El Sistema de Agua de

CASITA VERDE

Entrada de agua desde el canal al lado del bosque

El agua entra en un depósito de 2000 litros

El agua sale casi limpia a través de un sifón

El agua entra en el segundo depósito

El agua entra en el depósito grande de 80,000 litros

El depósito, situado en la parte superior de la finca, se llena en el invierno (si hay suficiente lluvia)

La salida de agua hasta la finca

El caudal de la salida de agua se utiliza para limpiar los platos

Tenemos instalado un perlizador que reduce el caudal de agua

El agua está mezclada con aire, que reduce el flujo un 40%

Siempre utilizamos jabón ecológico

Limpiamos los platos con agua y jabón

Aclarando el jabón del plato

Tirando el agua usada para re-utilizar

En el área de la ducha y lavadora

Utilizamos jabón natural y local en la ducha

Utilizamos jabón natural en la lavadora

El agua de la ducha y de la lavadora sale por el filtro

El filtro natural tiene plantas de Papirus para limpiar el agua

El agua filtrada pasa primero a regar la huerta de menta

El agua de la casa entra en su filtro natural

El filtro de la casa también funciona con plantas de Papirus

El agua sale del filtro

El agua filtrada entra en el 'Tipper box' (un aparato para la distribución del agua gris)

El agua está distribuida igualmente entre 14 tubos que salen hasta el huerto

El agua entra en un huerto

Los 14 huertos de Casita Verde están regados con agua reciclada

El sistema de agua potable

Usamos el techo de la casa para recoger agua de la lluvia

La entrada del agua desde el techo de la casa

El agua se entra en una cisterna de 14000 litros situada bajo de la casa

Una cisterna típica de una casa de campo en Ibiza

El agua sube desde la cisterna otra vez hasta el techo con una bomba eléctrica y se almacena en un depósito de 500 litros escondido bajo una hiedra grande

Cuando sube, activamos el agua potable con un aparato especial japonés

Sacando agua para beber

Eco toilet suite

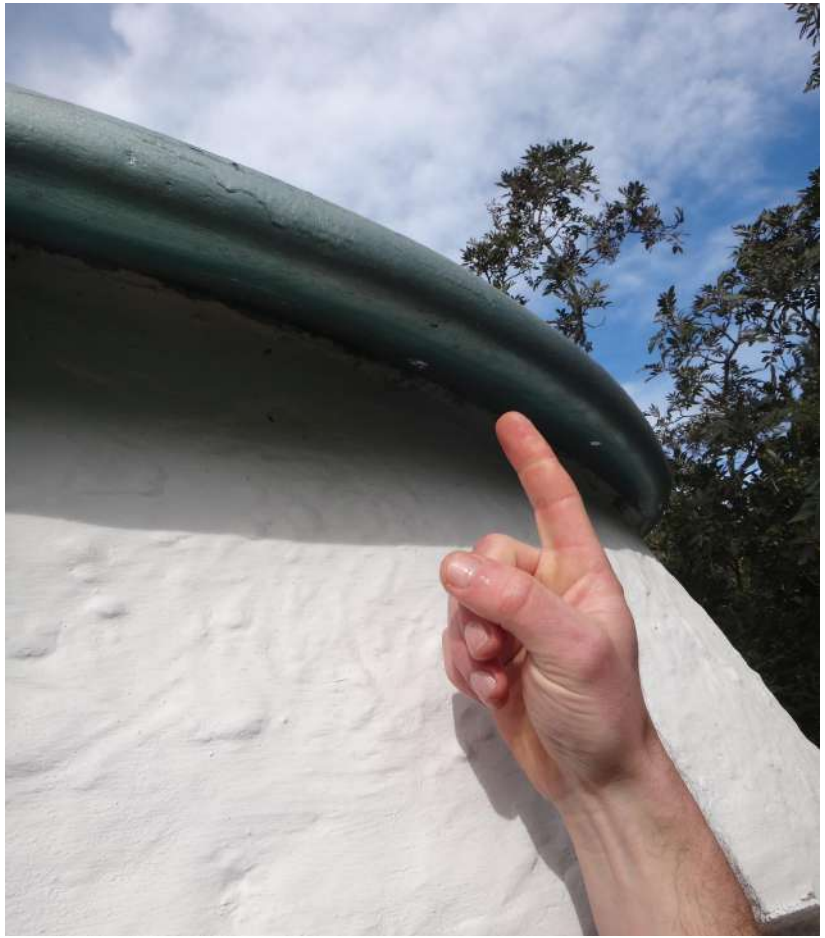
Uno de los eco-toilets de Casita Verde

Después de hacer nuestra donación, tiramos una medida de serrín encima del depósito en vez de 11 litros de agua

Limpiamos las manos con agua

Rellenamos la jarra con agua del depósito situado al lado del eco toilet

El agua de la lluvia entra en el depósito a través de una canal en el techo



La parte detrás del eco toilet

Sacando el compost del eco toilet

El compost se utiliza para abonar los árboles de la finca

El orinal para los chicos

Captamos la orina para abonar los árboles y limpiamos el recipiente con agua de la lluvia

Los limoneros y el platanero se abonan con orina y se riegan con el agua que sale de un eco toilet después de limpiar nuestras manos. ¡Así en este sistema no perdemos nada!

Si quieres saber más sobre cómo ahorrar agua y vivir una vida más sostenible, puedes visitarnos cualquier domingo en Casita Verde