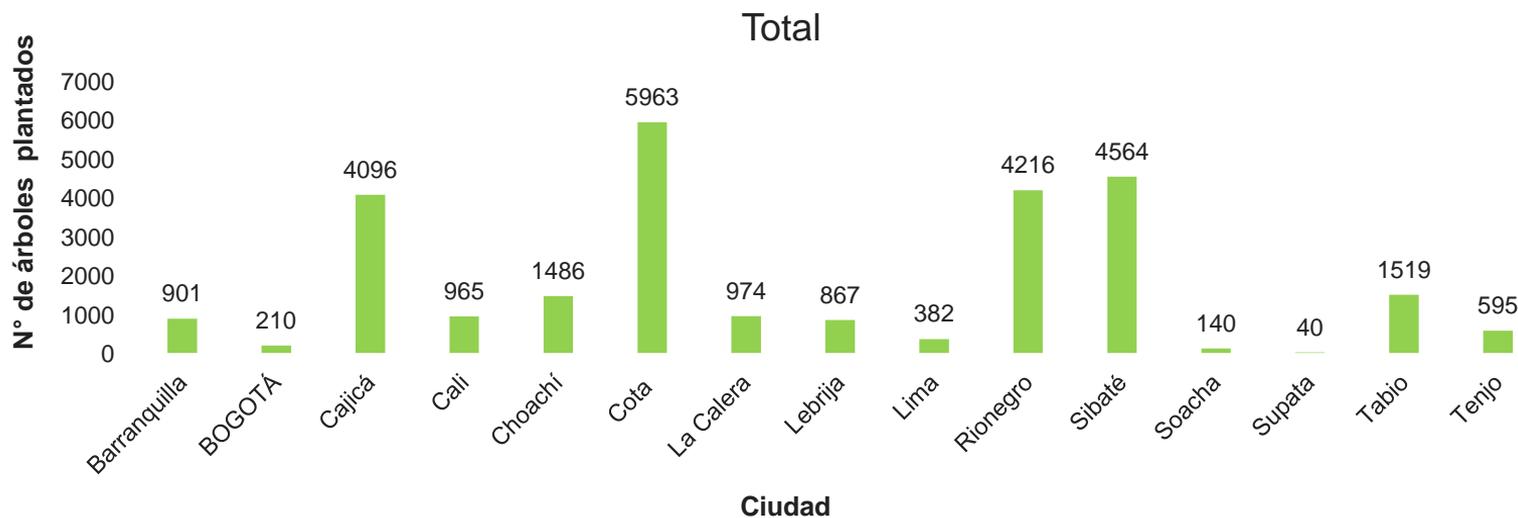


DISTRIBUCIÓN ÁRBOLES PLANTADOS



RESULTADOS Y LOGROS

Las jornadas de siembras lideradas por la Fundación Red de Árboles, han tenido un impacto positivo en el ambiente, ya que a través de la reforestación se logra mitigar los efectos del cambio climático, además se aporta a la regulación del clima, generación de oxígeno, purificación de cuerpos hídricos, estabilización de talud, sinergia ecosistémica y absorción de CO₂, así mismo la FRDA está comprometida con el aporte al cumplimiento Nacional de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.





PROYECTOS DESTACADOS

En el año 2023 se llevaron a cabo los siguientes proyectos:

- **OTP:** Silvicultura urbana en Rionegro, Antioquia.
- **CAF:** firma del convenio para la plantación de 565 árboles de especies nativas en el Páramo de Sumapaz.
- **Mesa forestal departamental:** intervención sobre la Ley 2173: Áreas de vida.
- **Reforestación en México:** firmo el convenio para la reforestación del predio **Lago de Guadalupe**.



CAF
America



ONE TREE PLANTED “OTP”

En el año 2023 la **FUNDACIÓN RED DE ÁRBOLES** en alianza con la organización **ONE TREE PLANTED** ejecuto el proyecto de “Silvicultura urbana en el municipio de Rionegro-Antioquia” en el cual se plantaron 2.060 árboles en tres fases:

El 15 de mayo se ejecutó la primera fase con la **siembra ID 918**; la segunda fase se ejecutó la **siembra ID:999** el 12 de agosto, en cada una se realizó la plantación de 866 árboles nativos para un total de 2.060 árboles (Guamos, Guayacán, suribios, quiebrabarrigos), en esta actividad participaron 70 voluntarios residentes en Antioquia; la tercera fase se llevó a cabo la **siembra ID:1057** el 22 de octubre con asistentes voluntarios de la empresa Fedex .

