

### 3 Transacciones en el Mercado Eléctrico Mayorista

#### Descripción

El Mercado Eléctrico Mayorista (MEM), es el mercado integrado por generadores, distribuidores, transmisores y consumidores no regulados que efectúan operaciones de compra, venta y transporte de electricidad.

La administración del MEM es responsabilidad del Comité Nacional de Despacho de Carga (CNDC), que por disposiciones contenidas en la Ley de Electricidad, tiene la tarea de realizar la operación integrada del SIN con el objetivo de satisfacer la demanda mediante una operación segura, confiable y de costo mínimo; realizando el despacho de carga en tiempo real y a costo mínimo.

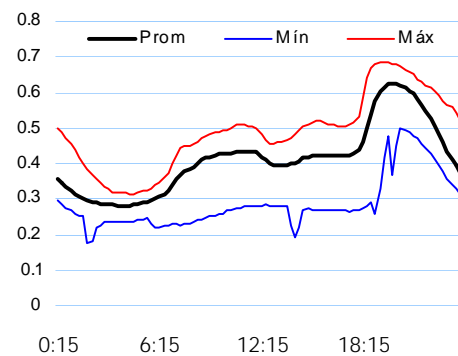
La compraventa de electricidad en el MEM, puede realizarse a través de contratos, o en el mercado Spot, donde las transacciones se realizan sobre la base de precios que se definen cada hora.

El intercambio de energía y potencia se realiza en los nodos de inyección y/o retiro del Sistema Troncal de Interconexión STI, a los que se encuentran conectados los agentes del mercado que participan en las transacciones de energía y potencia en el mercado mayorista.

#### Operación y transacciones

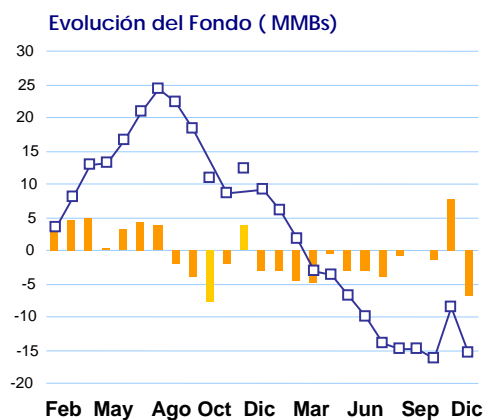
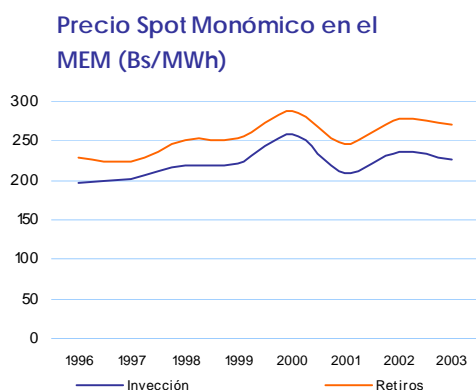
- El 19 de abril a horas 19h30, la operación

**Curva de Carga Típica (GW)**



en tiempo real del sistema hizo frente a la demanda máxima anual de 684 MW., un 1.45% superior a la demanda máxima del 2002.

- En el año 2003 el retiro de energía por el lado de los consumos del MEM ascendió a 3'602.9 GWh, superior un 2.04% de la energía retirada en el 2002.
- El precio (en valores corrientes) pagado por los consumos y el cobrado por las inyecciones del MEM, el 2003 en términos de Bs/MWh, fue inferior al precio registrado en el 2002.



- Desde febrero del 2002, se puso en vigencia el fondo de estabilización y financiamiento, con el propósito de reducir la estacionalidad del precio de nodo. La participación en el fondo es de 80% y 20% por parte de los generadores y distribuidores, respectivamente. A diciembre del 2003, el fondo presenta un acumulado actualizado de 15.33 Millones de Bs, que representan la deuda que tienen los agentes generadores y distribuidores del Mercado Eléctrico Mayorista a los consumidores finales del Sistema Interconectado Nacional.