

Árboles para las Comunidades

Programa de Silvicultura Urbana



1



Silvicultura Urbana

Acerca de la silvicultura urbana

El programa de Silvicultura Urbana de la Ciudad de San Diego planta, mantiene, protege y promueve árboles.

- Mantenimiento de árboles
 - Más de 50,000 palmeras y árboles de sombra podados en Parques y Transporte
- Get It Done: 6,000 solicitudes de árboles en las calles por año
 - Poda/remoción de árboles de emergencia para la seguridad pública
- Más de 250,000 árboles en las calles y ~ 600,000 árboles en los parques
- 1,200 árboles plantados en el año fiscal 23 como árboles de parques y calles



sandiego.gov

2



Silvicultura Urbana

Árboles para Comunidades

- \$4.6 millones para crear un programa plurianual de plantación de árboles.
 - Plantar miles de árboles nuevos, ampliar los existentes y crear nuevos pozos para árboles.
- Lanzado en enero de 2024, se espera que esté terminado en diciembre de 2028.
- La Ciudad utilizará todos los lugares viables para plantar árboles.

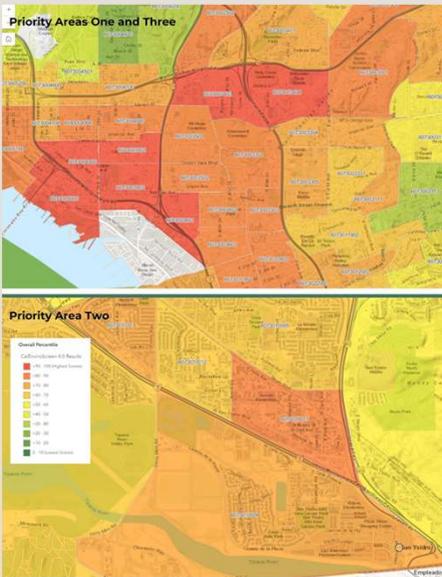


sandiego.gov

3



Silvicultura Urbana



Beneficios de los árboles

- Comunidades habitables
 - Vecindarios transitables
 - Los árboles crean sombra y refrescan a la comunidad
 - Mejora de la actividad empresarial
- Calidad del aire y beneficios para el ecosistema
 - Cruces fronterizos en Otay y San Ysidro
 - Reducir los niveles de contaminación del aire
- Mitigación del cambio climático
 - Escorrentía de aguas pluviales
 - Almacenamiento/secuestro de carbono

sandiego.gov

4



Silvicultura Urbana

¿Qué esperar?

- **Bajo este programa, la Ciudad:**
 - Adquirir y plantar nuevos árboles en terrenos que son propiedad de la Ciudad.
 - Riegue de los árboles durante 3 años y mantenimiento continuo de los árboles.
 - Crear nuevos espacios de plantación en las avenidas pavimentadas.
 - Aumente el ancho de los espacios de siembra cuando sea necesario.



sandiego.gov



Silvicultura Urbana



Alcance, Comunidad y Logística

- Plantación y preparación de árboles
 - Marcas de pintura blanca para futuros árboles
 - Colgador de puerta a la izquierda con información del programa
 - Especies arbóreas seleccionadas por los empleados, con la ayuda de la comunidad
 - Árboles plantados y colgador de puerta con información sobre especies de árboles
- Alcance comunitario, reuniones, talleres y oportunidades educativas

sandiego.gov


SAN DIEGO AT WORK

Silvicultura Urbana

JAPANESE PRIVET

Ligustrum japonicum

- Pequeño espacio para plantar
- Altura máxima del árbol: 15 pies
- Ancho del dosel: 5-8 pies
- Area nativa: Northern China, Korea, and Japon



"SelectTree. UFEI. "Registro de árbol de Ligustrum japonicum". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."


SAN DIEGO AT WORK

sandiego.gov

2


SAN DIEGO AT WORK

Silvicultura Urbana

SHOESTRING ACACIA

Acacia stenophylla

- Pequeño espacio para plantar
- Altura máxima del árbol: 30 pies
- Ancho del dosel: 10-20 pies
- Area nativa: Australia



"SelectTree. UFEI. "Registro de árbol de Ligustrum japonicum". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."


SAN DIEGO AT WORK

sandiego.gov

3


SAN DIEGO AT WORK

Silvicultura Urbana

SILK TREE

Albizia julibrissin

- Pequeño espacio para plantar
- Altura máxima del árbol: 35 pies
- Ancho del dosel: 20 pies
- Area Nativa: Eastern Asia



"SelectTree. UFEI. "Registro del árbol Albizia julibrissin". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."


SAN DIEGO AT WORK

sandiego.gov

4


SAN DIEGO AT WORK

Silvicultura Urbana

PURPLE LEAF EASTERN REDBUD

Cercis canadensis 'Forest Pansy'

- Pequeño espacio para plantar
- Altura máxima del árbol: 30 pies
- Ancho del dosel: 20-25 pies
- Area nativa: Eastern United States



"SelectTree. UFEI. "Registro del árbol 'Pensamiento del bosque' de Cercis canadensis". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."


