# Protocolo de Bioseguridad en las jornadas de elaboración de Pacas Digestoras

Grupo Trabajo Planeación - Colectivo Paqueros

Marzo 2021

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

El futuro es de todos

Minenergía

Menos basura, Más verde

# PACA digestora

Creada por Guillermo Silva

*Transforma tus residuos orgánicos en Biosuelo FERTIL!*

En la naturaleza nada es "basura", todo es aprovechable

Imita los procesos naturales de los bosques, aprovechando las hojas y ramas como nutrientes

Los residuos NO se PUDREN,
(sin emisiones de gases, plagas ni contaminación)
se FERMENTAN
(alcohol y acido acetico que descontamina)

No produce malos olores ni es foco de plagas

Cualquier tipo de residuo orgánico sirve! (Residuos de cocina, papel, restos de poda, servilletas, heces de mascota)

Es una matera en sí misma, se puede sembrar en ella!

*Por el manejo responsable de los residuos en nuestros territorios!*

# Pacas digestoras silva en el SGC

Prevenir la contaminación
Cumplir con la legislación
Reducir los residuos
Cultura Ambiental
Buenas practicas
Ambientales

Noviembre 2020 – Marzo 2021 el SGC a entregado 1.359 kg material vegetal a 7 procesos paqueros cercanos

# ¿Qué se necesita y como se hace?

- ✓ Molde de madera
- ✓ Restos de poda
- ✓ Restos de hojarasca
- ✓ Bascula de mano
- ✓ Pala – barretón
- ✓ Residuos orgánicos
- ✓ Recipientes herméticos
- ✓ Elementos de protección personal

**1. Elaborar o contar con un molde:** El molde es una caja de madera sin la parte superior ni inferior. Es necesario que se adapte a las dimensiones del lugar en el cual se elaborará la paca, no obstante, se recomienda que sea de un metro por un metro y se puede reutilizar para hacer más pacas! Muy importante: La paca debe elaborarse sobre el suelo, tierra o pasto, superficies como el adoquín, cemento o pavimento no son aptas.

# ¿Qué se necesita y como se hace?

**2. Colocar palos en el fondo del molde:** Los palos deben colocarse en la base de tal forma que cubra el suelo. Se debe procurar no poner un palo sobre otro. Este paso es importante puesto que los palos permiten el drenaje del exceso de agua en la paca y el acceso de microorganismos.

**3. Se empieza a llenar la paca:** Ya con la cama de palitos en el fondo, se empieza a depositar la hojarasca, hojas frescas o pasto

**4.** Se vierte la primera cantidad de residuos orgánicos, luego se cubre con una capa de hojarasca

**5.** Para ejercer la compactación se pisa, se salta, se baila sobre la paca cerciorándose de que quede compacta.

# Protocolo de bioseguridad para la elaboración de pacas digestoras SGC

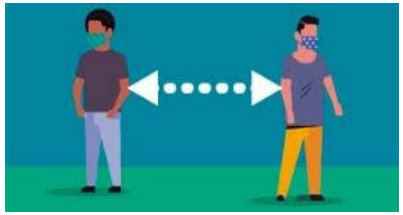
¡Almacena tus residuos de forma adecuada! Utiliza recipientes herméticos limpios y desinfectados .

Utiliza bien los elementos de protección personal (tapabocas, guantes, botas)

En caso que lo requieras.. encontraras tapabocas desechables, gel antibacterial y alcohol en la portería

¡Lávate constantemente las manos!

Distanciamiento físico mínimo de dos metros. Una sola persona puede estar en el molde



Diligenciamiento del formato interacción con terceros