TULTITLÁN
Gobierno que Transforma
2025 - 2027

Gobierno que Transforma

INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE REFORESTACIÓN 2025

Ayuntamiento de Tultitlán
2025-2027

Informe del programa anual de reforestación 2025, Tultitlán

Diciembre de 2025

Ayuntamiento de Tultitlán 2025 – 2027

Lcda. Ana María Castro Fernández
Presidenta Municipal Constitucional

Lic. José Alfredo Contreras Suárez
Secretario del Ayuntamiento

Bardo Maurilio Hernández Maldonado
Sindico Municipal de Egresos

Stefani Itzel Jiménez Martínez
Síndica Municipal de ingresos

Patricia Miranda Ávila
Primera Regidora

Gustavo Contreras Montes
Segundo Regidor

Raquel Imelga Quintero González
Tercera Regidora

Edgar Salas Yáñez
Cuarto Regidor

Lourdes Catalina Ramírez Padilla
Quinta Regidora

Perla Ramírez Cortes
Sexta Regidora

María Fernanda Sánchez Hernández
Séptima Regidora

Mariana Vanessa Ruíz Ledezma
Octava Regidora

Diana Itzel Rodríguez Espinoza
Novena Regidora

Gerardo Lazcano Rangel
Décimo Regidor

Mauricio Barcenas Cedillo
Décimo Primer Regidor

Nicolasa Valente Ramírez
Décima Segunda Regidora

Informe del programa anual de reforestación 2025, Tultitlán.
Dirección de Servicios Públicos.

Elaboró.

Biólogo. Eduardo Sánchez Carranza.
Auxiliar Técnico de la Oficina de Parques y Jardines.

C. Xochitl María Guadalupe Rodríguez López.
Jefa de Oficina de Parques y Jardines.

Mtro. Víctor Daniel García García.
Director de Servicios Públicos.

ÍNDICE

Introducción 1
Antecedentes 2
Objetivo 4
Responsables 4
Proyecto 1: Reforestación del Parque las Almenas, San Pablo de las Salinas. 5
Proyecto 2: Reforestación de la Avenida el Sabino 13
Proyecto 3: Reforestación del Parque Las Cruces. 19
Proyecto 4: Reforestación del Parque Lote 50 B. 23
Proyecto 5: Reforestación del Parque Lote 56, Los Girasoles. 27
Proyecto 6: Reforestación del Parque El Campanario. 31
Proyecto 7: Reforestación del Parque Tórtolas. 35
Proyecto 8: Reforestación Circuito Rosario Ibarra de Piedra. 39
Proyecto 9: Reforestación del Corredor Ecológico 51
Lara Camacho en San Pablo de las Salinas. 51
Proyecto 10: Reforestación del Boulevard Reforma. 68
Proyecto 11: Reforestación del Parque "La Pradera" 72
Proyecto 12: Reforestación del Parque Lote 47, San Pablo de Las Salinas. 77
Proyecto 13: Reforestación del Parque Zakara II 81
Proyecto 14: Reforestación de Parque Portal 87
San Pablo 2. 87
Proyecto 15: Reforestación del Parque Portal San Pablo 2, Glifos. 95
Proyecto 16: Reforestación del Parque los Faroles. 101
Proyecto 17: Reforestación de la Avenida de las Torres. 108
Proyecto 18: Reforestación de la Avenida del Canal. 113
Proyecto 19: Reforestación del Parque Magnolias 2000. 125
Proyecto 20: Reforestación de la Avenida las Torres. 132

Proyecto 21: Reforestación de la Avenida José López Portillo. 138
Proyecto 22: Reforestación de la Avenida Mexiquense. 144
Proyecto 23: Reforestación del Parque Lineal Calle Jardín. 155
Conclusión 161
Áreas de oportunidad 162

Introducción

La urbanización a nivel nacional, estatal y municipal son procesos sociales de desarrollo que, si bien generan un conjunto de beneficios para las comunidades, también afecta principalmente a los ecosistemas naturales, estos son desplazados en el mejor de los casos, o bien, completamente desaparecidos en el peor escenario, diversos ejemplos existen a nivel nacional e histórico de estos procesos de transformación de los ecosistemas, motivo por lo cual, desde hace más de medio siglo, se vienen impulsando acciones públicas para restablecer el arbolado urbano, con miras a coadyuvar no solo en la capa vegetal urbana, sino también en beneficio de la fauna asociada al arbolado urbano, en los cuales encuentran refugio, alimento y ayudan a coadyuvar la restauración de los ecosistemas naturales afectados por los procesos de urbanización que no se detienen.

El contexto antes descrito, no es ajeno al municipio de Tultitlán, el cual, como se puede apreciar al recorrer sus calles y avenidas, carecía y carece todavía, de vegetación, así mismo, los parques y los jardines habían sufrido la pérdida de sus especies arbóreas por falta de atención y cuidado, lo cual se decantaba en una imagen y percepción colectiva de espacios públicos olvidados, áridos y sin vegetación.

Derivado de lo anterior, es que desde el año 2019 se comenzó con una política pública de reforestación municipal que permitiera resarcir los impactos negativos del olvido a las áreas verdes urbanas y espacios públicos, así como de los procesos de urbanización descontrolados; a partir de dicho año, se aprobó un incremento en el presupuesto destinado al mejoramiento ambiental, esta resolución ha permitido la asignación de presupuestos considerables para la compra de diferentes especies arbóreas, el mejoramiento y rehabilitación del vivero municipal, así como la adquisición de vehículos tipo cisterna para el riego urbano enfocado en el mantenimiento postplantación.

Como resultado de dichas acciones, es que, al cierre del año 2025, el acumulado de plantación de especies arbóreas, arbustivas y de ornato en diferentes espacios del municipio de Tultitlán es de 304,073, dato relevante y que cobra importancia sustancial, en el contexto urbano regional actual, en donde se presencia un conjunto de procesos de urbanización y obras aceleradas (tren suburbano Buenavista-AIFA y sus obras complementarias) que están impactando el arbolado urbano en Tultitlán.

Antecedentes

La atención por el medio ambiente en el municipio de Tultitlán es una tarea que los gobiernos municipales han sucedido desde el año 2019. Con el fin de atender los desequilibrios medioambientales y coadyuvar a reestructurar el ecosistema ambiental que por décadas ha sido afectado por la urbanización descontrolada, la contaminación de suelos, aire y mantos acuíferos, se han desplegado diversas estrategias por más de siete años desde varias dependencias municipales, destacando sin duda, las actividades impulsadas por la subdirección de medio ambiente, área adscrita a la Dirección de Desarrollo Urbano y por supuesto, por el área de Parques y Jardines, dependiente de la Dirección de Servicios Públicos.

En este marco, es relevante recordar lo que establece el Plan de Desarrollo Municipal 2025-2027 (2025), respecto a que el 21% de la superficie total del Parque Estatal "Sierra de Guadalupe" está ubicado en el municipio de Tultitlán, esto equivale a 1,076.78 de las 6,322.50 hectáreas de extensión total, este dato cobra relevancia en función de que aún y cuando se tiene una amplia zona de área verde, los impactos negativos sobre el medioambientales se han dejado ver en los diferentes asentamientos humanos municipales, los cuales, algunos carecen de áreas verdes urbanas, y/o arbolado urbano adecuado en sus calles y/o avenidas.

En Tultitlán, con base en lo que se establece en el PMD 2025-2027 se tienen aproximadamente 119 mil metros cuadrados de extensión de áreas verdes urbanas, en esta extensión total hay 235 parques, que cuentan con diversa infraestructura y mobiliario urbano, 182 jardines, que principalmente tienen una vocación contemplativa y 36 camellones, que se caracterizan por la multifuncionalidad, ya que sirven desde limite de comunidades, espacios para el esparcimiento o como contenedores de trotapistas y ciclopistas en beneficio de la población tultitlense (Ayuntamiento de Tultitlán, 2025, pág. 193).

Ahora bien, respecto a la estrategia de reforestación, que es una actividad de mucho beneficio para rehabilitar los diferentes espacios públicos y áreas verdes urbanas con las que se cuenta en Tultitlán, los datos duros que a continuación se comparten, permiten afirmar que la política pública en esta materia, se fortalece año con año, con lo cual se está en la posibilidad de encaminar al municipio en el mediano plazo a ser considerado como una ciudad verde, a partir del diseño de estrategias impulsadas desde la administración pública municipal para generar prácticas de ampliación, cuidado, protección social y comunitaria del arbolado urbano.

Tabla 1. Cantidad de árboles y plantas sembradas por año en Tultitlán.

	Árboles	Plantas y arbustos	TOTALES
2019	2017	0	2017
2020	2632	0	2632
2021	8,309	0	8309
2022	8,231	81,121	89,352
2023	11,407	74,634	86,041
2024	11,085	46,101	57,186
2025	4,295	54,238	58,533
TOTALES	47,976	256,094	304073

Fuente. Elaboración propia con información presentada en por el área de Parques y Jardines de manera anual.

Como se puede observar con los datos mostrados en la tabla anterior, los árboles y plantas sembradas en diferentes colonias del municipio de Tultitlán, están permitiendo reverdecer los espacios y áreas verdes urbanas, sitios que a nivel municipal son considerados los corazones de las propias comunidades. A partir de estos datos y la experiencia adquirida a lo largo de los años, es que en el año 2025 se diseñaron diferentes estrategias de intervención en la materia, que como se verá a continuación, vincularon de manera activa y recurrente, la participación de diferentes grupos de la población, de la cual, se han obtenido una serie de recomendaciones que siguen fortaleciendo la política pública de ampliación del arbolado urbano en el municipio de Tultitlán.

Objetivo

Recuperar, rehabilitar y aumentar la cobertura vegetal de los espacios públicos y áreas verdes urbanas del municipio de Tultitlán, a través de proyectos de reforestación operativamente ordenados, y con esto, mejorar la calidad del aire, embellecer el entorno urbano y fomentar la conciencia ambiental y la participación ciudadana.

Responsables

1. Dirección de Servicios Públicos.
   1.1 Departamento de Imagen Urbana.
      1.1.1 Oficina de Parques y Jardines.

   1.2 Unidad de Enlace de Servicios Públicos Zona Oriente.

2. Dirección de Gobierno y Protección Civil.
   2.1 Jefatura de Oficina de COPACI y Autoridades Auxiliares zona centro.
   2.2 Jefatura de Oficina de COPACI y Autoridades Auxiliares zona sur.
   2.3 Jefatura de Oficina de COPACI y Autoridades Auxiliares zona oriente.

3. Demás dependencias interesadas en participar.

4. Ciudadanía tultitlense en general.

Proyecto 1: Reforestación del Parque las Almenas, San Pablo de las Salinas.

Ubicación: Frente a C. P.º del Río 2, esquina Calle Tultepec.
m²: 5,288 m^2.
Plantas estimadas: 217
Tiempo estimado: 2 Semanas.

El objetivo de esta recomendación es realizar un diseño paisajístico que optimice y embellezca el entorno, que además determine los mejores sitios para realizar la plantación de los árboles. Aunque la mayoría de las personas se dejan llevar por la belleza del árbol, este criterio no es suficiente para garantizar su sobrevivencia y adecuada adaptación a entornos urbanos, teniendo en cuenta los requerimientos naturales de los árboles, las propiedades del suelo, el propósito de la plantación, la infraestructura existente y las pendientes a instalar, redes eléctricas y construcciones vecinas.

El paso previo más importante antes de plantar un árbol o arbusto en un proyecto paisajístico es determinar las dimensiones y arquitectura que adquirirán los árboles cuando alcancen su pleno desarrollo con el paso de los años. Esta sencilla previsión le evitará daños en la infraestructura originados por el excesivo crecimiento de las raíces.

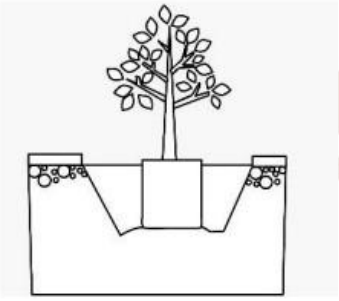
Imagen satelital del Parque las Almenas.

El arbolado utilizado para el parque las Almenas que se utilizó fueron de talla mediana a grande (entre 8 a 15 metros) como Jacaranda, Fresnos, Pinos, Liquidámbar, Astronómicas, Tabachín, Buganvilias y Pata de vaca. Tratando de tener una adecuada mezcla de especies para disminuir la posibilidad de que ocurran afectaciones por plagas o enfermedades.

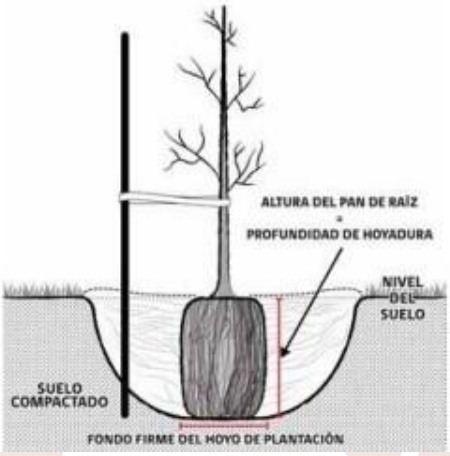
También se plantaron árboles pequeños (menores a 10 metros de alto) en sitios donde la disponibilidad de espacio era limitada, ya sea por luminaria u otras estructuras pre existentes; estas se plantaron con una separación entre 5 a 6 metros, los medianos (10 a 15 m de alto) se plantaron con separaciones de 6 a 10 metros y los grandes (mayores a 15 metros de alto) entre 10 y 15 metros entre ellos; lo ideal es que las áreas verdes urbanas tengan diversidad de especies, por lo que la distancia entre ellos puede variar en función de las alturas entre ellos. Como referencia, la distancia entre árboles mayores debe ser no menos que la altura máxima esperada y la distancia del árbol a una residencia debe ser al menos de la mitad de su altura máxima.

Recomendaciones para la reforestación:

El tamaño de la cepa debe ser mayor que el tamaño del cepellón.



En la colocación del árbol se recomienda agregar tierra suelta o composta dentro de la cepa hasta calcular que el cepellón colocado quedará con el cuello radicular del árbol al nivel del piso. Calcule dejar el cuello radicular de 5 a 10 cm arriba, porque el suelo suelto bajará con el agua hasta quedar al nivel del piso.



El cajete de un árbol es una barrera elevada de 20 cm de tierra, con un radio poco mayor que el del cepellón del árbol recién plantado. Prepare el cajete con la misma tierra y déjelo inundado al momento de la plantación. El cajete es temporal durante los primeros años de establecimiento y desarrollo del árbol y se usa para contener el agua de riego.

Una vez establecida la plantación, es necesario llevar a cabo diversas labores de mantenimiento, pues cada árbol demanda un manejo adecuado para lograr un óptimo desarrollo y de esta manera prolongar por el mayor tiempo posible los beneficios derivados de su presencia.

Una de las actividades a considerar más importantes es realizar un programa de riego.

MES	PROGRAMA DE RIEGO
Mes 1	Un riego cada tercer día
Mes 2	Dos riegos por semana
Mes 3	Un riego por semana
Mes 4	Un riego cada 15 días

En el caso de las plantaciones urbanas, el primer riego y los riegos subsecuentes deben ser hasta el anegamiento, es decir, hasta que el cajete quede lleno de agua.

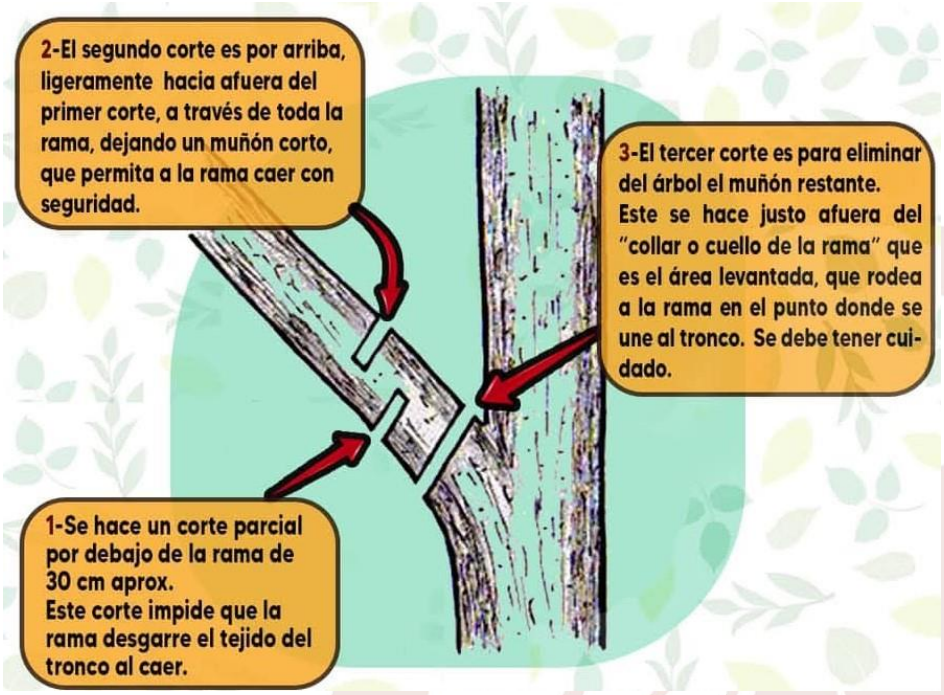
Es recomendable cubrir con un acolchado orgánico el área superficial alrededor del árbol para reducir la presencia de malezas y pastos, conservar la humedad del suelo y mejorar la aireación y moderar la temperatura.

