

FILTRO PARA CONSUMO

SISTEMA QUE PURIFICA EL AGUA DE LLUVIA PARA CONSUMO HUMANO

¿Cómo funciona?

- Se usa un cilindro de concreto o piedra como cantera de 1.20 cm de alto.
- Se lavan los materiales a utilizar 25 veces hasta que el agua de uso se vea limpia.
- Se colocan los materiales en capas (piedra, tezontle, gravilla, tepojal, carbón, arena gruesa, arena fina, barro y nopal picado)
- Se coloca un recipiente poroso en donde se colocará el agua que decantará poco a poco y nos entregará agua de consumo.



BIOCONSTRUCCIÓN

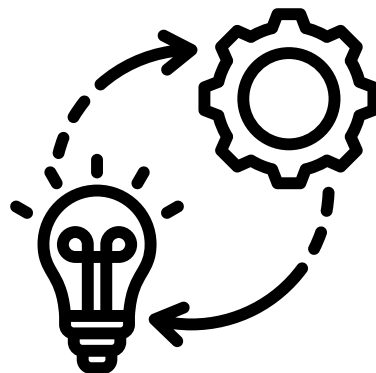
SISTEMA QUE CONSTRUYE CON MATERIALES NATURALES Y DE LA ZONA

- Existen muchas técnicas de bioconstrucción como el adobe, bahareque, superadobe, tapial, etc.
- Se utiliza tierra de la zona y materiales como nopal, madera, piedra del lugar.
- Son sismoresistentes y tienen una excelente tasa termica.



BUEN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS DE LA REGIÓN

¡Tecnología que cuida la Tierra, futuro que nos cuida a todos!



CUALQUIER DUDA O ASESORIA CONTACTANOS:

WhatsApp 448 - 121 - 9881

info@sinhuelladecarbono.com.mx

www.sinhuelladecarbono.com.mx



COMPÁRTEME SIN HUELLA!



Acciones cotidianas para cuidar

NUESTRO PLANETA

todos los días



ECOTECNIAS



¿QUE SON LAS ECOTECNIAS?

Soluciones limpias y de bajo costo que aprovechan recursos locales y energías renovables. Con ellas, puedes reducir tu huella ambiental y mejorar tu calidad de vida.



BENEFICIOS

-  Ahorro y revaloración de recursos
-  Minimiza el impacto ambiental
-  Bajo costo operativo
-  Autosuficiencia

BAÑO SECO

SISTEMA SANITARIO QUE CONVIERTE LA ORINA Y LAS HECES EN TIERRA FÉRTIL

¿Cómo funciona?

- Se recolectan las heces y orina en un compartimento del baño
 - Cada evacuación se cubre con material seco (aserrín, hojas, tierra etc.)
- 
- An illustration of a white toilet with its lid up. Next to it is a white bucket with a red label that says 'BAÑO SECO'. A green arrow points from the bucket to the toilet bowl.

Cuando el compartimiento se llena, se saca la cubera se le siembra alguna leguminosa, este proceso es conocido como hidroponía, al cabo de un mes podemos cosechar tierra fértil.

HORNO SOLAR

SISTEMA QUE COCINA, HORNEA Y DESHIDRATA CON LA ENERGÍA SOLAR

¿Cómo funciona?

- Se colocan las ollas dentro del horno y los espejos se colocan en sentido del sol
 - Cada 2 horas hay que mover los espejos para seguir el movimiento del sol
- 
- An illustration of a solar oven, which is a wooden box with a glass front and a hinged lid. The lid is open, showing the interior where food would be cooked.

DESHIDRATADOR SOLAR

SISTEMA QUE DESHIDRATA CON LA ENERGÍA SOLAR Y AUMENTA LA VIDA ÚTIL DE LOS ALIMENTOS

¿Cómo funciona?

- Se colocan frutas o verduras en cortes delgados para mayor eficiencia.
- También se pueden deshidratar plantas aromáticas para tizanas.
- El deshidratador se coloca al aire libre en dirección al sur mayor eficiencia.



CAPTACION PLUVIAL

SISTEMA QUE RECOLECTA AGUA DE LLUVIA, LA ALMACENA Y FILTRA PARA USO DOMÉSTICO

¿Cómo funciona?

- Se colecta el agua de los tejados a través de una canaleta.
- El agua pasa por un filtro (arenas, gravas, carbón y tela de algodón).
- El agua se almacena y está lista para su uso cotidiano.
- Esta agua filtrada puede pasar por otro filtro para hacerla de consumo humano.

