

	SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y AMBIENTE INFORME DE REFORESTACION	CODIGO : AR17
		VERSION : 0
		AÑO : 2024
		COPIA CONTROLADA

Fecha de la actividad	19/AGOSTO/2025		
Lugar (Barrio/Vereda)	Talismán – Reserva La Loma		
Hora de inicio	8 am	Hora de terminación	11 am
Número de plantas sembradas	6	Área sembrada (m²)	18
Número de asistentes	2	Metros lineales sembrados	12
POMCA que Impacta	RIO BOGOTA		

1. ANTECEDENTES

La actividad de siembra realizada en la reserva La Loma, en la zona de Talismán, surge como parte de la estrategia de la Secretaría de Desarrollo Rural y Ambiente (SDRAM) para impulsar la recuperación y ampliación de la cobertura arbórea en áreas de importancia ecológica.

Uno de los principales propósitos es mitigar los impactos del Fenómeno de El Niño, especialmente durante las épocas de verano, cuando se intensifican los periodos de sequía, el aumento de la temperatura y la reducción de la disponibilidad de agua. La siembra de especies nativas como la igua (*Albizia guachapele*) contribuye a la amortiguación de estos efectos, al favorecer la regulación microclimática, disminuir la temperatura local mediante la generación de sombra y la evapotranspiración, y mantener la humedad del suelo.

De esta manera, la iniciativa se convierte en una medida preventiva y de adaptación frente a la variabilidad climática, además de fortalecer la conservación de los ecosistemas estratégicos y la biodiversidad del territorio.

2. INFORME DE REFORESTACIÓN

En el marco de las labores desarrolladas por la Secretaría de Desarrollo Rural y Ambiente (SDRAM), se llevó a cabo una jornada de siembra de 6 individuos de igua (*Albizia guachapele*) en la zona de Talismán, específicamente en la reserva La Loma. Esta actividad se enmarca en los esfuerzos institucionales y comunitarios orientados a la recuperación de la cobertura arbórea y la conservación de ecosistemas estratégicos.

El aumento de la cobertura vegetal en áreas de importancia ecológica como esta contribuye significativamente a la protección de los recursos naturales, ya que favorece la regulación del clima local, mejora la calidad del aire mediante la captura de dióxido de carbono y la liberación de oxígeno, y aporta a la conservación de suelos y fuentes hídricas. Asimismo, permite fortalecer la biodiversidad, al brindar refugio y alimento para diferentes especies de fauna silvestre.

De igual manera, la siembra de especies nativas como la igua favorece la conexión de parches de bosque, lo que facilita los corredores biológicos y la movilidad de especies entre fragmentos aislados, reduciendo la fragmentación de hábitats. Esto es fundamental para mantener el equilibrio ecológico y la resiliencia de los ecosistemas frente a las presiones antrópicas y los efectos del cambio climático.

Finalmente, estas acciones representan beneficios sociales y ambientales de gran alcance, al generar espacios más saludables y sostenibles para las comunidades, promover la educación ambiental y fortalecer el sentido de pertenencia hacia el territorio y sus recursos naturales.

3. UBICACIÓN

En inmediaciones de Talismán – reserva La loma, más exactamente en polígono de puntos de las coordenadas WGS 84 Zona: 18N:

N	ESTE	NORTE
1	521173.41	479770.06
2	521213.58	479765.90
3	521184.73	479745.23

En la siguiente ilustración se evidencia el polígono de coordenadas donde se puede evidenciar el área reforestada aproximada que es de 18 m²



Ilustración 1: Ubicación de la zona de siembra y recuperación en la vereda Talismán. Fuente: Google Earth



SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y AMBIENTE

INFORME DE REFORESTACION

CODIGO : AR17

VERSION : 0

AÑO : 2024

COPIA CONTROLADA

Ilustración 2: Evidencia fotográfica de la actividad realizada. Fuente: propia

PARTICIPANTES:

CARLOS FELIPE MORENO
Contratista SDRAM- Guardabosques

OLINDA GARCIA LOZANO
Contratista SDRAM - Guardabosques

ANDRÉS FELIPE VARON OSPINA
Ingeniero Ambiental - Contratista
Secretaria de Desarrollo Rural y Ambiente

Realizo informe:

Andres Felipe Varón Ospina
Ing. Ambiental Contratista SDRAM