



# XI

## EXPORTACIÓN DE ELECTRICIDAD

La exportación de electricidad al Ecuador durante el año 2009 se inició el 17 de noviembre a las 00:17 h, bajo el marco del Decreto de Urgencia N° 109-2009 publicado el 13 de noviembre de 2009 que establece las condiciones de exportación temporal al Ecuador utilizando el enlace 220kV Zorritos – Machala.

Dicho Decreto de Urgencia establece que la empresa generadora del Estado con mayor capacidad de generación queda autorizada a suscribir contratos de exportación. Al respecto, ELECTROPERÚ comunicó al COES la suscripción del contrato bilateral entre ELECTROPERÚ y CNEL para viabilizar la exportación. Dicha exportación está limitada a los excedentes de potencia y energía que no sean requeridos para atender la demanda del SEIN.

Los sobrecostos en el Mercado de Corto Plazo son asumidos por ELECTROPERÚ y el contrato de suministro contempla mecanismos de garantía de pago y los esquemas de pre pago.

El COES realizó las coordinaciones operativas y liquidaciones comerciales en el Mercado de Corto Plazo que corresponden al caso. El suministro se realizó a través de la línea de 220kV L-2280 y el punto de retiro de la energía fue en la subestación Zorritos (Perú).

Los gráficos N° 11.1 y N° 11.2 muestran el flujo de carga por la línea de interconexión para los meses de noviembre y diciembre respectivamente. Así mismo se aprecia que la máxima demanda de noviembre se presentó el día martes 24 de noviembre a las 17:30 horas, con un valor de 69,97 MW y el consumo de energía alcanzó 17 914,66 MW.h, mientras que para diciembre la máxima demanda se presentó el día sábado 5 de diciembre a las 10:30 horas, con un valor de 71,62 MW y el consumo de energía alcanzó 44 634,05 MW.h.

El Cuadro N° 11.1 presenta el resumen de la liquidación del suministro eléctrico debido a la exportación en el Mercado de Corto Plazo.

GRAFICO N° 11.1  
RETIRO DE LA CARGA DE ECUADOR EN LA S.E. ZORRITOS  
NOVIEMBRE 2009

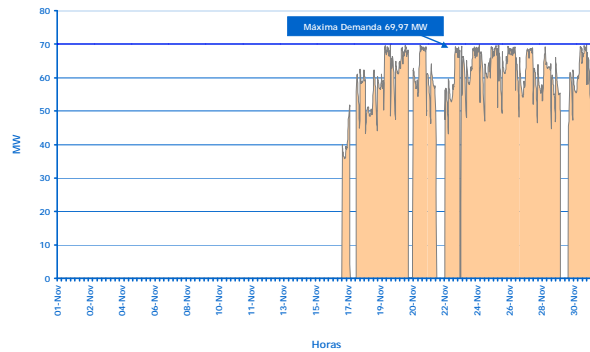
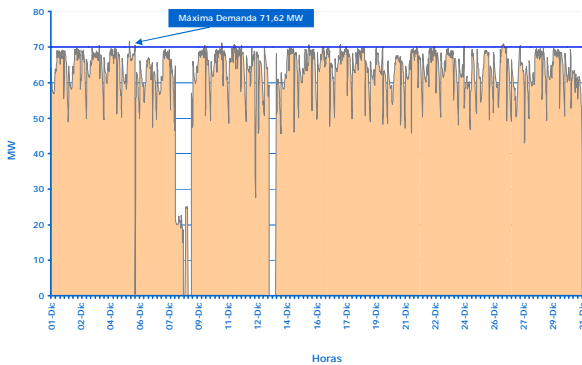


GRAFICO N° 11.2  
RETIRO DE CARGA DE ECUADOR EN LA S.E. ZORRITOS  
DICIEMBRE 2009



CUADRO N° 11.1  
LIQUIDACIÓN DEL SUMINISTRO POR EXPORTACIÓN  
EN EL MERCADO DE CORTO PLAZO  
NOVIEMBRE - DICIEMBRE  
2009

CONCEPTO	UNIDAD	MONTO
Valorización de Potencia y Recaudación por Peaje por Conexión	S/.	4 180 370,48
Valorización de Energía Activa	S/.	14 991 704,59
Valorización de Energía Reactiva	S/.	122 049,67
<b>TOTAL</b>	<b>S/.</b>	<b>19 294 124,74</b>

ESQUEMA UNIFILAR CON UBICACIÓN DE LOS PUNTOS DE MEDICIÓN ASOCIADOS AL PUNTO DE ENTREGA

