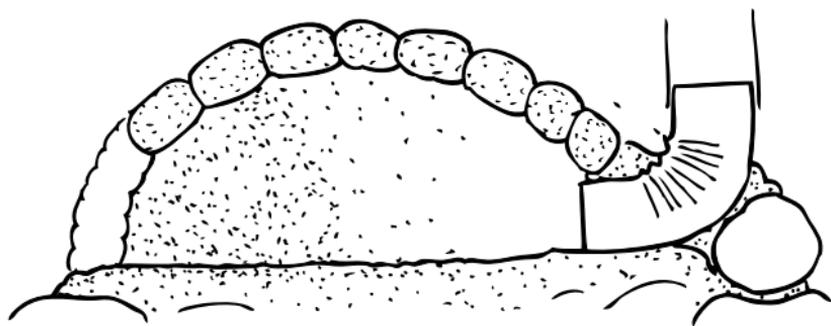


Construcción del horno de bolas de arcilla



*Plagiado de un fanzine alemán por molestar.org

*Plagiado porque lo sacamos de un fanzine con copyright, pero lo hemos traducido y vuelto a dibujar.

Construcción del horno (en 3 jornadas de curro)

Preparación previa buscar mucha arena y arcilla.

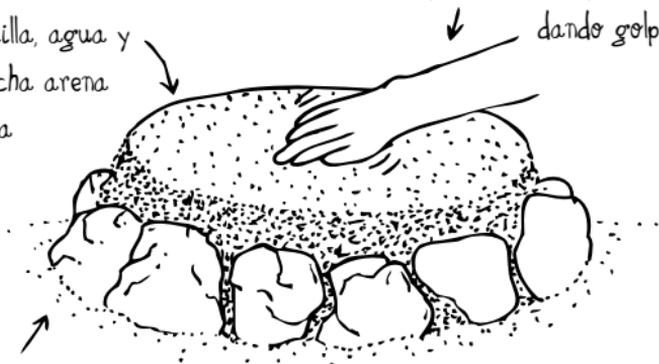
1 jornada de curro

El suelo del horno

Mezcla:

Arcilla, agua y
mucha arena
seca

Aplanar con la palma de la mano
dando golpes y alisar.



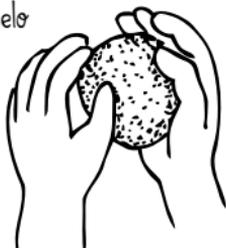
base de piedras, si no hay, montañita de tierra:

aplastada pisándola, se necesita altura para que el horno esté seco.

2 jornada de curro

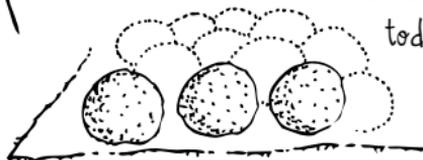
Hacer muchas **bolas de arcilla** bien compactas!

La mezcla es
como la del suelo
pero con más
arena y más
seca.



Pasarla de mano
a mano la hace
más compacta,
lisa y pegajosa.

Ir poniéndolas encima de
un plástico o una tela
mojada, no encima de la
tierra.



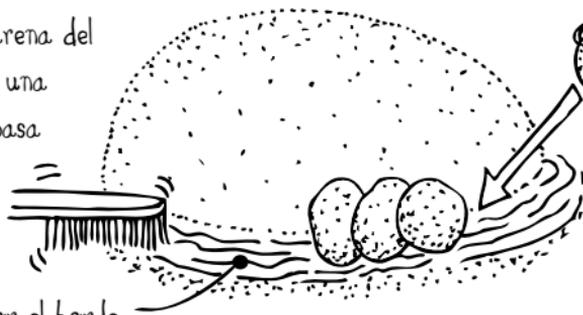
Utilizar cuando
todavía están
húmedas.

A la vez hay que hacer el "huevo de arena que aguanta"...

Después hacer la bóveda con las bolas todavía blandas...
(si la arena está seca cae polvo).

Forma que aguanta: medio "huevo gigante" de arena mojada que se tiene que compactar mucho.

Quita la arena del borde con una escoba y pasa pasta de arcilla (que sirve de cola) por el borde.

