

Moisés Alcalde Segundo

Water and Environmental Solutions Today México, D.F., México

Se plantea la utilización de los residuos generados de las granjas piscícolas y agropecuarias para proveer beneficios a los habitantes rurales y al medio ambiente por medio de un biodigestor generador de biogás. La tecnología propuesta es la degradación anaerobia, utilizando biodigestores de polietileno de bajo costo que son prácticos para zonas rurales. Actualmente esta tecnología es utilizada en países en vías de desarrollo como Colombia, Costa Rica y México, entre otros.

--

I propose using waste generated in fish and livestock farms to provide benefits to inhabitants in rural zones and to the environment through a biogas-generating biodigester. The proposed technology works by anaerobic degradation using low-cost polyethylene biodigesters that are practical in rural zones. This technology is currently being used in developing countries, such as Colombia, Costa Rica and Mexico, among others.