

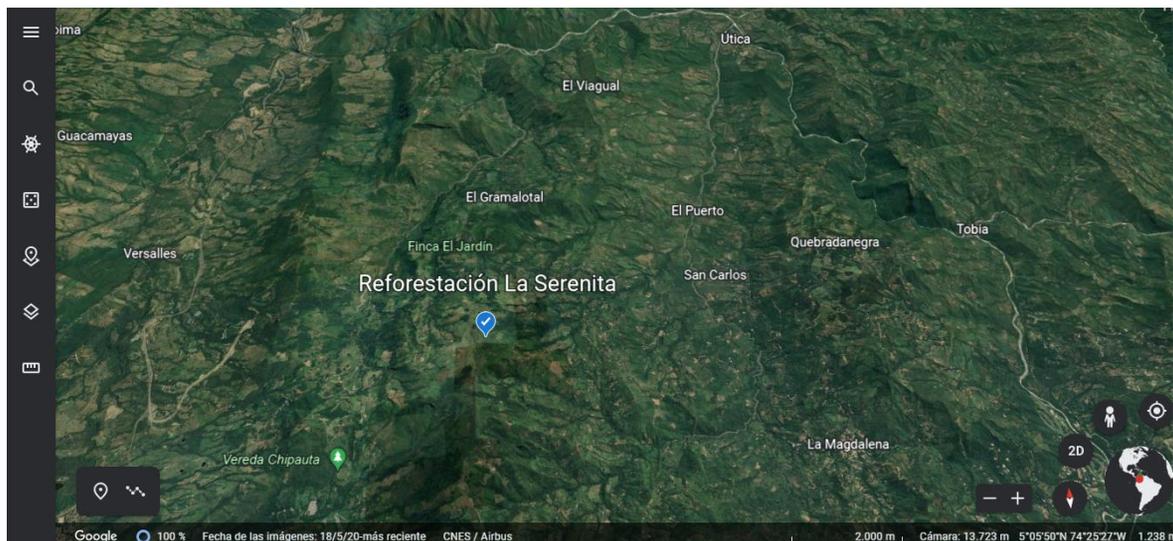
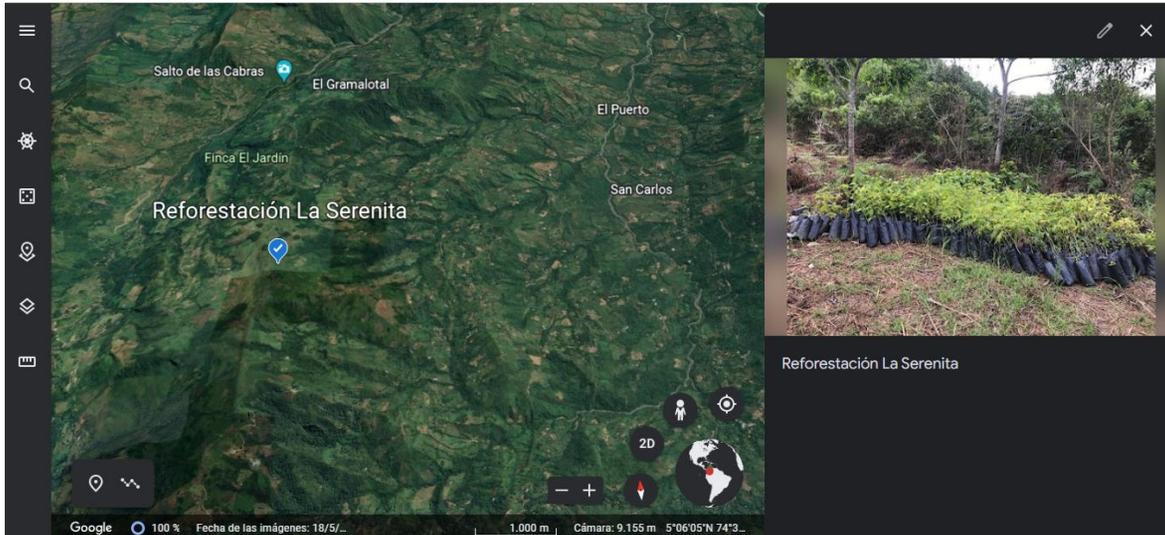
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL- SIGAM
EVIDENCIAS AVANCE PLAN DE ACCIÓN MUNICIPIO DE QUEBRADANEGRA 2022

PROYECTO	RECUPERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS
META	SEMBRAR 1000 ARBOLES EN LA JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO

Se realiza la siembra de 4855 árboles forestales.

ACTIVIDADES

1. LOCALIZACIÓN Y GEORREFERENCIACIÓN DE LAS ÁREAS A REFORESTAR.



Coordenadas:
Latitud: 5,099734
Longitud: -74,538126

2. IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS ESPECIES VEGETALES NATIVAS DE LA REGIÓN.

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO
Aliso	<i>Alnus jorullensis</i>
Arboloco	<i>Polymnia pyramidalis</i>
Arrayan	<i>Myrcianthes leucoxyloides</i>
Cajeto	<i>Cytharexylum subflavesce</i>
Nogal	<i>Junglans neotropica</i>
Nogal cafetero	<i>Cordia allidora</i>
Guamo	<i>Inga spp</i>
Gayacan	<i>Lafoensia speciosa</i>
Cambulo	<i>Erythrina fusca</i>
Nacedero	<i>Trichantherra gigante</i>
Sangregao	<i>Croton spp.</i>
Casco de vaca	<i>Bauhinia purpurea</i>
Chicalá	<i>Baccharis microphylla</i>
Gadua	<i>Bambusa guadua</i>
Algarrobo	<i>Hymeneae</i>
Caracoli	<i>Anacardiun excelsum</i>
Igua	<i>Pseudosamanea</i>
Cedro	<i>Cedrela angustifolia</i>

