

## Reforestación

En materia de reforestación, seguimos dando continuidad a la propagación de especies nativas de bosque tropical caducifolio (selva baja caducifolia) y bosque templado, en los viveros a cargo de la Secretaría de Desarrollo Sustentable, destinándose a los proyectos de establecimiento de cercos vivos en terrenos agrícolas y pecuarios, reforestaciones urbanas, y reforestaciones en zonas de uso de suelo preferentemente forestal (tabla 4.11).

Con el programa de establecimiento de cercos vivos buscamos incrementar la riqueza de especies de plantas nativas en los paisajes agropecuarios, favorecer la conectividad en el ecosistema, y disminuir la presión sobre los recursos naturales de bosques primarios y secundarios. Además, los productos generados por los árboles plantados en los linderos constituirán un complemento a la alimentación de los beneficiarios, al considerar especies comestibles. Establecimos cercos vivos en 22 municipios del estado y plantamos 77 mil 608 árboles de 63 especies nativas. Las especies con mayor demanda fueron el palo dulce (*Eysenhardtia polystachya*), tepehuaje (*Lysiloma acapulcensis*) y cuachalalate (*Amphipterygium adstringens*).

Con la arborización en zonas urbanas promovemos el embellecimiento del paisaje, además de contribuir a la recuperación de espacios públicos, como parques, unidades deportivas, avenidas,

plazas y camellones; también fomentamos el desarrollo de actividades físicas, deportivas, culturales, recreativas y de esparcimiento, y con ello mejoramos la calidad de vida de la población. En cuanto a estas reforestaciones urbanas, entregamos 14 mil 453 plantas de 58 especies en los 33 municipios del estado. Las más solicitadas fueron rosa morada (*Tabebuia impetiginosa*), primavera (*Tabebuia donnell-smithii*) y guayabo (*Psidium guajava*).

También entregamos 59 mil 594 plantas de 42 especies en siete municipios del estado para reforestaciones en suelo preferentemente forestal. Las especies más solicitadas de bosque templado fueron el pino blanco u ocotillo (*Pinus pseudostrabus*) y ocote (*Pinus montezumae*); del bosque tropical caducifolio fueron el palo dulce (*Eysenhardtia polystachya*) y tepehuaje (*Lysiloma acapulcensis*) (tabla 4.12).

Por segundo año consecutivo, en conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente (DMMA, 5 de junio), el 2 de junio llevamos a cabo reforestaciones en colaboración con los 33 municipios del estado y la ciudadanía. Durante estas jornadas de reforestación entregamos en donación 4 mil 867 plantas de 55 especies. Las especies más solicitadas fueron cirrián (*Crescentia alata*), primavera (*Tabebuia donnell-smithii*) y rosa morada (*Tabebuia impetiginosa*). Con ésta y otras reforestaciones con participación ciudadana promovimos la cultura del árbol, para contribuir a un cambio de actitud en relación con nuestro entorno (tabla 4.13).

**Tabla 4.11** Número de plantas entregadas en el estado por componente, 2017.

Componente	Planta entregada
<b>Total</b>	<b>151,555</b>
Reforestación forestal	59,594
Reforestación urbana	14,353
Reforestación con cercos vivos	77,608

Fuente: Comisión Estatal de Biodiversidad.

**Tabla 4.12 Municipios beneficiados por componente, 2017.**

Municipio	Reforestación urbana	Reforestación forestal	Cercos vivos
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>22</b>
Amacuzac	✓		✓
Atlatlahucan	✓		
Axochiapan	✓		
Ayala	✓		✓
Coatlán del Río	✓		
Cuautla	✓		✓
Cuernavaca	✓	✓	
Emiliano Zapata	✓		✓
Huitzilac	✓		
Jantetelco	✓		✓
Jiutepec	✓	✓	
Jojutla	✓		
Jonacatepec	✓		✓
Mazatepec	✓		✓
Miacatlán	✓		✓
Ocuituco	✓		✓
Puente de Ixtla	✓		✓
Temixco	✓		✓
Temoac	✓		✓
Tepalcingo	✓		✓
Tepoztlán	✓		✓
Tetecala	✓		✓
Tetela del Volcán	✓	✓	✓
Tlalnepantla	✓	✓	✓
Tlaltizapán de Zapata	✓		✓
Tlaquilenango	✓	✓	✓
Tlayacapan	✓	✓	✓
Totolapan	✓		✓
Xochitepec	✓		
Yautepec	✓		
Yecapixtla	✓		
Zacatepec	✓	✓	
Zacualpan de Amilpas	✓		✓

Fuente: Comisión Estatal de Biodiversidad.

**Tabla 4.13** Reforestaciones con participación ciudadana, 2017.

Lugar	Municipio	Participantes/beneficiarios	Actividades
Festival de la Primavera, Plaza de Armas	Cuernavaca	Ciudadanía	Donación de planta
Paraje El Cebadal, ejido Santa María Ahuacatlán	Cuernavaca	Ejidatarios y gobierno del estado	Plantación y donación de planta
Paraje El Fresno, ejido Santa María Ahuacatlán	Cuernavaca	Ejidatarios, ciudadanía y gobierno del estado	Plantación y donación de planta
Presa Lluvia de Oro, ejido Jonacatepec	Jonacatepec	Ejidatarios y gobierno del estado	Plantación y donación de planta
Ejido Tetlama	Temixco	Ejidatarios y Bridgestone de México	Plantación y donación de planta
Aniversario Parque Nacional El Tepozteco	Tepoztlán	Ciudadanía	Donación de planta
Corredor biológico Chichinautzin	Tlalnepantla	Comuneros; Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas; Comisión Nacional Forestal; Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; Procuraduría Federal de Protección al Ambiente; Secretaría de Desarrollo Agropecuario; Ayuntamiento de Tlalnepantla, y gobierno del estado	Plantación y donación de planta
Día Mundial del Medio Ambiente	Todo el estado	Estudiantes, ayuntamientos y gobierno del estado	Plantación y donación de planta
Alternativas Verdes, Centro de Congresos y Convenciones Morelos	Xochitepec	Ciudadanía	Donación de planta
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Cuernavaca	Xochitepec	Estudiantes	Donación de planta
Expo Paisajismo Morelos, Centro de Congresos y Convenciones Morelos	Xochitepec	Ciudadanía	Donación de planta

Fuente: Comisión Estatal de Biodiversidad.

## Manejo de áreas naturales protegidas (ANP)

Una de las estrategias más efectivas para la conservación del capital natural es, sin duda, el manejo de las áreas naturales protegidas (ANP). La entidad cuenta con 11 ANP, de las cuales seis

son administradas por el Gobierno Estatal y comprenden una superficie de 9 mil 111 hectáreas, donde se distribuyen ecosistemas de selva baja caducifolia y bosque de galería, que resguardan corredores biológicos, zonas de manantiales, flora y fauna endémicas de Morelos, así como sitios de importancia histórica, cultural, turística y