

La presente investigación se propone indagar en la utilización de formas tipológicas replicables de saneamiento alternativo que resuelven el problema de la gestión de los desagües domésticos dentro del propio predio individual en determinados sectores suburbanos del país. Toma el tratamiento, reciclaje y reutilización de las aguas primarias y grises como estrategia de seguridad ambiental. Pretende de esta manera mostrar a usuarios y autoridades públicas, ejemplos acabados de soluciones técnicas adecuadas desde el punto de vista ambiental, y apropiadas para los privados, resolviendo problemas que hoy no tienen solución en el Uruguay suburbano y rural.

Optimization strategies for environmental security: Treatment, recycling and reuse of domestic wastewater in suburban areas of Uruguay.

The purpose of this research is to explore the usage of replicable and typological, yet alternative drainage structures that are able to solve the domestic drain problem within the limits of the private land in some preset suburban areas in the country. It uses the treatment, recycling and reuse of primary and grey water as a strategy for environmental security. It pretends to show finished examples of environmentally appropriate technical solutions to future users and to public authorities. These will prove themselves adequate for private users as a solution to the yet unsolved problems that we can find in the suburban and rural Uruguay.



Autora

Arq. María Saravia Martínez

Facultad de Arquitectura,
Universidad de la República,
Uruguay.

Palabras clave

Comunidad local
Contaminación
Gestión ambiental
Residuos líquidos
Tecnologías alternativas

Key words

Local community
Contamination
Environmental management
Liquid waste
Alternative Technologies

Artículo recibido | *Artigo recebido:*

02 / 06 / 2012

Artículo aceptado | *Artigo aceito:*

01 / 08 / 2013
