

## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL				
Donante:	OVAL CONSULTORIA GERENCIAL SAS	Número de identificación:	830069752	
Fecha de siembra:	2023-03-25	Número de siembra:	879	

### **OBJETIVO**

La siembra en colaboración con OVAL CONSULTORIA GERENCIAL S.A.S., tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 100 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Cajicá, Cundinamarca.

## LOCALIZACIÓN



El predio en el que se adelantan las siembras en Cajicá está ubicado en el ecoparque Periland. Se trata de un Bosque Montano bajo que ha sido afectado por varias presiones antrópicas, primero, la minería indiscriminada que se dio en la zona y posterior a esto la siembra de especies exóticas. Actualmente, Fundación Red de Árboles con el apoyo de las donaciones recibidas, busca contribuir a la recuperación de nuestros ecosistemas y se encuentra trabajando para remplazar estas especies exóticas por especies nativas y así dar continuidad a los procesos de restauración que allí se adelantan.

Longitud:	Latitud:
-74.0230833	4.953435
-74.0231117	4.9534217
-74.0230302	4.9538803
-74.0229833	4.9538825
-74.0230833	4.953435

Departamento: Bogotá Ciudad: Cajicá Vereda: Capellania

DISEÑO DE SIEMBRA

11/4/23, 10:54 Orden de Compra

Método Tres Bolillos

Arbol 1 Arbol 2 Arbol 3

Arbol 4 Arbol 5 Arbol 6

Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)

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**

EGI EGIEG GEMBIADAG			
Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecólogica:	
Aliso	25	Debido a su relación simbiótica con hongos micorrícicos es una especie muy adecuada para la recuperación de sustratos degradados, además de ser una especie fijadora de nitrógeno.	
Chilco	25	Se vuelven alimento especial para muchos de los que guardan abastecimiento para el invierno, como picaflores y abejas, quienes velozmente recolectan su néctar.	
Arrayán	25	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.	
Cedro de altura	25	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.	

# 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







