



## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	Número de identificación:	830054097
Fecha de siembra:	2023-02-11	Número de siembra:	853
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 120 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:
		-74.1127128	4.8149391
		-74.1127342	4.8148993
		-74.1127414	4.8148783
-74.1127646	4.8149091		
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Cota	Vereda: Alto de la Cruz	
DISEÑO DE SIEMBRA			
<p>Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)</p>		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:
Mano de Oso	30	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 sino de otras especies.
Espino	30	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.
Chilco	30	Se vuelven alimento especial para muchos de los que guardan abastecimiento para el invierno, como picaflores y abejas, quienes velozmente recolectan su néctar.
Arrayan	30	Sus frutos son muy llamativos para polinizadores y fauna dispersora, razón por la cual resulta de gran utilidad en las primeras etapas de los procesos de restauración.

### APORTE AMBIENTAL Y OBSERVACIONES

Los 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