Una vez que se realiza la plantación, debemos considerar que al menos debe existir el 70% de sobrevivencia, para que en el mantenimiento se reponga el 30% que por cualquier circunstancia no logre establecerse.

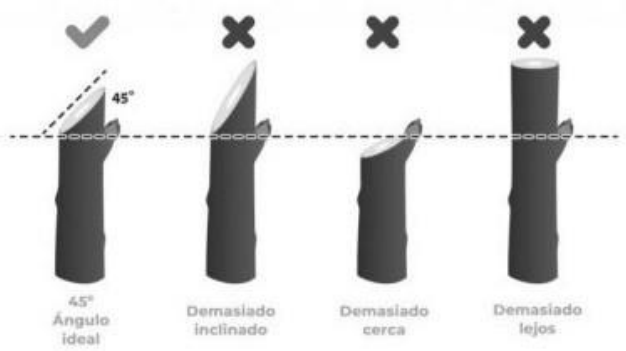
Para las actividades de poda del arbolado ya presente en el parque las Almenas se mencionan algunos criterios básicos importantes a considerar.

1. La rama que se corte sea lo más pequeña posible, ya que la capacidad que tiene el árbol de cerrar las heridas causadas por la poda disminuye cuanto más grande sea el corte.

2. Que el corte esté bien hecho, es decir, bien orientado y que sea un corte limpio, siempre cortando la rama en 3 veces, para evitar desgarros.



3. Cuando se corte una rama, evitar cortar demasiado a ras, para no suprimir el callo de cicatrización, ya que, si se elimina, el árbol no podrá cerrar la herida. Tampoco conviene dejar tocón o trozo de rama al cortar, ya que esto también impediría cerrarla.



ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS.

Tultitlán Estado de México, 11 de febrero del 2025.

Nota informativa de la Reforestación del Parque las Almenas, San Pablo de las Salinas.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Parque las Almenas	Tulipán Hibisco	27
	Jacaranda	27
	Pata de Vaca	26
	Yuca	6
	Magnolias	36
	Majagua	17
	Buganvilia	10
	Maple	12
	Tulipán Africano	13
	Tulipán americano	12
	Maguey pinto	21
	Órgano	8
	Maguey	2
	Composta (costales)	15
	Fertilizante	10 (kilos)
	TOTAL: 217	

11

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 11 de febrero del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 11 de febrero del 2025
Reforestación del Parque las Almenas
Participantes:

12

Tultitlán Estado de México, 18 de febrero del 2025.

Proyecto 2: Reforestación de la Avenida el Sabino.

Ubicación: Desde Boulevard Tultitlan Oriente, hasta Isidro Fabela.
m^2: 3,087 m^2.
Plantas estimadas: 7,200
Tiempo estimado: 4 Semanas.

En las grandes ciudades, los árboles contribuyen de manera fundamental al mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes, ya que son indispensables para disminuir las islas de calor, capturar contaminantes y partículas suspendidas, producir oxígeno, frenar la erosión del suelo, incrementar la humedad relativa, disminuir los niveles de ruido, captar el agua pluvial y constituir sitios de refugio y alimentación para diversas formas de vida. Además, las áreas verdes integradas por diversas especies arbóreas se relacionan con la salud pública, con la recreación y el realce del paisaje e imagen urbana.

Actualmente se observa en el área urbana que mucho del arbolado establecido en banquetas, camellones, glorietas y otros espacios públicos, ha sido víctima de malos manejos, esto debido principalmente a la falta de planeación, sobre los individuos adecuados a plantar en ciertas zonas, provocando daños a la infraestructura, como a líneas eléctricas, telefónicas, al equipamiento urbano, fracturando y levantando banquetas, guarniciones, obstruyendo la visibilidad de señalamientos y luminarias. Es por esto que se ha puesto particular interés en la planeación de las reforestaciones urbanas en el municipio de Tultitlan.

El tipo de plantación que se recomienda en esa avenida es lineal. Estas plantaciones con especies arbóreas se realizan en banquetas, camellones y carreteras. Es importante conocer el hábito de crecimiento y el comportamiento de las especies a plantarse en cada uno de los sitios mencionados, además de considerar la distancia entre una y otra.

Para este sitio en particular, se recomiendan árboles como Magnolias, Jacarandas, Rosa Laurel, Frutales y en general, arboles de talla mediana para evitar que las banquetas sean afectadas a futuro. También se realizaron plantaciones con especies herbáceas y arbustivas para la creación de delimitadores o cercos vivos en algunos puntos estratégicos, esto con el fin de evitar que se invadan áreas verdes, tener diversidad y estructura en el corredor ecológico.

- Primer transecto del Boulevard Tultitlán a Calle Miguel Ayende.

En estos polígonos se plantaron herbáceas y arbustos polinizadores (Lavanda, Mirto Lirio persa, Rosa Laurel) en los nodos sociales y en la orilla del corredor ecológico se pusieron Magnolias.

- Segundo transecto del corredor ecológico, el Sabino.

En esta parte del corredor ecológico se delimitó el área verde con Lirio Persa, en las jardineras que están pegadas a la carretera se colocó Magnolias, Tabachín, Tulipán Hibisco, Rosa Laurel y algunas herbáceas polinizadoras (Mirto, Lavanda, Salvia, Lantana y algunas otras de ornato como Durantas, Amarantos.

- Tercer transecto de la Calle 16 de septiembre a Calle 18 de marzo.

En este transecto se plantaron Arrayanes, Lirio Persa, Amarantos, Mirto, Lantana, Lavanda y Duranta como delimitadores de las jardineras. En estas partes se colocaron árboles frutales (Durazno, Manzana y Limón) y algunos árboles de talla grande como Tulipán Africano y Majagua.

- Cuarto transecto de la Calle 18 de marzo a Calle Lic. Juan Fernández Albarrán.

En este transecto se plantaron Lavanda, Mirto, Lirio Persa y Agapandos para delimitar las áreas verdes y Magnolias, Tabachín, Tulipán Africano y Majagua.

- Quinto transecto de la Calle 12 de octubre a Isidro Fabela.

En este transecto plantaron Lavanda, Agapandos y Durantas para delimitar las áreas verdes, también se colocaron Buganvilias, Magnolias, un Tulipán Africano y Majaguas en las áreas abiertas donde se pueda colocar arbolado de talla grande.

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS.

Tultitlán Estado de México, 18 de febrero del 2025.

Nota informativa de la reforestación de la Avenida El Sabino.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Avenida El Sabino	Lirio persa	1,200
	Magnolias	30
	Limón	5
	Durazno	5
	Manzana	5
	Majagua	6
	Buganvilia	125
	Lantana	400
	Amaranto	600
	Duranta	400
	Tulipán Hibisco	25
	Rosa Laurel	20
	Salvia	600
	Arrayan	600
	Agapandos	250
	Jacaranda	8
	Malvón	200
	Dormilona	350
	Tabachín	10
	Acacia Gris	9
	Tulipán Africano	8
	Mirto	773
	Lavandas	1,571
	Composta (costales)	19
	Fertilizante	52
	TOTAL: 7,200	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 18 de febrero del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron

Fecha de inicio de la reforestación: 18 de febrero del 2025

Reforestación de la Avenida El Sabino

Participantes:

18

Tultitlán Estado de México, 19 de febrero del 2025.

Proyecto 3: Reforestación del Parque Las Cruces.

Ubicación: Calle Sagitario, Morelos 3ra Secc, San Pablo de las Salinas.
m²: 911 m^2
Plantas estimadas: 210
Tiempo estimado: 1 Semana.

La reforestación urbana es una herramienta poderosa para regenerar nuestras ciudades y hacerlas más habitables. Sin embargo, su éxito depende de la visión a largo plazo y de una gestión responsable que combine criterios técnicos, ambientales y sociales.

En este sentido, no basta con plantar árboles: es necesario sembrar conciencia, construir comunidades comprometidas y asegurar que cada acción verde se traduzca en beneficios duraderos.

Por tal motivo la Dirección de Servicios Publicos realiza este programa de reforestaciones urbanas y recuperación de parques.

Especies Recomendadas:

Nombre	Tamaño
Acacia verde	Árbol Mediano 8 m
Pata de vaca	Árbol 10 m
Tabachín enano	Árbol Mediano 3-5 m
Tabachín	6-12 m
Majagua	25 m
Jacaranda	15 m
Acacia morada	Árbol Mediano 10 m
Níspero	Árbol 6-8 m
Durazno	6-8 m
Rosa Laurel	Arbusto Chico 3-4 m
Tulipán Hibisco	Arbusto Chico 2-5 m
Buganvilias	Arbusto Chico 1-8 m
Lantanas	Herbácea
Salvia	Herbácea
Lavandas	Herbácea

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

Tultitlán Estado de México, 19 de febrero del 2025.

Nota informativa de la Reforestación del Parque Las Cruces.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Parque Las Cruces	Níspero	10
	Astronómica	10
	Liquidámbar	5
	Tabachín	10
	Acacia Morada	16
	Acacia Plateada	16
	Acacia Verde	8
	Majagua	8
	Jacaranda	5
	Rosa Laurel	20
	Tulipán Hibisco	17
	Buganvilias	15
	Lantanas	20
	Lavanda	50
	Composta (costales)	10
	Fertilizante	7 (kilos)
	TOTAL: 210	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 19 de febrero del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 19 de febrero del 2025
Reforestación del Reforestación del Parque Las Cruces.
Participantes:

22

Tultitlán Estado de México, 27 de febrero del 2025.

Proyecto 4: Reforestación del Parque Lote 50 B.

Ubicación: Calle Rayo, San Pablo de las Salinas.
m²: 5,456 m^2
Plantas estimadas: 262
Tiempo estimado: 1 Semana.

La Dirección de Servicios Publicos recupera espacios del municipio con el objetivo de ampliar y mejorar la superficie de áreas verdes y generar espacios de recreación y convivencia que reconstruyan el tejido social.

La forma en que se implementa un proyecto de reforestación depende del espacio disponible, los objetivos ambientales y las dinámicas sociales de cada ciudad, ya que cada espacio urbano tiene sus peculiaridades y necesidades propias.

Especies Recomendadas:

Nombre	Tamaño
Acacia verde	Árbol Mediano 8 m
Pata de vaca	Árbol 10 m
Tabachín enano	Árbol Mediano 3-5 m
Tabachín	6-12 m
Majagua	25 m
Jacaranda	15 m
Acacia morada	Árbol Mediano 10 m
Níspero	Árbol 6-8 m
Durazno	6-8 m
Rosa Laurel	Arbusto Chico 3-4 m
Tulipán Hibisco	Arbusto Chico 2-5 m
Buganvilias	Arbusto Chico 1-8 m
Lantanas	Herbácea
Salvia	Herbácea
Lavandas	Herbácea

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

Tultitlán Estado de México, 27 de febrero del 2025.

Nota informativa de la Reforestación del Parque Lote 50 B.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Parque Lote 50 B	Durazno	10
	Níspero	10
	Astronómica	10
	Laurel de la India	10
	Liquidámbar	10
	Tabachín	10
	Acacia Morada	11
	Acacia Plateada	11
	Acacia Verde	10
	Majagua	10
	Jacaranda	10
	Rosa Laurel	10
	Tulipán Hibisco	10
	Buganvilias	10
	Lantanas	50
	Lavanda	70
	Composta (costales)	10
	Fertilizante	7 (kilos)
	TOTAL: 262	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 27 de febrero del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 27 de febrero del 2025
Reforestación del Reforestación del Reforestación del Parque Lote 50 B.
Participantes:

Tultitlán Estado de México, 11 de marzo del 2025.

Proyecto 5: Reforestación del Parque Lote 56, Los Girasoles.

Ubicación: C. Nueve, Lote 56, San Pablo de las Salinas.
m²: 2,983 m^2
Plantas estimadas: 146
Tiempo estimado: 1 Semana.

Para este parque la reforestación no tiene limitación de espacio, los organismos pueden ser de diversos tamaños. Solo se debe tener consideración con los perímetros del parque, para no afectar propiedades vecinas y algunas estructuras existentes. También es necesaria la colocación de espacios dedicados a organismos polinizadores, donde se pueden colocar plantas de ornato, que a su vez embellecerán el parque.

Especies Recomendadas:

Nombre	Tamaño
Acacia verde	Árbol Mediano 8 m
Pata de vaca	Árbol 10 m
Tabachín enano	Árbol Mediano 3-5 m
Tabachín	6-12 m
Olivo	10 m
Majagua	25 m
Jacaranda	15 m
Astronómica	8 m
Acacia morada	Árbol Mediano 10 m
Níspero	Árbol 6-8 m
Ciruelo	7-10 m
Durazno	6-8 m
Astronómica	8 m
Rosa Laurel	Arbusto Chico 3-4 m
Tulipán Hibisco	Arbusto Chico 2-5 m
Buganvilias	Arbusto Chico 1-8 m
Abutilon	Arbusto
Tulias	Pinos
Lantanas	Herbácea
Salvia	Herbácea
Plumbago	Herbácea
Lavandas	Herbácea

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

Tultitlán Estado de México, 11 de marzo del 2025.

Nota informativa de la Reforestación del Parque Lote 56, Los Girasoles.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Parque Lote 56, Los Girasoles	Acacia verde	5
	Pata de vaca	5
	Tabachín enano	5
	Majagua	3
	Jacaranda	5
	Astronómica	5
	Acacia morada	4
	Níspero	5
	Ciruelo	3
	Durazno	2
	Rosa Laurel	9
	Tulipán Hibisco	10
	Buganvilias	5
	Lantanas	40
	Lavandas	40
	Composta (costales)	35
	Fertilizante	5 (kilos)
	TOTAL: 146	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 11 de marzo del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 11 de marzo del 2025
Reforestación del Parque Lote 56, Los Girasoles.
Participantes:

Tultitlán Estado de México, 21 de abril del 2025.

Proyecto 6: Reforestación del Parque El Campanario.

Ubicación: Campanario 5, San Pablo de las Salinas.
m²: 4,943 m^2
Plantas estimadas: 9
Tiempo estimado: 1 Día.

En este parque se realizó sustitución de organismos que murieron. En este parque la reforestación no tiene limitación de espacio, los organismos pueden ser de diversos tamaños.

Especies Recomendadas:

Nombre	Tamaño
Acacia verde	Árbol Mediano 8 m
Pata de vaca	Árbol 10 m
Tabachín enano	Árbol Mediano 3-5 m
Tabachín	6-12 m
Olivo	10 m
Majagua	25 m
Jacaranda	15 m
Astronómica	8 m
Acacia morada	Árbol Mediano 10 m
Níspero	Árbol 6-8 m
Ciruelo	7-10 m
Durazno	6-8 m
Astronómica	8 m
Rosa Laurel	Arbusto Chico 3-4 m
Tulipán Hibisco	Arbusto Chico 2-5 m
Buganvilias	Arbusto Chico 1-8 m
Abutilon	Arbusto
Tulias	Pinos
Lantanas	Herbácea
Salvia	Herbácea
Plumbago	Herbácea
Lavandas	Herbácea

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

Tultitlán Estado de México, 21 de abril del 2025.

Nota informativa de la Reforestación del Parque El Campanario.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Parque El Campanario	Níspero	2
	Durazno	2
	Rosa Laurel	3
	Tulipán Hibisco	2
	Composta (costales)	5
	Fertilizante	1 (kilo)
	TOTAL: 9	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 21 de abril del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 21 de abril del 2025
Reforestación del Parque El Campanario.
Participantes:

Tultitlán Estado de México, 09 de mayo del 2025.

Proyecto 7: Reforestación del Parque Tórtolas.

Ubicación: Calle Hortelanos, Las Tortolas, San Pablo de las Salinas.
m^2: 3,137 m^2
Plantas estimadas: 102
Tiempo estimado: 1 Semana.

En la actualidad, la sustentabilidad urbana es una tarea prioritaria dentro de la agenda de la Dirección de Servicios Públicos. Un municipio sustentable es aquel que aprovecha de forma eficiente los recursos disponibles para ofrecer una mayor calidad de vida a sus habitantes al tiempo que reduce su huella ambiental. Para ello, los árboles urbanos son de vital importancia, pues entre sus múltiples beneficios se encuentra la disminución de la temperatura y mitigación del efecto de las islas de calor.

Para garantizar el éxito de la reforestación a realizar y poder disfrutar de los servicios ambientales que nos ofrece el arbolado urbano, es indispensable seleccionar las especies idóneas con base a las necesidades del espacio, suelo y considerando la infraestructura existente para asegurar la supervivencia de los árboles en el corto, mediano y largo plazo.

