



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

## Paja y Estiércol

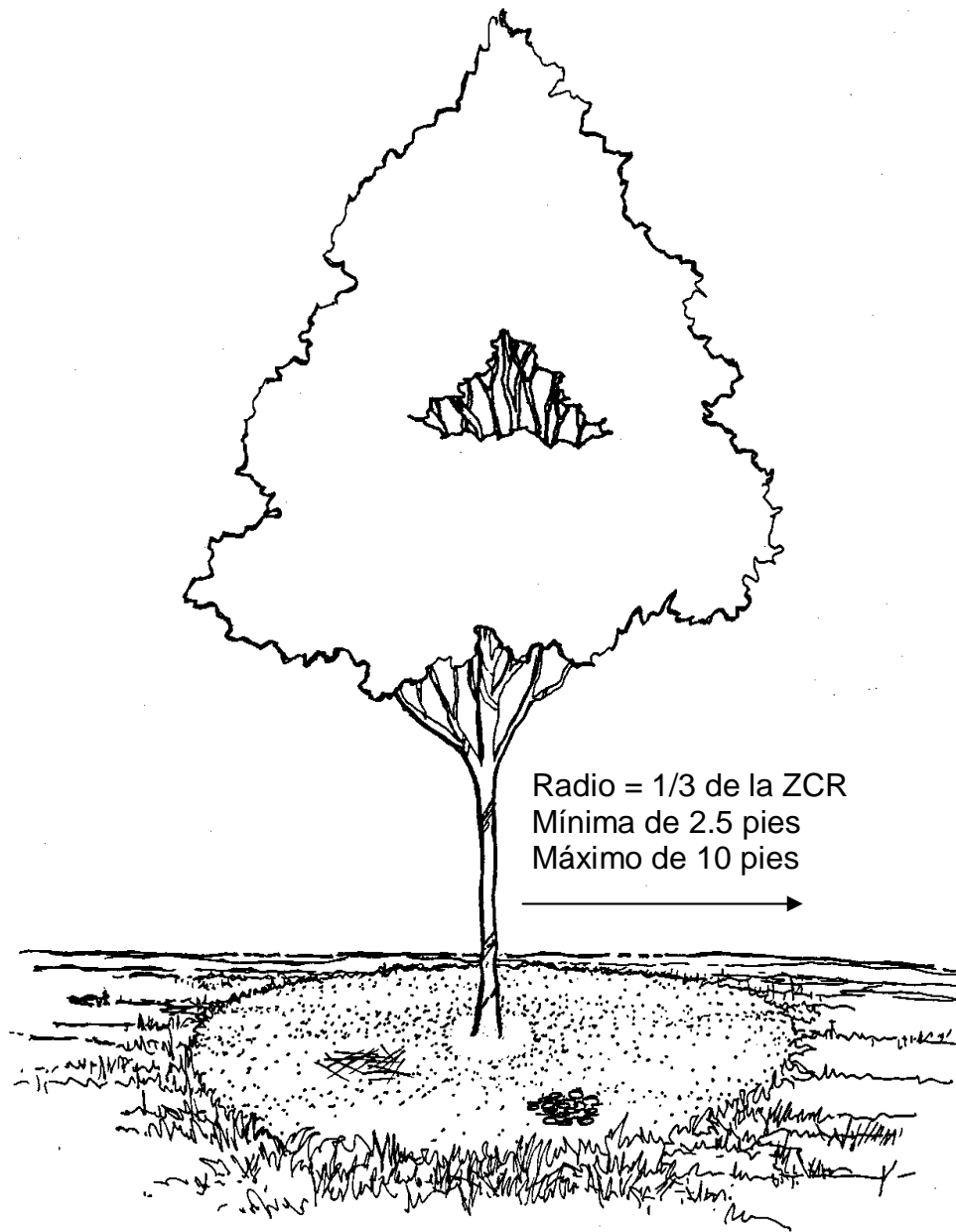
**Paja y estiércol es una de las mejores y más económicas maneras para mejorar la salud de los árboles.** Una cubierta de paja y estiércol bien aplicada va a aumentar la infiltración de agua, va a decrecer el agua del de seque, decrecer las temperaturas de la tierra superficial, proteger las raíces y los troncos contra lesiones mecánicas y lentamente de compactar la tierra a través de estimular actividad de organismos en la tierra. En la región de Piedmont de Georgia, 90% de las raíces de árboles están encontrados en las primeras 18 pulgadas de la tierra. Porque hay falta de oxígeno, las raíces de árboles crecen afuera en vez de ir hacia abajo. La cubierta de paja y estiércol necesita estar concentrado en las raíces a dentro de la zona crítica de raíz (ZCR) para hacerlo más efectivo.

### Los Estándares de Cubrir con Paja y Estiércol

- Los arboles individuales, árboles plantados nuevamente, y arboles conservados en grupos menos de diez necesitan ser cubiertos con paja y estiércol.
- Los arboles necesitan ser cubiertos con paja y estiércol en un 13 externo de sus zonas crítica de raíz.
- Cubierta de paja y estiércol necesita tener un radio mínimo de 2.5 pies; las aplicaciones de cubierta de paja y estiércol más de 10 pies tal vez va a proveer beneficios adicionales para arboles conservados.
- La cubierta de paja y estiércol tiene que ser aplicados anualmente.
- La cubierta de paja ya estiércol tiene que ser compuesta de materiales orgánicos. Recortes de pasto, plástico, rocas o piezas de madera nueva no son materiales apropiados para cubrir con paja y estiércol.
- La cubierta de paja y estiércol tiene que ser aplicado a la profundidad de 3 a 4 pulgadas.
- La cubierta de paja y estiércol no puede ser aplicado adentro de 6 pulgadas del tronco. También no está permitido para ser aplicado en el tronco.



*Poner la cubierta de paja y estiércol en la forma de un volcán hace daño a los arboles porque lo reduce el nivel de oxígeno en la tierra y aumenta la posibilidad de defectos en las raíces.*



*\*Un diagrama de cubierta de paja y estiércol bien aplicada.*

\*\*\*\*\*

Para obtener más información, contada al Athens-Clarke Coordinador de Forestal Comunitario en (762)400-7519 teléfono, o por e-mail a [rodney.walters@accgov.com](mailto:rodney.walters@accgov.com).