



El ambiente
es de todos

Minambiente

**180 MILLONES
DE ARBOLES A
2022**



1 TRILLION TREES

PROTEGER, RESTAURAR, NO DEFORESTAR



TRILLION TREES



WCS



WWF



BirdLife
INTERNATIONAL



¿QUÉ ESTÁ HACIENDO EL MUNDO?

#2BillionTrees

A 2030



ACUERDO DE PARIS



#SembrarNosUne

180M ARBOLES-2022



200 MIL
ARBOLES
5 AÑOS

ATLANTIC FORESTS OF
ARGENTINA, BRAZIL AND
PARAGUAY

15 MIL HA A RESTAURAR



**GREAT
GREEN
WALL**

100M DE HA RESTAURADAS-
2030. SENEGAL 12 M
ARBOLES, ETHIOPIA 350M



El ambiente
es de todos

Minambiente

¿QUÉ ESTÁ HACIENDO COLOMBIA?

701,900 HA

De sistemas sostenibles para conservar

301,900 HA

De restauración ecológica

180 Millones de

Árboles 



ES MÁS QUE SEMBRAR UN ÁRBOL



El ambiente
es de todos

Minambiente



El ambiente
es de todos

Minambiente

¿CÓMO LO HAREMOS?



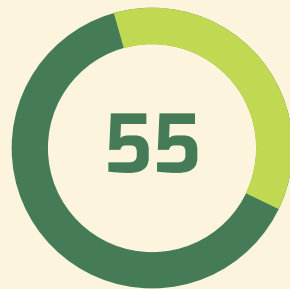
Árboles a
2020



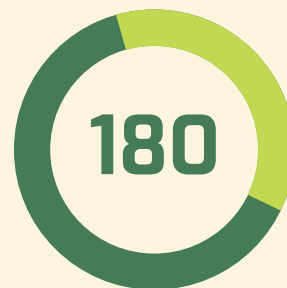
Árboles a
2021

27,5 M Primer
Semestre

55 M Segundo
Semestre



Árboles a
2022



Árboles a
2022



51.479.949 árboles hoy

PERSONA

Un ser humano necesita entre **7200 a 8000 litros** oxígeno diarios para vivir



ÁRBOL

Un árbol produce unos **320 a 360 litros** diarios de oxígeno

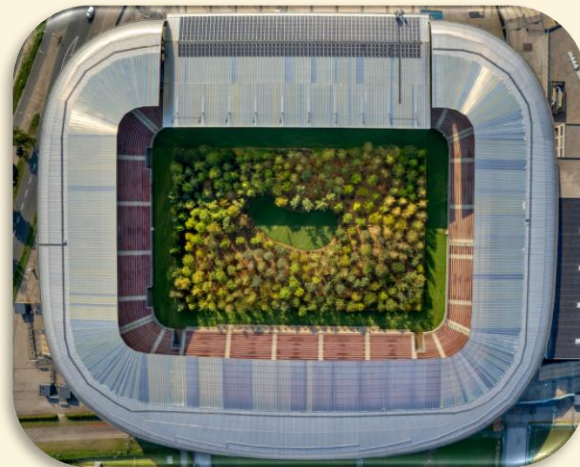


NATURALEZA

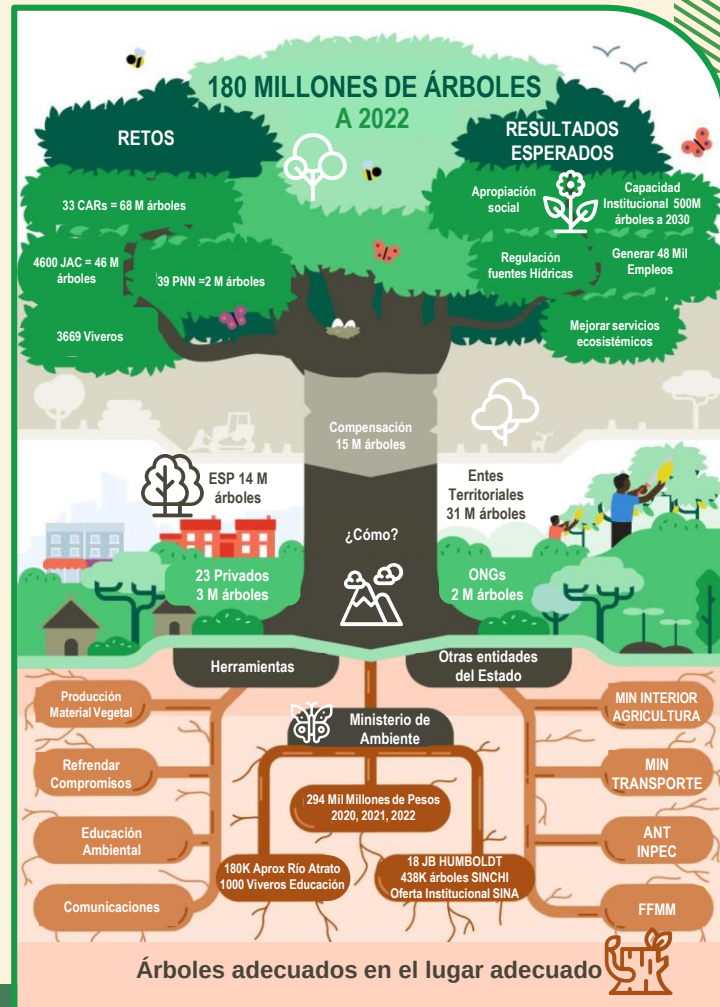
22 árboles producen el oxígeno que requiere una persona al día