Especies Recomendadas:

Nombre	Tamaño
Acacia verde	Árbol Mediano 8 m
Pata de vaca	Árbol 10 m
Tabachín enano	Árbol Mediano 3-5 m
Tabachín	6-12 m
Majagua	25 m
Jacaranda	15 m
Acacia morada	Árbol Mediano 10 m
Níspero	Árbol 6-8 m
Durazno	6-8 m
Rosa Laurel	Arbusto Chico 3-4 m
Tulipán Hibisco	Arbusto Chico 2-5 m
Buganvilias	Arbusto Chico 1-8 m
Lantanas	Herbácea
Salvia	Herbácea
Lavandas	Herbácea

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

Tultitlán Estado de México, 09 de mayo del 2025.

Nota informativa de la Reforestación del Parque Tórtolas.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Parque Tórtolas	Níspero	5
	Astronómica	3
	Liquidámbar	2
	Tabachín	3
	Acacia Morada	6
	Acacia Plateada	6
	Acacia Verde	3
	Majagua	3
	Jacaranda	3
	Rosa Laurel	10
	Tulipán Hibisco	12
	Buganvilias	6
	Lavanda	40
	Composta (costales)	7
	Fertilizante	4 (kilos)
	TOTAL: 102	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 09 de mayo del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 09 de mayo del 2025
Reforestación del Reforestación del Parque Tórtolas.
Participantes:

Tultitlán Estado de México, 15 de mayo del 2025.

Proyecto 8: Reforestación Circuito Rosario Ibarra de Piedra.

Ubicación: Desde Calle Camelia hasta Calle Noche Buena.
m^2: 14,940
Plantas estimadas: 3,280
Tiempo estimado: 3 Semanas.

El objetivo de esta recomendación es realizar un diseño paisajístico que optimice y embellezca el entorno, que además determine los mejores sitios para realizar la plantación de los árboles.

El paso previo más importante antes de plantar un árbol o arbusto en un proyecto paisajístico es determinar las dimensiones y arquitectura que adquirirán los árboles cuando alcancen su pleno desarrollo con el paso de los años.

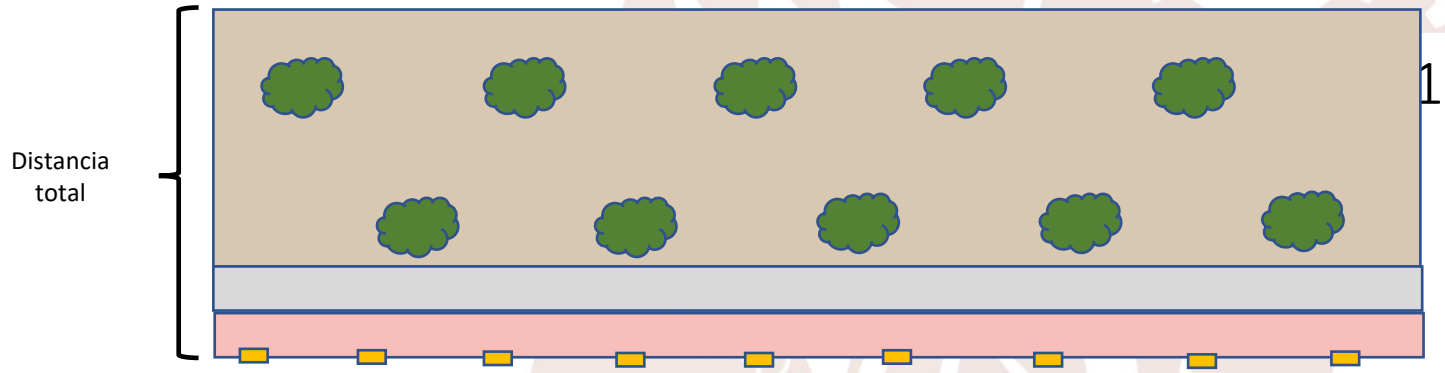
El tipo de plantación que se recomienda en esa avenida por sus condiciones particulares es poner árboles de talla mediana, arbustos y plantas de ornato; estos pueden ayudar para delimitar áreas, generar sombra, estética, dar estructura y diversidad de especies. Recordando que también se deben colocar herbáceas y rastreras (eligiendo especies disponibles o al gusto) para ayudar a disminuir el efecto de la erosión del suelo.

Organismos recomendados para la reforestación.

Nombre	Tamaño
Rosa Laurel	Arbusto Chico 3-4 m
Tulipán Hibisco	Arbusto Chico 2-5 m
Buganvilias	Arbusto Chico 1-8 m
Mirto	Arbusto 0.5 a 1 m
Duranta	Arbusto 0.5 2 m
Eugenia	Arbusto 7.5 m
Acacia verde	Árbol Mediano 8 m
Acacia morada	Árbol Mediano 10 m
Acacia plateada	Árbol Mediano 8 m
Tabachín	Árbol Mediano 6-12 m
Granada	Árbol chico 5 m
Níspero	Árbol 6-8 m
Dedo moro	Rastrera
Amaranto	Delimitación y ornato
Lirio Persa	Delimitación de zonas
Asclepia	Ornato, polinizadora
Lavanda	Ornato, polinizadora
Abelia	Ornato, polinizadora
Salvia	Ornato, polinizadora
Lantanas	Ornato, polinizadora
Plumbago	Ornato, polinizadora
Santolina	Ornato, polinizadora

Consideraciones para la reforestación:

1. El área de reforestación está limitada por torres y líneas de alta tensión.
2. El suelo es poco fértil y está erosionado por la compactación, el relleno con escombro y otros materiales.
3. Hace falta la limpieza en varios transectos del área a reforestar.
4. Se debe contemplar riego en los primeros meses de la reforestación y en temporadas secas.
5. Las áreas de cruces y nodos de convivencia deben embellecerse con plantas ornamentales.
6. La reforestación se realizará en una configuración 3 bolillo para no sobrepasar la cantidad de árboles que pueden estar en esa área y que a largo plazo estos no compitan entre ellos por espacio, luz y agua.



Recomendaciones:

- El tamaño de la cepa debe ser mayor que el tamaño del cepellón.
- En la colocación del árbol se recomienda agregar tierra negra o composta dentro de la cepa, además de fertilizantes; calcular que el cepellón colocado quedará con el cuello radicular del árbol al nivel del piso.
- El cajete de un árbol es una barrera elevada de 20 cm de tierra, con un radio poco mayor que el del cepellón del árbol recién plantado. Prepare el cajete con la misma tierra y déjelo inundado al momento de la plantación. El cajete

es temporal durante los primeros años de establecimiento y desarrollo del árbol y se usa para contener el agua de riego.

Una vez establecida la plantación, es necesario llevar a cabo diversas labores de mantenimiento, pues cada árbol demanda un manejo adecuado para lograr un óptimo desarrollo y de esta manera prolongar por el mayor tiempo posible los beneficios derivados de su presencia.

Una de las actividades a considerar más importantes es realizar un programa de riego.

Programa de riego para las plantaciones urbanas.

MES	PROGRAMA DE RIEGO
Mes 1	Un riego cada tercer día
Mes 2	Dos riegos por semana
Mes 3	Un riego por semana
Mes 4	Un riego cada 15 días

En el caso de las plantaciones urbanas, el primer riego y los riegos subsecuentes deben ser hasta el anegamiento, es decir, hasta que el cajete quede lleno de agua.

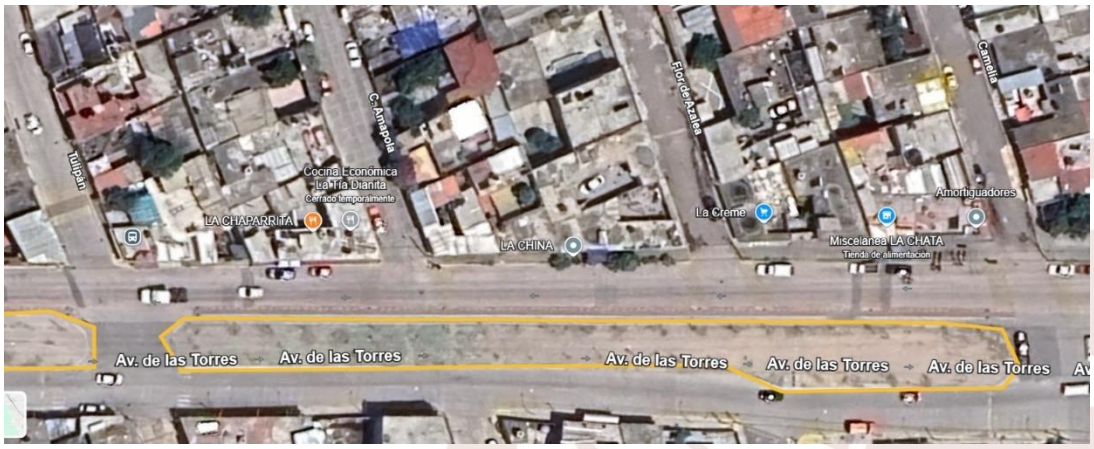
Es recomendable cubrir con un acolchado orgánico el área superficial alrededor del árbol para reducir la presencia de malezas y pastos, conservar la humedad del suelo y mejorar la aireación y moderar la temperatura.

Una vez que se realiza la plantación, debemos considerar que al menos debe existir el 70% de sobrevivencia, para que en el mantenimiento se reponga el 30% que por cualquier circunstancia no logre establecerse.

Transectos:

- En Av. Las Torres iniciando, desde Calle Anillo a Calle Camelia.

20 árboles contemplados para ese transecto.



- De Calle Camelia a Calle Tulipán.

40 árboles aproximadamente contemplados para este transecto.

- De Calle Tulipán a Calle Magnolia.

15 árboles contemplados para este transecto.

- De Calle Magnolia a Calle Lirio.

18 árboles contemplados para este transecto.

- De Calle Lirio a Calle Jacarandas.

23 árboles contemplados para este transecto.

- En este transecto hay una antena de alta tensión por lo que se debe dejar un espacio de al menos 10 metros entre el árbol y la antena.
- Proponer jardines polinizadores.

- Embellecer los aparca bicicletas, cruces y otros nodos de convivencia, ya sea con jardín de polinizadores o jardín de cactáceas.

15 árboles para el camellón frente a la base de policía Estatal.

- De Calle Jacarandas a Calle Encinos.

25 árboles contemplados aproximadamente para este transecto.

- De Calle Encinos a Calle Álamos.

15 árboles contemplados aproximadamente para este transecto.

- De Calle Álamos a Calle Pirules.

10 árboles contemplados aproximadamente para este transecto.

- De Calle Pirules a Calle Francisco I. Madero.

10 árboles contemplados aproximadamente para este transecto.

- Hace falta rellenar con tierra algunas partes (preferentemente con tierra negra y no con algún otro material).

- De Calle Francisco I. Madero a Calle Hermenegildo Galeana.

14 árboles contemplados para este transecto.

- De Calle Hermenegildo Galeana a Calle Tláloc.

Proponer jardines polinizadores o jardín de cactáceas para esta glorieta.

- De Calle Tláloc a Calle Rio Usumacinta.

20 árboles contemplados para este transecto.

- Embellecer el aparca bicicletas y parque con plantas de ornato.
- Al Pirul que está en esa zona se le debe de hacer poda de aclareo y reducción de copa.
- En la esquina se pueden colocar plantas de ornato para embellecer.

- De Calle Rio Usumacinta a Calle Nopala.

35 árboles contemplados para este transecto.

- De Calle Nopala a Calle Potrero.

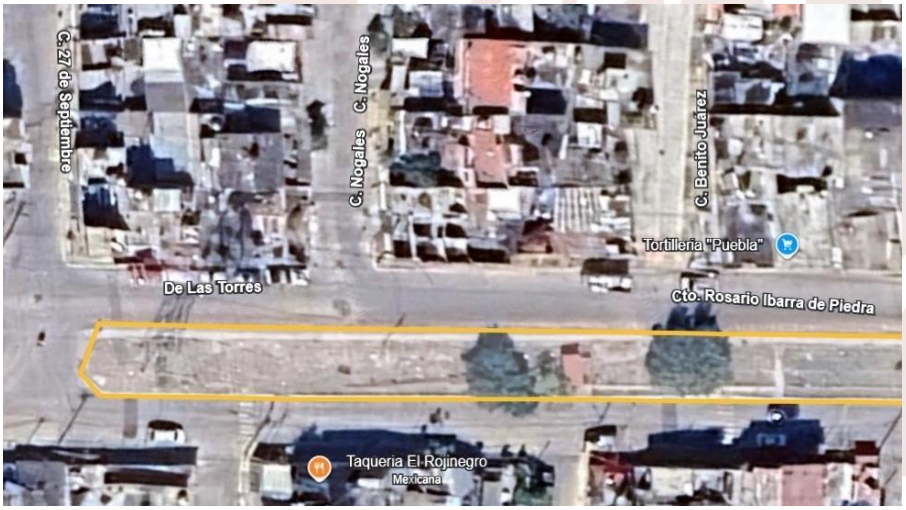
15 árboles contemplados para este transecto.

- Este parque requiere algunas bardas de contención de tierra.
- Colocar plantas de ornato en aparca bicicletas.
- Poda de Pirul de aclareo y reducción de copa.
- Después de la antena, se debe rellenar con tierra negra.
- Delimitar con cerca viva los pasos peatonales.

- De Calle Potrero a Calle 27 de septiembre.

15 árboles contemplados para este transecto.

- Hay escaleras peatonales (Delimitar cerca viva)
- Poda de Pirul de aclareo y reducción de copa.
- Colocar plantas de ornato en aparca bicicletas.



- De Calle 27 de septiembre a Calle Puebla.

35 árboles contemplados para este transecto.

- De Calle Puebla a Calle Noche Buena.

50 árboles contemplados para este transecto.

- Falta limpieza de esta zona.

- De Calle Noche Buena a Calle Bambú.
- Falta limpieza de esta zona.
- Rehabilitación.
- Planta de ornato y arbolado.

Tultitlán Estado de México, 15 de mayo del 2025.

Nota informativa de la Reforestación Circuito Rosario Ibarra de Piedra.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Circuito Rosario Ibarra de Piedra	Durazno	20
	Granada	18
	Limón Persa	10
	Níspero	30
	Tabachín Enano	35
	Astronómica	30
	Calistemo	36
	Laurel de la India	20
	Liquidámbar	19
	Pata de Vaca	30
	Tabachín	35
	Acacia Morada	54
	Acacia Plateada	45
	Acacia Verde	38
	Olivo	25
	Tulipán Africano	19
	Majagua	35
	Jacaranda	38
	Falsa Acacia	40
	Rosa Laurel	47
	Tulipán Hibisco	50
	Buganvilias	60
	Lantanas	800
	Lavanda	800
	Salvia	500
	Santolina	400
	Magnolias	20

	Maple	8
	Maguey pinto	4
	Órgano	8
	Maguey	6
	Composta (costales)	20
	Fertilizante	8 (kilos)
	TOTAL: 3,280	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 15 de mayo del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 15 de mayo del 2025
Reforestación del Circuito Rosario Ibarra de Piedra.
Participantes:

50

Tultitlán Estado de México, 15 de mayo del 2025.

Proyecto 9: Reforestación del Corredor Ecológico Lara Camacho en San Pablo de las Salinas.

Ubicación: Desde Avenida del Canal hasta Lote 13.
m^2: 12,845 m^2
Plantas estimadas: 1,836
Tiempo estimado: 4 Semanas.

El objetivo de esta recomendación es realizar un diseño paisajístico que optimice y embellezca el entorno. Esta sencilla previsión le evitará daños en la infraestructura originados por el excesivo crecimiento de las raíces o de las copas de los árboles.

El tipo de plantación que se recomienda en esa avenida por sus condiciones particulares, se recomienda poner árboles de talla mediana en el corredor biológico, estos pueden ayudar como delimitación del corredor y para dar sombra; y al frente, colocar arboles de talla pequeña que solo den estética, estructura y diversidad de especies. Recordando que también se deben colocar arbustos y plantas herbáceas para ayudar a disminuir el efecto de la erosión del suelo.

Listado de especies recomendadas.

Nombre	Tamaño
Rosa Laurel	Chico 3-4 mts
Tulipán Hibisco	Chico
Buganvilias	Chico
Duranta	Arbusto 1.5 a 3 mts
Amaranto	ornato
Lantanas	ornato
Plumbago	ornato
Salvia	ornato
Cineraria	ornato
Rocío	rastrera
Níspero	Mediano 6-8 mts
Ciruela	Mediano 7 a10 mts
Duraznos	Mediano 8 mts
Acacia verde	Mediano 8 mts
Granadas	Mediano 6 mts
Acacia morada	Mediano 10 mts
Pata de vaca	Mediano 8 mts
Tabachín	Mediano 12 mts
Acacia plateada	Mediano 8 mts
Tronadora	Chico 1-7 mts

Consideraciones para la reforestación.

7. El área de reforestación está limitada por torres y líneas de alta tensión.
8. Se debe contemplar riego en los primeros meses de la reforestación y en temporadas secas.
9. Los nodos de convivencia deben embellecerse con plantas ornamentales.
10. La reforestación se realizará en una configuración 3 bolillo para no sobrepasar la cantidad de árboles que pueden estar en esa área y que

a largo plazo estos no compitan entre ellos por espacio, luz y agua. Además de dar estructura y organización.