Cantidad por especie

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DISTRIBUCIÓN ALTITUDINAL**	CANTIDAD
Balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	0 - 1800 m	167
Cámbulo	<i>Erythrina poeppigiana</i>	0 - 2080 m	167
Nogal Cafetero	<i>Cordia allidora</i>	1 - 1800 m	167
Guayacán Rosado	<i>Tabebuia rosea</i>	0 - 2000 m	167
Guayacán amarillo	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	5 - 2300 m	167
Guayacan de manizales	<i>Lafoensia Speciosa</i>	1200 - 3350 m	167
Aliso	<i>Alnus acuminata</i>	1500 - 3400 m	167
Cedro	<i>Cedrela montana</i>	1350 - 3000 m	167
Roble	<i>Quercus</i>	1400 - 3300 m	167
Croton	<i>Croton</i>	0 - 2000 m	167
Vainillo, velero	<i>Senna spectabilis</i>	160 - 1800 m	333
Cucharo espadero	<i>Myrsine guianensis</i>	0 - 3000 m	333
Tibar	<i>Escallonia paniculata</i>	1500 - 3800 m	333
Hayuelo	<i>Dodonaea viscosa</i>	250 - 3900 m	333
Cajeto	<i>Cytharexylum subflavesce</i>	1100 - 2800 m	333
Chirlobirio – Fresno	<i>Tecoma stans</i>	0 - 2800 m	665
Nacedero – Madre de Agua	<i>Trichanthera gigantea</i>	0 - 2000 m	1000
Total			5000

* El predio se ubica a una altitud de 1300msn m
 ** tálogo plantas de Colombia - UNAL

3. GESTIONAR Y/O ADQUIRIR LAS ESPECIES VEGETALES.





Predio La Serenita

Revisión de especies

Mayo, 3 de 2022

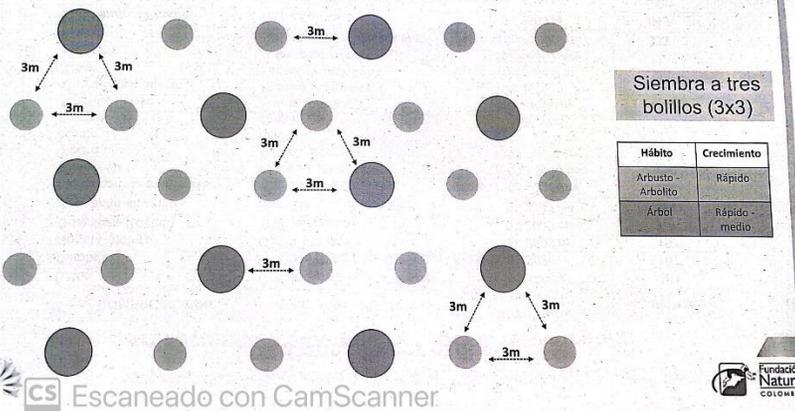
"Conectamos por Naturaleza las Oportunidades Energéticas de Colombia hacia el Futuro"

Establecimiento de 4955 árboles

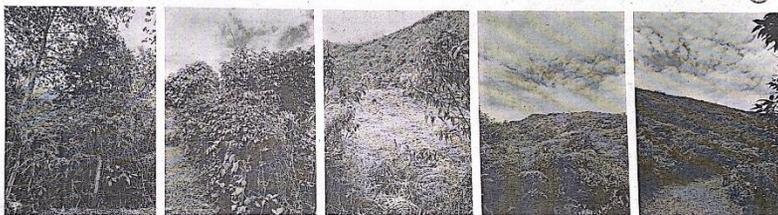
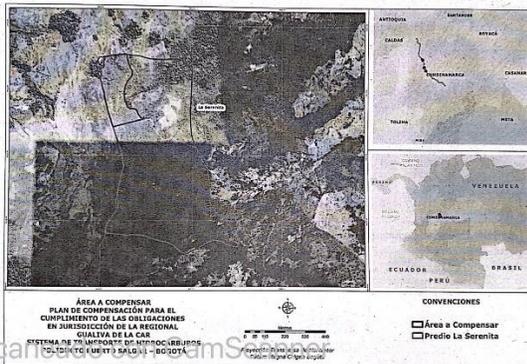
Agrupación de 5 obligaciones ambientales:

Resolución	Requerimiento		
	N° Árboles	Sistema de siembra	Mantenimiento
Resolución 1328 del 17 de Junio de 2014	300	Tres bolillos	3 años
Resolución 2460 del 29 de Octubre de 2014	3855 (1111*3,47ha)	1111 árboles por ha	3 años
Resolución 1328 del 23 de Diciembre de 2013	200	Tres bolillos	-
Resolución 1925 de 2 de septiembre de 2014	500	Tres bolillos	3 años
Resolución 598 de 31 de marzo de 2009	100	-	-
Total	4955		

Disposición florística



Polígono de compensación



ESTADO ACTUAL DEL PREDIO

Helechales + Pastos Enmalezados + Pastos Arbolados + Vegetación Secundaria Baja



4. EJECUTAR LA SIEMBRA DE LOS ÁRBOLES.





5. SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS ARBOLES PLANTEADOS.