

Biodigestores familiares en Bolivia

Biodigestores familiares en Bolivia

Experiencia de transferencia tecnológica de biodigestores familiares en Bolivia

Resumen

Los biodigestores familiares de bajo costo se significan como una herramienta importante para el desarrollo rural y peri urbano. Estos sistemas naturales cumplen los criterios de tecnología apropiada, aportando biogás y fertilizante natural mejorado, a través de la digestión anaerobia de residuos orgánicos. También inciden positivamente en la salud e higiene de las familias, así como del ganado, siendo un manejo sostenible medioambientalmente de residuos que de otro modo son contaminantes.

El potencial de esta tecnología en Bolivia es muy alto, y una vez que ya ha sido desarrollada para cubrir las tres ecoregiones diferenciadas del país, validada como herramienta de desarrollo y aceptada por parte de las familias, es preciso ¿democratizar la tecnología?, es decir, hacerla accesible al mayor número de personas.

En este artículo se realiza un repaso al desarrollo de los biodigestores en Bolivia, su adaptación, así como las lecciones aprendidas, para comentar al final los primeros pasos que ya se están dando para democratizar esta tecnología.

Palabras clave:

biodigestores, biogas, Bolivia, polietileno, proyecto



Sí