



COMISION DEL RIO BALSAS

Sección VSA-VI-1011.

Núm. Oficio

Expediente

ASUNTO: Información general relativa tránsito avenida río Balsas - con gasto 20 000 m³/seg. por vasos presas El Infiernillo y La Villita.

Ahuacatitlán, Mor., 14 octubre 1967.

C. Ing. José Hernández Terán,
Secretario de Recursos Hidráulicos
y Presidente Comisión del Río Balsas,
México, D. F.

En cumplimiento a sus apreciables instrucciones, tengo el agrado de enviarle en forma anexa, la gráfica de niveles del vaso de La Villita, conforme datos registrados entre el 15 de septiembre próximo pasado y el día 13 del actual.

Asimismo, me permito confirmar a continuación diversas informaciones que tuve oportunidad de transmitir desde la - Residencia de la obra de La Villita al C. Ing. Salvador Aguilar Chávez, Subsecretario "A" de Recursos Hidráulicos, en - relación con las principales descargas de la presa de El Infiernillo, que la Comisión Federal de Electricidad opera.

El día 25 de septiembre, a las 11 de la mañana, previa llamada telefónica del C. Ing. Fernando Hiriart, Subdirector General de la Comisión Federal de Electricidad, la presa de El Infiernillo incrementó sus descargas totales (vertedores y turbinas) de 3 000 m³/seg. a 5 000 m³/seg., al participarle a aquella Dependencia que en la presa de La Villita en - construcción, se estaba preparado para desfogar sin problemas esos gastos.

El día 26 de septiembre, a las 8.30 horas de la mañana, el vaso de la presa de La Villita alcanzó la cota 39.73 m., que es la de la cresta del vertedor, que empezó a funcionar por 6 de los 7 claros, ya que el correspondiente al canal - de margen izquierda, se dejó cerrado con la compuerta, como usted lo observó en su reciente visita.

El día 27 de septiembre, a las 8 de la mañana, el vaso de El Infiernillo registró un gasto de entrada superior a - los 20 000 m³/seg. En estrecha coordinación con la CFE, directamente con el C. Prof. Raúl Marsal, quien se encontraba en El Infiernillo, tanto el Residente de la Presa de La Villita como el suscrito, manifestamos por vía telefónica (radio-comunicación) que era factible que se incrementaran las descargas de la multicitada presa de El Infiernillo. En - tal virtud, a las 14 horas del propio día 27, se inició la



COMISION DEL RIO BALSAS

Sección
Núm. Oficio
Expediente

ASUNTO:

- 2 -

descarga de 6 000 m³/seg. y a las 20 horas de la misma fecha se incrementó a 6 500 m³/seg. El comportamiento de los niveles de La Villita, con las mencionadas cargas, checó en la práctica con lo calculado en forma muy aproximada.

Los trabajos de colocación de materiales de enrocamiento, rezaga y conglomerado para proteger al material permeable entre las cotas 48 y 50, se continuó en forma ininterrumpida por órdenes de la Residencia.

Se participó al C. Prof. Marsal que era factible recibir en La Villita una descarga aún mayor, habiéndose registrado un gasto de salida de El Infiernillo de 7 000 m³/seg. durante algunas horas. A ese gasto se le sumó la aportación de cuenca propia de La Villita, que representa en esta última obra un total cercano a los 7 500 m³/seg. que se desfogaron a razón de unos 3 500 m³/seg. por los 2 túneles de desvío y el resto por la obra de excedencias, que funcionó con una carga de 7.92 m.

Como complemento a la información anterior, participo a usted que en la primera oportunidad que se tuvo para revisar el vertedor de La Villita, después de varios días de trabajo continuado de esa estructura, no se le apreció daño alguno.

Una mayor información tendré oportunidad de proporcionarla a usted, si así fuere necesario, en cuanto usted se sirva indicármelo.

Aprovecho la ocasión para reiterarle las seguridades de mi atenta y distinguida consideración.

SUPRAGIO.EFECTIVO. NO REELECCION.
VOCAL SECRETARIO.

César Buenrostro
Ing. César Buenrostro.