



ENERGÍA

Ilumina basura a Cuautitlán

El Municipio, para 2011, será el segundo sitio en el País en tener luz gracias al gas generado por residuos.

Bonos por biogas

En México existen 16 proyectos registrados o en proceso para la quema de biogas en rellenos sanitarios. Aquí los más importantes. (Proyectos registrados, toneladas al año)

LOCALIDAD	EMPRESA	CO2
Ecatepec, Edomex	EcoSecurities	209,353
Zapopan, Jalisco	Técnicas Avanzadas Medioambientales	137,735
Ciudad Juárez, Chihuahua	Biogas de Juárez	170,499
Durango, Durango	Ecosecurities	83,340
Tultitlán, Edomex	EcoSecurities	41,681
Mérida, Yucatán	Proactiva	106,340
Aguascalientes, Aguascalientes	Ecosecurities	162,593

Fuente: Programa Nacional Para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos

Producirá basura luz para Cuautitlán

José Eseverri

El municipio mexiquense de Cuautitlán Izcalli podría ser iluminado con la electricidad proveniente de la combustión del gas que genera su basura.

El proyecto, que quedará listo en 2011, será el segundo de su tipo en el País, después del desarrollado en el área metropolitana de Monterrey.

El proyecto de Cuautitlán Izcalli tendrá una capacidad de generación de 4 megawatts de electricidad suficientes para la iluminación del municipio.

La firma Ecosecurities realiza proyectos de captura de metano en los municipios mexiquenses de Tultitlán, Tecamac, Ecate-

pec, este último con el proyecto de generar electricidad por hasta 5 megawatts.

Este plan reducirá por la quema del biogas la emisión de unas 140 mil toneladas de CO2 equivalente al año, en promedio, por el metano que se evitará que llegue a la atmósfera.

La empresa Canromex obtuvo la licitación correspondiente, venciendo a otras tres compañías para llevarse el proyecto.

La firma regiomontana cuenta con la concesión para la explotación del biogas en un periodo de 20 años, dijo Daniel Galván, director de proyecto de Canromex.

Actualmente está en proceso de registrar el proyecto en el Me-

canismo para un Desarrollo Limpio (MDL) de la ONU por medio del cual los países con obligaciones a reducir emisiones compran créditos a proyectos en países en desarrollo como México, informaron fuentes de la empresa.

Canromex planea desarrollar un proyecto de generación de electricidad a partir del metano en Ciudad Juárez, así como proyectos de captura de biogas en Cancún y San Luis Potosí, según Galván.

En México existen 16 proyectos para la quema de biogas en rellenos sanitarios, con un potencial para reducir emisiones cercano a 2 millones de toneladas de CO2 al año, de acuerdo con Semarnat.