- **2,2 veces** el Municipio de Salento, Quindío.
- **82 mil** Canchas de Futbol



¿CÓMO LO HAREMOS?



\$294,7 mil millones para sembrar 68,6 millones de árboles

	2020-II	2021-I	2021-II	2022-I
Impuesto al carbono FCP	\$27.646 MM		\$37.100 MM	
Fondo Compensación Ambiental (aumento techo)		\$55.000 MM		\$31.000 MM
Reactivación económica FONAM	\$144.000 MM			



PRIMER SEMESTRE-2021

Georreferenciación Focalización

FCA

- 15 CARs
3 aprobados
12 en evaluación
- Luego va a DNP hace control de viabilidad.
- Giro Min Hacienda

Mayo - 2 meses

FONAM

- Proyecto tipo para restauración, rehabilitación y recuperación - Marzo

FCP

- 10 mil millones para Gob Antioquia - Corantioquia. Bajo Cauca.
- 10 mil millones Amazonia
- 2 mil millones Meta
- 2 mil millones Casanare. Revive



46 millones de árboles

4600 comunidades

\$20 mil millones Min Ambiente

\$XX por confirmar aportes Min Interior

Identificación Organizaciones

Pagos por Servicios

Acompañamiento técnico ambiental CARs



MIN INTERIOR – 4600 COMUNIDADES

Duración: 15 meses

Resultados Esperados: 10 mil árboles sembrados por Organización de acción comunal

Rescate

El **rescate** de plántulas se basa en la obtención de individuos directamente del bosque o de sitios donde no se garantiza un adecuado desarrollo de este, como lo son potreros y caminos.

