



Entender el Árbol de la Comunidad Ordenanza de Gestión Athens-Clarke County Comunidad Programa Árbol

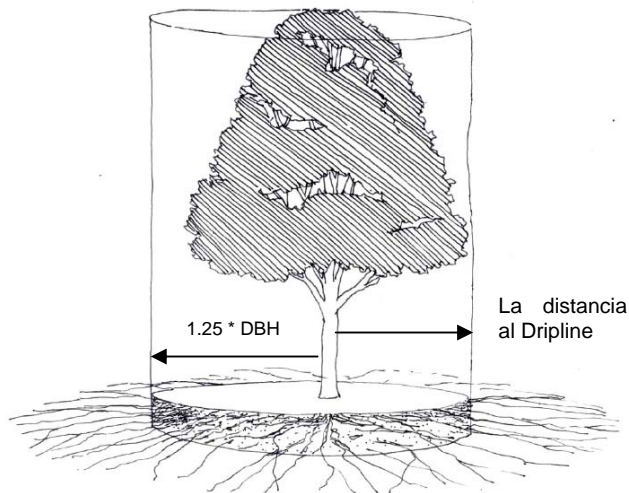
Como Conservar los Arboles Durante Desarrollo

Desarrolladores y dueños de casas muchas veces necesitan mejorar un sitio y estos cambios pueden hacer daño a los arboles. Si los arboles no están protegidos durante estos mejoramientos, van a ser más peor a través un periodo de 2 a 5 años y a veces van a morir. Buen planamiento y metodías de construcción alternativa pueden asegurar que los arboles van a sobrevivir un evento de construcción. Los arboles tengan que estar conservados durante un desarrollo para cumplir los requisitos de la Ordenanza de los Arboles Comunitarios.

Es bien importante para proteger las raíces durante desarrollo. En la área de Athens-Clarke County, 90% de las raíces están en la primera 18 pulgadas de tierra. Las raíces de arboles extienden 3 a 5 veces más que la altura de un árbol. Eventos de construcción que impactan estas raíces pueden causar pérdidas en la copa de árbol, problemas con insectos y enfermedades por el estrés, o la muerte del árbol. También, la área de tierra debe que está protegido para asegurar que la cantidad de raíces preservadas son suficientes para satisfacer las necesidades del árbol.

La Zona Crítica de la Raíz

La zona crítica de la raíz es más o menos un área circular acercando un árbol con un radio igual de la distancia de la dripline, o 1.25 pies por cada pulgada del diámetro del tronco, cualquiera es más grande. La zona crítica de la raíz aumenta en tamaño como el árbol crece más grande. Esta zona es bien importante para el árbol a sobrevivir. Un número limitado de actividades pueden ocurrir en cualquier lado de la zona crítica de la raíz.



LA ZONA CRÍTICA DE RAÍZ

La zona crítica de la raíz es igual de la distancia al dripline, o 1.25 pies por cada 1 pulgada DBH, *cualquiera que es lo más*. También, se incluye las raíces y la tierra a la profundidad de 24 pulgadas.

Las Regulaciones

- Los arboles conservados y areas forestales tiene que tener protección de los arboles activa durante la construcción
- La barrera de protección arboral tiene que estar armado en el perimetro de la zona critica de la raiz.
- La zona critica de la raiz tiene un radio de 1.25 pies para cada pulgada de diámetro del tronco
- La barrera para proteger los arboles tiene que ser la altura de 3 pies, y hecho de polypropylene



Daño esta posible si la barrera no está armado bien antes de la construcción



Un gran cantidad de daño pueda ha hecho si los arboles no están protegidos.



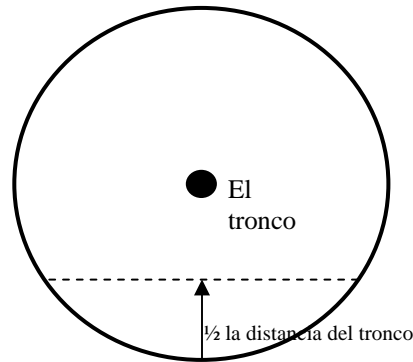
Mientras que no es un requisito, las pierdas que acercan este árbol asegurar que la CRZ



La barrera protege suficiente raices para asegurar que el árbol va a sobrevivir.

Las Actividades en la Zona Crítica de la Raiz

Algunas actividades puedan ocurrir en la mitad mas afuera en cualquier lado de la zona crítica de la raíz. Estas actividades generalmente son una condición temporal que el árbol van a adaptar con tiempo. Es muy importante para no hacer ningun actividad en la zona crítica de la raíz que va a causar daño al árbol. Si el dueño de la propiedad escoga para trabajar adentro de cualquier lado de la zona crítica de la raíz, él o ella debe que asegurar para relocalizar la barrera a la orilla de la área donde la actividad está permitida. Este movimiento va a asegurar que no daño adicional va a ocurrir mas que los limites permitidos.



Movimiento adentro de la zona crítica de la raíz

El círculo es la orilla de la CRZ en la vista aérea del árbol.

Las actividades limitadas pueden ocurrir dentro de la mitad exterior del CRZ.

Actividades Prohibidas

El tránsito del vehículo/equipo, estacionamiento, o el almacenamiento

Las materias o suministra almacenamiento

Estructure colocación

Mantenimiento de equipo

Herir de miembros de tronco o andamio

Actividades limitadas

Sitúe vaciar o excavar

La excavación de la tierra, los cortes, o llena

Graduación o abrir zanjas

Embaldosar o bordear

Ensucie compactación o pavimentar

Sobrepase vestir con tierra más que dos pulgadas

Para más información, contactar Athens-Clarke County Community Forestry Coordinator a (706)613-3561 tel., (706)613-3566 fax, o por e-mail a forester@co.clarke.ga.us.