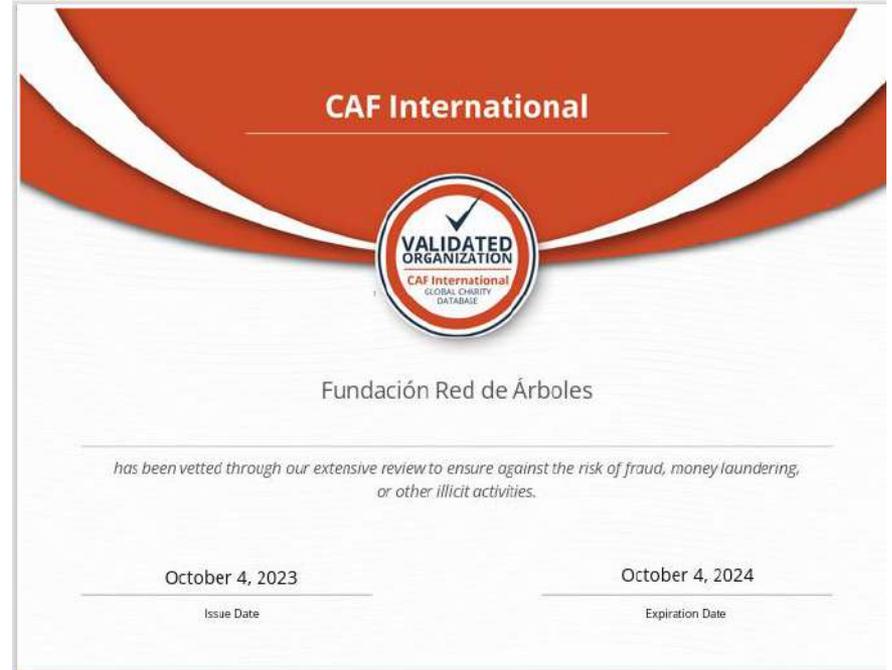
Durante el evento se desarrollaron actividades de educación y sensibilización ambiental, se abordaron temas de *protección del recurso hídrico, cambio climático, salud y bienestar y políticas públicas*, se reconoció la importancia de las especies plantas y se enfocó en los beneficios a través de reforestación.





Charities Aid Foundation América, Inc. ("CAF América")

- La Organización Charities Aid Foundation América, Inc. ("CAF América") en alianza con la **FUNDACIÓN RED DE ÁRBOLES** realizó la firma del convenio para la plantación de 565 árboles de especies nativas en el Páramo de Sumapaz, esta actividad se desarrollará a través de un voluntariado de 35 asistentes y un brigadista en el mes de febrero del año 2024.





Asamblea de la Mesa Forestal Departamental del Valle del Cauca en 2023

- La fundación hizo la intervención sobre la Ley 2173: Áreas de vida, donde se hizo un énfasis en el proceso de avance que lleva la ley, y que, hasta el momento las empresas no estaban obligadas a cumplir por vacíos normativos y ante la ausencia de la definición sobre qué son las áreas de vida.
- La Fundación Red de Árboles asiste como invitado y ponente en la mesa de forestal departamental en el Valle del Cauca. En la jornada se trataron temas ambientales, donde hubo asistentes de diferentes gremios.