Viveros in situ

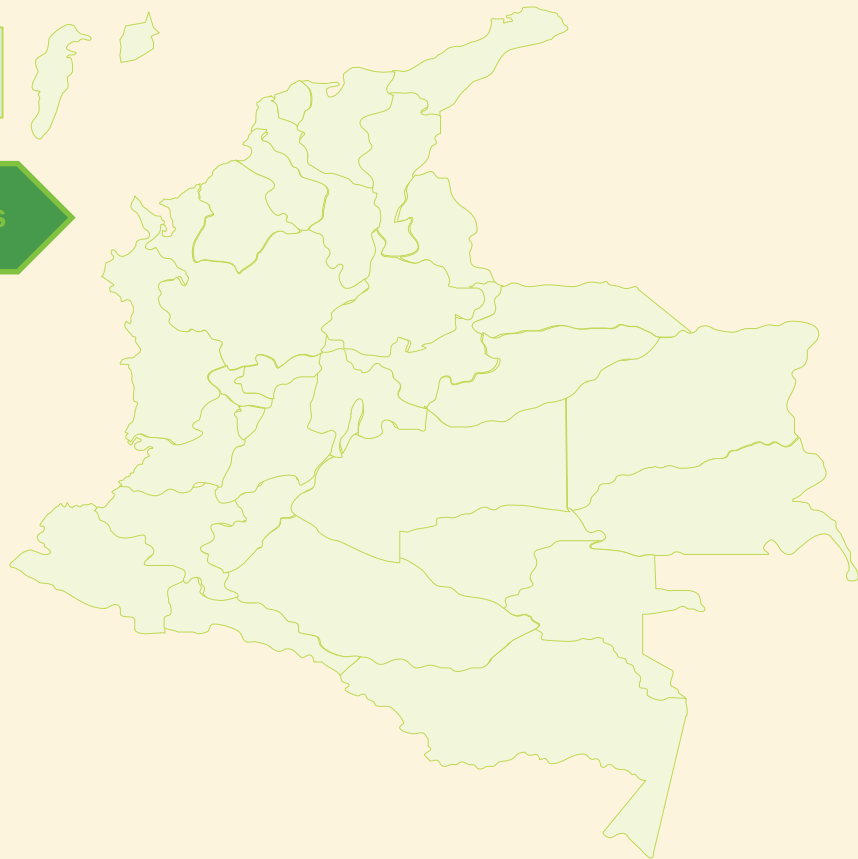
Identificación de bancos de semilla y árboles semilleros en la finca, para establecer pequeños viveros individuales y hacer **propagación de material vegetal in situ**.

Siembra

La restauración podrá ser en predios públicos, de los socios de las JAC, microcuencas, cercos vivos, sistemas agroforestales y silvopastoriles, enriquecimiento, entre otros.

Mantenimientos

3 mantenimientos a partir del mes 9 de ejecución.





RECURSOS FINANCIEROS NECESARIOS

Pago por incentivo

Se pagará un incentivo equivalente a \$2.600 por árbol (\$26.000.000 por organización comunitaria), de la siguiente manera.

Porcentaje de pago	Mes	Valor a pagar	Actividad
20%	1	5.200.000	Capacitación en rescate, manejo de semillas y restauración.
25%	4	6.500.000	Rescate, propagación in situ, establecimiento viveros temporales e inicio de siembras
25%	7	6.500.000	Siembra y establecimiento del material vegetal
10%	9	2.600.000	Mantenimiento 1
10%	11	2.600.000	Mantenimiento 2
10%	14	2.600.000	Mantenimiento 3
100%		26.000.000	

Este valor de \$26.000.000 es multiplicado por 4600 JAC para un total de: **\$119.600.000.000,00 solo en PSA**