11. Las especies recomendadas para cada polígono ya están descritas, estas se deben elegir con base en el stock del vivero y al criterio del supervisor.

Polígonos:

- Inicio de la Av. Lara Camacho.

de Av. Del Canal a Calle Tórtolas.

El árbol que está un lado de la antena se le debe dar poda sanitaria, aclareo de copa, elevación de copa y reducción de copa.

Alrededor de la antena colocar 5 especies pequeñas, entre las que se recomienda:

Rosa laurel, Tulipanes o Buganvilias.

En el segundo polígono se deben colocar 24 especies medianas como: **Rosa laurel, Níspero, Ciruela, Durazno, Acacia verde, Acacia morada, Granadas, Pata de vaca, Tabachín, Acacia plateada o Tronadora.**

En este polígono ya hay árboles, a estos se les debe hacer poda sanitaria, aclareo de copa, elevación de copa y reducción de copa. Se deben colocar árboles en los espacios donde no hay, siempre recordando que entre ellos debe de haber por lo menos 7 pasos largos de separación para no saturar el espacio.

En la primera palapa instalada, colocar plantas de ornato para embellecer el espacio, por ejemplo: **Rosa laurel, Tulipanes, Buganvilias, Duranta, Amaranto, Lantanas, Salvia, Cineraria, Rocío o Tronadoras.**

En el tercer polígono colocar 10 árboles medianos, por ejemplo: **Buganvilias, Níspero, Ciruelos, Durazno, Acacia verde, Granadas, Acacia morada, Pata de vaca, Tabachín, Acacia plateada o Tronadora.**

En este polígono ya hay árboles, a estos se les debe hacer poda sanitaria, aclareo de copa, elevación de copa y reducción de copa. Se deben colocar árboles en los espacios donde no hay, siempre recordando que entre ellos debe de haber por lo menos 7 pasos largos de separación para no saturar el espacio.

Al terminar el segundo polígono hay un nodo donde la gente espera transporte, en este espacio se recomienda colocar plantas de ornato, por ejemplo: **Rosa laurel, Tulipanes, Buganvilias, Duranta, Amaranto, Lantanas, Salvia, Cineraria, Rocío o Tronadoras.**

- Inicia de Calle Tórtolas a Calle Nueve.

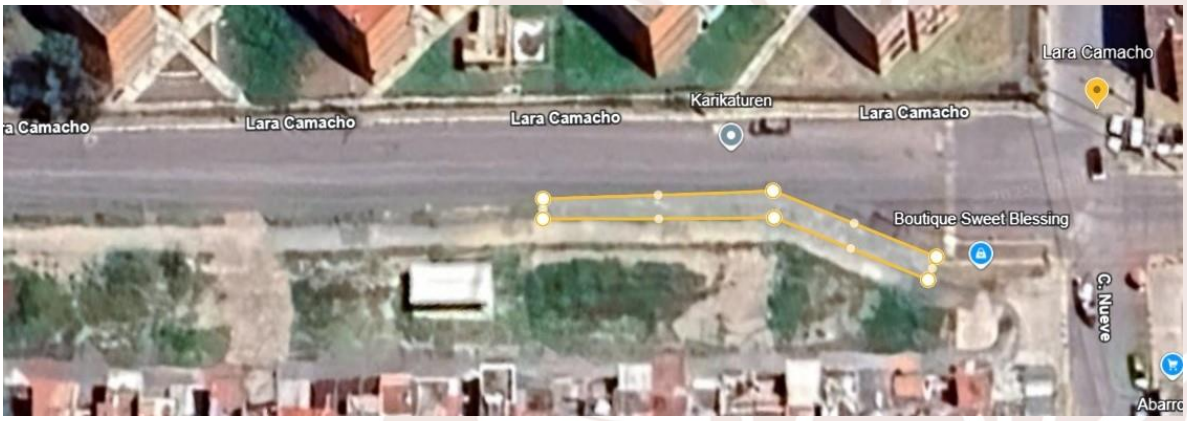
En la acera junto a la carretera colocar 28 especies pequeñas hasta la palapa instalada. Colocar las siguientes especies: **Rosa laurel, Tulipanes, Níspero, Acacia morada, Pata de vaca, Tronadora, Tabachín.**

Y en el resto de la superficie colocar 27 árboles medianos, por ejemplo, **Buganvilias, Níspero, Ciruelos, Durazno, Acacia verde, Granadas, Acacia morada, Pata de vaca, Tabachín, Acacia plateada o Tronadora.**

En este polígono está la segunda antena, por lo que el arbolado no debe ser colocado a menos de 10 metros de esta.

En la segunda palapa instalada colocar planta de ornato para embellecer y delimitar áreas. **(Rosa laurel, Tulipanes, Buganvilias, Duranta, Amaranto, Lantanas, Salvia, Cineraria, Rocío o Tronadoras).**

Después de la segunda palapa, colocar 10 árboles chicos **(Rosa laurel, Tulipanes, Níspero, Acacia morada, Pata de vaca, Tronadora, Tabachín)** sobre la acera.



y 10 árboles medianos (**Buganvilias, Níspero, Ciruelos, Durazno, Acacia verde, Granadas, Acacia morada, Pata de vaca, Tabachín, Acacia plateada o Tronadora)** sobre el resto de la superficie.

- Inicia de Calle Nueve a Calle Lote 13.

En el primer polígono, colocar 18 árboles chicos **(Rosa laurel, Tulipanes, Níspero, Acacia morada, Pata de vaca, Tronadora, Tabachín)** sobre la acera.

y 18 árboles medianos (**Buganvilias, Níspero, Ciruelos, Durazno, Acacia verde, Granadas, Acacia morada, Pata de vaca, Tabachín, Acacia plateada o Tronadora)** sobre el resto de la superficie.

En este polígono ya hay árboles, a estos se les debe hacer poda sanitaria, aclareo de copa, elevación de copa y reducción de copa. Se deben colocar árboles en los espacios donde no hay, siempre recordando que entre ellos debe de haber por lo menos 7 pasos largos de separación para no saturar el espacio.

Alrededor de la tercera antena colocar 10 arbustos chicos **(Rosa laurel, Tulipanes o Níspero).**

Después de la tercera antena, colocar 16 árboles chicos **(Rosa laurel, Tulipanes, Níspero, Acacia morada, Pata de vaca, Tronadora, Tabachín)** sobre la acera.

y 15 árboles medianos (**Buganvilias, Níspero, Ciruelos, Durazno, Acacia verde, Granadas, Acacia morada, Pata de vaca, Tabachín, Acacia plateada o Tronadora)** sobre el resto de la superficie.

En este polígono ya hay árboles, a estos se les debe hacer poda sanitaria, aclareo de copa, elevación de copa y reducción de copa. Se deben colocar árboles en los espacios donde no hay, siempre recordando que entre ellos debe de haber por lo menos 7 pasos largos de separación para no saturar el espacio.

En la tercera palapa instalada colocar planta de ornato para embellecer y delimitar áreas. (**Rosa laurel, Tulipanes, Buganvilias, Duranta, Amaranto, Lantanas, Salvia, Cineraria, Rocío o Tronadoras).**

Después de la tercera palapa, colocar 15 árboles chicos **(Rosa laurel, Tulipanes, Níspero, Acacia morada, Pata de vaca, Tronadora, Tabachín)** sobre la acera.

y 16 árboles medianos (**Buganvilias, Níspero, Ciruelos, Durazno, Acacia verde, Granadas, Acacia morada, Pata de vaca, Tabachín, Acacia plateada o Tronadora)** sobre el resto de la superficie.

Los árboles pequeños (menores a 10 metros de alto) se plantan con una separación entre ellos de 5 a 6 metros, los medianos (10 a 15 m de alto) se plantan con separaciones de 6 a 10 metros entre ellos; lo ideal es que las áreas verdes urbanas tengan diversidad de especies, por lo que la distancia entre ellos puede variar en función de la altura de cada árbol. Como referencia, la distancia entre árboles debe ser no menos que la altura máxima esperada y la distancia del árbol a una residencia debe ser al menos de la mitad de su altura máxima.

Recomendaciones para la reforestación:

- El tamaño de la cepa debe ser mayor que el tamaño del cepellón.

- En la colocación del árbol se recomienda agregar tierra suelta o composta dentro de la cepa hasta calcular que el cepellón colocado quedará con el cuello radicular del árbol al nivel del piso. Calcule dejar el cuello radicular de 5 a 10 cm arriba, porque el suelo suelto bajará con el agua hasta quedar al nivel del piso.
- El cajete de un árbol es una barrera elevada de 20 cm de tierra, con un radio poco mayor que el del cepellón del árbol recién plantado. Prepare el cajete con la misma tierra y déjelo inundado al momento de la plantación. El cajete es temporal durante los primeros años de establecimiento y desarrollo del árbol y se usa para contener el agua de riego.

Una vez establecida la plantación, es necesario llevar a cabo diversas labores de mantenimiento, pues cada árbol demanda un manejo adecuado para lograr un óptimo desarrollo y de esta manera prolongar por el mayor tiempo posible los beneficios derivados de su presencia.

Una de las actividades a considerar más importantes es realizar un programa de riego.

MES	PROGRAMA DE RIEGO
Mes 1	Un riego cada tercer día
Mes 2	Dos riegos por semana
Mes 3	Un riego por semana
Mes 4	Un riego cada 15 días

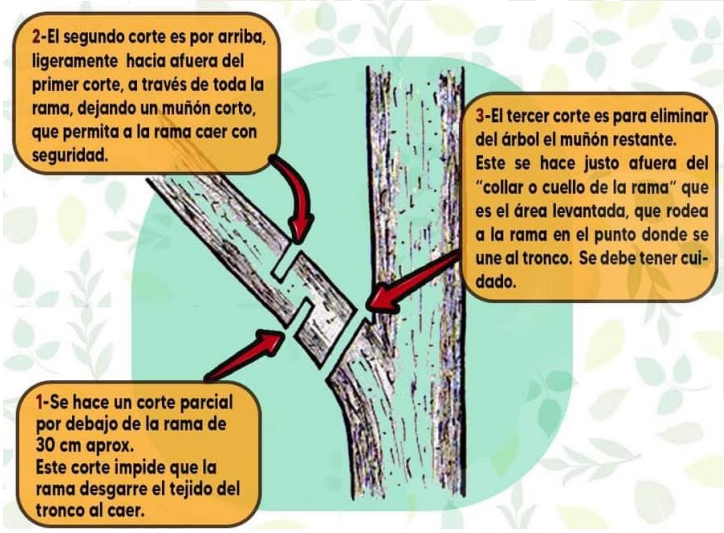
En el caso de las plantaciones urbanas, el primer riego y los riegos subsecuentes deben ser hasta el anegamiento, es decir, hasta que el cajete quede lleno de agua.

Es recomendable cubrir con un acolchado orgánico el área superficial alrededor del árbol para reducir la presencia de malezas y pastos, conservar la humedad del suelo y mejorar la aireación y moderar la temperatura.

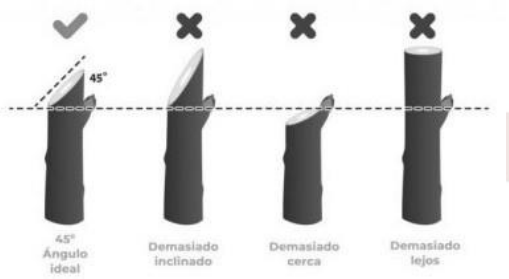
Una vez que se realiza la plantación, debemos considerar que al menos debe existir el 70% de sobrevivencia, para que en el mantenimiento se reponga el 30% que por cualquier circunstancia no logre establecerse.

Para las actividades de poda del arbolado ya presente se mencionan algunos criterios básicos importantes a considerar cuando se realiza una poda:

4. Que la rama que cortemos sea lo más pequeña posible, ya que la capacidad que tiene el árbol de cerrar las heridas causadas por la poda disminuye cuanto más grande sea el corte.
5. Que el corte esté bien hecho, es decir bien orientado y que sea un corte limpio, siempre cortando la rama en 3 veces, para evitar desgarros.



6. Cuando cortemos una rama, evitar cortar demasiado a ras, para no suprimir el callo de cicatrización, ya que, si se elimina, el árbol no podrá cerrar la herida. Tampoco conviene dejar tocón o trozo de rama al cortar, ya que esto también impediría cerrarla.



ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS.

Tultitlán Estado de México, 15 de mayo del 2025.

Nota informativa de la reforestación del Corredor Ecológico Lara Camacho en San Pablo de las Salinas.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Ubicación	Especie	Cantidad
Corredor Ecológico Lara Camacho	Durazno	10
	Granada	8
	Limón Persa	10
	Níspero	10
	Tabachín Enano	15
	Astronómica	30
	Calistemo	20
	Laurel de la India	20
	Liquidámbar	15
	Pata de Vaca	20
	Tabachín	15
	Acacia Morada	24
	Acacia Plateada	15
	Acacia Verde	18
	Olivo	10
	Tulipán Africano	9
	Majagua	15
	Jacaranda	18
	Falsa Acacia	10
	Rosa Laurel	17
	Tulipán Hibisco	20
	Buganvilias	30
	Lantanas	508
	Lavanda	500
	Salvia	200
	Santolina	231
	Magnolias	20
	Maple	8
	Maguey pinto	4
	Órgano	4
	Maguey	2
	Composta (costales)	20
	Fertilizante	8 (kilos)
	TOTAL: 1,836	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 15 de mayo del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 15 de mayo del 2025
Reforestación del Corredor Ecológico Lara Camacho en San Pablo de las Salinas.
Participantes:

Tultitlán Estado de México, 15 de mayo del 2025.

Proyecto 10: Reforestación del Boulevard Reforma.

Ubicación: Desde Av. José López portillo hasta Calle Pensamientos.

m^2: 2,032 m^2 del Parque y una longitud de 2,086 m del Boulevard.

Plantas estimadas: 657

Tiempo estimado: 1 Semana.

Una de las actividades complementarias del programa de reforestación es el seguimiento de las áreas que ya se reforestaron en años anteriores, este proyecto tiene como objetivo hacer la sustitución de los organismos que no se establecieron positivamente o que fueran dañados.

Boulevard Reforma.

Parque en el Boulevard Reforma.

La recomendación para el camellón del Boulevard es colocar arbolado de talla chica a mediana, esto debido a que el camellón no tiene el ancho adecuado para colocar arbolado grande y esto implicaría problemas a futuro.

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBAN

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

Tultitlán Estado de México, 15 de mayo del 2025.

Nota informativa de la Reforestación del Boulevard Reforma.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Boulevard Reforma	Durazno	20
	Níspero	30
	Tabachín Enano	35
	Astronómica	30
	Pata de Vaca	30
	Acacia Morada	54
	Acacia Plateada	45
	Rosa Laurel	47
	Tulipán Hibisco	50
	Buganvilias	60
	Lavanda	200
	Salvia	56
	Composta (costales)	10
	Fertilizante	6 (kilos)
	TOTAL: 657	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 15 de mayo del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 15 de mayo del 2025
Reforestación del Boulevard Reforma.
Participantes:

Tultitlán Estado de México, 22 de mayo del 2025.

Proyecto 11: Reforestación del Parque "La Pradera"

Ubicación: Pradera, Azahares 28 B, La Sardaña, 54943 Buenavista, Méx.
m²: 2,748 m²
Plantas estimadas: 258
Tiempo estimado: 1 Semanas.

La forestación de este parque no tiene limitación para arbolado grande, por lo que se recomienda utilizar arboles de todas las tallas y árboles frutales. Esto con el fin de tener diversidad de especies, estratos arbóreos y beneficios ecológicos. Siempre recordando que se debe mantener una plantación en forma de tres bolillo, y en el perímetro del parque mantener las distancias recomendadas según sea la altura de cada especie.

1) Colocar arboles medianos y arbustos en todo el perímetro del parque.

2) Dentro del parque se debe trazar una plantación tres bolillo. La separación entre línea y línea de plantación es de 5 pasos y la separación entre arboles deben ser de 6 pasos para crear un patrón como el que se muestra.

Especies:

Nombre	Tamaño
Acacia verde	Árbol Mediano 8 m
Lluvia de oro	Arbusto 7 m
Pata de vaca	Árbol 10 m
Flama china	Árbol 9 m
Calistemo	Árbol 10 m
Tabachín enano	Árbol Mediano 3-5 m
Tabachín	6-12 m
Olivo	10 m
Majagua	25 m
Jacaranda	15 m
Astronómica	8 m
Acacia morada	Árbol Mediano 10 m

Tulipán africano	20 m
Níspero	Árbol 6-8 m
Ciruelo	7-10 m
Durazno	6-8 m
Astronómica	8 m
Rosa Laurel	Arbusto Chico 3-4 m
Tulipán Hibisco	Arbusto Chico 2-5 m
Buganvilias	Arbusto Chico 1-8 m
Abutilon	Arbusto
Tulias	Pinos
Lantanas	Herbácea
Salvia	Herbácea
Plumbago	Herbácea
Lavandas	Herbácea

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS.

Tultitlán Estado de México, 22 de mayo del 2025.