MÉXICO

Teniendo en cuenta que la erosión (hídrica o eólica) abarca una **superficie de 90.7%**: A ella contribuye la agricultura intensiva de cultivos comerciales. De 16 397 ha. y que la tasa de deforestación estatal de 1 % anual, es superior al promedio nacional de 0.6%. **La Fundación Red de Árboles**, el 21 de noviembre firmo el convenio para la reforestación del predio **Lago de Guadalupe, ubicado en 2do. Rtno. de Bosques de Viena Ocho, Bosques del Lago**, 54766 Cuautitlán Izcalli, Méx., México, el cual tiene como objetivo “Las partes se comprometen a unir esfuerzos y colaborar para fortalecer el objeto misional de Fundación Red de Árboles consistente en reforestar especies arbóreas en las zonas afectadas por riesgos naturales o por actividades humanas que han transformado el paisaje. “





VOLUNTARIADO

Desde el año 2015 la **Fundación Red de Árboles** ha articulado iniciativas para hacer posible la realización de diferentes actividades involucrando a las comunidades y a todos los interesados en contribuir y hacer parte de acciones encaminadas hacia la conservación y el cuidado del medio ambiente. Actualmente, contamos con más de 5.000 voluntarios, entre ellos campesinos, comunidad indígena y demás interesados en compartir con nosotros diversas experiencias en el marco de los proyectos de reforestación y mantenimiento de árboles nativos en terrenos de gran riqueza ambiental

Para el año 2023 se ejecutaron dos (2) actividades de voluntariado

El primer voluntariado se llevo a cabo el 30 de junio en el Páramo de Sumapaz, en la actividad se plantaron 1.150 árboles nativos de la zona.

El segundo voluntariado se llevo a cabo el 22 de diciembre con el *RESGUARDO INDÍGENA MUISCA*, en la actividad se plantaron 450 árboles nativos de la zona.

Mediante el voluntariado se realizaron actividades experienciales sobre la importancia de la naturaleza, educación y sensibilización ambiental, se abordaron temas de protección del recurso hídrico, cambio climático, elaboración de artesanías, la música, el baile y las plantas medicinales esta actividad nos permitirá conocer sobre nuestras raíces y aportar al proceso de sostenibilidad de las comunidades.





WEBINAR “LEY 2173”

- El pasado 2 de noviembre del 2023 se llevó a cabo el primer Webinar de la Fundación Red de Árboles el cual tuvo por objetivo abordar la Ley 2173, en la jornada además de explicarse a qué hace referencia la ley, se hizo una socialización de preguntas previamente recolectadas para mitigar las dudas, y expresar abiertamente que la Fundación Red de Árboles es aliada de la implementación de esta ley.



GESTIÓN FORESTAL
FUNDACIÓN RED DE ÁRBOLES

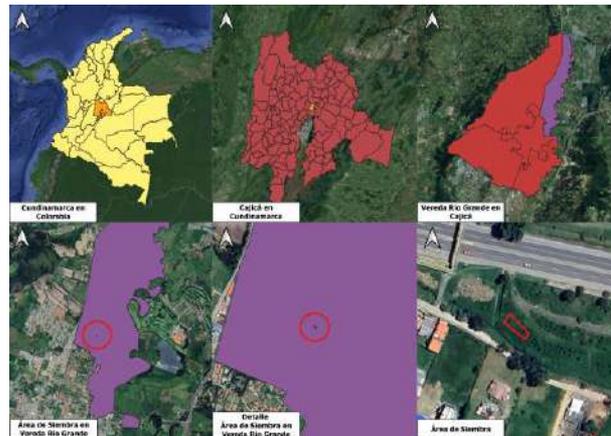
2015 SIEMBRAS EMPRESARIALES

+1.100 siembras

¿QUIÉNES SOMOS?
Organización sin ánimo de lucro dedicada a reforestar todas aquellas zonas afectadas por riesgos naturales o por actividades humanas que han afectado al paisaje.
Empezamos con la labor de reforestación en el territorio nacional y peru.

COMPENSACIÓN COMPASS GROUP

El 28 de septiembre se llevó a cabo la actividad de compensación ambiental con **Groupe Seb** en la que se realizó **la siembra ID: 1039 de 109 árboles** nativos (mano de oso, Tibar, Roble Andino, Garrocho, Hayuelo) en el municipio de Cajicá, esto obedece a un aprovechamiento forestal de árboles aislados. Adicionalmente, **el terreno** cuenta con un vallado que hace parte de la estructura ecológica principal del municipio lo que en términos ambientales representa un lugar de interés y que requiere el desarrollo de labores de conservación de rondas hídricas, en especial porque a nivel general la mayoría de los vallados en el municipio no están cumpliendo su función al estar taponados, lo que, por el contrario, genera amenazas de inundación en las zonas por las que estos pasan.