SAN DIEGO AT WORK

sandiego.gov

5

City of San Diego
SAN DIEGO AT WORK Silvicultura Urbana

CHINESE FRINGE TREE
Chionanthus retusus

- Pequeño espacio para plantar
- Altura máxima del árbol: 30 pies
- Ancho del dosel: 6-12 pies
- Area nativa: China, Korea, and Japan



SelectTree. UFEL. "Registro del árbol de Chionanthus retusus". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024.

2024 sandiego.gov

6

City of San Diego
SAN DIEGO AT WORK Silvicultura Urbana

CRAPE MYRTLE
Lagerstroemia indica

- Pequeño espacio para plantar
- Altura máxima del árbol: 25 pies
- Ancho del dosel: 25 pies
- Area nativa: China



SelectTree. UFEL. "Lagerstroemia indica Tree Record". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024.

2024 sandiego.gov

7

City of San Diego
SAN DIEGO AT WORK Silvicultura Urbana

SWEET BAY
Laurus nobilis

- Pequeño espacio para plantar
- Altura máxima del árbol: 40 pies
- Ancho del dosel: 15-30 pies
- Area nativa: Mediterranean



SelectTree. UFEL. "Registro del árbol de Laurus nobilis". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024.

2024 sandiego.gov

8

City of San Diego
SAN DIEGO AT WORK Silvicultura Urbana

MAJESTIC BEAUTY INDIAN HAWTHORN
× Rhapsibotrya splendens 'Montic'

- Pequeño espacio para plantar
- Altura máxima del árbol: 25 pies
- Ancho del dosel: 10 pies
- Area nativa: Horticultural Hybrid



SelectTree. UFEL. "× veces Rhapsibotrya splendens 'Montic' Tree Record". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024.

2024 sandiego.gov

9

City of San Diego
SAN DIEGO AT WORK Silvicultura Urbana

PURPLE ORCHID TREE
Bauhinia variegata

- Espacio de plantación mediano
- Altura máxima del árbol: 35 pies
- Ancho del dosel: 20-35 pies
- Area nativa: India and China



"SelectTree. UFEL. "Bauhinia variegata Tree Record". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."

1014 sandiego.gov

10

City of San Diego
SAN DIEGO AT WORK Silvicultura Urbana

TORWOOD GUM
Eucalyptus × 'Torwood'

- Espacio de plantación mediano
- Altura máxima del árbol: 30 pies
- Ancho del dosel: 15-25 pies
- Area nativa: Western Australia



"SelectTree. UFEL. "Eucalyptus and times 'Torwood' Tree Record" (Registro de eucaliptos y árboles 'Torwood'). 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."

1015 sandiego.gov

11

City of San Diego
SAN DIEGO AT WORK Silvicultura Urbana

DESERT MUSEUM PALO VERDE
Parkinsonia × 'Desert Museum'

- Espacio de plantación mediano
- Altura máxima del árbol: 20 pies
- Ancho del dosel: 20-25 pies
- Area nativa: A hybrid. Parents are native of the Sonoran and Chihuahan Deserts of the southwestern United States



"SelectTree. UFEL. "Parkinsonia y el registro del árbol del 'Museo del Desierto". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."

1016 sandiego.gov

12

City of San Diego
SAN DIEGO AT WORK Silvicultura Urbana

DESERT WILLOW
Chilopsis linearis

- Espacio de plantación mediano
- Altura máxima del árbol: 30 pies
- Ancho del dosel: 10-20 pies
- Area nativa: Western North America



"SelectTree. UFEL. "Registro de árboles de Chilopsis linearis". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."

1017 sandiego.gov

13

City of San Diego
SAN DIEGO
AT WORK Silvicultura Urbana

MORNING CLOUD CHITALPA
× Chitalpa tashkentensis 'Morning Cloud'

- Espacio de plantación mediano
- Altura máxima del árbol: 35 pies
- Ancho del dosel: 10-20 pies
- Area nativa: Horticultural Hybrid



"SelectTree: LIFE1. "Y veces Chitalpa tashkentensis 'Morning Cloud' Tree Record". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."

10/14 sandiego.gov

14

City of San Diego
SAN DIEGO
AT WORK Silvicultura Urbana

AUSTRALIAN WILLOW
Geijera parviflora

- Espacio de plantación mediano
- Altura máxima del árbol: 45 pies
- Ancho del dosel: 20 pies
- Area nativa: Australia



"SelectTree: LIFE1. "Registro del árbol Geijera parviflora". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."

10/14 sandiego.gov

15

City of San Diego
SAN DIEGO
AT WORK Silvicultura Urbana

PINK TRUMPET TREE
Handroanthus heptaphyllus

- Espacio de plantación mediano
- Altura máxima del árbol: 30 pies
- Ancho del dosel: 15-25 pies
- Area nativa: Central and South America



"SelectTree: LIFE1. "Registro del árbol Handroanthus heptaphyllus". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."

