

Preparado del barro mejorado

El barro mejorado es una mezcla que sirve para la construcción de la cocina Malena. Debe ser preparado antes de comenzar a construir la cocina.

Para preparar el barro mejorado, la tierra no debe tener piedras grandes, basura, raíces ni restos de cultivo. La tierra tiene que ser arcillosa.



Materiales para la preparación del barro mejorado

- 4 carretillas de tierra
- 1 carretilla de paja suave picada
- 1 carretilla de bosta de burro o 2 litros de aceite de linaza (si se tiene disponible)
- 1 carretilla de arena fina
- Agua limpia, mejor de pozo o vertiente

Materiales para la construcción de la cocina Malena.

Los materiales que se necesita para construir la cocina Malena son:

- 2 ollas
- Adobes
- Barro mejorado
- 3 bidones amarillos de aceite FINO vacíos
- 1 botella vacía de refresco PET de 10 cm. de diámetro (2 litros)
- Ceniza
- Bolsas vacías de yute, cemento, cartón o cualquier otro material disponible
- Lienzo, pita, tiras de neumático
- Agua

Los materiales que entrega el promotor son:

- 1 rejilla
- 1 chimenea



La Cooperación Técnica Alemana - GTZ a través del Programa de Desarrollo Agropecuario Sostenible (PROAGRO) Componente Acceso a Servicios Energéticos, cofinanciado por el Reino de los Países Bajos, colaboran a todas las familias que requieran tener una cocina para sus hogares.

Contacto:

Programa de Desarrollo Agropecuario Sostenible (PROAGRO)
Componente Acceso a Servicios Energéticos
Calle Capitán Ravelo - Edificio Metrobol N° 2334 P. 6(H)
Tel/Fax: (+591) 2-2115256 / 2119499
Email: contacto@endev-bolivia.org
Casilla 11400
www.endev-bolivia.org
La Paz - Bolivia

 **Koninkrijk
der Nederlanden**
Embajada del Reino de los Países Bajos

Cocina Malena



Línea 2:
Energía para Cocinar

gtz

Guía para la preparación de barro mejorado



PASOS PARA LA PREPARACIÓN DEL BARRO MEJORADO

1

Cernir la tierra



2

Cernir la arena para que no tenga piedras



3

Deshacer la bosta



4

Picar la paja máximo 2 cm



5

Mezclar todos los materiales en seco



6

Pisar la mezcla y aumentar agua de a poco hasta formar un barro que no sea aguanoso. Si se tiene aceite de linaza, añadirlo a la mezcla.



7



Amontonar la mezcla de barro, envolver con nylon (plástico) para evitar que seque y dejar dormir a la sombra. Mientras más tiempo duerma el barro, es mejor.

8



En el altiplano, por el frío, el barro debe dormir 14 días

En el valle el barro debe dormir 10 días

En el trópico el barro debe dormir 7 días