LANDING PAGE

El objetivo principal de la “**Landing Page Empresas Donantes**” es crear un espacio interactivo y visualmente atractivo donde las empresas puedan destacar su compromiso con la reforestación y la mitigación del cambio climático. Esta página servirá como una herramienta de reconocimiento y transparencia, permitiendo a las empresas mostrar su impacto positivo en el medioambiente.

Se refleja información como:

- Información general de la empresa.
- Kg de CO₂ capturado.
- Información de las siembras realizadas (#de árboles, # de asistentes, fecha y lugar)
- Especies plantadas y su importancia ecológica
- Registro fotográfico
- Objetivos de Desarrollo Sostenible

En la primera fase del 2023 se desarrolló el mecanismo de cálculo de CO2 capturado y un diseño inicial de la interfaz.



REFOREST APP



MANTENIMIENTOS

Con el fin de mejorar el proceso de mantenimientos, la **FUNDACIÓN RED DE ÁRBOLES** diseñó e implementó la **aplicación REFOREST APP**, la cual permite obtener un registro detallado de Altura, tipo de árbol, riego, abono, plateo, estado sanitario, diámetro, diámetro DAP y registro fotográfico de los árboles sembrados, así mismo permite capturar la zona de siembra por medio de polígonos con una funcionalidad offline con opción de sincronización en la nube conectada directamente con un sitio web de geolocalización.



MANTENIMIENTO ALFAGRES

El 06 de julio se realizó el mantenimiento a 1.948 árboles que habían sido plantados en el año 2022 en el Páramo de Sumapaz, durante la ejecución de dicho mantenimiento se desarrollaron actividades como:

- **Deshierbe y plateo:** Las actividades de deshierbes y plateo se realizan con el propósito de erradicar malezas que se desarrollen de manera cercana a la plántula y puedan afectarle, ya sea parasitando sus raíces o siendo competencia de recursos.
- **Fertilización:** Este proceso se lleva a cabo después del plateo, se utiliza 300 gr de Biofort por cada individuo. Se recomienda emplear fertilizantes orgánicos con el fin de mejorar el componente edáfico (suelo) e incrementar y potenciar los nutrientes para que las plántulas se desarrollen adecuadamente.

