



NOTA

EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS, PRÁCTICAS, OPCIONES Y POTENCIALES DE LA MITIGACIÓN



Uno de los problemas generados por el crecimiento poblacional es el tratamiento y disposición de los residuos, sobre todo cuando la infraestructura urbana no tiene la capacidad para soportar el crecimiento de la Ciudad y las demandas inherentes a ella. El tratamiento de las aguas residuales constituye un tema importante de salud pública, conservación de recursos hídricos, conservación de suelos y agua dulce, así como la mitigación de Gases de Efecto Invernadero (GEI).

Históricamente, el saneamiento urbano en los países desarrollados se enfoca en plantas centralizadas de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales, las cuales son muy costosas para las zonas rurales con baja densidad demográfica y puede que no sea práctica su implementación en zonas periféricas de rápido crecimiento con alta densidad demográfica (IPCC-GIII 10.4).

Tomando en cuenta lo anterior, es importante estudiar las tecnologías de tratamiento de aguas residuales que den respuesta a las demandas de la población y soluciones en el tema de saneamiento en las zonas urbanas y zonas rurales; integrando a la comunidad para su aceptación, participación, gestión y mitigación de GEI.

Fuente:

Informe del Grupo de Trabajo III - Mitigación del Cambio Climático
B. Metz, O.R. Davidson, P.R. Bosch, R. Dave, L.A. Meyer (eds)
Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA.
http://www.ipcc.ch/publications_and_data/ar4/wg3/es/tssts-10.html