



# Planta un árbol en familia

EVENTO DE REFORESTACIÓN CONMEMORATIVO DEL DÍA DEL ÁRBOL Y EL DÍA DE LA FAMILIA



GuanajuatoMexico



@guanajuato



guanajuato\_mex

guanajuato.mx



**Guanajuato**  
Vive Grandes Historias  
Secretaría de Turismo

Secretaría de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

## INTRODUCCIÓN

Los ecosistemas forestales proveen de servicios ambientales como lo son: la producción de oxígeno que respiramos, absorción y retención de contaminantes atmosféricos, la disminución de la erosión y los riesgos de inundaciones a través de la retención de suelo y la captación de agua para recargar los acuíferos.

En este sentido, asumiendo el compromiso de asegurar la gestión sustentable de los recursos naturales a fin de que las generaciones futuras disfruten de estos servicios ambientales, la Secretaría de Turismo del Estado de Guanajuato y el Parque Guanajuato Bicentenario, a partir de 2017, comenzaron a trabajar en conjunto un Programa de Reforestación y Mantenimiento del Parque Ecológico el cual tiene como objetivo "Restaurar y reforestar el Parque Ecológico mediante la plantación de especies endémicas que permitan incremento de la vegetación nativa, la recuperación de suelo del agua en beneficio de la biodiversidad del sitio, ayudando a la cosecha de agua de lluvia para recarga del acuífero y fortaleciendo los pulmones de nuestro estado para aumentar la captura de dióxido de carbono para mejorar la calidad del aire en la región".

A través de este programa de 2017 a la fecha se han plantado más de 11 mil árboles como resultado de diversas actividades contando con la participación de más de mil 700 participantes entre los que se incluyen servidores públicos, estudiantes y maestros, empresas privadas y la sociedad civil. También se realizan actividades de mantenimiento:



- Podas de vigorización: +3 mil árboles atendidos.
- Recajeteo: + 6 mil cajetes rehabilitados.
- Riego de auxilio: +12 mil árboles beneficiados.
- Tinajas ciegas: 600 tinajas ciegas.
- Reproducción vegetativa: 500 unidades de nopal y agave azul para reproducción.
- Creación de una parcela demostrativa de 1,000 plantas de nopal, biznaga, pitayo y agave azul.

Cabe mencionar que en la realización de éstas acciones, la Secretaría de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial –SMAOT- (antes Instituto de Ecología), ha prestado su asesoría y acompañamiento a lo largo del programa.

## PARQUE ECOLÓGICO

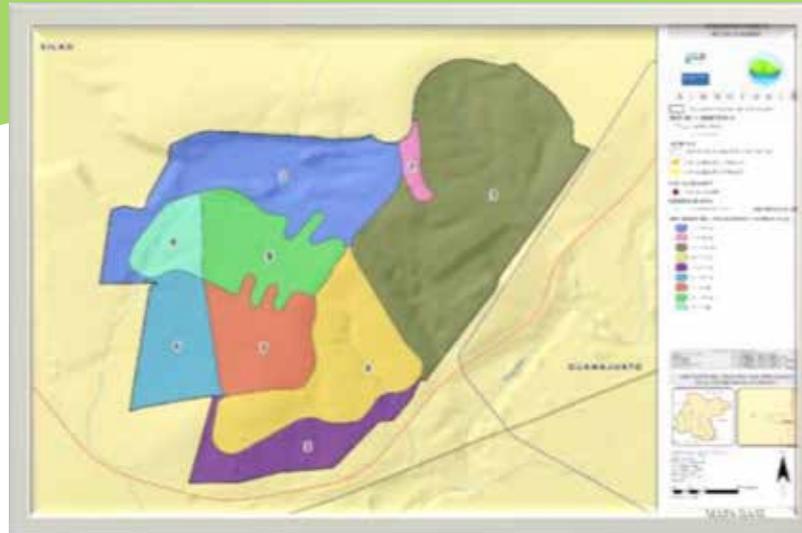
El Programa de Reforestación y Mantenimiento, atiende al área conocida como “Parque Ecológico”, que se encuentra dentro del territorio de Parque Guanajuato Bicentenario, ubicado el municipio de Silao de la Victoria, Guanajuato, en la Carretera de Cuota Silao-Guanajuato Km 3.8.

El predio del Parque Ecológico, corresponde a la fracción suroeste de la totalidad del terreno del Parque Guanajuato Bicentenario (96-27-88.87 Ha), sus coordenadas son: 20°57'07"N 101°21'48" O.