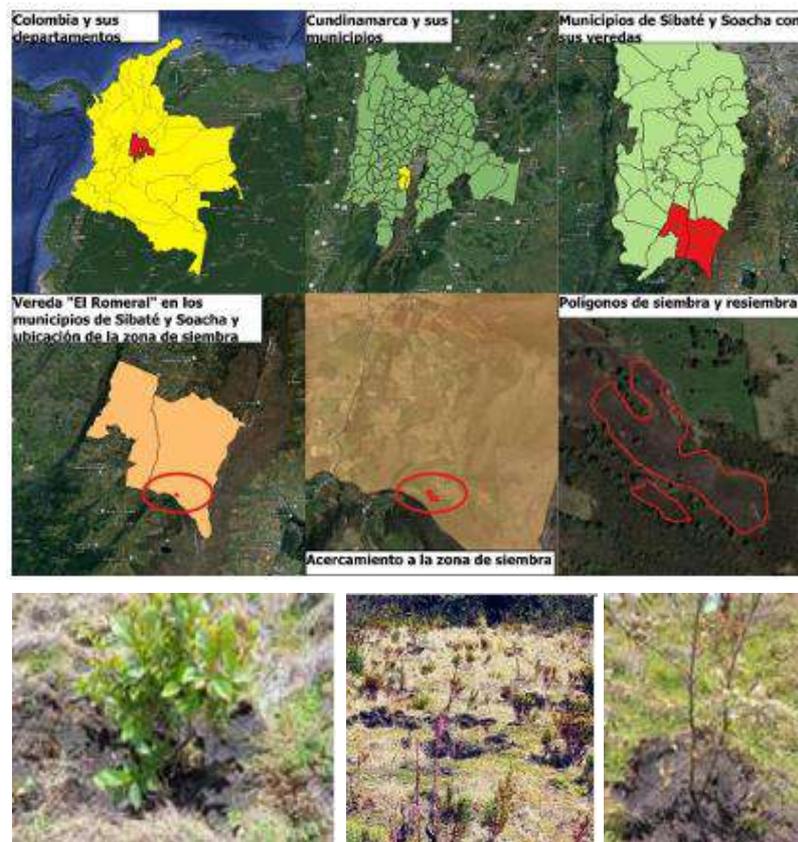




MANTENIMIENTO PROTEICOL

El 16 de julio se realizó el mantenimiento de 1.500 árboles que habían sido en el plantados en el año 2021 en el Páramo de Sumapaz, durante la ejecución de dicho mantenimiento se desarrollaron actividades como:

- **Deshierbe y plateo:** Las actividades de deshierbes y plateo se realizan con el propósito de erradicar malezas que se desarrollen de manera cercana a la plántula y puedan afectarle, ya sea parasitando sus raíces o siendo competencia de recursos.
- **Fertilización:** Este proceso se lleva a cabo después del plateo, se utiliza 300 gr de Biofort por cada individuo. Se recomienda emplear fertilizantes orgánicos con el fin de mejorar el componente edáfico (suelo) e incrementar y potenciar los nutrientes para que las plántulas se desarrollen adecuadamente.





MANTENIMIENTO SICPA

El 12 de abril se realizó el mantenimiento de 10.000 árboles que habían sido en el plantados en el año 2021 en San Antonio de Tequendama, durante la ejecución de dicho mantenimiento se desarrollaron actividades como:

- **Deshierbe y plateo:** Las actividades de deshierbes y plateo se realizan con el propósito de erradicar malezas que se desarrollen de manera cercana a la plántula y puedan afectarle, ya sea parasitando sus raíces o siendo competencia de recursos.
- **Fertilización:** Este proceso se lleva a cabo después del plateo, se utiliza 300 gr de Biofort por cada individuo. Se recomienda emplear fertilizantes orgánicos con el fin de mejorar el componente edáfico (suelo) e incrementar y potenciar los nutrientes para que las plántulas se desarrollen adecuadamente.



BENEFICIOS SOCIALES Y ECONÓMICOS

La Fundación Red de Árboles, en busca de fomentar e impulsar nuevas actividades económicas más sostenibles y diferentes dinámicas sociales, **apoya a las comunidades de la región** que rodean estos **proyectos de reforestación y conservación** creando empleos y capacitación técnica para las personas involucradas, y haciéndolos parte de **procesos de sensibilización ambiental** que conllevan al cambio en las actividades económicas de las familias y una toma de conciencia por el cuidado y conservación del medio que les rodea. Adicionalmente, en múltiples ocasiones, las comunidades de la zona se convierten en los principales proveedores del material vegetal nativo de la zona, garantizando la participación comunitaria directa y continua.



BENEFICIOS ECOSISTÉMICOS

La siembra de árboles nativos conlleva múltiples beneficios ecosistémicos, entre los cuales se encuentran la conservación del suelo y de las fuentes hídricas, además, se considera una de las maneras más efectivas de mitigar los efectos del cambio climático, contribuyendo a la regulación del clima y la captura de carbono. Por otra parte, la plantación de bosques nativos aporta al aumento de la vida silvestre, tanto local como migratoria, y también acelera la disponibilidad de recursos florales, incluidas semillas y néctar que atraen a diferentes especies.

La conservación de la mayor parte de la biodiversidad del mundo depende enormemente de la forma en que interactuamos con los bosques del mundo (FAO & PNUMA 2020).