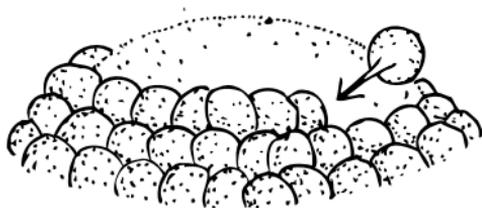


Construir la bóveda desde fuera.

Tirar las bolitas hacia la anterior. Así quedan bien unidas.

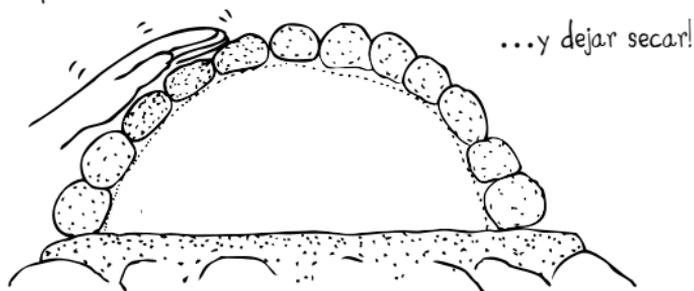
La bóveda se va cerrando bola a bola alrededor del huevo de arena:

No presionar las bolas en la arena. Vigila que no quede arena pegada entre las bolas. En caso de emergencia hacer las bolas más pegajosas con la pasta de arcilla.



Truco: se puede poner papel de periódico entre el huevo de arena y las bolitas.

Una vez terminada la obra hay que dar golpecitos a la bóveda para que quede más compacta...

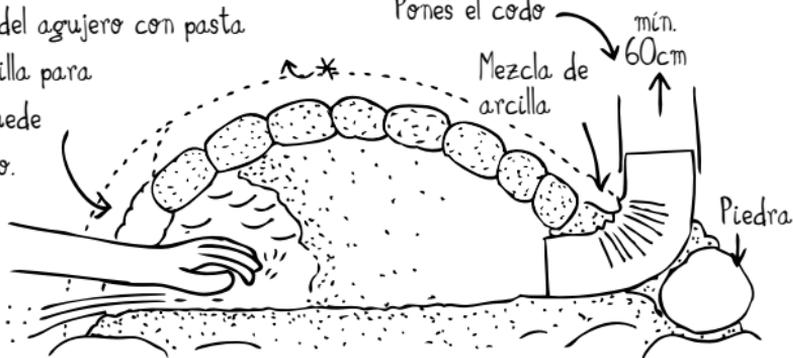


Si en la segunda jornada de curro no te da tiempo de acabarla, pon tela mojada encima y cúbrelo todo con un plástico para conservar la humedad.

3 jornada de curro Cortar una abertura, e ir quitando la arena.

El lado redondo del huevo es el hueco de la puerta. Aplanar el borde del agujero con pasta de arcilla para que quede más liso.

En el lado puntiagudo del huevo: Pones el codo



* El horno queda mejor y más estable si pones una capa de heno y arcilla (mezclar y amasar la pasta de arcilla con el heno) antes de quitar la arena. Para proteger el horno de la lluvia puedes poner un plástico encima pero con distancia para que no se queme.

Como calentar el horno por primera vez

Si hace sol se puede calentar el horno hueco.

Normalmente todas las obras de adobe tiene que secar lentamente para que no se produzcan grietas. Pero si no queremos esperar mucho tiempo podemos calentarlo para secarlo.



Al mediodía cuando hace sol, podemos empezar a precalentar el horno y por la noche podemos empezar a hacer pan.

Cuando esté nublado es preferible esperar uno o dos días para empezar a precalentar el horno.

El fuego para secar tiene que ser pequeño y duradero. Lo mejor son brasas de carbón vegetal ya que calienta sin producir humo (el humo contiene agua y empeora el secaje) la leña muy seca también sirve.

Cuando la cúpula se pone más clara al ir secando, pondremos más leña para hacer el pan. Empezando con muchas ramitas finas y pequeñas que hagan llamas grandes para calentar la cúpula y no hagan brasas.



Cuando el cúpula se haya quemado el hollín (se ve Esperar hasta que las llamas hayan bajado para quitar las brasas grandes y poner los restos de brasa y ceniza hacia el fondo. Barrer el suelo y poner el pan dentro como la arcilla) el horno está listo para hacer pan.

copia y difunde
nosgusta@molestar.org