

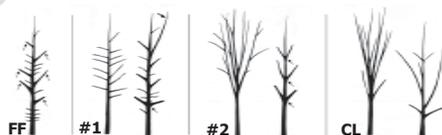
Tarjeta Indicativa para Calificación de Árboles

Suministrada por "Roots Plus Growers™"

1 Examine la forma del tronco en la copa del árbol.



2 Examine la disposición de las ramas.



3 Seleccione la matriz del árbol apropiado.

- Tipo 1- formas extendidas y redondeadas.
Ej.: roble perenne, comejo, olivo negro, jinocuabo
- Tipo 2- formas piramidales.
Ej.: abedul negro, cipres de los platanos, cedro, pino
- Tipo 3- forma columnar / vertical.
Ej.: acebo, cheflera, cipres italiano
- Tipo 4- forma de florero.
Ej.: crespon, sicomoro, aligustre, ciclamor
- Tipo 5- formas ovaladas.
Ej.: arce rojo de America, romerillo, palo de arco

Para determinar el tamaño apropiado del cepellón (bola de raíces), el tamaño del contenedor, el diámetro de la copa y la altura, refiérase a la tabla de matrices en los grados y estándares de la Florida (Florida Grades & Standards) para viveros.

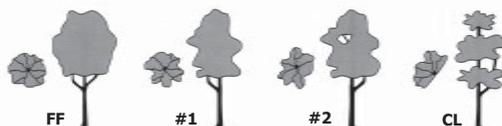
4 Mida el diámetro del tronco.

El diámetro del tronco se mide a 6 pulgadas del suelo en árboles de hasta 4 pulgadas de diámetro y a 12 pulgadas sobre el suelo para árboles más grandes. Para árboles de vivero, el diámetro a 4½ pies (DAP: Diámetro a la Altura de Pecho-DBH por sus siglas en inglés) no se considera una medida apropiada.

5 Califique el árbol con base en el diámetro de la copa

Si el diámetro de la copa no parece proporcional al árbol, use la tabla de matrices mencionada anteriormente y en combinación con la medida del diámetro del tronco determine el diámetro de la copa. Para este paso elija un grado que este basado solamente en el diámetro de la copa.

6 Califique el árbol según la uniformidad de su estructura.



7 Tome nota del grado más bajo determinado en los pasos 1, 2, 5 y 6.

8 Reduzca en uno el grado determinado en el paso 7 si **una** de las siguientes posibilidades es cierta.

- ✓ Que el árbol tenga un diámetro de tronco $>1"$ y necesite una estaca para sostenerse de pie.
- ✓ Que el cepellón o el contenedor este subdimensionado. (consulte la matriz de árboles)
- ✓ Que el cepellón (bola de raíces en saco, B&B por sus siglas en inglés) no esté apropiadamente sujetado, amarrado o alambrado.
- ✓ Que el árbol este excesivamente enraizado.
- ✓ Evidencia de raíces grandes creciendo fuera del contenedor. (1/5 del diámetro del tronco).
- ✓ Que la copa sea estrecha y tenga pocas hojas. (permitido en la cosecha/ según la época del año)
- ✓ Que más del 5% de las ramas tengan sus puntas muertas.

9 Reduzca en uno el grado determinado en el paso 8 si **dos** de las siguientes posibilidades son ciertas.

Si solamente una es cierta, no reduzca el grado. Sin embargo, solamente se necesita que una posibilidad sea cierta para reducir un árbol calificado como "Florida Fancy" a una categoría "Florida #1". Si más de dos posibilidades resultan ciertas, reduzca dos grados.

- ✓ La altura del árbol no tiene una proporción adecuada. (consulte la matriz de árboles).
- ✓ Se hicieron cortes a ras cuando se podaron las ramas del tronco.
- ✓ Se dejaron muñones en las ramas por encima del collar.
- ✓ Hay heridas abiertas evidentes en el tronco u otros daños en la corteza.
- ✓ Las uniones de los injertos no están completas.
- ✓ Más del 40% de la parte baja del tronco no tiene ramas.
- ✓ Más del 5% de la copa está clorótica/afectada por plagas o dañada por una enfermedad.
- ✓ La mayoría de las hojas son mas pequeñas de lo normal.
- ✓ Existe corteza incluida entre el tronco o entre el tronco y las ramas principales.
- ✓ Los troncos y/o ramas principales se tocan.

10 El árbol se elimina si tiene una raíz mayor a 1/10 del diámetro de la circunferencia del tronco espiralada alrededor de más de 1/3 del tronco en la parte media superior del cepellón.

Notas importantes sobre la calificación

- ☞ Recuerde que calificar un árbol debe ser un proceso rápido. Una vez usted se haya familiarizado con el proceso, solo debe tomarle unos segundos calificar un árbol.
- ☞ Cuando califique árboles adultos pequeños como son el crespón, el guayabo, el aligustre, la yanilla enana, el palo santo, el árbol de la cera (crape-myrtle, cattley guava, wax privet, yaupon holly, lignum-vitae, wax myrtle) entre otros, omita los pasos 1, 2 y 4.
- ☞ Los troncos no tienen que ser rectos para ser un Florida Fancy o un Florida #1. Vea los dibujos para Florida Fancy y Florida #1 en el paso uno.
- ☞ Un tronco desviado se define como una deformación significativa del tronco de forma "s". Este es ilustrado en la figura a la derecha.
El ángulo 'A' no puede ser mayor a 30°. La distancia 'B' no puede ser más larga que el diámetro del tronco.



Esta tarjeta guía de calificación de árboles es cortesía de "Roots Plus Field Growers Association of Florida"



Produciendo Árboles de Calidad en el Campo

www.rootspplusgrowers.org