

ENTREVISTA

La empresa mexicana Grupo Organización para el **Tratamiento de Agua** (OPTA) ofrece productos químicos para el **tratamiento de agua** a

industrias y paraestatales como Petróleos Mexicanos (Pemex) y la Comisión Federal de Electricidad (CFE), pero importa sus principales materias primas

de China e Israel porque la petrolera mexicana ha disminuido la producción de azufre y porque el país no dispone de bromuro.

Empresa mexicana importa químicos para **Pemex**

□ OPTA trae de Israel y China insumos porque la paraestatal bajó producción de azufre

Esther Arzate

El director de OPTA, Sergio Michel, señaló que la compañía estaría dispuesta a comprar las materias primas (ácido sulfámico y bromuro de sodio) en México, incluso con un sobreprecio con tal de que el capital y los empleos se generaran en el país y no en China e Israel, donde compra el 70 por ciento de los insumos que requiere para la producción mensual de mil 400 toneladas de productos químicos.

En entrevista, el directivo admitió que esa situación resta competitividad a la industria del reciclamiento de **agua**, la cual ha permanecido estancada desde hace cuatro años debido a que no se instalan nuevas plantas de generación de vapor, sistemas de enfriamiento y plantas de reciclaje, donde se requieren los productos que fabrica y comercializa la empresa.

La empresa produce y comercializa mil 400 toneladas de productos químicos, de las cuales alrededor de mil se aplican en plantas de procesos del sector público federal, estatal y municipal, y de ese volumen el 80 por ciento lo concentran las plantas de las subsidiarias industriales de **Pemex**.

Explicó que aun cuando **Pemex** Petroquímica genera insumos para la producción de químicos que se utilizan en el **tratamiento de agua** potable y residual, no es autosuficiente, por lo que

OPTA y otros proveedores complementan los requerimientos de tres de los cuatro organismos subsidiarios de la paraestatal.

Destacó que aun cuando la industria no crece, OPTA invierte 60 millones de pesos en la **construcción** de una tercera planta de producción en Huehuetoca (tiene dos: en Lerma y Santa Clara, Estado de México), debido a que en

Estados Unidos se prohibió el uso de cloro gas como oxidante en el proceso de **tratamiento de agua** y por consiguiente en México también se está limitando su uso.

Para cumplir con las normas del país, las 200 empresas que participan como productoras o comercializadoras de productos químicos para el **tratamiento de agua** transitan hacia el uso de otros productos que sustituyan el cloro gas, restringido por su alta peligrosidad.

El entrevistado destacó que OPTA es la única empresa que produce ácido feracético, el cual en adición con el ácido hipobromoso sustituirá al cloro gas, utilizado actualmente en el 80 por ciento de los procesos de **tratamiento** y reciclaje del **agua**.

La nueva planta, cuya primera fase iniciará operaciones en el segundo semestre del próximo año, tendrá una capacidad para producir 300 toneladas



Continúa en siguiente hoja

Fecha 08.11.2010	Sección Negocios	Página 28
---------------------	---------------------	--------------

adicionales de ácido feracético.

El director mencionó que la empresa mantiene el 60 por ciento de participación en el mercado y ocupa a 180 personas con una alta experiencia en el manejo y desarrollo de productos químicos, por lo que la expectativa de la compañía es aumentar su presencia en el mercado nacional y crecer en el extranjero, ya que actualmente exporta a Guatemala.

La Comisión Nacional del Agua ope-

ra mil 800 plantas potabilizadoras y dos mil 400 recicladoras, mientras que las industrias de uso intensivo de agua—como mineras, papeleras y compañías del sector químico— utilizan sistemas de tratamiento del líquido vital, lo que representa una capacidad de tratamiento de 80 metros cúbicos por segundo de agua potable y 90 metros cúbicos por segundo de agua residual. ☒



Cloro gas, restringido por su peligrosidad en el tratamiento de agua. (Foto: Notimex)