



INFORME DE PRODUCCION Y SALIDAS DEL VIVERO

El vivero municipal constituye una estrategia fundamental para garantizar la disponibilidad continua de material vegetal nativo y adaptado a las condiciones locales. Su fortalecimiento asegura la producción de plántulas en cantidad y calidad suficiente para responder a las necesidades de restauración ecológica, arborización urbana, recuperación de suelos y procesos de bioingeniería. El vivero no solo cumple una función ambiental, sino también social, al vincular a la comunidad, generar conciencia ambiental y aportar a la construcción de territorios más sostenibles y resilientes frente al cambio climático.

Antecedentes

El municipio ha desarrollado procesos de reforestación y recuperación ambiental en áreas urbanas y rurales, reconociendo la importancia de conservar la biodiversidad, mitigar los efectos de la erosión y mejorar la oferta ecosistémica. En este contexto, se ha identificado la necesidad de consolidar un vivero municipal capaz de abastecer las demandas actuales y futuras de material vegetal para proyectos ambientales y comunitarios.

Banco de árboles para recuperación de suelos y bioingeniería

El vivero municipal actúa como un banco de árboles que permite disponer de especies nativas y de rápido crecimiento, esenciales en





procesos de recuperación de suelos degradados y en la implementación de técnicas de bioingeniería. Estas prácticas contribuyen a:

- Controlar la erosión y estabilizar taludes.
- Mejorar la infiltración y retención de agua en los suelos.
- Aumentar la cobertura vegetal en áreas estratégicas.
- Favorecer la conectividad ecológica.
- Reducir la vulnerabilidad frente a fenómenos climáticos extremos.

De esta manera, el vivero municipal se convierte en una herramienta clave para la restauración ambiental integral, garantizando un suministro continuo de especies que apoyen tanto la recuperación de ecosistemas como el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

Actividades realizadas en vivero

- **Jueves 28 de agosto:** se adecuó el espacio para la producción de 2.000 plántulas.
- **Miércoles 3 de septiembre:** se alistaron 378 bolsas de 2 kg de tierra negra, con apoyo de los viveristas y guardabosques.
- **Viernes 5 de septiembre:** se realizó la postura de 400 gramos de *Peltophorum pterocarpum* (chicalá amarillo) en la cama de germinación.

- **Jueves 11 de septiembre:** se efectuó la postura de 400 gramos de *Tabebuia rosea* (guayacán costeño) en la cama de germinación.
- **Viernes 12 de septiembre:** se llevó a cabo el trasplante de 50 plántulas de iguá a bolsas con tierra negra de 2 kg.

SALIDAS DEL VIVERO





RECORD	ESPECIE	CANTIDAD	FECHA
609	OCOBO MORADO	2	28/08/2025
610	OITI	1	29/08/2025
611	ARBOL DEL HUEVO	1	02/09/2025
613	OITI	1	03/09/2025
615	OITI	1	04/09/2025
615	CHICALA	1	04/09/2025
621	OITI	1	12/09/2025
621	OCOBO MORADO	1	12/09/2025
626	SAN JOAQUIN	1	16/09/2025
626	OITI	1	16/09/2025

ia: 2024
controlada

TODA LA INFORMACION SE PUEDE CORROBORR EN EL DRIVE DE GUARDABOSQUES Y VIVERISTA



ANDRES FELIPE VARON OSPINA
Ingeniero ambiental – Contratista
SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y AMBIENTE

