

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL – SIGAM
PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL SIMIJACA 2024 - 2027

SOPORTE DE ACTIVIDADES 2025

Programa: Promover la gestión integral de la flora y fauna.
Proyecto: Ampliar vivero para germinación de plántulas de especies nativas.
Meta: Vivero ampliado.

A continuación, se presenta la descripción de cada actividad realizada y los soportes correspondientes (fotografías, listas de asistencia, piezas de convocatoria, entre otros). En los paréntesis de cada actividad se señala la cantidad establecida para su cumplimiento, correspondiente al año 2025.

1. Diagnóstico técnico del vivero actual. (1)

Se realizó un diagnóstico técnico al Vivero Municipal “Héroes de Simijaca”, en el cual se identificó la necesidad de ejecutar un mantenimiento integral. Entre los requerimientos detectados se encuentran el cambio de polisombra, camas de germinación, plásticos de cobertura, redes para el riego, así como la reposición de mangueras y llaves. Adicionalmente, se estableció la necesidad de adquirir material para la siembra, tales como semillas, abonos y demás insumos indispensables para el adecuado funcionamiento del vivero.



Imagen 1. Estado inicial del vivero.

Retención documental			
Elaborado		Revisado	
Nombre	Firma	Nombre	Firma
SERGIO ANDRES RAMIREZ CABRA DIRECTOR OPERATIVO		SERGIO ANDRES RAMIREZ CABRA DIRECTOR OPERATIVO	
Aprobado		Nombre del documento	
Nombre	Firma	Nombre del documento	TRD
SERGIO ANDRES RAMIREZ CABRA DIRECTOR OPERATIVO		CERTIFICADO	

2. Levantamiento de necesidades. (1)

En el marco del diagnóstico técnico del Vivero Municipal “Héroes de Simijaca”, se realizó el levantamiento de necesidades, identificando los recursos e insumos indispensables para garantizar su adecuado funcionamiento. Entre ellos se priorizaron materiales de infraestructura como polisombra, plásticos de cobertura, camas de germinación, redes de riego, mangueras y llaves, así como insumos para la producción, tales como semillas, abonos y sustratos. Este levantamiento permitió establecer una base clara para la planeación y ejecución de las acciones de mantenimiento requeridas.

3. Diseño de plan de mejoras. (1)

En la etapa de diseño del plan de mejoras para el Vivero Municipal “Héroes de Simijaca”, se definieron las acciones prioritarias a ejecutar con base en el diagnóstico técnico y el levantamiento de necesidades previamente realizados. Este plan contempló intervenciones en la infraestructura del vivero, optimización del sistema de riego, reposición de insumos y fortalecimiento de la producción vegetal. Asimismo, se establecieron cronogramas, responsables y recursos requeridos, con el fin de asegurar la implementación organizada y eficiente de las actividades de mantenimiento y conservación.

4. Implementación. (1)

Se ejecutaron las acciones programadas orientadas a la recuperación y fortalecimiento de la infraestructura y la capacidad productiva. Gracias a estas intervenciones, el vivero ha fortalecido su papel en la reforestación de zonas de importancia hídrica y ecosistémica, la entrega de plántulas a los simijenses para la recuperación de sus predios con especies nativas bajo el compromiso de cuidado, así como la distribución de árboles frutales —como tomate de árbol— y la realización de jornadas comunitarias de reforestación con especies nativas en el municipio. De esta manera, se garantiza no solo el adecuado funcionamiento del vivero, sino también su impacto positivo en la sostenibilidad ambiental del territorio."



Imagen 2. Mantenimiento del vivero.

Retención documental			
Elaborado		Revisado	
Nombre	Firma	Nombre	Firma
SERGIO ANDRES RAMIREZ CABRA DIRECTOR OPERATIVO		SERGIO ANDRES RAMIREZ CABRA DIRECTOR OPERATIVO	
Aprobado		Nombre del documento	TRD
SERGIO ANDRES RAMIREZ CABRA DIRECTOR OPERATIVO		CERTIFICADO	



Imagen 3. Mantenimiento del vivero.



Retención documental			
Elaborado		Revisado	
Nombre	Firma	Nombre	Firma
SERGIO ANDRES RAMIREZ CABRA DIRECTOR OPERATIVO		SERGIO ANDRES RAMIREZ CABRA DIRECTOR OPERATIVO	
Aprobado		Nombre del documento	TRD
SERGIO ANDRES RAMIREZ CABRA DIRECTOR OPERATIVO		CERTIFICADO	