



VERSIÓN:1.0

CÓDIGO: MIDRA-FO-01 FECHA ACTUALIZACIÓN: 13 agosto 2021

PAGINA 1 DE 1

PROYECTO VIVERO FORESTAL MUNICIPAL

SUBPROGRAMA 27

AGUA, FUENTE DE VIDA

OBJETIVO: Promover la sostenibilidad ambiental para contribuir al desarrollo sostenible.

Acciones orientadas a la gestión integral del recurso hídrico por medio de la conservación, protección de áreas de reserva hídrica y uso eficiente y ahorro del agua. "ahorremos agua, conservemos vidas"

METAS DE PRODUCTO

Implementar un vivero forestal para germinación de especies nativas dirigidas a la reforestación de cuencas hídricas y reservas.

Desde la Secretaría de Competitividad, Desarrollo Económico, Agropecuario Y Ambiente durante el desarrollo del año 2020 realizó actividades para la construcción del vivero, como manifestar el interés a la Secretaria de Ambiente y poder contar con apoyo económico y logístico. Se destinó un terreno ubicado en la vereda Santa Helena el cual tiene un área aproximada de ¼ de fanegada, el objetivo principal de este vivero es la germinación y producción de material vegetal nativo de clima frío para la implementación de los programas de reforestación en las diferentes veredas del municipio, como también poder suministrar a otros municipios aledaños material apto de la zona.

El municipio cuenta con un predio destinado la implementación del vivero forestal de clima frio. La administración municipal en su propósito de implementar el vivero forestal de clima frio, para la conservación, preservación y protección de las fuentes hídricas y predio de interés hídrico del Municipio. por Gestión realizada durante al año 2020, 2021 del señor alcalde Jorge Alberto Sierra Padilla y la Secretaría de Competitividad, Desarrollo Económico, Agropecuario Y Ambiente ante la secretaria de Ambiente de la Gobernación de Cundinamarca esta aportara VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 20.000.000) y el municipio aporta el predio que está ubicado en la vereda Santa Helena, con una extensión de 3.800 m², un aporte de CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 5.000.000) y la contratación de personal de apoyo como viverista para la adecuación del terreno e implementación del mismo.





VERSIÓN:1.0

CÓDIGO: MIDRA-FO-01 FECHA ACTUALIZACIÓN: 13 agosto 2021

PAGINA 1 DE 1

En el segundo semestre de 2022, se estará recibiendo la implementación del vivero por parte de la Secretaría de Ambiente.

Para el año 2022, por parte de la Secretaría de Ambiente del Departamento realizaron una visita al municipio con el fin de subsanar algunos documentos por fecha y verificar nuevamente el terreno para seguir avanzando con el proyecto. De igual manera, el personal asignado para las labores de adecuación del terreno ha ido trabajando en el lugar, adecuando y realizando limpiezas para empezar la propagación del material vegetal.





En la vigencia 2023, el día 9 de marzo se recibieron los insumos, materiales y herramientas necesarias para iniciar en forma actividades de germinación y propagación de plántulas de especies nativas. Así las cosas, a través de la Secretaría de Ambiente iniciaron la construcción y adecuación de un invernadero de un área de 8 x 4 m que será usado para la germinación.

A partir del mes de mayo, una vez adecuado el invernadero se inició el proceso de crecimiento de plántulas nativas, inicialmente se contaron con 1.000 plantines que estaban incluidos dentro de la entrega de insumos y se realizó la siembra en el vivero.





VERSIÓN:1.0

CÓDIGO: MIDRA-FO-01 FECHA ACTUALIZACIÓN: 13 agosto 2021

PAGINA 1 DE 1













"GESTORES DE NUESTRO PROPIO CAMBIO"

Calle 11 N° 14-28- Granada – C/marca Teléfonos 3208418887 www.granada-cundinamarca.gov.cO





VERSIÓN:1.0

CÓDIGO: MIDRA-FO-01 FECHA ACTUALIZACIÓN: 13 agosto 2021

PAGINA 1 DE 1

A partir del mes de mayo de 2023 se realizó la contratación de una persona que se hiciera cargo exclusivamente de todas las actividades del vivero y así de esta amanera fortalecer y la obtener los resultados esperados desde la formulación y gestión de este proyecto para la administración municipal, así las cosas, mediante el conocimiento del viverista y con el apoyo del ingeniero ambiental, se han realizado las actividades de germinación, cuidado, riego y también de seguimiento a las plántulas en el vivero.



"GESTORES DE NUESTRO PROPIO CAMBIO"

Calle 11 N° 14-28- Granada – C/marca Teléfonos 3208418887 www.granada-cundinamarca.gov.cO





VERSIÓN:1.0

CÓDIGO: MIDRA-FO-01 FECHA ACTUALIZACIÓN: 13 agosto 2021

PAGINA 1 DE 1

Fianlmente, hemos tenido apoyo de entidades externas a la Administración municipal para fortalecer los procesos en el vivero municipal. ENEL EMGESA a través de la Fundación Humedales realizaron una donación de materiales para la adecuación de una cama de germinación mediante "tubetes", la cual fue instalada en el invernadero del vivero municipal.





Hasta el 30 de septiembre de 2023, se han germinado las siguientes especies de árboles nativos.

ESPECIE	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD	FECHA SIEMBRA
Sangregado	Croton drago	47	22-jun-23
Borrachero	Brugmansia arborea	105	22-jun-23
Balu	Erythrina edulis	69	05-jun-23
Fique	Furcraea sp	40	28-jun-23
Chicalá	Tecoma stans	370	04-jul-23
Borrachero	Brugmansia arborea		28-ago-23
Sangregado	Croton drago		13-ago-23
Chicalá	Tecoma stans		02-oct-23
Curuba	Passiflora		16-ago-23
Sangregado	Croton drago		11-sep-23

Las cantidades registradas corresponden a las plántulas que han sobrevivido al proceso de germinación bajo invernadero, con las condiciones fitosanitarias adecuadas han sido dispuestas a la intemperie para continuar su desarrollo.