

El CEMOCSE es una repartición de la Dirección de Recursos Energéticos que inicia sus trabajos en el año 2009 con el objetivo de realizar el seguimiento continuo del estado y funcionamiento en tiempo real de los sistemas eléctricos nacionales y de la región con énfasis en las centrales hidroeléctricas binacionales a fin de contar con informaciones oportunas que posibiliten a los expertos elevar las recomendaciones pertinentes a los órganos respectivos.

Los objetivos específicos de CEMOCSE son:

1. Supervisar la operación en tiempo real del sistema interconectado nacional paraguayo y del sistema interconectado, siguiendo el Programa de Operación Diario o su reprogramación; enviado por el despacho de carga de la ANDE.
2. Acompañar la configuración del sistema para permitir su operación económica y segura que, en lo posible, debe ser la establecida en el Programa de Operación Diario o su reprogramación.
3. Acompañar las acciones ejecutadas en el sistema para garantizar la seguridad del sistema y la calidad del servicio.
4. Supervisar, en tiempo real la reserva rotante, la frecuencia, el perfil de tensiones, los flujos de potencia activa y reactiva, etc., en instalaciones o equipos vinculados al sistema. Asimismo, recabar información, en tiempo diferido, de los caudales y niveles de los embalses para las centrales hidráulicas, y el volumen de combustible almacenado para las centrales térmicas.
5. Supervisar la ejecución de toda actividad que conlleve a un cambio del estado de los equipos y dispositivos del sistema eléctrico.
6. Acompañar el restablecimiento del sistema luego de producida una perturbación.
7. Registrar, evaluar y difundir a los niveles jerárquicos superiores las informaciones referentes a de la operación en tiempo real del sistema.
8. Informar a la Jefatura la ejecución del programa de operación diario.