

# Cómo elegir el árbol y el lugar adecuados



- Elegir el árbol y el lugar adecuados es importante a fin de asegurar la salud del árbol en el largo plazo y prevenir riesgos resultantes de su ubicación.
- Responda las siguientes preguntas para completar el cuadro de la página 3. Luego, utilice alguna de las listas de Árboles Recomendados por TreePeople para elegir el árbol adecuado para cada lugar.

## Empecemos

### 1. Realice una prueba de drenaje de suelo para comprobar si el lugar es adecuado para árboles.

- Instructivo: Cómo realizar una prueba de drenaje de suelo.

### 2. Responda las siguientes preguntas acerca de la ubicación de CADA árbol utilizando el cuadro de la página 3.

#### 3. ¿Cuál es el tipo de suelo?

- Instructivo: Cómo determinar el tipo de suelo.

#### 4. ¿A qué zona climática corresponde el lugar?

- Las zonas climáticas se determinan según la temperatura estacional, precipitaciones, humedad, altitud e influencia costera.
- Según Sunset, las zonas climáticas de Los Ángeles van de la 11 a la 24. Con tan amplia variedad, es importante saber a qué zona corresponde su área para brindar las mejores condiciones al (los) árbol(es).
- Para conocer su zona climática, puede consultar un libro de Sunset Western Garden o visitar <http://www.sunset.com/garden/climate-zones/>.

#### 5. ¿Es un área con o sin riego?

- Algunos árboles se adaptan mejor que otros

a áreas con césped y lugares con riego (por aspersión o por goteo).

- El lugar para su(s) árbol(es), ¿se encuentra en un área con césped o con riego?
- El lugar para su(s) árbol(es), ¿es un espacio rodeado de concreto, un cantero vacío, o algún otro lugar sin riego?

#### 6. ¿Cuáles son las necesidades de agua?

- ¿Se plantará más árboles en el mismo lugar?
  - Al elegir árboles que se plantarán cerca, se debe tener en cuenta que sus necesidades de agua sean iguales.
- ¿Desea plantar árboles adecuados para el clima?
  - Elija árboles nativos de California o con baja necesidad de agua.

#### 7. ¿Hoja caduca o perenne?

- Tenga en cuenta lo siguiente al elegir si prefiere un árbol de hoja caduca, semicaduca, perenne o le es indistinto:
  - Perenne: Los árboles de hoja perenne presentan follaje todo el año. Ideales para la privacidad, las áreas calurosas y para usarse como cortavientos. Se plantan en el lado norte del edificio.

- Caduca/semicaduca: Los árboles de hoja caduca pierden su follaje en otoño o invierno. Los de hoja semicaduca solo pierden parte de su follaje durante un período de tiempo corto. Se plantan en el lado sur, este y oeste del edificio para que brinden sombra en verano y calor en invierno.

## 8. ¿De qué tamaño o forma debe ser el árbol?

- Los distintos tipos de árboles también difieren en altura y ancho. Mirando el lugar de plantado, tenga en cuenta lo siguiente:
  - Plante el árbol al menos a 10-15 pies de distancia de los cimientos del edificio.
  - Plante el árbol al menos a 5 pies de distancia de patios y accesos de autos.
  - ¿Hay cableado de servicios sobre el lugar de plantado?
  - ¿Hay otros árboles en el área? ¿Son árboles maduros y desarrollados o árboles jóvenes que necesitarán espacio para crecer?
  - ¿Quiere dar sombra a un edificio?
  - ¿Hay una cerca?
- Basándose en esta información, elija los tamaños que resultarán adecuados para el lugar y agréguelos al cuadro:
  - Árbol bajo y ancho (B/A): Crece hasta 25 pies de altura y 40 pies de ancho.
    - Se puede plantar debajo de cableado.
    - Necesita mucho espacio.

- Árbol bajo y pequeño (B/P): Crece hasta 25 pies de altura y unos 20 pies de ancho.
  - Perfecto para espacio reducido.
  - Se puede plantar debajo de cableado.
- Árbol mediano y ancho (M/A): Crece entre 25 y 45 pies de altura y 40 pies de ancho.
  - Brinda sombra a todo el techo de un edificio de una planta y a las paredes y ventanas de uno de dos plantas.
  - Necesita mucho espacio.
- Árbol mediano y pequeño (M/P): Crece entre 25 y 45 pies de altura y unos 20 pies de ancho.
  - Ideal para plantar al lado de una cerca.
  - Perfecto para espacio reducido.
- Árbol alto y ancho (A/A): Crece más de 45 pies de altura y 40 de ancho.
  - Brinda sombra a edificios, accesos de autos y otras áreas grandes y calurosas.
- Árbol alto y pequeño (A/P): Crece más de 45 pies de altura y unos 20 pies de ancho.
  - Brinda sombra en lugares de espacio reducido.



## CUADRO DE RESULTADOS

Haga un círculo en todas las opciones que correspondan:

### 1. Ubicación del árbol (si está considerando árboles para distintas ubicaciones)

#1                      #2                      #3                      #4                      #5

### 2. Tipo de suelo

Arcilla (Si el resultado de la determinación de textura fue: arcilla, marga arcillosa, marga arcillo arenosa, arcilla arenosa, marga arcillo limosa o arcilla limosa)

Arena (Si el resultado de la determinación de textura fue: arena, marga arenosa gruesa, marga arenosa fina; marga arcillo arenosa o arcilla arenosa)

Marga (Si el resultado de la determinación de textura fue: marga, marga arenosa gruesa, marga arenosa fina; marga arcillo arenosa, arcilla arenosa; marga limosa, marga arcillosa, arcilla limosa o marga arcillo limosa)

### 3. Zona Climática.

11            18            19            20            21            22            23            24

### 4. Con o sin riego.

Con riego                      Sin riego

### 5. Necesidad de agua.

Los árboles tienen las mismas necesidades                      Nativo de CA/Baja cantidad

### 6. Hoja perenne o caduca/semicaduca.

Perenne                      Caduca/semicaduca                      Sin preferencia

### 7. Tamaño/forma.

Bajo y ancho                      Mediano y ancho                      Alto y ancho

Bajo y pequeño                      Mediano y pequeño                      Alto y pequeño