



Experiencia de DESECE (Servicios de educación para el desarrollo y empoderamiento de las comunidades)

En Pueblo de Londo, Sub-condado del norte Bungoma, KENIA

En las áreas rurales de Kenia, la conexión a un sistema de alcantarillado sanitario no es posible y el suministro de agua es muy limitado.

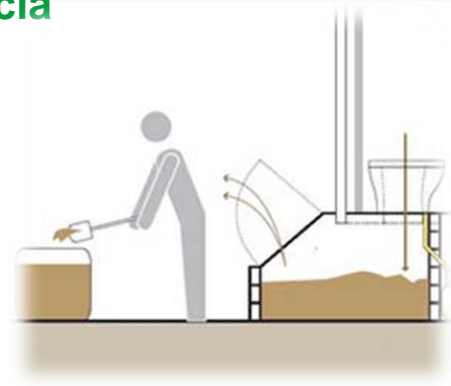
La solución fue usar inodoros EcoSan

Características principales

- Desvío de orina y reciclaje de agua y nutrientes contenidos en los desechos humanos que regresan al entorno local
- Sistema higiénicamente seguro, económico y de circuito cerrado

Descripción de la experiencia

Al principio pensamos que los inodoros EcoSan eran buenos, fáciles y las personas podían usarlos adecuadamente. Supusimos que debido a la escasez de agua en el área, este tipo de inodoros podrían aceptarse y la comunidad podría beneficiarse de ellos. Pero la percepción fue diferente debido a la cultura. También supusimos que la gestión de los residuos de los inodoros sería simple, pero es un proceso que necesita personal experimentado y dispuesto. Tuvimos capacitaciones iniciales para el personal y las personas/invitados. Imprimimos una serie de imágenes que explican el flujo de los desechos y se fijaron en todos los inodoros EcoSan. También identificamos al personal para trabajar en el manejo de desechos y utilizamos la orina en nuestra granja modelo como abono.



Otras características



RAZONES DEL FALLO

- Capacitación insuficiente para el personal
- Falta de conciencia en la comunidad
- Desconocimiento de la cultura local
- Altos costos de las capacitaciones y mantenimiento
- Mal uso de los inodoros EcoSan



LECCIONES APRENDIDAS

- Los inodoros EcoSan deben adaptarse bien a las condiciones locales antes de ser implementados
- Importancia de la planificación del proyecto: primero debe probarse a pequeña escala
- Importancia de no ignorar la cultura de los lugareños
- Debe haber un estudio del sistema antes de implementarlo



MEDIDAS CORRECTIVAS

- Capacitación práctica sobre los inodoros EcoSan y el manejo de desechos para el personal
- Capacitación para concienciar a los miembros y la institución para que sean dueños del sistema
- Concienciación continua sobre la importancia de los inodoros EcoSan

Sector: Desarrollo Rural - Manejo de los Recursos Naturales

Periodo: 2012

Material adicional: <https://www.desece.org/>, "Buena Práctica: Inodoros EcoSan" del Hospital San Joseph Kitgum

Contacto: Rose Kannali Simiyu,
desece2006@africaonline.co.ke