Nota informativa de la Reforestación del Parque "La Pradera"

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Parque "La Pradera"	Tulipán Hibisco	10
	Jacaranda	6
	Pata de Vaca	10
	Yuca	4
	Magnolias	8
	Majagua	6
	Buganvilia	10
	Lavanda	80
	Lantana	80
	Duranta	16
	Maple	4
	Tulipán Africano	4
	Tulipán americano	5
	Maguey pinto	5
	Órgano	6
	Maguey	4
	Composta (costales)	8
	Fertilizante	10 (kilos)
	TOTAL: 258	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 22 de mayo del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 22 de mayo del 2025
Reforestación del Parque "La Pradera"
Participantes:

Tultitlán Estado de México, 28 de mayo del 2025.

Proyecto 12: Reforestación del Parque Lote 47, San Pablo de Las Salinas.

Ubicación: Leandro Valle 13, Morelos 3ra Secc, San Pablo de las Salinas.
m²: 13.140 m^2
Plantas estimadas: 2,300
Tiempo estimado: 1 Semana.

Como consecuencia a la urbanización existen grandes áreas en las que se ha eliminado la posibilidad de que la vegetación recupere su estado original por medios naturales y, por lo mismo, es necesario intervenir para promover las condiciones actuales del ambiente y su mejoramiento a través de diversas prácticas y actividades entre las que sobresalen la reforestación y las prácticas de conservación de suelos.

Debido a lo anteriormente mencionado, se realizó la reforestación del parque. En este sitio el espacio no es limitante, por lo tanto, se emplearon arboles de todas las tallas, esto con base a las necesidades, limitaciones de cada árbol y al espacio donde se plantan particularmente.

Especies Recomendadas:

Nombre	Tamaño
Acacia verde	Árbol Mediano 8 m
Pata de vaca	Árbol 10 m
Tabachín enano	Árbol Mediano 3-5 m
Tabachín	6-12 m
Majagua	25 m
Jacaranda	15 m
Acacia morada	Árbol Mediano 10 m
Níspero	Árbol 6-8 m
Durazno	6-8 m
Rosa Laurel	Arbusto Chico 3-4 m
Tulipán Hibisco	Arbusto Chico 2-5 m
Buganvilias	Arbusto Chico 1-8 m
Lantanas	Herbácea
Salvia	Herbácea
Lavandas	Herbácea

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

Tultitlán Estado de México, 28 de mayo del 2025.

Nota informativa de la Reforestación del Parque Lote 47, San Pablo de Las Salinas.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Parque Lote 47	Durazno	11
	Limón Persa	10
	Níspero	10
	Tabachín Enano	15
	Astronómica	25
	Calistemo	25
	Laurel de la India	10
	Liquidámbar	13
	Pata de Vaca	20
	Tabachín	23
	Acacia Morada	35
	Acacia Plateada	30
	Acacia Verde	30
	Olivo	10
	Tulipán Africano	15
	Majagua	15
	Jacaranda	18
	Falsa Acacia	15
	Rosa Laurel	35
	Tulipán Hibisco	37
	Buganvilias	28
	Lantanas	735
	Lavanda	800
	Salvia	110
	Santolina	185
	Magnolias	20
	Maple	20
	Composta (costales)	20
	Fertilizante	8 (kilos)
	TOTAL: 2,300	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 28 de mayo del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron

Fecha de inicio de la reforestación: 28 de mayo del 2025

Reforestación del Reforestación del Parque Lote 47, San Pablo de Las Salinas.

Participantes:

80

Tultitlán Estado de México, a 04 de junio del 2025.

Proyecto 13: Reforestación del Parque Zakara II

Ubicación: Av. Hidalgo esquina con Cto. 21 de marzo, San francisco Chilpan.
m^2: 1,553 m^2
Plantas estimadas: 560
Tiempo estimado: 1 Semanas.

El objetivo de esta recomendación es realizar un diseño paisajístico que optimice y embellezca el entorno. El paso previo más importante antes de plantar un árbol o arbusto en un proyecto paisajístico es determinar las dimensiones y arquitectura que adquirirán los árboles.

El tipo de plantación que se recomienda es optar por mantener una diversidad del arbolado con diferentes tallas, arbustos y herbáceas para embellecer; y rastreras para ayudar a disminuir el efecto de la erosión del suelo.

Listado de especies para reforestar

Nombre	Tamaño	Cantidad
Rosa Laurel	Chico 3-4 mts	8
Tulipán Hibisco	Chico	10
Buganvilias	Chico	8
Duranta	Arbusto 1.5 a 3 mts	30
Corona de cristo	ornato	10
Lantanas	ornato	100
Plumbago	ornato	10
Salvia	ornato	30
Lavanda	ornato	100
Garambullo	cactus	3
Órgano	cactus	3
Palma de Madagascar	cactus	3
Yuca		2
Jacaranda	20 m	4
Majagua	25 m	4
Calistemo	10 m	2
Níspero	Mediano 6-8 mts	5
Ciruela	Mediano 7 a10 mts	5
Duraznos	Mediano 8 mts	5
Acacia verde	Mediano 8 mts	5
Acacia morada	Mediano 10 mts	5
Pata de vaca	Mediano 8 mts	5
Tabachín	Mediano 12 mts	5
Flama china	9 m	2
Lluvia de oro	7 m	2

La reforestación se realizará en una configuración 3 bolillo para no sobrepasar la cantidad de árboles que pueden estar en esa área y que a largo plazo estos no compitan entre ellos por espacio, luz y agua. Además de dar estructura y organización.

Recomendaciones para la reforestación:

- El tamaño de la cepa debe ser mayor que el tamaño del cepellón.

- En la colocación del árbol se recomienda agregar tierra suelta o composta dentro de la cepa hasta calcular que el cepellón colocado quedará con el cuello radicular del árbol al nivel del piso. Calcule dejar el cuello radicular de 5 a 10 cm arriba, porque el suelo suelto bajará con el agua hasta quedar al nivel del piso.

- El cajete de un árbol es una barrera elevada de 20 cm de tierra, con un radio poco mayor que el del cepellón del árbol recién plantado. Prepare el cajete con la misma tierra y déjelo inundado al momento de la plantación. El cajete es temporal durante los primeros años de establecimiento y desarrollo del árbol y se usa para contener el agua de riego.

Una vez establecida la plantación, es necesario llevar a cabo diversas labores de mantenimiento, pues cada árbol demanda un manejo adecuado para lograr un óptimo desarrollo y, de esta manera, prolongar por el mayor tiempo posible los beneficios derivados de su presencia.

La manera de asegurar el mantenimiento del arbolado urbano es a través de un programa de manejo a continuación, se explican las labores mínimas de riego.

Programa de riego:

MES	PROGRAMA DE RIEGO
Mes 1	Un riego cada tercer día
Mes 2	Dos riegos por semana
Mes 3	Un riego por semana
Mes 4	Un riego cada 15 días

En el caso de las plantaciones urbanas, el primer riego y los riegos subsecuentes deben ser hasta el anegamiento, es decir, hasta que el cajete quede lleno de agua.
Una vez que se realiza la plantación, debemos considerar que al menos debe existir el 70% de sobrevivencia, para que en el mantenimiento se reponga el 30% que por cualquier circunstancia no logre establecerse.

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS.

Tultitlán Estado de México, 04 de junio del 2025.

Nota informativa de la Reforestación del Parque Zakara II.

Ubicación	Especie	Cantidad
Parque Zakara II	Durazno	3
	Limón Persa	2
	Níspero	5
	Tabachín Enano	6
	Calistemo	5
	Pata de Vaca	5
	Tabachín	4
	Acacia Morada	4
	Acacia Plateada	1
	Acacia Verde	1
	Tulipán Africano	1
	Majagua	3
	Jacaranda	4
	Falsa Acacia	2
	Rosa Laurel	9
	Tulipán Hibisco	6
	Buganvilias	8
	Lantanas	200
	Lavanda	130
	Salvia	20
	Ajillo	141
	Composta (costales)	13
	Fertilizante	5 (kilos)
	TOTAL: 560	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 04 de junio del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 04 de junio
Reforestación del Parque Zakara II.
Participantes:

Tultitlán Estado de México, 05 de junio del 2025.

Proyecto 14: Reforestación de Parque Portal San Pablo 2.

Ubicación: Entre Calle Ciclope y Calle Centauro en San Pablo de las Salinas.
m^2: 6,386.6 m^2
Plantas estimadas: 838
Tiempo estimado: 2 Semana.

En las grandes ciudades, los árboles contribuyen de manera fundamental al mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes, ya que son indispensables para disminuir las islas de calor, capturar contaminantes y partículas suspendidas, producir oxígeno, frenar la erosión del suelo, incrementar la humedad relativa, disminuir los niveles de ruido, captar el agua pluvial y constituir sitios de refugio y alimentación para diversas formas de vida. Además, las áreas verdes integradas por diversas especies arbóreas se relacionan con la salud pública, con la recreación y el realce del paisaje e imagen urbana.

El objetivo de esta recomendación es realizar un diseño paisajístico que optimice y embellezca el entorno, por tal motivo, el tipo de plantación que se recomienda en este parque debe ser diversa, el parque es grande y permite la colocación de árboles de gran tamaño, arbustos, árboles frutales, herbáceas, rastreras y plantas de ornato que embellezcan algunas áreas determinadas.

Organismos recomendados para la reforestación.

Nombre	Tamaño
Rosa Laurel	Arbusto Chico 3-4 m
Tulipán Hibisco	Arbusto Chico 2-5 m
Buganvilias	Arbusto Chico 1-8 m
Mirto	Arbusto 0.5 a 1 m
Duranta	Arbusto 0.5 2 m
Tronadora	1 a 8 m de altura
Ciruelos	Árbol 7 a10 m
Liquidámbar	Mide de 20 a 35 m
Durazno	Árbol 6-8 m
Tabachín	Árbol Mediano 6-12 m
Jacaranda	Árbol grande 2-30 m
Majagua	Árbol grande 25 m
Laurel de la India	Árbol Grande 15 m
Granada	Árbol chico 5 m
Níspero	Árbol 6-8 m
Agapando	ornato
Lirio Persa	Delimitación de zonas
Ajillo	ornato
Asclepia	Ornato, polinizadora
Lavanda	Ornato, polinizadora
Abelia	Ornato, polinizadora
Salvia	Ornato, polinizadora
Lantanas	Ornato, polinizadora
Santolina	Ornato, polinizadora

Croquis del Parque Portal San Pablo 2

Signos y árboles para los espacios recomendados.

Signo	Descripción	Tipo de especies
Zona naranja		Yucas, Maguey, Órganos y Agaves
◊	Orilla del camino	Durantas
▲	Árbol grande	Majagua, Jacaranda, Liquidámbar, Maple, Acacia negra.
▲	Árbol mediano	Pata de Vaca, Ciruela, Durazno, Tabachín enano.
▲	Árbol chico	Tulipán Hibisco, Rosa Laurel, Buganvilia, Níspero, Granada.
⧗	Jardinera	Pata de Vaca, Ciruela, Durazno, Tabachín enano.

Los espacios aquí recomendados para la colocación de arbolado pueden cambiar con base al espacio y a las características del parque, lo que aquí se describe, solo es una recomendación.

Recomendaciones:

- El tamaño de la cepa debe ser mayor que el tamaño del cepellón.
- En la colocación del árbol se recomienda agregar tierra negra o composta dentro de la cepa, además de fertilizantes; calcular que el cepellón colocado quedará con el cuello radicular del árbol al nivel del piso.
- El cajete de un árbol es una barrera elevada de 20 cm de tierra, con un radio poco mayor que el del cepellón del árbol recién plantado. Prepare el cajete con la misma tierra y déjelo inundado al momento de la plantación. El cajete es temporal durante los primeros años de establecimiento y desarrollo del árbol y se usa para contener el agua de riego.

Una vez establecida la plantación, es necesario llevar a cabo diversas labores de mantenimiento. La manera de asegurar el riego del arbolado urbano es a través de un programa, a continuación, se muestra la recomendación para el programa de riego.

Programa de riego para las plantaciones urbanas.

MES	PROGRAMA DE RIEGO
Mes 1	Un riego cada tercer día
Mes 2	Dos riegos por semana
Mes 3	Un riego por semana
Mes 4	Un riego cada 15 días

En el caso de las plantaciones urbanas, el primer riego y los riegos subsecuentes deben ser hasta el anegamiento, es decir, hasta que el cajete quede lleno de agua.

Es recomendable cubrir con un acolchado orgánico el área superficial alrededor del árbol para: Reducir la presencia de malezas y pastos. Conservar la humedad del suelo. Mejorar la aireación y moderar la temperatura.

Una vez que se realiza la plantación, debemos considerar que al menos debe existir el 70% de sobrevivencia, para que en el mantenimiento se reponga el 30% que por cualquier circunstancia no logre establecerse.

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS.

Tultitlán Estado de México, 05 de junio del 2025.

Nota informativa de la Reforestación de Parque Portal San Pablo 2.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Parque Portal San Pablo 2	Durazno	5
	Granada	3
	Limón Persa	5
	Níspero	8
	Aralia Schefflera	1
	Tabachín Enano	8
	Astronómica	10
	Calistemo	12
	Laurel de la India	3
	Liquidámbar	7
	Pata de Vaca	10
	Tabachín	11
	Acacia Morada	12
	Acacia Plateada	8
	Acacia Verde	7
	Olivo	5
	Tulipán Africano	4
	Majagua	8
	Jacaranda	9
	Falsa Acacia	6
	Rosa Laurel	10
	Tulipán Hibisco	10
	Buganvilias	11
	Lantanas	272
	Lavanda	300

	Salvia	50
	Santolina	30
	Magnolias	5
	Maple	2
	Maguey pinto	2
	Órgano	2
	Maguey	2
	Composta (costales)	20
	Fertilizante	8 (kilos)
	TOTAL: 838	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 05 de junio del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 05 de junio del 2025
Reforestación del Parque Portal San Pablo 2.
Participantes:

Tultitlán Estado de México, a 05 de junio del 2025.

Proyecto 15: Reforestación del Parque Portal San Pablo 2, Glifos.

Ubicación: Glifos 71A, La Chinampa, 54930 San Pablo de las Salinas, Méx.
m²: 12,771 m^2
Plantas estimadas: 1,840
Tiempo estimado: 2 Semanas.

Este Parque está ubicado en una zona donde no hay limitación de espacios, el suelo es fértil y el riego puede realizarse sin complicaciones, por lo que podemos darle diversidad de especies para cubrir todas las tallas de arbolado, esto es importante ya que esta característica en las áreas verdes se relaciona con un buen ambiente, una dinámica ecológica adecuada y con el embellecimiento del paisaje urbano. Esto sin olvidar poner especies polinizadoras, herbáceas y rastreras para ayudar a mitigar el efecto de la erosión del suelo.

Áreas de Forestación:

1) Pata de Vaca
2) Tabachín
3) Majagua
4) Tulipán H.
5) Jacaranda
6) Tulipán H.
7) Tabachín
8) Liquidámbar
9) Buganvilias (4)
10) Ornato (lantanas 50 y lavandas 50)
11) Durazno
12) Durantas (100)
13) Luvia de oro
14) Flama china
15) Astronómica
16) Magnolia
17) Lluvia de oro
18) Calistemo
19) Flama china
20) Lluvia de oro
21) Calistemo
22) Flama china
23) Magnolia
24) Calistemo
25) Rosa Laurel
26) Tulipán H.
27) Calistemo

28) Lluvia de oro
29) Flama china
30) Calistemo
31) Lluvia de oro
32) Flama china
33) Calistemo
34) Lluvia de oro
35) Flama china
36) Calistemo
37) Flama china
38) Calistemo
39) Lluvia de oro
40) Rosa laurel
41) Majagua
42) Liquidámbar
43) Tulipán H.
44) Rosa Laurel
45) Buganvilia
46) Ciruelo
47) Durazno
48) Astronómica
49) Magnolia
50) Acacia morada
51) Rosa laurel
52) Tulipán h
53) Jacaranda

54) Durazno
55) Ciruelo
56) Níspero
57) Jacaranda
58) Pera
59) Astronómica
60) Magnolia
61) Acacia Morada
62) Astronómica

63) Flama china
64) Jacaranda
65) Majagua
66) Liquidámbar
67) Astronómica
68) Acacia morada
69) Magnolia
70) Durazno
71) Lluvia de oro
72) Flama china
73) Tulipán H.
74) Tabachín
75) Liquidámbar
76) Rosa Laurel
77) Buganvilia
78) Tulipán H.
79) Buganvilia
80) Majagua
81) Liquidámbar
82) Jacaranda
83) Calistemo
84) Astronómica
85) Flama china
86) Lluvia de oro
87) Astronómica
88) Flama china
89) Lluvia de oro
90) Astronómica

En este polígono se colocarán las mismas especies que se han utilizado, manteniendo una plantación donde los organismos no compitan entre ellos por espacio a largo plazo.

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS.

Tultitlán Estado de México, 05 de junio del 2025.

