

Comunicado de Prensa No. 113-10
México, D.F., 11 de mayo de 2010

Corroboran avances en obras de emergencia en la ZMVM

- Avanzan en tareas de rehabilitación, construcción y limpieza conforme a lo programado
- Plantas de bombeo ubicadas en Canal de Sales y Casa Colorada operan con normalidad
- Este miércoles 12 de mayo se realizará la primera reunión para la revisión del Protocolo de Operación Conjunta del Sistema Hidráulico del Valle de México.

Los trabajos realizados como parte del Programa de Obras Emergentes en el Sistema Hidrológico del Valle de México en la laguna de regulación la Gasera, las plantas de bombeo La Caldera, Casa Colorada Superficial y Canal de Sales avanzan conforme a lo programado, constató el Director General de la Comisión Nacional del Agua, José Luis Luege Tamargo, al realizar un recorrido de supervisión por dichas obras.

Acompañado de Luis Enrique Miranda Nava, Secretario de Gobierno y David Korenfeld Federman, Secretario del Agua y Obra Pública del Estado de México, respectivamente; así como de Miguel Ángel Vázquez Saavedra, Director General del Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México; y José Ramón Ardavín Ituarte, Subdirector General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento de la Conagua; Luege Tamargo verificó el avance en sitios estratégicos del sistema de drenaje profundo del Valle de México.

El titular de la Conagua aclaró que, a diferencia del resto de las obras que culminarán el 3 de julio, los trabajos de la primera etapa de la Planta de Bombeo La Caldera, que fueron programados con anterioridad al programa de emergencia, concluirán en la primera quincena de julio, cuando se podrán bombear 20 m³/seg de aguas negras. La obra estará totalmente terminada en octubre y tendrá una capacidad de bombeo de 40 m³/seg. El avance actual de esta planta de bombeo sobre el Río de la Compañía es de 73 por ciento.

Destacó que las Obras de Captación 1 y 2, que permitirán dirigir las aguas residuales que se captan en la Planta de Bombeo 12 de los municipios de Chalco y Chalco Solidaridad y del Canal Río de la Compañía hacia el túnel del mismo nombre, a través de la lumbrera 1, tienen un avance de 70 y 40%, respectivamente. Con estas obras se

podrá alimentar al túnel con un gasto de hasta 40 m³/s y representan una inversión total de 42 millones de pesos.

En El Molino se verificaron los avances en la construcción de la infraestructura de captación de los colectores Capufe, División del Norte, Ayotla Oriente y Avándaro; y se realiza el rescate de la zona para construir un vaso regulador, cuya inversión será de 36 millones de pesos.

En La Laguna de Regulación La Gasera, la comitiva verificó un avance de 40% en las obras de desazolve y rehabilitación de vertedores, así como en el resto de las tareas programadas, las cuales representan una inversión total de 95 millones de pesos.

Entre ellas destaca la construcción de 97 mil 643 m³ de terracerías para la formación, rehabilitación y sobre elevación de bordos con un promedio de 1.50 metros; la colocación de 36 mil 966 m² de tapete de concreto flexible para protección del talud mojado de los bordos que conforman la laguna; el mantenimiento a las compuertas de control sobre el Río San Rafael y de la obra de salida de la laguna La Gasera.

Asimismo se fabrica y monta una compuerta de control, se reparan las fisuras en taludes con recubrimiento de mampostería en los ríos San Rafael y San Francisco; se realiza la sobreelevación, que permitirá incrementar la capacidad de regulación de 424 mil m³ actuales a 809 mil m³; así como la formación de bordos.

Cabe recordar que el Río de la Compañía drena las aguas residuales de las zonas urbanas de Chalco, Amecameca y alrededores, así como las provenientes de los volcanes Iztaccíhuatl y Popocatepétl. Además, recibe aguas negras y pluviales de Ixtapaluca, Valle de Chalco, Chicoloapan, Chalco, La Paz, Chimalhuacán y Nezahualcóyotl, a través de cárcamos de rebombeo bajo responsabilidad de organismos descentralizados o de la Comisión del Agua del Estado de México.

Con esta obra, detalló Luege Tamargo, se permitirá manejar con mayor flexibilidad los gastos para el túnel del Río de la Compañía y su cauce natural, con lo que se evitarán severos daños a la población ocasionados por posibles inundaciones.

Durante la supervisión de la Planta de Bombeo Casa Colorada Superficial se constató que avanzan los trabajos para sobreelevar los bordos y evitar inundaciones, así como la operación normal de sus 9 motores, cada uno de los cuales tiene una capacidad de 2.2 m³/seg y alimenta a la laguna Casa Colorada, regulando así el tránsito de avenidas que fluyen por el Dren General del Valle.

El recorrido culminó en el Canal de Sales donde se dio revisión a la operación de los equipos de bombeo.

Los asistentes al recorrido acordaron con Luege Tamargo que este miércoles 12 de mayo se realizará la primera reunión para la revisión del Protocolo de Operación Conjunta del Sistema Hidráulico del Valle de México, mediante el cual los gobiernos Federal, del Estado de México y el Distrito Federal se coordinan para disminuir el riesgo de inundaciones durante próxima la temporada de lluvias.

ooOoo