Diseño de una planta de compostaje para la micro región Centro y Sur del Departamento de Ahuachapán

Aguirre Elías, Roxana Jazmín

Cáceres Ascencio, Carlos Ernesto

González Romero, Daniel Humberto

El Salvador es un país con alta densidad poblacional en un territorio reducido, con una geografía accidentada y pocos recursos ambientales, lo que lo vuelve vulnerable a los fenómenos naturales y sociales. En las últimas décadas, el crecimiento poblacional se ha incrementado, generando gran cantidad de desechos sólidos, convirtiéndose éste, en un problema ambiental, que afecta la salud de sus habitantes y a las mismas comunas. comunas, que deben de recolectar y trasladar la basura a los rellenos sanitarios o plantas de transferencia, invirtiendo buena cantidad de los erarios de los contribuyentes. En El Salvador, en materia ambiental se ha creado la Ley del Medio Ambiente; y con la entrada en vigencia de esta, el cierre de los botaderos a cielo abierto, por lo que algunos municipios del país ya tienen rellenos sanitarios, para la disposición final de sus desechos sólidos.

Ingeniero Civil, 2011.