GALERÍA DE SIEMBRAS

MAS DE 785
PROYECTOS DE
SIEMBRA



GRUNENTHAL
COLOMBIANA SA -
MALAMBO, ATLANTICO



GRUNENTHAL
COLOMBIANA SA -
RIONEGRO, ANTIOQUIA



MERCK SHARP &
DOHME SALUD ANIMAL
COLOMBIA SAS -



MAKRO
SUPERMAYORISTA SAS
- CALI, VALLE DEL
CAUCA



DHL GLOBAL
FORWARDING - CALI,
VALLE DEL CAUCA



SOLVO SAS - CALI,
VALLE DEL CAUCA



LEANPORTS SAS - LA
CALERA,
CUNDINAMARCA



ADECCO - RIONEGRO,
ANTIOQUIA



FUNDACION SANTA FE
DE BOGOTA - CHOACHÍ,
CUNDINAMARCA



TRICHEM DE COLOMBIA
SAS - CAJICÁ,
CUNDINAMARCA



PUIG COLOMBIA SAS -
LA CALERA,
CUNDINAMARCA



JIRO SAS - RIONEGRO,
ANTIOQUIA



@ArusOficial

En ARUS donamos 190 árboles nativos a la Fundación Red de Árboles que se plantaron en Rionegro, Antioquia

makro
su mejor aliado.

Makro Colombia

Sembramos árboles y con ellos futuro en tres departamentos de nuestro bello país, con ayuda de los mejores aliados. Pequeños cambios hacen una makro diferencia.

EL UNIVERSAL

www.eluniversal.com.co

¿Cómo puede una empresa ser socialmente responsable?

infobae

www.infobae.com

¿Cómo puede una empresa ser socialmente responsable?

SITCA
SISTEMA INTELIGENTE DE TRANSPORTE DE CARGA

www.sitca.co

Con el apoyo de la Fundación RED DE ÁRBOLES



MEDIOS Y PRENSA



AMBIENTE

Red de Árboles cuenta con el apoyo de 450 empresas para reforestar los bosques

viernes, 19 de mayo de 2023.

f x in

GUARDAR

LR
MÁS

Agregue a sus temas de interés

#Reforestación

Ambiente

Siembra de árboles

La Fundación ha logrado jornadas de siembra, gracias a la alianza con el sector privado. En ocho años han sembrado 96.476 ejemplares

CRISTIAN ACOSTA ARCOITE

Colombia cuenta con algunas iniciativas que buscan sumarse a los esfuerzos del Gobierno Nacional en el camino de la reforestación y el freno de la tala de árboles.

ESTELAR



ALGUNOS DE NUESTROS DONANTES





METAS PARA EL 2024



METAS PROYECTADAS 2024

Para el año 2024 la **FUNDACIÓN RED DE ARBOLES** formulará y ejecutará proyectos encaminados a aportar a las Contribuciones Nacionales Determinadas para 2020 – 2030, apegándose a los objetivos, líneas y planes de acción establecidos en la estrategia gubernamental de Financiamiento Climático, mediante lo siguiente:

Identificar países a nivel LATAM en donde los proyectos formulados por Fundación Red de Árboles en el marco del Financiamiento Climático puedan ser replicados de manera exitosa, aportando al cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible.

Fortalecer el enfoque social en cada uno de los procesos adelantados para la realización de los proyectos de reforestación de la Fundación Red de Árboles, con el fin de darle valor agregado a los proyectos formulados en el enfoque marco del Financiamiento Climático.

Promover y ejecutar acciones encaminadas a la mitigación del cambio climático, a través de la reforestación de ecosistemas terrestres, que aporten a la sostenibilidad de las comunidades.

Expansión en países de Latinoamérica.

Desarrollar y optimizar la interfaz de la herramienta **Landing Page Empresas Donantes**, la cual tiene como objetivo generar un espacio interactivo y visualmente atractivo donde las empresas puedan destacar su compromiso con la reforestación y la mitigación del cambio climático, permitiendo a las empresas mostrar su impacto positivo en el medio ambiente.





“**Plantar un árbol** es crear vida, hacer historia, formar ilusiones... es la búsqueda de una sociedad más consciente y de un planeta para todos ”



Red de Árboles

Trabajamos para conservar
www.reddearboles.org



@redarboles



Fundación Red de Árboles



@redarboles



@FundacionRed deArboles

www.reddearboles.org



+57 300 757 0826



+57 300 757 0826



Cra. 12 #96-81, Bogotá
oficina 401