

**Desairan bonos verdes**

# Retrasan beneficio de biogás

»» Desaprovechan siete municipios comercialización de bonos de carbono a partir de sus rellenos sanitarios

»» Pierde Atizapán contacto con empresa SmartSoil, encargada del **proyecto** en esta demarcación



#### ASÍ LO DIJO

“La empresa nunca se apareció, hay un convenio de la administración anterior en el que, hasta donde sabemos, únicamente se dio un millón de pesos, pero hasta hoy no se ha aparecido”

**David Castañeda**, Edil de Atizapán



## Retrasan ayuntamientos aprovechamiento de biogás

# Desperdician bonos verdes

> Tienen alcaldías  
 proyectos inconclusos  
 para comerciar  
 bonos de carbono

**Norma García**

Los siete municipios mexiquenses que están en condiciones de aprovechar el biogás que generan sus rellenos sanitarios han retrasado su ingreso al mercado de bonos de carbono.

En la mayoría de los casos la demora obedece a razones administrativas y falta de continuidad de proyectos iniciados por administraciones pasadas.

Atizapán representa el caso más emblemático pues aunque la pasada administración, que encabezó el panista Gonzalo Alarcón, comenzó las gestiones para generar **electricidad** a partir del combustible generado por la basura en descomposición, su sucesor David Castañeda reconoció haber perdido el contacto con la compañía responsable.

“La empresa nunca se apareció, nunca se ha aparecido, hay un convenio de la administración anterior en el que, hasta donde sabemos, únicamente se dio un millón de pesos, no sé después de cuánto tiempo y hasta hoy no se ha aparecido.

“No sabemos nada de la empresa, la Universidad Autónoma del Estado de México está por rescindir el contrato porque tampoco ellos han tenido contacto. Tendríamos que echar abajo primero ese convenio pa-

ra poder contratar otra empresa”, señaló el Edil Castañeda.

Incluso, el Ayuntamiento de Atizapán recibió en marzo de 2009 un cheque de 1.5 millones de pesos por la venta de bonos de carbono, a cargo de la compañía SmartSoil - Canromex, filial de Energreen.

En Tlalnepantla, la empresa Proactiva se hace cargo del **proyecto**, que lleva un retraso de por lo menos seis años.

“El **proyecto** va bien, va un poco lento pero va bien y se va a concretar, tenemos un compromiso con la empresa Proactiva para generar el biogás”, estimó el Edil Ugalde.

Desde hace 12 años, en Metepec se habla del aprovechamiento del biogás generado en el socavón de este municipio, pero fue hasta este año cuando la gestión municipal, a cargo de Ana Lilia Herrera, anunció la realización de estudios para evaluar la cantidad de gas metano que generan 45 mil toneladas de basura que hay en el sitio.

En Ecatepec y Tultitlán la empresa Ecosecurities es la encargada de la comercialización de bonos de carbono, sin embargo no ha podido concretar el manejo de los residuos sólidos.

Mientras tanto esa misma empresa ha logrado registrar a Tecámac para el esquema de aprovechamiento.

Izcalli está en proceso de generar **electricidad** en 2011 a través de la empresa SmartSoil - Canromex, misma compañía que opera

ba en Atizapán, con una producción anual de 140 mil toneladas de gas metano.

## ¿Qué son los bonos?

La comercialización de bonos de carbono, a partir de la comercialización del gas metano que producen los rellenos sanitarios, es una herramienta prevista en el Protocolo de Kyoto sobre gases de efecto invernadero.

Dicho instrumento permite a países en vías de desarrollo tener acceso a tecnologías innovadoras que den la posibilidad de producir **energía** a través de la descomposición de residuos sólidos.

También se conocen como Certificados de Reducción de Emisiones Contaminantes y son vendidos a países obligados a disminuir tales emisiones, a partir de los parámetros impuestos por el Protocolo de Kioto.

Para ello es necesario instalar maquinaria y tubería especial para hacer mediciones del gas quemado y emitir los certificados que se venden.

Diversas compañías están especializadas en esta comercialización, además de que conocen las gestiones para concretarla.

## Oro en basura

Esta es el status que guardan los proyectos de biogás en siete municipios del Edomex.

	ATIZAPÁN	IZCALLI	ECATEPEC	METEPEC
Empresa	SmartSoil - Canromex	SmartSoil - Canromex	Ecosecurities	Vigue Rellenos Sanitarios
Situación	El Gobierno perdió contacto con la empresa, a pesar de que obtuvo \$1.5 millones en bonos.	La intención es obtener 4 megawatts a partir de 140 mil toneladas de gas metano anuales.	En Ecatepec pláticas para concretar el manejo de los residuos con la administración municipal.	En agosto pasado obtuvo estudios que dieron factibilidad para extraer y quemar gas metano.
	TECÁMAC	TLALNEPANTLA	TULTITLÁN	
	Ecosecurities	Proactiva	Ecosecurities	
	La compañía promueve el registro ante la ONU del esquema para aprovechar biogás.	El Ayuntamiento estima que a principios de 2011 podrá comenzar a generar electricidad.	No han logrado acuerdo con el Ayuntamiento para el manejo de los residuos sólidos.	

## En pausa

Algunas alcaldías han ignorado el comercio del biogás.

**7** blancos han sido atacados por la aviación

**4** megawatts de energía podrían obtener

**15 MIL** toneladas diarias de basura en la entidad



> Durante 2009, representantes de la compañía SmartSoil - Canromex, filial de Energreen, hicieron pruebas en el relleno sanitario de Atizapán, ubicado en el llamado Puerto de Chivos.