

# Evaluación visual del árbol

La lista de comprobación que se presenta aquí tiene como objetivo servir de guía e inspiración. Incluye ejemplos útiles de aspectos que debe buscar durante la evaluación visual del árbol (EVA). Debe adaptar la lista de comprobación a las situaciones que suele encontrar, así como a los requisitos de las leyes y normativas de su zona. La seguridad es lo primero, siempre.

Inicie la inspección acercándose al árbol. Examine el árbol en este orden: la copa, la zona de la raíz, y el tronco. Al talar un árbol desde el suelo, consulte la lista de comprobación adicional que aparece a continuación. Complete la lista de comprobación y tome notas. *Si la respuesta es afirmativa, decida cómo afecta a su plan de trabajo, pero solo si tiene la certeza de que el trabajo se puede realizar de forma segura.*

## COPA

SÍ NO

¿Copa colgante o ramas enganchadas en otros árboles?

 

¿Ramas muertas o débiles?

 

¿Ramas con uniones frágiles?

 

¿Grietas/fisuras a lo largo del tronco, las ramas o la unión con las ramas?

 

¿Copa asimétrica?

 

¿Interferencia con otros árboles?

 

¿Animales, nidos de pájaros, etc.?

 

## ZONA DE LA RAÍZ

¿Debilitamiento en el anclaje del árbol al suelo?

 

¿Hongos en la base del árbol?

 

¿Grietas cerca del ensanchamiento de la raíz?

 

¿Falta el ensanchamiento de la raíz?

 

¿Amontonamiento o compactación del suelo?

 

¿Sospecha de daños en la raíz debidos a vehículos o máquinas?

 

¿Sospecha de cambios en el suelo debido a movimientos de tierras?

SÍ NO

¿Árbol abatido por el viento/desarraigado?

 

En caso afirmativo:

¿Lado hacia el que se inclina la sección desarraigada?

 

¿Rocas sueltas en la sección desarraigada?

 

¿Tensión en el tronco del árbol?

 

¿Otros árboles afectados por la parte desarraigada?

 

Tierra congelada: ¿caerá la parte desarraigada una vez cortada?

 

¿Otros árboles (grandes o pequeños) afectados por el árbol caído?

 

Terreno difícil: ¿pendientes, rocas, hoyos, zonas húmedas/embarradas, etc.?

 

## TRONCO

¿Signos de deterioro?

 

¿Setas en el tronco?

 

¿Grietas y cavidades?

 

¿Corteza suelta?

 

¿Hinchazón o depresiones?

 

¿Plantas trepadoras?

 

¿Plagas de insectos?

 

## LISTA DE COMPROBACIÓN: TALA DEL ÁRBOL DESDE EL SUELO

Si el árbol se va a talar desde el suelo, la evaluación visual del árbol *también* debe incluir lo siguiente:

Altura del árbol:

Alcance del árbol:

Inclinación del árbol, dirección:

Anchura de la copa:

Centro de gravedad estimado:

Especie del árbol:

¿Ramas fuertes?

SÍ

NO

*Nota: Puede estar desplazado si la copa es asimétrica.*

¿Su ruta de escape está obstruida por rocas, vallas, edificios, etc.?

SÍ

NO

*Nota: Es vital tener una ruta de escape clara que esté libre de obstáculos para poder salir de forma segura.*