

Ayuda a la Argentina y el Paraguay

Canadá concederá 75.000 dólares para ayudar a las víctimas de las inundaciones causadas por las lluvias torrenciales en el Paraguay y la Argentina. Estas subvenciones, 25.000 para el Paraguay y 50.000 para la Argentina, son consecuencia de una apelación de la Liga de Sociedades de la Cruz Roja y serán encaminadas dentro del cuadro del Programa de Ayuda Humanitaria Internacional de la Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional.

Las crecidas de los ríos Paraná y Paraguay, provocadas por lluvias excepcionales en estos últimos meses, han dejado a cerca de 300.000 personas sin hogar y otras 350.000 han tenido que ser evacuadas. Las inundaciones han causado grandes daños materiales y la destrucción de cosechas, ganado y equipo colectivo.

En Argentina, el programa permitirá proporcionar, durante ocho meses por lo menos, alimentos, ayuda médica y ropa a las personas instaladas en centros de ayuda temporaria. En Paraguay, cerca de 32.000 personas se beneficiarán durante 90 días de cobijo, alimentos y medicamentos.

El más nuevo campo aurífero

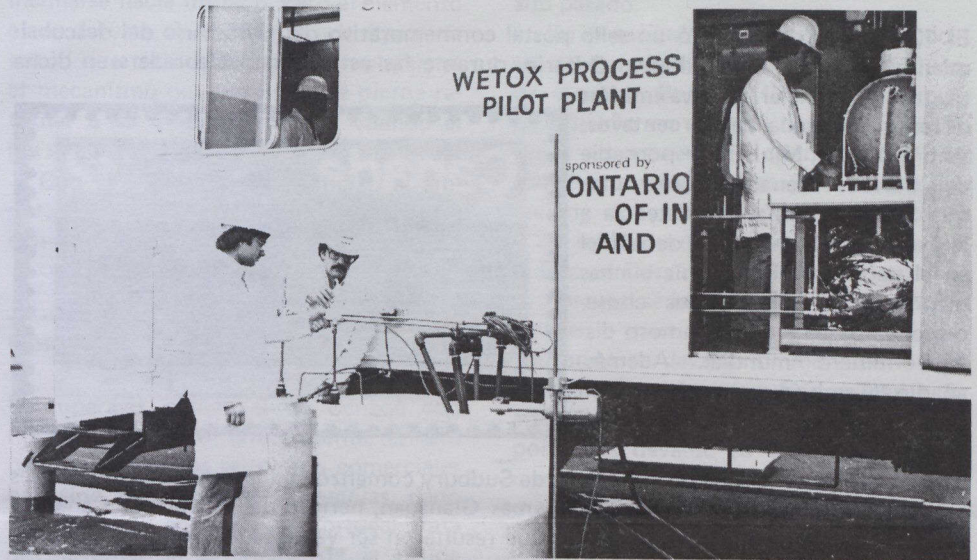
Hemlo es una localidad del norte de Ontario en la orilla norte del lago Superior que se está marcando su nombre de campo aurífero más nuevo de Canadá.

Hasta la fecha se han realizado 30 operaciones de cateo en la zona y presentado 15.000 denuncios. Los indicios muestran que la región podría contener 14 millones de toneladas de mineral con un promedio de siete gramos de oro por tonelada. Al valor actual mundial podría llegar a valer 2.000 millones de dólares norteamericanos y el volumen podría ser dos veces y media superior a la producción actual canadiense de oro.

Se espera que la primera mina entre en operación para el próximo año con unos costos de producción menores a 200 dólares por onza, comparados con el precio actual del oro de 620 dólares canadienses.

El primer descubrimiento de oro en Hemlo se realizó en 1945, si bien no fue hasta muchos años después que se reconoció su valor de mineralización a gran escala. En este sentido, el depósito es inusitado en que se parece más a las estribaciones montañosas de Sud-Africa que a los complicados depósitos estructurales del escudo canadiense.

Importante adelanto en la eliminación de desperdicios orgánicos tóxicos



Planta piloto: la unidad móvil de 2 273 litros de la Fundación de Investigación de Ontario demuestra la capacidad del sistema Wetox, que significa un importante adelanto en la eliminación de desperdicios orgánicos tóxicos.

Se ha perfeccionado en Ontario una importante técnica en la eliminación de desperdicios orgánicos tóxicos, con potencial para producir energía. Este importante adelanto está despertando la atención mundial.

El proceso, llamado Wetox, fue refinado durante nueve años por la Fundación de Investigación de Ontario (FIO) y se está comercializando con licencia por la compañía Wet-Com Engineering Limited de Scarborough.

Básicamente, el sistema toma los desperdicios líquidos orgánicos, los oxida y reduce a los elementos básicos de agua, óxido de carbono y ácido acético. Después del filtro de carbón, el material restante es suficientemente neutro como para pasar a través de una planta normal de tratamiento de aguas negras.

Bob McCorquodale, presidente de Wet-Com (compañía que recibe su nombre del término inglés "wet combustion", oxidación de turba húmeda), lo llama "un sistema para oxidar materiales orgánicos bajo el agua, aplicable a todo lo que pueda arder".

Para cualquier compañía que genere desperdicios orgánicos líquidos como resultado de su proceso de producción, la ventajas financieras y ambientales son obvias.

La FIO desarrolló una planta móvil para el proceso Wetox después de estudiar un modelo construido por una firma americana para el proyecto Skylab. El gobierno de Ontario ayudó con la financiación, tanto para la investigación inicial, como para el proyecto-piloto.

La FIO refinó la tecnología hasta

hacerla comercialmente viable. El Sr. McCorquodale formó la WetCom en cooperación con la compañía Toronto Coppersmithing International Limited y adquirió los derechos mundiales del Wetox.

La primera aplicación comercial del proceso se realiza en la Uniroyal Chemicals en Elmira que, con ayuda financiera del gobierno federal, está justamente acabando de construir una planta Wetox de \$1,3 millones para eliminar los residuos de los productos químicos.

"Una de las grandes ventajas del Wetox es que será capaz de destruir en el sitio desperdicios con gran contenido de materias orgánicas, previamente consignadas fuera del sitio", afirmó el administrador del proyector, Louis Klink quien estima que se economizarán \$200.000 anuales en gastos de transporte.

En el proceso Wetox, se bombea el desperdicio líquido a través de un termostato, introduciéndolo en un reactor, donde se mezcla con aire comprimido. El oxígeno del aire reacciona con la materia orgánica para producir, principalmente, dióxido de carbono y agua. El calor producido ayuda a mantener el material líquido en el reactor a la alta temperatura requerida.

Todo el proceso está coordinado por un microprocesador que verifica y controla el proceso en todo momento y puede producir señales al surgir un problema.

La compañía está tramitando actualmente los pedidos de demostración del proceso procedentes de los Estados Unidos, los Países Bajos e Inglaterra.