5 millones de árboles

Agricultores y Ganaderos

\$20 mil millones **Min Ambiente**

\$180 mil millones **Min Agricultura**

Sistemas Silvopastoriles

Sistemas Agrosilvopastoriles

Con PSA Garantizando Restauración





REVIVE

Privados de la Libertad

Min Ambiente

Min Justicia

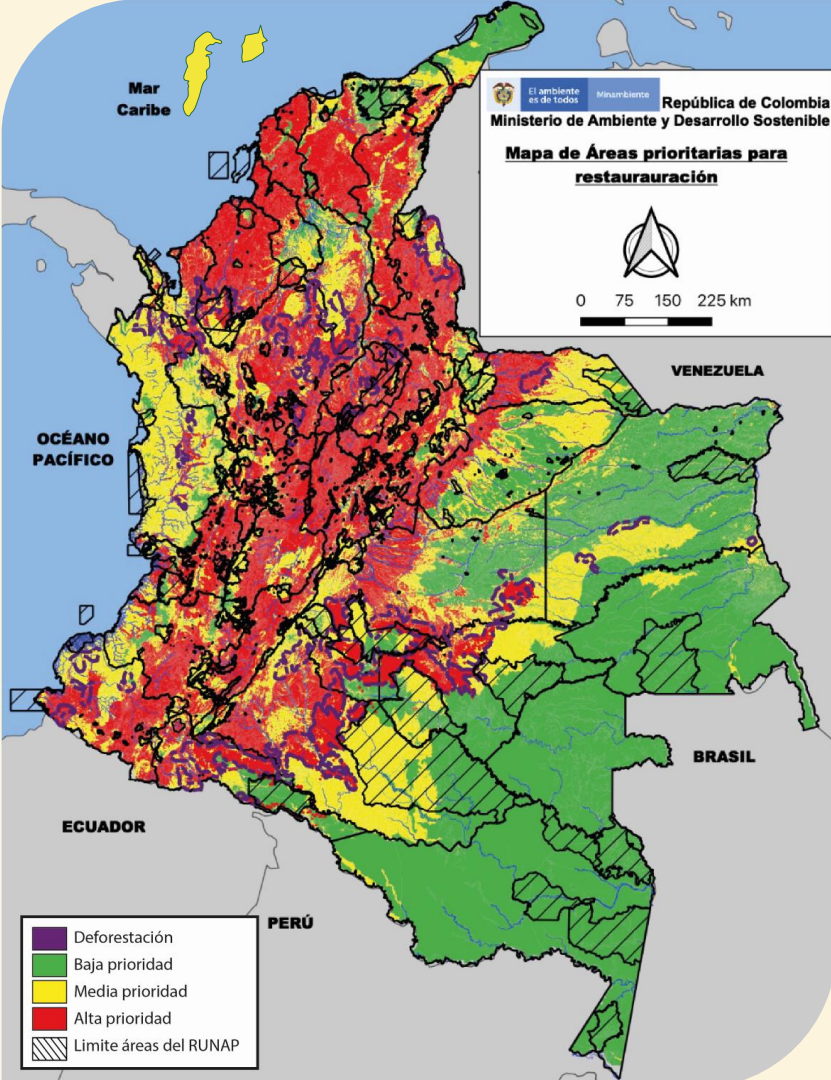
INPEC

Educación Ambiental

Viverismo

Restauración Ecológica





24 MILLONES HA

3 MILLONES DE HA PRIORIZADAS a escala nacional 301.900 HA NUESTRA META

Cambio Climático.

Rareza.

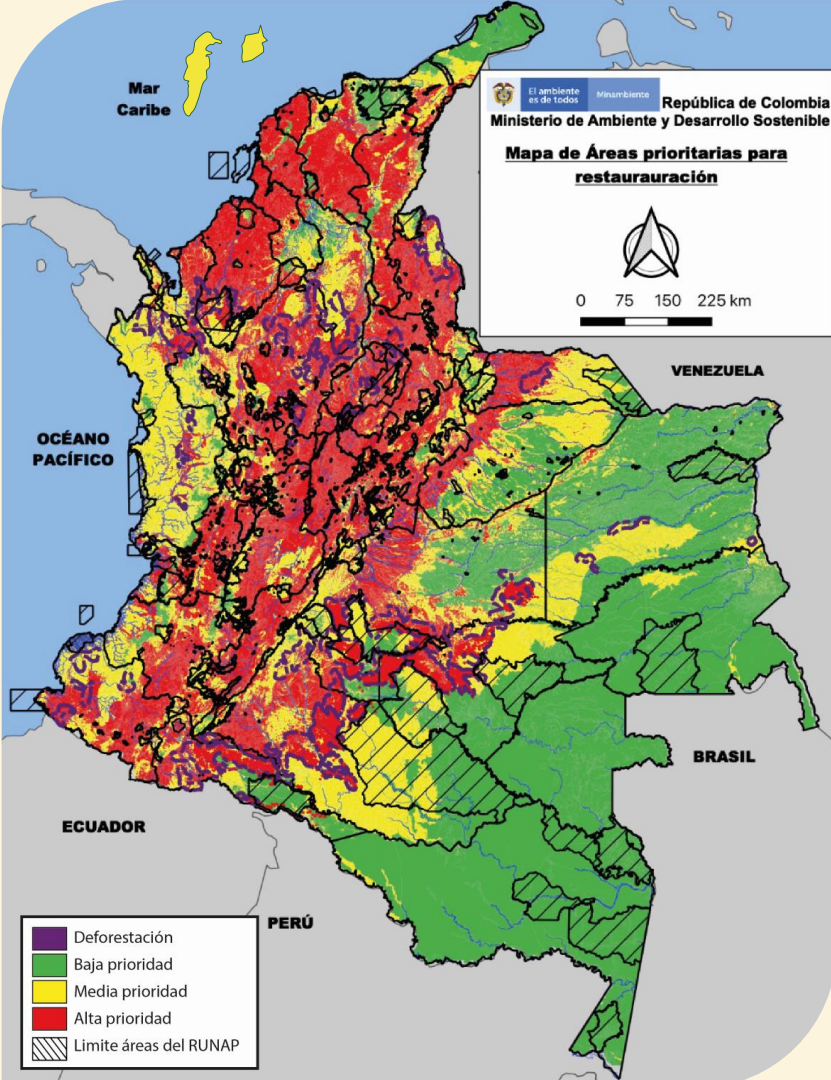
Representatividad.

