



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	GLOBAL DECORATION S.A.S	Número de identificación:	900393551
Fecha de siembra:	2023-01-28	Número de siembra:	847
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con GLOBAL DECORATION SAS tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 77 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Cota, Cundinamarca.			
LOCALIZACIÓN			
		El predio de siembra pertenece al resguardo Muisca Indígena de Cota. Se trata de una zona bastante afectada por los incendios forestales, razón por la cual Fundación Red de Árboles con el apoyo de todas las empresas que se interesan por colaborar, adelanta siembras en estas áreas que resultan sagradas para la comunidad indígena y de gran importancia ecosistémica al encontrarse en el cerro del Majuy, un importante corredor biológico en la zona	
		Longitud:	Latitud:
		-74.112815	4.8149133
		-74.1128683	4.81496
		-74.11283	4.8149933
		-74.112815	4.8149133
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Cota	Vereda: Alto de la Cruz	
DISEÑO DE SIEMBRA			



El sistema de siembra tresbolillo es aquel en el que se siembra de tal manera que cada tres plántulas formen un triángulo equilátero. Se utiliza este sistema en nuestras jornadas de siembra debido a que permite al árbol desarrollarse bien sin que se convierta en competencia de recursos para los demás árboles sembrados.

ESPECIES SEMBRADAS

Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Espino	20	Esta especie se caracteriza por su capacidad de adaptación a terrenos degradados, maneja bien la escasez de agua y resulta muy atractivo como alimento para la fauna de la zona.
Corono	20	Es una especie productora de miel por tal razón atrae insectos (entomofauna) y sus frutos son consumidos por los animales silvestres (avifauna). Este tipo de árboles es ideal para conservación del suelo, el control de erosión y procesos de restauración en bosques primarios.
Mano de Oso	10	Es una especie bastante común en la región Andina y una de las favoritas para las Aves y el resto de Fauna que habita los lugares en los que crece por lo que es de gran importancia ecológica ya que atrae fauna al lugar beneficiando los mecanismos de polinización y dispersión no solo propios si no de otras especies.
Mortíño	12	Es una especie de gran importancia en los procesos de restauración de bosques andinos debido a que atrae grandes cantidades de aves e insectos dispersores tanto por el atractivo de sus flores como el de sus frutos. Además, es una especie primaria que se adapta bien a suelos degradados y pobres en nutrientes.
Cedro de Altura	5	Mejora la fertilidad del suelo, estabiliza bancos de arena, recupera terrenos degradados, se ha empleado para rehabilitar sitios donde hubo explotación minera, conserva el suelo y controla de la erosión
Roble	5	Es una especie maderable altamente explotada, por esta razón es importante sembrarlo, para aumentar las poblaciones de Roble y reducir el riesgo de que se encuentre amenazado o en extinción en el futuro.

APORTE AMBIENTAL Y OBSERVACIONES

os árboles sembrados son un gran apoyo ambiental ya que ayudan a crear homogeneidad en el lugar de siembra y atraen polinizadores y fauna dispersora, quienes le dan continuidad al proceso de restauración.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Elaborado por: Walter Rodriguez Gallego

Aprobado por: Walter

CALLE 94 A N° 11 a 27
Of. 202
<https://www.reddearboles.org/>

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141