Nota informativa de la Reforestación del Parque Portal San Pablo 2, Glifos.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Parque Portal San Pablo 2, Glifos	Durazno	10
	Granada	5
	Limón Persa	10
	Níspero	15
	Tabachín Enano	12
	Astronómica	20
	Calistemo	25
	Laurel de la India	8
	Liquidámbar	15
	Pata de Vaca	50
	Tabachín	19
	Acacia Morada	30
	Acacia Plateada	28
	Acacia Verde	22
	Olivo	10
	Tulipán Africano	9
	Majagua	20
	Jacaranda	15
	Falsa Acacia	19
	Rosa Laurel	28
	Tulipán Hibisco	50
	Buganvilias	38
	Lantanas	614
	Lavanda	500
	Salvia	150
	Santolina	70
	Magnolias	25

	Maple	10
	Maguey pinto	5
	Órgano	4
	Maguey	4
	Composta (costales)	30
	Fertilizante	15 (kilos)
	TOTAL: 1,840	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 05 junio del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron

Fecha de inicio de la reforestación: 05 de junio del 2025

Reforestación del Parque Portal San Pablo 2, Glifos.

Participantes:

100

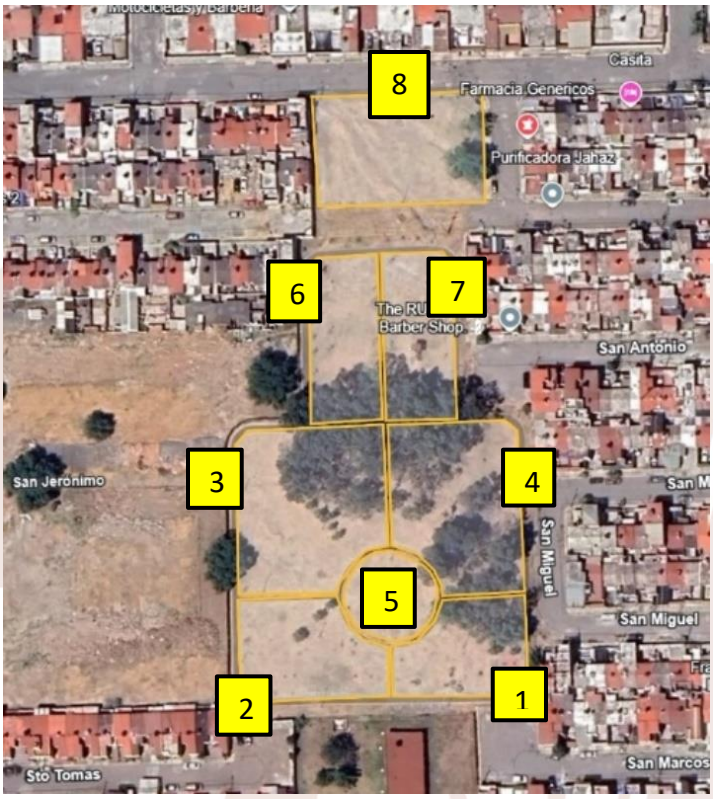
Tultitlán Estado de México, 12 de junio del 2025.

Proyecto 16: Reforestación del Parque los Faroles.

Ubicación: Biblioteca Pública Municipal N°8278 Octavio Paz, San Francisco Manzana 007, Los Faroles, 54930 San Pablo de las Salinas, Méx.
m^2: 9,291 m^2
Plantas estimadas: 423
Tiempo estimado: 3 Semanas.

Para este parque la forestación no tiene limitación de espacio, los organismos que se pueden usar para este espacio pueden ser de diversos en tamaños. Solo se debe tener consideración con los perímetros del parque, para no afectar propiedades vecinas y algunas estructuras existentes. También es necesaria la colocación de espacios dedicados a organismos polinizadores, donde se pueden colocar plantas de ornato, que a su vez embellecerán el parque.

Debido a todo lo mencionado anteriormente, los organismos que se recomiendan plantar son especies que van desde tallas chicas, hasta arboles de talla grande. Siempre recordando que se recomienda utilizar una plantación en forma de tres bolillo.



1) En el polígono 1, se pueden colocar **5** especies grandes y en la zona de ejercitadores colocar arbustos de ornato.
2) En el polígono 2, se colocarán **29** organismos, la plantación se realizará en tres bolillo, con separación de 6 pasos entre organismos y de 5 pasos entre filas de plantación.
3) En el polígono 3, se colocarán **55** organismos, la plantación se realizará en tres bolillo, con separación de 6 pasos entre organismos y de 5 pasos entre filas de plantación; haciendo sustitución de los organismos muertos y poda en la zona con arbolado.
4) En el polígono 4, se colocarán organismos,
5) En la glorieta se colocarán plantas de ornato para resaltar ese espacio y embellecerlo.
6) En el polígono 6, se colocarán **28** organismos, la plantación se realizará en tres bolillo, con separación de 6 pasos entre organismos y de 5 pasos entre

filas de plantación. En este polígono hay un árbol muerto de talla grande, hacer retiro del árbol.

7) En el polígono 7, la plantación se realizará en tres bolillo, con separación de 6 pasos entre organismos y de 5 pasos entre filas de plantación.
8) En el polígono 8, la plantación se realizará en tres bolillo, con separación de 6 pasos entre organismos y de 5 pasos entre filas de plantación; haciendo sustitución de los organismos muertos.

9) En el polígono 9, se recomienda colocar un espacio con cactáceas, aprovechando que el espacio está cerrado y con resguardo.
10) En el polígono 10, la plantación se realizará en tres bolillo, con separación de 6 pasos entre organismos y de 5 pasos entre filas de plantación (en ese espacio serian dos filas) con organismos grandes del lado de la calle y arboles pequeños del lado de la biblioteca.

Especies:

Nombre	Tamaño
Acacia verde	Árbol Mediano 8 m
Lluvia de oro	Arbusto 7 m
Pata de vaca	Árbol 10 m
Flama china	Árbol 9 m
Calistemo	Árbol 10 m
Tabachín enano	Árbol Mediano 3-5 m
Tabachín	6-12 m
Olivo	10 m
Majagua	25 m
Jacaranda	15 m
Astronómica	8 m
Acacia morada	Árbol Mediano 10 m
Níspero	Árbol 6-8 m
Ciruelo	7-10 m
Durazno	6-8 m
Astronómica	8 m
Rosa Laurel	Arbusto Chico 3-4 m
Tulipán Hibisco	Arbusto Chico 2-5 m
Buganvilias	Arbusto Chico 1-8 m
Abutilon	Arbusto
Tulias	Pinos
Lantanas	Herbácea
Salvia	Herbácea
Plumbago	Herbácea
Lavandas	Herbácea

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS.

Tultitlán Estado de México, 12 de junio del 2025.

Nota informativa de la Reforestación del Parque los Faroles.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Parque los Faroles	Acacia verde	10
	Lluvia de oro	5
	Pata de vaca	10
	Flama china	15
	Calistemo	10
	Tabachín enano	12
	Tabachín	20
	Olivo	25
	Majagua	8
	Jacaranda	15
	Astronómica	20
	Acacia morada	19
	Níspero	20
	Ciruelo	18
	Durazno	22
	Rosa Laurel	9
	Tulipán Hibisco	20
	Buganvilias	15
	Abutilon	19
	Tulias	28
	Lantanas	35
	Salvia	28
	Plumbago	20
	Lavandas	20
	Composta (costales)	30
	Fertilizante	15 (kilos)
	TOTAL: 423	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 12 de junio del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 12 de junio del 2025
Reforestación del Parque los Faroles.
Participantes:

Tultitlán Estado de México, 03 de julio del 2025.

Proyecto 17: Reforestación de la Avenida de las Torres.

Ubicación: Desde Av. las Torres, San Francisco Chilpan hasta Av. Estado de México, Sierra de Guadalupe, Buenavista, Méx.
m²: 20,132 m^2
Plantas estimadas: 2,100
Tiempo estimado: 3 Semanas.

La forestación en esta zona debe planearse con base a sus limitaciones de espacio. La primera limitante es que el camellón se encuentra bajo torres de alta tensión; otra consideración importante es que el camellón en algunas partes está en desnivel y es angosto, la tercera es que ya hay árboles en varios transectos.

Por todo esto, los organismos deben limitarse a especies pequeñas y medianas, no más de 15 metros, Siempre recordando que cuando el camellón sea lo suficientemente grande, mantener una plantación en forma de tres bolillo, y cuando el camellón sea pequeño, se debe mantener una plantación en fila.

Inicio del corredor ecológico.

Transectos:

1) De Av. José López Portillo a Calle Noche Buena, Colocar 34 árboles.
2) Colocar 133 árboles hasta C. Geranio.
3) Colocar 37 árboles hasta C. Rio Coatzacoalcos.
4) Colocar 30 árboles hasta Av. Ojo de Agua.
5) Colocar 40 árboles hasta C. Esther Zuno de Echeverría.
6) Colocar 28 árboles hasta Cto. 21 de marzo.
7) Colocar 46 árboles hasta calle independencia.
8) Colocar 255 árboles hasta C. 24 de febrero.
9) Colocar 257 árboles hasta Emiliano zapata.
10) Colocar 150 árboles hasta Av. Moneda.
11) Colocar 35 árboles hasta Av. El Tesoro.
12) Colocar 47 árboles hasta C. centavo.
13) Colocar 105 árboles hasta C. Francisco Sarabia.
14) Colocar 43 árboles hasta Cto. Rosario Ibarra.
15) Colocar 280 árboles hasta C. Tucán.
16) Colocar 285 árboles hasta Av. Ecología.
17) Colocar 295 árboles hasta Av. Estado de México (tiradero).

Especies:

Nombre	Tamaño
Durazno	6-8 m
Ciruelo	7-10 m
Níspero	Árbol 6-8 m
Acacia verde	Árbol Mediano 8 m
Lluvia de oro	Arbusto 7 m
Pata de vaca	Árbol 10 m
Flama china	Árbol 9 m
Calistemo	Árbol 10 m
Tabachín enano	Árbol Mediano 3-5 m
Astronómica	8 m
Acacia morada	Árbol Mediano 10 m
Olivo	14 m
Acacia plateada	Árbol Mediano 8 m
Rosa Laurel	Arbusto Chico 3-4 m
Tulipán Hibisco	Arbusto Chico 2-5 m
Buganvilias	Arbusto Chico 1-8 m
Abutilon	Arbusto
Tulia	Pinos
Lantanas	Herbácea
Salvia	Herbácea
Plumbago	Herbácea
Lavandas	Herbácea
Duranta	arbusto

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS.

Tultitlán Estado de México, 03 de julio del 2025.

Nota informativa de la Reforestación de Avenida de las Torres.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Avenida de las Torres	Durazno	10
	Níspero	10
	Tabachín Enano	15
	Astronómica	25
	Calistemo	25
	Laurel de la India	10
	Liquidámbar	12
	Pata de Vaca	20
	Tabachín	22
	Acacia Morada	35
	Acacia Plateada	30
	Acacia Verde	33
	Olivo	10
	Tulipán Africano	15
	Majagua	15
	Jacaranda	18
	Falsa Acacia	15
	Rosa Laurel	55
	Tulipán Hibisco	37
	Buganvilias	28
	Lantanas	710
	Lavanda	850
	Salvia	50
	Santolina	30
	Magnolias	20
	Composta (costales)	20
	Fertilizante	8 (kilos)
	TOTAL: 2,100	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 03 de julio del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 03 de julio del 2025
Reforestación de la Avenida de las Torres.
Participantes:

Tultitlán Estado de México, 14 de julio del 2025.

Proyecto 18: Reforestación de la Avenida del Canal.

Ubicación: Desde Calle Tultepec y C. Perla, hasta Calle Istmo y C. Península.

m^2: 75,736 m^2

Plantas estimadas: 3,129

Tiempo estimado: 4 Semanas.

Para esta avenida, la forestación solo está limitada en algunos espacios, hay transectos en los que no hay arbolado y se pueden colocar especies grandes ya que no hay otras estructuras o condiciones que limiten su crecimiento, a las orillas del camellón se deben colocar organismos medianos o pequeños, esto con el fin de que sean solo decorativos y no impliquen un problema una vez que estos organismos crezcan. Además, hay espacios contemplativos o nodos de recreación donde se pueden colocar plantas de ornato para embelleces esos espacios.

Debido a todo lo mencionado anteriormente, los organismos que se recomienda plantar pueden variar con base al espacio disponible y al polígono, por lo que las especies serán desde tallas chicas y ornato, hasta arboles de talla grande. Siempre recordando que cuando el camellón sea lo suficientemente grande, se realizará una plantación en forma de tres bolillo, y cuando el camellón sea pequeño, se debe mantener una plantación en fila.

Polígonos:

1) En este polígono se debe hacer limpieza del maguey.
2) Colocarse 6 árboles chicos a un costado de la construcción rosa.
3) 2 árboles chicos a la orilla del camellón, pegado a la carretera.
4) 1 árbol chico frente a la calle de fuente de venus.
5) Colocar 4 árboles después de construcción demolida.
6) Hacer poda del pirul y del resto de arbolado.
7) Colocar 16 árboles ubicándolos en los espacios disponibles del polígono.
8) Hacer derribo de los árboles muertos y sustitución de los mismos.
9) Al final del polígono hay una base de transporte público, podemos embellecer el sitio con plantas de ornato (Durantas, Lavandas, Lantanas y Salvias; 50 de cada una).

1) Colocar 11 árboles en los espacios faltantes, la mayor parte de espacios están en el costado izquierdo. Podar arbolado y hacer sustitución de organismos muertos.
   Arreglar el lado izquierdo, donde está el escombro hasta calle **Ébano.**
2) Colocar 8 árboles hasta la calle **Cerezo.**
3) Colocar 7 árboles antes de la palapa, hacer limpia de palmeras y sustitución del árbol muerto hasta calle **Caoba**.

1) Hasta calle **Cedro**, sustituir un árbol muerto.
2) Colocar 16 árboles hasta calle **Arce.**
3) Colocar 31 árboles hasta calle **Luz.**
4) Colocar 19 árboles hasta la **Av. Prados Norte-Acacias**.

1) Colocar cactáceas en la glorieta para continuar con la vegetación pre existente y no limitar la visibilidad en ese punto.

2) Colocar 25 árboles hasta la calle **Anastasio Bustamante**.

1) Colocar 32 árboles en este polígono, hacer sustitución de los organismos muertos hasta **Av. Prados Sur**.

1) Colocar 20 árboles hasta calle Barranca.
2) Colocar 39 árboles hasta Calle Sitio de Cuautla.

1) Colocar 9 árboles en los juegos
2) 5 árboles antes de la construcción
3) Colocar 34 árboles del lado de la construcción y en el borde de la misma, y 18 árboles del lado contrario de la construcción, todo esto hasta la **Calle Anáhuac**.

1) Colocar 12 árboles del lado donde están los juegos.
2) Colocar 8 árboles antes del quiosco.
3) Colocar 12 árboles alrededor del quiosco y antes de la **Calle Ramon de los Santos**.

1) Colocar 27 árboles alrededor de la construcción.

2) Colocar 15 árboles del lado contrario de la construcción.
3) Colocar 20 árboles dispersos después de la construcción hasta la **Av. Andrés Quintana Roo.**

1) Colocar 4 árboles medianos.
2) Colocar 10 árboles en el perímetro de la malla.
3) Colocar 8 árboles de ornato chicos a la orilla del camellón, junto a la carretera.
4) Colocar 11 árboles antes de los juegos y 20 después de los juegos.
5) Colocar 35 árboles en camellón, frente a la gasolinera; hasta la **Calle Constitución de 1857.**

En la glorieta de la curva eléctrica se deben completar los pocos espacios de plantas de ornato que murieron.

1) Colocar 8 árboles antes de la construcción, lado izquierdo y 5 del lado derecho (dirección Istmo); 5 sobre la construcción (lado izquierdo) y 2 sobre construcción (lado derecho).
2) Después de los ejercitadores,
3) Colocar 8 árboles en los ejercitadores y 14 árboles después de los ejercitadores (izquierda); colocar 6 plantas de ornato, pegado a la carretera.
4) Colocar 15 árboles antes de la **Calle Almendra**.

1) Colocar:
   - 9 árboles antes de la construcción, 13 árboles después de la glorieta, 24 árboles chicos de ornato a un costado de la construcción.
   - Del lado derecho, colocar 32 árboles y dos en arriates disponibles, hasta **Av. Llanuras**.

1) Colocar 35 árboles hasta la glorieta de ornamentales del lado izquierdo.
2) Colocar 15 árboles hasta la glorieta de ornamentales del lado derecho.
3) La glorieta será un punto de polinizadores, colocar Lavandas, Salvias, Lantanas, Abutilon y Plumbago.
4) Del lado derecho, colocar 8 arbustos chicos después de la glorieta de polinizadores.

1) Colocar del lado izquierdo, 4 árboles medianos y 15 arbustos de ornato chicos.
2) Colocar 21 árboles hasta **Cda. De los Campanarios.**

1) Colocar 40 árboles del lado derecho y 50 árboles del lado izquierdo hasta construcción y 5 ornatos pequeños sobre el camellón, pegado a la carretera; todo esto es hasta **Calle Pradera**.

