

TERMINACIÓN DE ENTREGA Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES 1, 2, 3 Y 4 DE C.H. LA VILLITA

La coordinación de Generación Hidroeléctrica de CFE México apoyo la gestión del jefe del área de control de la gerencia Regional Balsas – Santiago para hacer realidad el proyecto de modernización de los reguladores de tensión de la **C.H. LA VILLITA**.

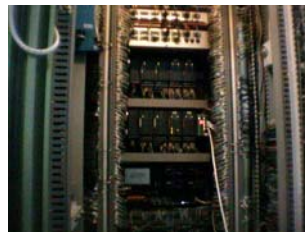
La Unidad No. 1 en Diciembre fue la última puesta en servicio fue en donde se adaptó la nueva electrónica para finalmente dejar la unidad sincronizada y lista para operar. Después de esta puesta en servicio se finalizó por completo con las unidades de la **C.H. LA VILLITA**.



El 25 de Enero del 2002 comienza la fabricación de los cabezales electrónicos Modelo: **RAV 1111** con Canal Automático independiente, Canal Manual independiente, Canal Analógico de respaldo, Panel de Mando Local, Funciones de protección, comunicaciones y equipo de diagnóstico, los cuales se entregaron en Septiembre del 2002.

Aprovechando la electrónica de potencia ya existente y sólo cambiando la parte de la electrónica de control antigua por la nueva electrónica digital CFE se ahorró una fuerte suma de dinero y de tiempo al no cambiar todo el equipo.

La Unidad No. 4 fue puesta en servicio en Enero de este año. Los trabajos realizados para la adaptación de la nueva electrónica realizados por los ingenieros de **SEPAC** consistieron en remover el cableado anterior y adaptar el cableado necesario para la interfase con la nueva electrónica, apoyados por Superintendente General de la central.



La Unidad No. 3 se puso en servicio en Marzo del mismo año con ayuda de el equipo de trabajo de la central, para finalmente concluir con la excitación y sincronización de la unidad.



La tercera puesta en servicio fue en Mayo del 2003, correspondiente a la Unidad número 2 **SEPAC** estuvo a cargo de la adaptación de la interfase entre la potencia existente y la nueva electrónica de control.



Cada unidad cuenta con una capacidad de 80 Mwatts para dar un total de 320 Mwatts instalados, con la adaptación de la nueva electrónica de control se garantiza una vida útil de 15 años más para cada unidad.

