

# Compostaje de la pulpa/cáscara de café

**Objetivo:** Convertir la pulpa/cáscara fresca de café en compost seguro, en lugar de dejarla pudrirse, generar mal olor y atraer plagas. El compostaje correcto usa aire, humedad y materiales secos ricos en carbono para acelerar la descomposición y reducir problemas ambientales.

## Materiales ya disponibles en la finca

- Pulpa/cáscara fresca de café.
- Hojas secas, podas, paja, pasto, tallos de maíz o cascarilla de café.
- Agua.
- Pala o azadón.
- Un lugar con sombra y buen drenaje.

## Paso a paso

### 1. Recoja la pulpa el mismo día.

No la deje en un montón mojado por muchos días. El material fresco se composte mejor si se mezcla de inmediato.

### 2. Mezcle con materiales secos.

Use 2 a 3 partes de material seco por 1 parte de pulpa fresca en volumen. Esto ayuda a lograr el balance carbono/nitrógeno y mantiene la pila aireada.

### 3. Forme una pila mediana en sombra.

Si es posible, haga una pila de unos 1.2 m de alto y 1.5 m de ancho. Colóquela en un sitio ligeramente elevado para que drene el agua.

### 4. Mantenga la humedad como un trapo exprimido.

La pila debe estar húmeda, pero sin gotear. Si al apretarla sale agua, agregue material seco. Si está muy seca, agregue agua poco a poco.

### 5. Voltee la pila con frecuencia.

Voltéela 1 a 2 veces por semana si es posible, o al menos con la regularidad necesaria para mantener aire dentro de la pila. El volteo es esencial porque sin oxígeno el proceso se detiene y puede pudrirse.

## Cronograma

- **Días 1–8:** La pila debe empezar a calentarse.
- **Semanas 2–6:** Descomposición activa, con volteos regulares.
- **Semanas 6–12+:** Enfriamiento y maduración.
- **Listo para usar:** Cuando el compost sea oscuro, quebradizo y huela a tierra fresca

## Buenas señales

- Centro caliente en los primeros días.
- La pila disminuye de tamaño.
- Color más oscuro.
- Olor a tierra.
- Sin líquido acumulado.

## Señales de problema

- Olor a podrido, agrio o a aguas negras.
- Baba, moscas o capas muy compactas y mojadas.
- Sin calor durante la primera semana.
- Agua escurriendo de la pila.

### Qué evitar

- No dejar la pulpa fresca en montones mojados.
- No compostar solo pulpa de café sin material seco.
- No permitir que la lluvia empape la pila.
- No colocarla cerca de quebradas o drenajes.
- No aplicar compost incompleto directamente al cultivo.

### Regla simple de campo

Si está **mojado y huele mal**, agregue material seco y voltéelo. Si está **seco y no se calienta**, agregue agua y un poco más de material fresco. Si está **caliente, se reduce y huele a tierra**, siga igual