



Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	QUIK QUALITY IS THE KEY S.A.S	Número de identificación:	NIT. 830.501.640-5
Fecha de siembra:	29/01/2022	Número de siembra:	615
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con QUIK QUALITY IS THE KEY S.A.S tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 40 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Cajicá, Cundinamarca.			
LOCALIZACIÓN			
 <p>Imagen 1: Ubicación del Polígono de siembra en zona de reforestación en el municipio de Cajicá, Cundinamarca.</p>	<p>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.</p>		
	Longitud:	Latitud:	
	-74.022556	4.952306	
Departamento: Cundinamarca	-74.022547	4.952408	
Ciudad: Cajicá	-74.022628	4.952186	
Vereda: Capellanía	-74.022581	4.952189	
DISEÑO DE SIEMBRA			

<p>Método Tres Bolillos</p> <p>Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)</p>	<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.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ESPECIES SEMBRADAS

Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Aliso	20	Debido a su relación simbiótica con hongos micorrízicos es una especie muy adecuada para la recuperación de sustratos degradados.
Arrayán	20	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



Imágenes 3, 4, 5 y 6: Siembra en Colaboración con la empresa QUIK QUALITY IS THE KEY S A S. Cajicá, Cundinamarca. Enero 29 de 2022.

Elaborado por:
Valentina Gómez
Promotora Ambiental

Aprobado por:
Andrea Aldana
Líder Ambiental



Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles