



Carlos Slim, de IDEAL; José Luis Luege, de Conagua, y Rafael Elvira, de la Semarnat, al firmar el contrato de construcción.

CRISTALINAS AGUAS NEGRAS

ICA e IDEAL serán las empresas que construirán, en Hidalgo, la planta de tratamiento más grande de América, que limpiará 60% del agua residual del DF.

Foto: Notimex

\$10.2 mil
MILLONES
costará la nueva planta
en Hidalgo

\$4.6 mil
MILLONES
aportará
el gobierno federal

Limpiarán 60% del agua residual del DF



Continúa en siguiente hoja

Fecha 08.01.2010	Sección Comunidad	Página 1-4
----------------------------	-----------------------------	----------------------

El sitio se erigirá en Atotonilco, donde desemboca actualmente el Emisor Central del Drenaje Profundo

POR ARTURO PÁRAMO

arturo.paramo@nuevoexcelsior.com.mx

La Comisión Nacional del Agua (Conagua) firmó con Ingenieros Civiles Asociados (ICA) e Impulsora de Desarrollo y Empleo de Latinoamérica (Ideal) el contrato para construir la planta de tratamiento de agua residual más grande del continente, que permitirá limpiar 60% del líquido que genera la Zona Metropolitana del Valle de México.

La planta se ubicará en el municipio de Atotonilco, en Hidalgo, donde desemboca actualmente el emisor central del drenaje profundo, que saca las aguas residuales y de lluvia del DF.

Tendrá capacidad para limpiar 23 metros cúbicos por segundo de forma constante y podrá incrementarse hasta 52 metros cúbicos durante la temporada de lluvias.

Se invertirán 10 mil 21 millo-

nes de pesos, de los que el gobierno federal aportará cuatro mil 598, y las empresas, cinco mil 423 millones.

Tres años tomará construir la planta; se espera que entre en funcionamiento a finales de 2012 y permita limpiar las aguas que salen por el emisor central, además de las que vierta el Túnel Emisor Oriente del Drenaje.

Se trata del proyecto hidráulico más importante para limpiar las aguas de la zona metropolitana, permitirá regenerar 90 mil hectáreas agrícolas y beneficiar a 700 mil personas de esa zona.

En Atotonilco desembocan 725 millones de metros cúbicos de aguas residuales al año, que acarrearán 180 mil toneladas de basura.

A nombre del consorcio ganador, Carlos Slim Helú, director del consejo de administración de Ideal, destacó que el proyecto es paradigmático.

La visión de Slim es que el agua residual siga saliendo hacia el norte, se someta a tratamientos que permitan reutilizarla en zonas de riego, reinyectarla en el subsuelo e incluso regresar a la Ciudad de México.

“Nos falta otra parte de la ecuación, que es muy importante, pero estoy seguro de que se atenderá a la brevedad: acabar con la sobreexplotación del acuífero de la ciudad, que es de 20 metros cúbicos por segundo”, dijo Slim antes de firmar.

Para el empresario, el agua puede convertirse en otra fuente de ingresos a futuro, y dejó en-

trever un bosquejo del esquema de negocios que plantea para el manejo del líquido.

“Es un bien, yo diría abundante, pero se oye feo porque todo mundo dice lo contrario, es reciclable y renovable.

“Lo que se requiere son grandes proyectos, inversiones, eficiente administración para la potabilización, distribución con precios diferenciados y subsidios cruzados”, expuso.

Explicó que 85% de la energía eléctrica para la planta se producirá con el biogás generado en el tratamiento de las aguas. Se calcula que a diario saldrán dos mil 500 toneladas de lodo.

José Luis luege, director de Conagua, comentó que la planta y el Emisor Oriente estarán listos en 2012, poco antes de concluir la administración federal.

\$10 mil 21 millones se invertirán en este proyecto