10/14 sandiego.gov

16

City of San Diego
SAN DIEGO
AT WORK Silvicultura Urbana

JACARANDA
Jacaranda mimosifolia

- Espacio de plantación mediano
- Altura máxima del árbol: 50 pies
- Ancho del dosel: 15-30 pies
- Area nativa: Argentina, Brazil, Bolivia



"SelectTree: LIFE1. "Registro del árbol de Jacaranda mimosifolia". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."

10/14 sandiego.gov

17

The City of San Diego
SAN DIEGO AT WORK Silvicultura Urbana

BRISBANE BOX
Lophostemon confertus

- Espacio de plantación mediano
- Altura máxima del árbol: 50 pies
- Ancho del dosel: 10-30 pies
- Area nativa: Australia



"SelectTree. LIFE1. "Registro de árboles de Pistacia chinensis", 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."

2024 sandiego.gov

18

The City of San Diego
SAN DIEGO AT WORK Silvicultura Urbana

CHINESE PISTACHE
Pistacia chinensis

- Espacio de plantación mediano
- Altura máxima del árbol: 40 pies
- Ancho del dosel: 25-35 pies
- Area nativa: China



"SelectTree. LIFE1. "Registro del árbol de Lophostemon confertus", 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."

2024 sandiego.gov

19

The City of San Diego
SAN DIEGO AT WORK Silvicultura Urbana

ARGENTINE MESQUITE
Prosopis alba

- Espacio de plantación mediano
- Altura máxima del árbol: 40 pies
- Ancho del dosel: 15-30 pies
- Area nativa: Argentina



"SelectTree. LIFE1. "Registro del árbol Prosopis alba", 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."

2024 sandiego.gov

20

The City of San Diego
SAN DIEGO AT WORK Silvicultura Urbana

AFRICAN SUMAC
Searsia lancea

- Espacio de plantación mediano
- Altura máxima del árbol: 30 pies
- Ancho del dosel: 20-35 pies
- Area nativa: South Africa



"SelectTree. LIFE1. "Registro del árbol de Searsia lancea", 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."

2024 sandiego.gov

21

SAN DIEGO AT WORK Silvicultura Urbana

CANARY ISLAND PINE
Pinus canariensis

- Gran espacio de plantación
- Altura máxima del árbol: 80 pies
- Ancho del dosel: 20-35 pies
- Area nativa: Canary Islands



"SelectTree. LIFEI. "Registro de árboles de Pinus canariensis". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."

2024 sandiego.gov

22

SAN DIEGO AT WORK Silvicultura Urbana

WESTERN SYCAMORE
Platanus racemosa

- Gran espacio de plantación
- Altura máxima del árbol: 80 pies
- Ancho del dosel: 20-50 pies
- Area nativa: California



"SelectTree. LIFEI. "Registro del árbol Platanus racemosa". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."

2024 sandiego.gov

23

SAN DIEGO AT WORK Silvicultura Urbana

AFRICAN FERN PINE
Afrocarpus falcatus

- Gran espacio de plantación
- Altura máxima del árbol: 70 pies
- Ancho del dosel: 35-50 pies
- Area nativa: Eastern South Africa, Swaziland, Mozambique, and Zimbabwe



"SelectTree. LIFEI. "Registro de árboles de Afrocarpus falcatus". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."

2024 sandiego.gov

24

SAN DIEGO AT WORK Silvicultura Urbana

CHINESE ELM
Ulmus parvifolia 'Drake'

- Gran espacio de plantación
- Altura máxima del árbol: 45 pies
- Ancho del dosel: 35-50 pies
- Area nativa: China, Japan, North Korea, and Vietnam



"SelectTree. LIFEI. "Registro del árbol 'Drake' de Ulmus parvifolia". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."

2024 sandiego.gov

25


SAN DIEGO
 AT WORK

Silvicultura Urbana

NORTHERN CATALPA
Catalpa speciosa

- Gran espacio de plantación
- Altura máxima del árbol: 60 pies
- Ancho del dosel: 20-40 pies
- Area nativa: Central United States



"SelectTree. UFEI. "Registro de árboles de Catalpa speciosa". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."


SAN DIEGO
 AT WORK

sandiego.gov

26


SAN DIEGO
 AT WORK

Silvicultura Urbana

COAST LIVE OAK
Quercus agrifolia

- Gran espacio de plantación
- Altura máxima del árbol: 70 pies
- Ancho del dosel: 30-70 pies
- Area nativa: California



"SelectTree. UFEI. "Registro de árboles de Quercus agrifolia". 1995-2024. Universidad Estatal de Cal Poly, San Luis Obispo. Consultado el 29 de marzo de 2024."


SAN DIEGO
 AT WORK

sandiego.gov

27