1) Del lado izquierdo, colocar 35 arbustos de ornato del lado de la calle, hasta la isla de polinizadores y 10 árboles medianos.
2) Isla de ornatos, colocar plantas polinizadoras (Lantanas, Salvias, Lavandas, Plumbago y Abutilon).
3) Colocar del lado izquierdo, antes de la construcción 40 arbustos de ornato sobre el camellón, a un lado de la calle.
4) Colocar 30 árboles chicos del lado izquierdo de la trota pista.
5) Del lado derecho, colocar 70 árboles medianos a lo largo de todo el camellón, además, **se sugiere colocación de palapas con bancas con el fin de embellecer y recuperar el espacio hasta Calle Istmo.**

Especies:

Nombre	Tamaño
Acacia verde	Árbol Mediano 8 m
Lluvia de	Arbusto 7 m
Pata de vaca	Árbol 10 m
Flama china	Árbol 9 m
Calistemo	Árbol 10 m
Tabachín enano	Árbol Mediano 3-5 m

Tabachín	6-12 m
Olivo	10 m
Majagua	25 m
Jacaranda	15 m
Astronómica	8 m
Acacia morada	Árbol Mediano 10 m
Níspero	Árbol 6-8 m
Ciruelo	7-10 m
Durazno	6-8 m
Astronómica	8 m
Rosa Laurel	Arbusto Chico 3-4 m
Tulipán Hibisco	Arbusto Chico 2-5 m
Buganvilias	Arbusto Chico 1-8 m
Abutilon	Arbusto
Tulias	Pinos
Lantanas	Herbácea
Salvia	Herbácea
Plumbago	Herbácea
Lavandas	Herbácea

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS.

Tultitlán Estado de México, 14 de julio del 2025.

Nota informativa de la Reforestación de la Avenida del Canal.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Avenida del Canal	Níspero	10
	Tabachín Enano	15
	Astronómica	25
	Calistemo	25
	Laurel de la India	10
	Liquidámbar	13
	Pata de Vaca	20
	Tabachín	23
	Acacia Morada	35
	Acacia Plateada	30
	Acacia Verde	30
	Olivo	10
	Tulipán Africano	15
	Majagua	15
	Jacaranda	18
	Falsa Acacia	15
	Rosa Laurel	35
	Tulipán Hibisco	37
	Buganvilias	28
	Lantanas	1000
	Lavanda	1200
	Salvia	221
	Santolina	276
	Magnolias	20
	Maple	20
	Composta (costales)	20
	Fertilizante	8 (kilos)
	TOTAL: 3,129	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 14 de julio del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 14 de julio del 2025
Reforestación de la Avenida del Canal.
Participantes:

Tultitlán Estado de México, 14 de julio del 2025.

Proyecto 19: Reforestación del Parque Magnolias 2000.

Ubicación: En Avenida Magnolias y Calle Meseta.

m^2: 4,586 m^2

Plantas estimadas: 2,565

Tiempo estimado: 2 semana.

Uno de los principales problemas de las zonas urbanas es la mala planeación de las mismas, esto ha provocado gran concentración de la población en un solo lugar y termina provocando la deforestación de la flora local y como resultado una reducción de la fauna.

Dedicar recursos a la forestación urbana es reestructurar una vez más el medio ambiente en las ciudades y con ello, mejorar la calidad de vida de la población y solucionar en la mayor medida posible los problemas provocados por la urbanización. La plantación de árboles trae varios beneficios que van desde el aspecto ecológico al social; ayuda en la estabilidad del suelo, confort térmico, calidad del aire, dirección del viento, refugio de fauna, reducción de la contaminación acústica y el estrés de las personas, entre varios otros beneficios.

Pero para la práctica de la forestación se necesita una planificación o un proyecto para que no se produzcan conflictos con otros equipamientos urbanos (postes, cableado, canalones, muros, aceras). Es necesario realizar la correcta elección de los árboles que se plantarán en el sitio en cuanto a especies que puedan dar sombra, ser autóctonas, que no presenten riesgos para la población, que no provoquen daños en calles y aceras, etc.

Imagen satelital del Parque Magnolias

Indicaciones de la figura anterior:

- En las líneas verdes se colocarán cercos vivos (Durantas, Arrayanes, Lantanas, Plumbago).

- Los 4 triángulos ubicados en cada una de las esquinas del Parque serán zonas de cactáceas (Corona de Cristo, Palma de Madagascar, Jamacaru y Garambullos).

- En las líneas color lila, se colocarán alternadamente plantas de talla pequeña y arbustiva a una distancia de 3 metros (Rosa Laurel, Tulipán Hibisco, Maguey y Abutilón).

- Los ángulos azules representan los 8 arcos que están sobre la trota pista, en estos arcos se van a colocar buganvilias y pasifloras alternadas (una y una) en forma de enredadera.

- En las jardineras pequeñas que están dispersas por todo el parque se colocaran herbáceas polinizadoras (Lavanda, Mirto, Salvia, Lantana).

- Los círculos blancos representan los dos nodos de convivencia que están a un lado de las canchas, aquí se van a colocar 2 patas de vaca.

- En los espacios que están a un costado de la trota pista se colocará arbolado para que este genere sombra a largo plazo (Pata de vaca, Calistemo, Tabachín enano, Olivo, Jacaranda, Astronómica, Acacia morada y Durazno).

- En los espacios que están entre los ejercitadores colocar arbolado con base en la limitación de espacio, cableado y luminaria (Si el espacio es reducido pueden usarse Tulias u organismos de talla pequeña.

- Se deben considerar 15 arriates que están en la periferia del Parque, en estos se colocaran Astronómicas y Magnolias.

- En los espacios donde el espacio lo permita, forestar en 3 bolillo con especies medianas y frutales.

Listado de plantas del Vivero de Tultitlán.

Nombre	Medida
Ciruela	6m Chico
Chabacano	6m Chico
Cedro Limón	5m Chico
Durazno	6m Chico
Granada	6m Chico
Limón Persa	6m Chico
Níspero	8m Chico
Aralia Schefflera	6m Chico
Tabachín Enano	3m Chico
Astronómica	8 m Chico
Calistemo	10m Mediano
Ficus	15m Mediano
Laurel de la India	10m Mediano
Liquidámbar	10m Mediano
Pata de Vaca	10m Mediano
Tabachín	13m Mediano
Acacia Morada	10m Mediano
Acacia Plateada	10m Mediano
Tejocote	10m Mediano
Acacia Verde	12m Mediano
Olivo	15m Mediano
Tulipán Africano	15m Mediano
Peral	17m Grande
Majagua	20m Grande
Jacaranda	25m Grande
Falsa Acacia	25m Grande
Abelia	3m Arbusto
Retama	3m Arbusto
Rosa Laurel	3m Arbusto
Abutilon	3m Arbusto
Arrayan	3m Arbusto
Duranta	4m Arbusto
Romero	2m Arbusto
Tulipán Hibisco	2m Arbusto
Buganvilias	8m Arbusto
Lavanda	80cm Flor

Dormilona	Flor
Elías	Flor
Lantanas	2m Flor
Malvón	80cm Flor
Plumbago	4m Flor
Margarita	1m Flor
Rosa Mantequilla	6m Flor
Salvia	1.2m Flor
Santolina	60cm Flor
Espada	Delimitador
Lirio Persa	Delimitador
Formio	Delimitador
Amaranto	Delimitador
Garra de León	1.5 alto x 2m de ancho Delimitador
Oreja de Ratón	Rastrera
Maguey morado	Rastrera-Sombra
Dedo Moro	Rastrera
Hiedra española	Enredadera
Passiflora	Enredadera
Ciprés Italiano	30m Grande
Tulia	18m Mediano

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS.

Tultitlán Estado de México, 14 de julio del 2025.

Nota informativa de la Reforestación del Parque Magnolias 2000.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Parque Magnolias 2000	Durazno	11
	Limón Persa	10
	Níspero	10
	Tabachín Enano	15
	Astronómica	25
	Calistemo	25
	Laurel de la India	10
	Liquidámbar	13
	Pata de Vaca	20
	Tabachín	23
	Acacia Morada	35
	Acacia Plateada	30
	Acacia Verde	30
	Olivo	10
	Tulipán Africano	15
	Majagua	15
	Jacaranda	18
	Falsa Acacia	15
	Rosa Laurel	35
	Tulipán Hibisco	37
	Buganvilias	28
	Lantanas	900
	Lavanda	900
	Salvia	110
	Santolina	185
	Magnolias	20
	Maple	20
	Composta (costales)	20
	Fertilizante	8 (kilos)
	TOTAL: 2,565	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 14 de julio del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 14 de julio del 2025
Reforestación del Parque Magnolias 2000
Participantes:

Tultitlán Estado de México, 28 de julio del 2025.

Proyecto 20: Reforestación de la Avenida las Torres.

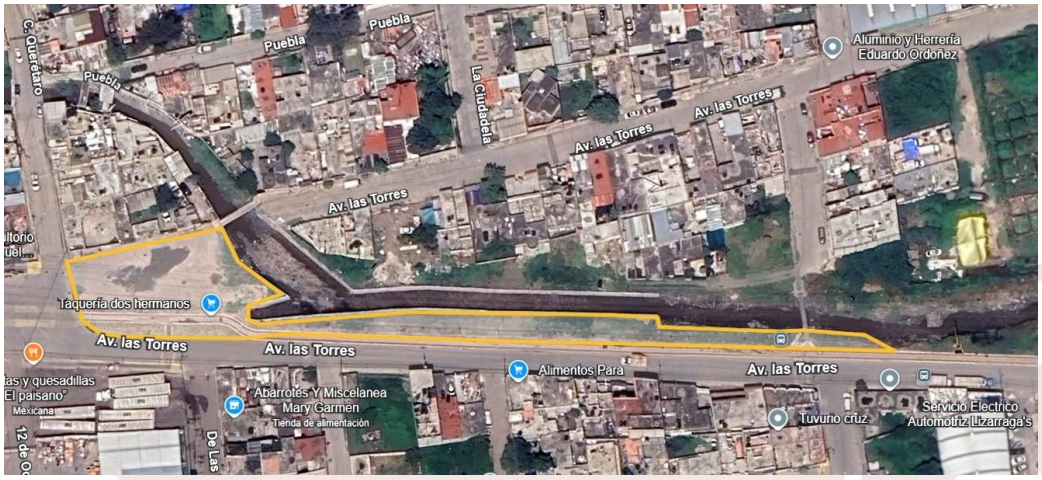
Ubicación: De Calle Querétaro hasta Calle Piñón, Colonia Ampliación Las Torres
m^2: 2,500 m^2
Plantas estimadas: 1,181
Tiempo estimado: 2 Semanas.

La plantación de árboles en entornos urbanos tiene que ver con las necesidades de la ciudad, por ejemplo, modificar los espacios verdes para combatir el calor, mejorar la calidad del aire, aumentar las zonas de sombra o embellecer el entorno.

Por tal motivo, este programa de reforestaciones urbanas dentro del municipio pretende incrementar la cantidad de arbolado y de áreas verdes dentro del municipio.

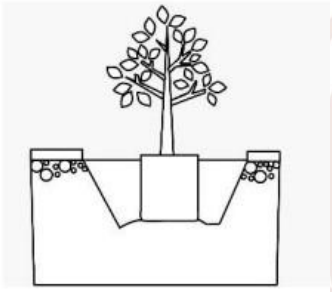
En esta Avenida se recomienda colocar arbolado de talla chica para no tener problemas con el cableado de alta tensión a largo plazo. Además de la colocación de plantas rastreras para el recubrimiento del suelo y evitar la erosión del suelo, así como la colocación de cercos vivos para la delimitación y plantas de ornato para el embellecimiento y ser una fuente de refugio y alimento para algunos organismos polinizadores.

Transecto:

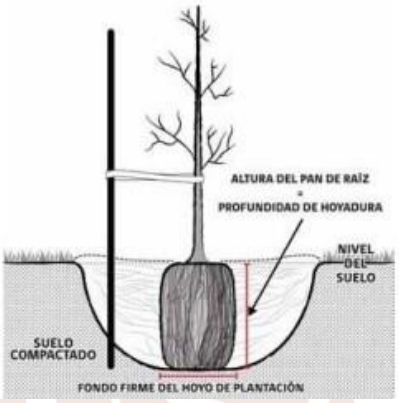


Recomendaciones para la reforestación:

El tamaño de la cepa debe ser mayor que el tamaño del cepellón.



En la colocación del árbol se recomienda agregar tierra suelta o composta dentro de la cepa hasta calcular que el cepellón colocado quedará con el cuello radicular del árbol al nivel del piso. Calcule dejar el cuello radicular de 5 a 10 cm arriba, porque el suelo suelto bajará con el agua hasta quedar al nivel del piso.



El cajete de un árbol es una barrera elevada de 20 cm de tierra, con un radio poco mayor que el del cepellón del árbol recién plantado. Prepare el cajete con la misma tierra y déjelo inundado al momento de la plantación. El cajete es temporal durante los primeros años de establecimiento y desarrollo del árbol y se usa para contener el agua de riego.

Una vez establecida la plantación, es necesario llevar a cabo diversas labores de mantenimiento, pues cada árbol demanda un manejo adecuado para lograr un óptimo desarrollo y de esta manera prolongar por el mayor tiempo posible los beneficios derivados de su presencia.

Una de las actividades a considerar más importantes es realizar un programa de riego.

MES	PROGRAMA DE RIEGO
Mes 1	Un riego cada tercer día
Mes 2	Dos riegos por semana
Mes 3	Un riego por semana
Mes 4	Un riego cada 15 días

En el caso de las plantaciones urbanas, el primer riego y los riegos subsecuentes deben ser hasta el anegamiento, es decir, hasta que el cajete quede lleno de agua.

Es recomendable cubrir con un acolchado orgánico el área superficial alrededor del árbol para reducir la presencia de malezas y pastos, conservar la humedad del suelo y mejorar la aireación y moderar la temperatura.

Una vez que se realiza la plantación, debemos considerar que al menos debe existir el 70% de sobrevivencia, para que en el mantenimiento se reponga el 30% que por cualquier circunstancia no logre establecerse.

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

Tultitlán Estado de México, 28 de julio del 2025.

Nota informativa de la Reforestación de Avenida las Torres.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Avenida las Torres	Tabachín Enano	14
	Calistemo	24
	Acacia Morada	34
	Acacia Plateada	30
	Rosa Laurel	54
	Tulipán Hibisco	37
	Buganvilias	28
	Lantanas	210
	Lavanda	250
	Salvia	50
	Oreja de ratón	280
	Dedo moro	170
	Composta (costales)	28
	Fertilizante	10 (kilos)
	TOTAL: 1,181	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 28 de julio del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 28 de julio del 2025
Reforestación de la Avenida las Torres.
Participantes:

137

Tultitlán Estado de México, 05 de agosto del 2025.

Proyecto 21: Reforestación de la Avenida José López Portillo.

Ubicación: Desde Av. José López Portillo, Buenavista, hasta Av. José López Portillo, Sta María Cuautepec, Fuentes del Valle, Méx.

m^2: 29,591 m^2

Plantas estimadas: 310

Tiempo estimado: 2 Semanas.

La forestación en el camellón de esta avenida debe de revisarse por tramos ya que el camellón tiene diferencias entre secciones; en algunas partes el arbolado es denso y se debe podar. Principalmente el trabajo en esta avenida es hacer la sustitución de los organismos muertos y plantar arbustos y arboles chicos en las zonas sin arbolado.

Los organismos recomendados en esta avenida deben limitarse a especies pequeñas y medianas (no más de 15 metros), además, al este ser un camellón donde hay trasporte pesado y vehículos grandes, la plantación en tres bolillo no se recomienda, por lo que la forma de colocar los organismos será lineal, así permitiremos que el crecimiento sea igual a cada lado.

Transectos.

1) La sustitución de organismos muertos desde la quebrada a la Bandera será de 90 árboles en el camellón, 16 en la lateral izquierda y del lado derecho son 16 organismos más.
2) De la bandera hasta los límites con Coacalco, se deben sustituir 118 organismos.
3) Se considerará arbolado de más para completar los espacios donde no hay (70 especies más).