Tasa de transformación.

Probabilidad de transformación.

Plan Nacional de Restauración: Restauración
Ecológica, Rehabilitación y Recuperación de Áreas
Disturbadas

Huella espacial humana





El ambiente
es de todos

Minambiente

119

ALIADOS

¡SÚMATE!

- 33 Corporaciones Autónomas Regionales
- 15 Entes Territoriales
- 5 autoridades ambientales urbanas
- 5 Institutos SINA
- 2 Entidades Adscritas ANLA y PNN
- 6 Entidades del Estado
- 5 Empresas Públicas de Servicios
- 18 Jardines Botánicos
- 22 Empresas sector





El ambiente
es de todos

Minambiente

125 MILLONES DE ÁRBOLES A 2021



301.900 ha de Restauración Ecológica

Gobernanza Pública y Localización

4600 Comunidades con Participación y Edu

Monitoreo y Seguimiento

50 mil empleos, 20% mujeres





El ambiente
es de todos

Minambiente

MAS DE 3700 VIVEROS



2700 Viveros ICA



18 Jardines Botánicos



16 Ejercito Nacional



33 Corporaciones Autónomas
Regionales, Municipales y
Departamentales



1000 Instituciones Educativas



¿DÓNDE HAY VIVEROS?

Home ▾ Viveros Fuente: ICA Enero 2021 Sign In

Details | Basemap | Share Print Measure



Nombre Municipio LA MESA
Departamento CUNDINAMARCA
Vivero Si

[Zoom to](#) [Show Related Records](#)

Viveros - VIVEROS (Features: 6, Selected: 0)

ID ICA	Departamento	Municipio	Vereda	Nombre Vivero	Estado	No Resolucion	Tipo de Resolución	MPIO_VIVEROS
460.00	CUNDINAMARCA	LA MESA	ELTIGRE LAS QUINTAS	EL PALACIO DE LOS FRUTALES	REGISTRADO	25386-01-VIV	PRODUCTOR - DISTRIBUIDOR	(1) Show
521.00	CUNDINAMARCA	LA MESA	VEREDA PAYACA	CAFÉ TORO	REGISTRADO	2818	PRODUCTOR DISTRIBUIDOR	(1) Show
522.00	CUNDINAMARCA	LA MESA	VEREDA ALTO GRA0E	SERCAFE	REGISTRADO	302	PRODUCTOR DISTRIBUIDOR	(1) Show

<https://mads.maps.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=a23c1a828c0c442287745b1478d5e745>



El ambiente
es de todos

Minambiente

¿DÓNDE REPORTAR LOS ÁRBOLES SEMBRADOS?



<https://contador5m-mads.hub.arcgis.com/>



El ambiente
es de todos

Minambiente



NUESTRA HUELLA ES SEMBRAR 2021



El ambiente
es de todos

Minambiente