Cuenta con una superficie estimada de 33.2 ha. colinda al norte con las instalaciones del Parque Guanajuato Bicentenario; al sur y este con la carretera estatal libre Silao-Guanajuato y al oeste con terrenos destinados a la agricultura de temporal. Está dividido mediante senderos en 9 polígonos.

## CARACTERÍSTICAS POR POLÍGONO

POLIGONO	UBICACIÓN	SUPERFICIE	ALTURA	ESPECIES
N. 1	ZONA NORESTE	6.94	1830 a 1884 msnm	Huizaches, mezquites, ceiba, nopal, pirul, cazahuates, pinos, ocotillo y herbáceas.
N. 2	ZONA NORTE	0.46	1870 a 1884 msnm	Huizaches, mezquites, palo negro, nopal, pirul, cazahuates, pinos, ocotillo y herbáceas.
N. 3	ZONA NOROESTE	6.20	1840 a 1884 msnm	Huizaches, mezquites, ceiba, nopal, pirul, cazahuates, pinos, ocotillo, palo prieto y herbáceas.
N. 4	ZONA SUR	5.53	1840 a 1870 msnm	Huizache, mezquite, nopal, maguey, pirul, cazahuate, pino, ocotillo, palo prieto y herbáceas.
N. 5	ZONA SUR	2.67	1830 a 1850 msnm	Huizache, mezquite, nopal maguey, pirul, cazahuate, ocotillo, palo prieto y herbáceas.
N. 6	ZONA SUROESTE	3.05	1830 a 1850 msnm	Huizaches, mezquites, ceiba, nopal, maguey, cazahuates, ocotillo, palo prieto y herbáceas.
N. 7	ZONA SUROESTE	3.30	1840 a 1870 msnm	Huizaches, mezquites, nopal, pirul, cazahuates, ocotillo, maguey, palo prieto y herbáceas.
N. 8	ZONA CENTRO-OESTE	3.55	1840 a 1870 msnm	Huizaches, mezquites, ceiba, nopal, maguey, pirul, cazahuates, ocotillo, palo prieto y herbáceas.
N. 9	ZONA OESTE	1.50	1830 a 1850 msnm	Huizache, mezquite, ceiba, nopal, maguey, pirul, cazahuate, ocotillo, palo prieto y herbáceas.



## CONMEMORACIÓN DÍA DEL ÁRBOL Y DÍA DE LA FAMILIA 2019

Como parte del Programa de Reforestación y Mantenimiento del Parque Ecológico, se realizó un evento de reforestación para conmemorar el día del árbol y el día de la familia. Bajo el lema "Planta un árbol en familia", 133 colaboradores de la Secretaría de Turismo y el Parque Guanajuato Bicentenario plantaron 200 árboles (100 tabachines y 100 jacarandas).

El mencionado evento, se realizó el pasado miércoles 31 de julio en punto de las 8:30 horas en el Parque Ecológico del Parque Guanajuato Bicentenario, y contó con la participación de María Teresa Matamoros Montes, Secretaria de Turismo; Carlos Óscar Domínguez, Director del Parque Guanajuato Bicentenario y la Secretaría de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial, quién honró el evento con la presencia de su secretaria María Isabel Ortiz Mantilla, además de prestar su apoyo técnico a través de la Dirección de Recursos Naturales. También participó la brigada comunitaria que liderada por Arturo González de la Asociación Cuerpos de Conservación de Guanajuato, quienes colaboran en el Programa de Reforestación y Mantenimiento del Parque Ecológico.





## ÁREA ATENDIDA

Previo al evento se realizó una visita técnica en conjunto con personal de la SMAOT para definir los sitios en los que sería pertinente realizar la reforestación así como las especies a plantar.

Como resultado de la visita, se definió que las especies a plantar serían tabachines y jacarandas y que se atenderían los contornos de los polígonos, 4, 5, 7 y 8. Se optó por árboles ornamentales en lugar de nativos, con la intención de colocarlos a la orilla de los caminos para que en un futuro puedan proveer diversos servicios ambientales además de sombra para las personas que visiten el Parque Ecológico para realizar caminatas o paseos en bicicleta en familia.



La gestión de la donación de los árboles a plantar, fue realizada por la Dirección de Recursos Naturales de la SMAOT, y éstos fueron donados por el vivero municipal de León. Asimismo, se realizó otra visita, en la cual con el apoyo de Cuerpos de Conservación de Guanajuato, se delimitaron y señalaron los sitios específicos de los polígonos a atender durante el evento de reforestación por las 9 cuadrillas conformadas por el personal de la Secretaría de Turismo y el Parque Guanajuato Bicentenario.