



Comunicado de Prensa No. 96-10  
México, D.F., 24 de abril de 2010

## **Supervisan avances en saneamiento de la Bahía de Acapulco**

- La planta de tratamiento “Aguas Blancas” permitirá sanear las aguas residuales de este sitio turístico, con lo que se beneficiará a más de seis millones de personas
- Después de las obras de mantenimiento y rehabilitación, la planta tratadora “Renacimiento” y la de potabilización “El Cayaco” dan servicio adecuado

La rehabilitación de las plantas de tratamiento de aguas residuales “Aguas Blancas” y “Renacimiento”, así como la planta potabilizadora El Cayaco, permite desarrollar de manera adecuada el Programa de Saneamiento Integral de la Bahía de Acapulco (PROSIBA) y dar cumplimiento al compromiso del Presidente Felipe Calderón de sanear la Bahía de Acapulco, debido a que evitarán las descargas sin tratamiento, destacó José Ramón Ardavín, Subdirector General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), durante la gira de trabajo realizada esta semana.

Acompañado por Rodolfo Terán Flores, director de la Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Guerrero, Rigoberto Félix Díaz, director de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco, y Huberto Gastélum, encargado de la dirección local de Conagua, comprobó los avances en las obras de la PTAR “Aguas blancas” y corroboraron el buen funcionamiento de la PTAR “Renacimiento” y la planta potabilizadora “El Cayaco”, las cuales fueron sometidas a obras de mejoramiento.

Con estos trabajos, aseveró, se reducirá la incidencia de enfermedades de origen hídrico en la población y se tenderá a restablecer las condiciones ambientales de la zona en beneficio de 637 mil habitantes de la localidad, así como de más de seis millones de turistas que visitan anualmente la ciudad y el puerto de Acapulco.

Las obras de perfeccionamiento y para el cambio de proceso de operación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) “Aguas Blancas” concluirán a mediados de mayo próximo, lo que permitirá su adecuado funcionamiento a partir de junio, afirmó el funcionario federal.

La PTAR “Aguas Blancas” se implantó tecnología de punta indispensable para su buen funcionamiento, como las bombas tornillo de gran dimensión, las cuales permiten el arrastre y carga de las aguas crudas con grandes cantidades de arenas, las cuales son

características de las costas y frecuentemente minan el funcionamiento de los equipos electromecánicos que forman parte del proceso de tratamiento.

Ardavín Ituarte recordó que la PTAR “Aguas Blancas” funciona desde 1990 bajo con un proceso de tratamiento físico-químico de tipo primario avanzado con una capacidad de mil 350 litros por segundo.

Sin embargo, su operación fue en declive debido a factores como su ubicación dentro de la mancha urbana, el hacinamiento circundante, la longevidad y deterioro de sus componentes, los malos olores producidos en un radio importante, el alto costo de los químicos y reactivos para el funcionamiento y, por consiguiente, el elevado costo de mantenimiento, lo cual generó la necesidad de construir una planta más eficaz.

Así, detalló, se optó por la planta que se concluirá en mayo próximo, la cual utiliza un proceso de tratamiento biológico secundario y cuyo costo será de 304.26 millones de pesos, de los cuales 85.14 millones corresponden a la aportación del gobierno del estado y 219.12 millones provienen de la Conagua, específicamente del Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Zonas Urbanas (APAZU), el Programa de Devolución de Derechos (PRODDER) y el Fondo Concursable.

Acerca de la PTAR “Renacimiento” señaló que la inversión destinada fue de 7.5 millones de pesos, de los cuales 6.8 fueron aportación federal y el resto, estatal. Estos recursos se destinaron al rescate del sistema eléctrico, la corrección de tres transformadores, el suministro e instalación de variadores de frecuencia para motores de diversos tamaños, la recuperación de una planta de luz de emergencia y de obra mecánica, el suministro e instalación de un motor para el sistema de aereación, la reparación del sistema de rastras y la reposición del filtro banda.

Los recursos también se dirigieron al suministro e instalación de equipo de bombeo para el sistema de recirculación de lodos y reparación del existente; la adecuación del sistema de desarenación; así como para recuperar una bomba en un cárcamo de agua tratada y la corrección de un compresor.

Sobre la planta potabilizadora “El Cayaco”, puntualizó que se realizó una inversión superior a 32 millones de pesos, de los cuales la federación y el gobierno estatal destinaron 50% cada uno.

Los trabajos realizados en este sitio consistieron en mejorar las instalaciones eléctricas, mecánicas y, en algunos casos, obra civil, así como todo el equipo de filtración, lo cual permite que produzca dos mil litros por segundo en beneficio de los más de 535 mil habitantes de la ciudad.

ooOoo