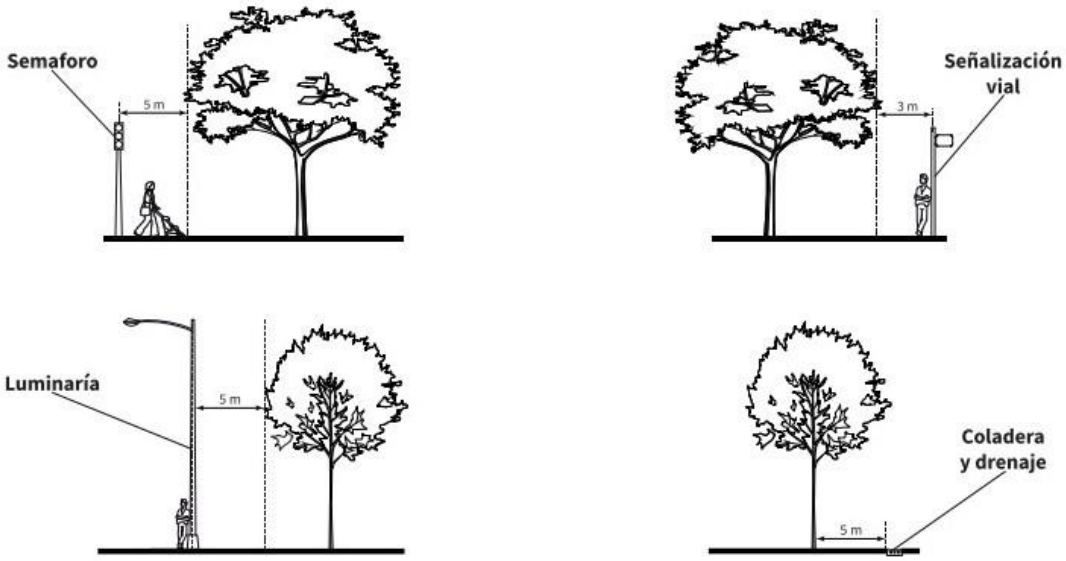
Inicio de la sustitución de arbolado en la Avenida José López Portillo.

Consideraciones importantes.

Los árboles pequeños (menores a 10 metros) se plantan con una separación entre ellos de 5 metros, los medianos (10 a 15 m de alto) se plantan con separaciones de 6 a 10 metros y el arbolado más grande (mayores a 15 metros) entre 10 y 15 metros entre ellos; lo ideal es que las áreas verdes urbanas tengan diversidad de especies, por lo que la distancia entre ellos puede variar en función del tamaño entre cada árbol. Como referencia, la distancia entre árboles debe ser no menos que la altura máxima esperada y la distancia del árbol a una residencia debe ser al menos de la mitad de su altura máxima.

Debido a que la forestación se realizará en un camellón donde hay señalamientos, semáforos, luminaria, estructuras o construcciones de estaciones del Mexibús, entre otras cosas, debemos considerar algunas distancias que se deben mantener entre los organismos a forestar y el resto de las estructuras preexistentes.

Por ejemplo:



En banquetas con un ancho de hasta 1.5 m se podrán establecer arbustos y herbáceas, siempre y cuando se conserve un ancho mínimo de andador peatonal de 1 metro.

En camellones con ancho de hasta 1.5 m se plantarán arbustos y herbáceas, con ancho de 1.5 hasta 2.5 m, se colocarán arboles al centro del camellón.

Al plantar árboles y arbustos bajo el cableado aéreo se debe considerar una distancia libre de 0.5 m como mínimo entre su copa en la madurez y la línea de conducción, excepto en las líneas de alta tensión.

Para el establecimiento de setos se considera únicamente el uso de arbustos o herbáceas.

Se debe evitar plantar árboles en esquinas, retornos, áreas cercanas a semáforos, luminarias, señalamientos o postes de luz.

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS.

Tultitlán Estado de México, 05 de agosto del 2025.

Nota informativa de la Reforestación de Avenida José López Portillo.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
	Pata de Vaca	10
	Yuca	7
	Maple	8
	Pino Ciprés	235
	Tulias	50
	Composta (costales)	10
	Fertilizante	15 (kilos)
	TOTAL: 310	

142

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 05 de agosto del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 05 de agosto del 2025
Reforestación de la Avenida José López Portillo.
Participantes:

Tultitlán Estado de México, 12 de septiembre del 2025.

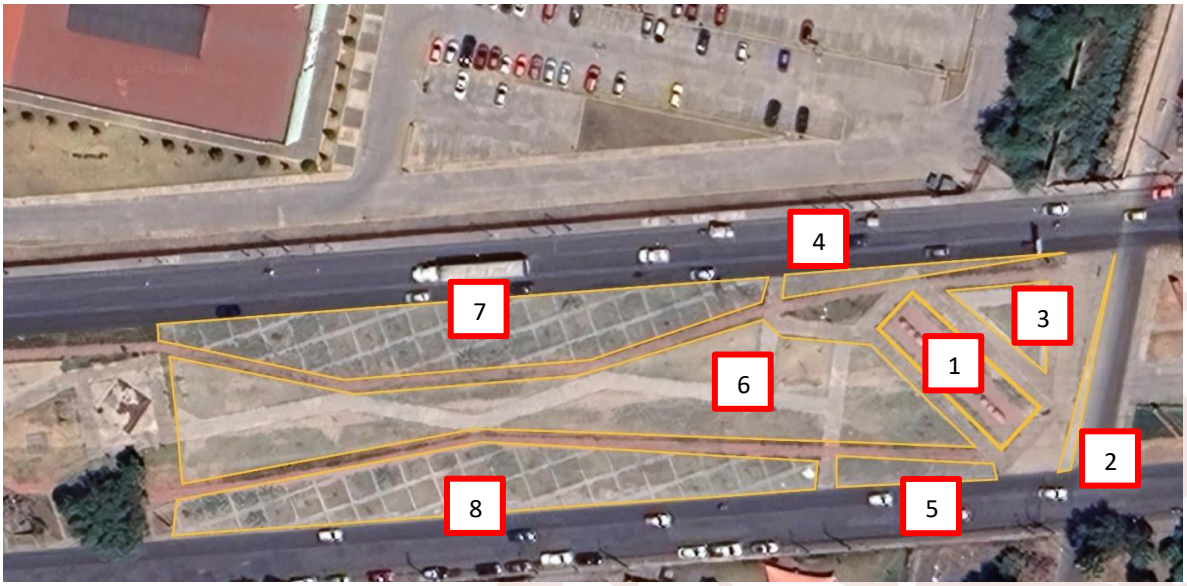
Proyecto 22: Reforestación de la Avenida Mexiquense.

Ubicación: Desde calle Palma Canaria (letras de Tultitlan) hasta Calle Hacienda Portales.
m²: 54,643m^2
Plantas estimadas: 4,307
Tiempo estimado: 4 Semanas.

La forestación en esta zona debe planearse con base a sus características de suelo y sus particularidades a lo largo de todo el tramo. La primera limitante es que el camellón se encuentra bajo torres de alta tensión. Otra consideración importante es que el camellón tiene áreas contemplativas, las cuales podrían embellecerse con plantas polinizadoras y de ornato. Además, hay una sección donde se deben colocar bolardos para evitar que los vehículos pasen por encima del camellón.

Por todo esto, los organismos deben limitarse a especies pequeñas y medianas, no más de 15 metros, Siempre recordando que cuando el camellón sea lo suficientemente grande, mantener una plantación en forma de tres bolillo, y cuando el camellón sea pequeño, se debe mantener una plantación en fila.

Transectos:



1) Las letras van rodeadas de durantas (80 plantas)
2) Frente a letras (11 árboles)
3) Frente a letras (4 plantas)
4) Acera frente a las letras (7 árboles)
5) Acera contraria (7 árboles)
6) Polígono para sustituir y complementar (17 árboles)
7) Completar y sustituir (50 árboles)
8) Acera (8 árboles)

9) Frente a la entrada de la universidad.
   Organismos para sustituir lo muerto (40 árboles).
   Colocar pinos a lo largo del camellón para completar los faltantes (40 pinos).
10) Hasta la torre eléctrica (25 árboles).

11) En este polígono solo se requiere sustituir los organismos muertos y completar los espacios donde se puede colocar más arboles (65 árboles).

12)En este polígono se deben completar los organismos muertos de Tulias (30) y agregar arbolado chico al centro del polígono (100 árboles).

13)En este polígono se deben completar los organismos muertos de Tulias (8) y agregar arbolado chico al centro del polígono (15 árboles).

14)En este polígono se deben completar los organismos muertos de Tulias (35) y agregar arbolado chico al centro (25 árboles).

15)En este polígono se deben colocar Tulias para continuar con el concepto del camellón (8 organismos) y agregar arbolado chico al centro (6 árboles).

16)En este polígono se deben completar los organismos muertos de Tulias (35) y agregar arbolado chico al centro (17 árboles).

17)En este polígono se deben colocar Tulias para continuar con el concepto del camellón (80 organismos) y agregar arbolado chico al centro (40 árboles).

18)En este polígono se debe colocar arbolado chico al centro (35 árboles).

19)En este polígono se debe colocar arbolado chico (4 árboles).
20)En este polígono se debe colocar arbolado chico (15 árboles).

21)En este polígono se debe colocar Tulias como alternativa a la colocación de bolardos, esto conllevaría a colocar 130 organismos. Con respecto al arbolado que se colocaría al centro del polígono, serían 50 árboles con una plantación en forma de tres bolillo.

22)En este polígono se deben colocar Tulias como alternativa a la instalación de bolardos, esto conllevaría a colocar 95 organismos. Con respecto al arbolado del polígono, serían 35 árboles con una plantación en forma de tres bolillo.

Especies

Nombre	Tamaño
Rosa Laurel	Arbusto Chico 3-4 m
Tulipán Hibisco	Arbusto Chico 2-5 m
Buganvilias	Arbusto Chico 1-8 m
Abutilon	Arbusto
Tulias	Pinos
Calistemo	Árbol 10 m
Flama china	Árbol 9 m
Pata de vaca	Árbol 10 m
Lluvia de oro	Arbusto 7 m
Retama	Arbusto
Duranta	Arbusto 0.5 2 m
Ficus	
Acacia verde	Árbol Mediano 8 m
Acacia morada	Árbol Mediano 10 m
Acacia plateada	Árbol Mediano 8 m
Tabachín enano	Árbol Mediano 6-8 m
Granada	Árbol chico 5 m
Níspero	Árbol 6-8 m

Ciruelo	7-10 m
Durazno	6-8 m
Astronómica	8 m

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS.

Tultitlán Estado de México, 12 de septiembre del 2025.

Nota informativa de la Reforestación de Avenida el Mexiquense.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Avenida Mexiquense	Durazno	20
	Granada	18
	Limón Persa	10
	Níspero	30
	Tabachín Enano	35
	Astronómica	50
	Calistemo	36
	Laurel de la India	20
	Liquidámbar	19
	Pata de Vaca	30
	Tabachín	35
	Acacia Morada	30
	Acacia Plateada	25
	Acacia Verde	30
	Olivo	25
	Tulipán Africano	19
	Majagua	30
	Jacaranda	38
	Falsa Acacia	40
	Rosa Laurel	47
	Tulipán Hibisco	50
	Buganvilias	40
	Lantanas	1228
	Lavanda	1214
	Salvia	500
	Santolina	600
	Magnolias	30

	Maple	20
	Maguey pinto	10
	Órgano	8
	Maguey	20
	Composta (costales)	30
	Fertilizante	20 (kilos)
	TOTAL: 4,307	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 12 de septiembre del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron
Fecha de inicio de la reforestación: 12 de septiembre del 2025
Reforestación de la Avenida el Mexiquense.
Participantes:

Tultitlán Estado de México, 25 de septiembre del 2025.

Proyecto 23: Reforestación del Parque Lineal Calle Jardín.

Ubicación: Avenida Bambú y Jardines, esquina con Calle Chabacano.

m²: 5,642 m^2

Plantas estimadas: 2,740 organismos

Tiempo estimado: 2 semana.

Desde hace tiempo, nuestro país enfrenta procesos crecientes de deforestación generalmente relacionados con la demanda de terrenos para usos urbanos e infraestructura carretera, entre otros. Por ello, es necesario intervenir para facilitar y promover el mejoramiento a través de la reforestación y las prácticas de conservación de suelos.

Las acciones aquí propuestas a favor de recuperar la cubierta vegetal que se pierde directa o indirectamente por la construcción de infraestructura urbana forman parte del compromiso que el Gobierno del Municipio de Tultitlán tiene con sus habitantes.

Imagen satelital del sitio a reforestar desde Calle Chabacano hasta Calle Mango.

1) Transecto con arbolado de talla grande (10 especies).
2) Transecto con arbustos (100 especies herbáceas y arbustivas).
3) Nodo Floral contemplativo.

4) Transecto con arbustos (110 especies herbáceas y arbustivas).

Imagen satelital del sitio a reforestar desde Calle Mango hasta Calle Abetos.

5) Transecto con 100 arbustos al inicio y pegado a las bancas improvisadas colocar 3 arboles de talla mediana.
6) Transecto con arbustos y arbolado chico (5 especies).

Imagen satelital del sitio a reforestar desde Calle Abetos hasta Calle Capulín.

7) Transecto para colocar arbolado grande en tres bolillo (30 especies).
8) Transecto con arbustos y herbáceas (800 especies aproximadamente).

Imagen satelital del sitio a reforestar desde Calle Capulín hasta Calle Ciruelos.

9) Transecto con arbolado de talla grande (4 especies).
10) Transecto con arbolado de talla grande (5 especies).
11) Nodo Floral contemplativo.
12) Transecto con arbolado de talla grande (3 especies).
13) Transecto con arbolado de talla grande (7 especies).
14) Ejercitadores - Nodo Floral contemplativo.
15) Transecto con arbolado de talla grande (4 especies).

Imagen satelital del sitio a reforestar desde Calle Ciruelos hasta Calle Durazno.

16) Transecto con arbolado de talla grande (25 especies).
17) Transecto con arbustos y herbáceas (380 especies aproximadamente).

Imagen satelital del sitio a reforestar desde Calle Durazno hasta Avenida de las Torres.

18)Transecto con arbolado de talla grande (3 especies).
19)Juegos infantiles - Nodo floral.
20)Juegos infantiles - Nodo floral.
21)Transecto con arbolado de talla grande (6 especies).
22)Transecto con arbolado de talla grande (4 especies).
23)Transecto con arbolado de talla grande (6 especies).
24)Transecto con arbolado de talla chica (4 especies).

ELABORÓ

BIOL. EDUARDO SÁNCHEZ CARRANZA

REVISÓ

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

AUTORIZA

C. LUIS ÁNGEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE IMAGEN URBANA

VO. BO

MTRO. VÍCTOR DANIEL GARCÍA GARCÍA
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS.

Tultitlán Estado de México, 25 de septiembre del 2025.

Nota informativa de la Reforestación del Parque Lineal Calle Jardín.

OFICINA DE PARQUES Y JARDINES.

Ubicación	Especie	Cantidad
Parque Lineal Calle Jardín	Durazno	10
	Limón Persa	10
	Níspero	15
	Tabachín Enano	20
	Astronómica	30
	Calistemo	21
	Laurel de la India	20
	Liquidámbar	19
	Pata de Vaca	15
	Tabachín	25
	Acacia Morada	34
	Acacia Plateada	25
	Acacia Verde	18
	Olivo	10
	Tulipán Africano	19
	Majagua	15
	Jacaranda	18
	Falsa Acacia	15
	Rosa Laurel	20
	Tulipán Hibisco	25
	Buganvilias	20
	Lantanas	750
	Lavanda	758
	Salvia	400
	Santolina	400
	Magnolias	20
	Maple	8
	Composta (costales)	25
	Fertilizante	10 (kilos)
	TOTAL: 2,740	

ATENTAMENTE:

C. XÓCHITL MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
JEFA DE OFICINA DE PARQUES Y JARDINES

Tultitlán Estado de México, 25 de septiembre del 2025.

CONVOCATORIA PARTICIPATIVA PARA REFORESTACIONES.

Actores que participaron

Fecha de inicio de la reforestación: 25 de septiembre del 2025

Reforestación del Parque Lineal Calle Jardín

Participantes:

160

Conclusión

La Dirección de Servicios Públicos a través de la oficina de Parques y Jardines por medio del "Programa de Reforestación 2025", reforestó 54,238 organismos vegetales y donó 4,295 organismos a ciudadanos y escuelas; aumentando la cobertura vegetal de las áreas urbanas del municipio de Tultitlán y los servicios ambientales que estas brindan.

Esto no termina con la plantación del último árbol; es el inicio de una etapa de monitoreo y convivencia que servirá de modelo para futuras intervenciones urbanas, siendo la corresponsabilidad la herramienta más eficiente para enfrentar los retos ambientales de nuestros tiempos.

Este proyecto demuestra que el éxito de los programas públicos ambientales no radica solo en la planificación técnica, sino en la capacidad de generar una colaboración entre el sector publico y la sociedad civil.

Por tal motivo y lo expuesto a lo largo de este documento, es que para el año 2026 se plantea replicar esta buena práctica, poniendo especial atención a la participación ciudadana, la cual, debe de tener una mayor participación en los procesos de regeneración de los desequilibrios ecológicos, que las mismas dinámicas sociales generan y producen.

"Una ciudad que planta arboles junto a su gente, es una ciudad que siembra esperanza y resiliencia para las próximas generaciones"

Áreas de oportunidad

- Dar prioridad a especies endémicas en las reforestaciones.
- Establecer criterios de plantación de acuerdo a los espacios a intervenir.
- Convocar la participación del sector público, privado e industrial de forma activa.
- Establecer un programa donde la ciudadanía adopte un árbol para su cuidado.
- Implementar un programa de adopción de parques para su apropiamiento, cuidado y uso continuo.
- Aumentar el porcentaje de supervivencia a un 80% de los organismos reforestados.
- Generar una campaña para el registro de parques y espacios que la ciudadanía proponga para su recuperación o intervención.
- Aumentar los riegos complementarios en la temporada seca.

*****