

Comunicado de Prensa No. 201-11
México, D.F., a 01 de julio de 2011

Conagua incrementa bombeo para reducir los niveles de agua en la zona Oriente del sistema de desagüe del Valle de México

- Las lluvias de la tormenta tropical *Arlene* provocaron la saturación de todos los drenes superficiales y del drenaje profundo, y originaron el desbordamiento del Río de Los Remedios
- Como medida urgente, José Luis Luege Tamargo instruyó desviar volúmenes a la Lumbrera Cinco del Túnel Interceptor Río de Los Remedios
- La infraestructura para atender este tipo de desastres, como el Túnel Emisor Oriente que construye el Gobierno Federal, son obras que se realizan en varios años

Las lluvias generadas por la tormenta tropical *Arlene*, que – de acuerdo con datos del Servicio Meteorológico Nacional (SMN)- tuvieron una duración ininterrumpida de más de 20 horas con lámina media para el Distrito Federal de 52 milímetros (mm), originaron la saturación de todos los drenes superficiales y el drenaje profundo del Valle de México, superando su capacidad.

Esta situación ocasionó que el Dren General del Valle no pudiera recibir las aguas del Río de Los Remedios, el cual rebasó la capacidad de sus bordos, provocaron desbordamientos a la altura de Periférico Norte y Avenida Central, y posteriormente en la intercepción de esta corriente con la Avenida Central.

Durante la noche del jueves, se registró también una filtración en el Bordo Sur del Río de Los Remedios entre la Avenida Central y Periférico, y otra en el Bordo Norte, en la intercepción con los puentes de Avenida Central y Circuito Exterior Mexiquense.

Para atender esta emergencia, con base en el Protocolo de Operación Conjunta del Sistema Hidrológico del Valle de México, se iniciaron acciones inmediatas para controlar y reducir paulatinamente el nivel de las aguas del Río de los Remedios y llevar a cabo un manejo integral.

Como primera medida urgente, el titular de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), José Luis Luege Tamargo, instruyó al personal técnico de la dependencia federal a desviar parte de las aguas a la Lumbrera Cinco del Túnel Interceptor Río de los Remedios, con el fin de manejar mejor los caudales y proteger lo más posible a la población.

De manera simultánea, se incrementó el bombeo a 14 metros cúbicos por segundo (m^3/seg), a través de la planta Casa Colorada Superficial, hacia la laguna de regulación del mismo nombre. Asimismo, se mantiene el bombeo de la Planta Canal de Sales y de la PB18+500, para conducir agua del Dren General del Valle al Gran Canal.

En coordinación con el Distrito Federal, se realizó la apertura del Drenaje Profundo para desalojar la mayor cantidad posible del agua acumulada en los sistemas de desagüe.

Cabe destacar que la Planta de Casa Colorada ha estado bombeando desde que iniciaron las lluvias de esta semana, un volumen inicial de $10 m^3/seg$, hasta alcanzar los $14 m^3/seg$ durante la tarde-noche de este jueves, con el propósito de disminuir los volúmenes almacenados en el Dren General del Valle.

Con base en el Protocolo de Operación Conjunta, se continuarán este viernes y durante los próximos días los trabajos coordinados para aprovechar la máxima capacidad del sistema de drenaje y hacer frente a la situación originada por las lluvias de *Arlene*.

Las acciones en proceso para aliviar la situación en el área afectada consisten en el reforzamiento de los bordos en el Río de Los Remedios, la colocación de escotaduras que derraman agua hacia el ex Vaso del Lago de Texcoco y el desalojo acelerado de lagunas para recuperar capacidad de regulación, entre otras.

Se acordó con los gobiernos del Distrito Federal y el Estado de México mantener la capacidad de bombeo de las plantas Casa Colorada Superficial, Canal de Sales, PB 11+600 y PB 18+500, así como mantener una estrecha coordinación, a fin de continuar con las acciones necesarias que permitan restablecer la normalidad en la zona.

Finalmente, la Conagua señaló que la infraestructura para atender este tipo de desastres, como el Túnel Emisor Oriente (TEO), que construye el Gobierno Federal, son obras que se realizan en varios años, debido a su alta complejidad técnica, diferentes niveles de profundidad y diversos tipos de suelo.

El primer tramo de esta obra tendrá una longitud de 10.5 kilómetros y se proyecta su conclusión en noviembre de 2012.

ooOoo