

# Boletín Informativo

No. 26 - Año 2015



## Editorial



El mes de septiembre se caracterizó por la realización de las Elecciones Generales, evento para el cual el AMM se preparó para enfrentar y coordinar de la mejor forma posible, en lo que se refiere a sus funciones, para que, en caso de presentarse una eventual situación de emergencia, esta se atendiera y resolviera rápidamente. En la coordinación se integraron las principales empresas del sector eléctrico, dando muestras del trabajo en equipo que el sector es capaz de realizar y que se llevó a cabo exitosamente.

Otra situación importante lo constituyen los planteamientos a modificaciones normativas que el AMM presentó a los Agentes, las cuales en el caso de las modificaciones relacionadas con la norma de Conexión para adaptarse a los requerimientos dados por la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, y en otro de los casos, la norma referente al Contratos en el Mercado a

Término, cuya propuesta tuvo como objetivo clarificar uno de los tipos de contrato que se viene realizando entre agentes.

En ambos casos, como ya es usual para el AMM, se dio participación a los Agentes en la propuesta normativa, ya que siendo estos los actores principales en el Mercado Mayorista, los criterios emitidos por ellos constituyen una fuente importante de información, para que la reglamentación se ajuste de forma que contribuya al crecimiento del Mercado Eléctrico Nacional como un todo.

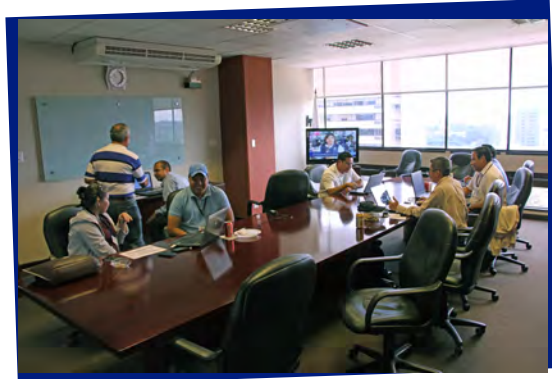
Ing. Luis Herrera  
Gerente General

Lo más relevante  
del mes



### Plan de administración del Sistema Nacional Interconectado -SNI- durante Elecciones Generales 2015

El domingo 6 de septiembre se llevaron a cabo las Elecciones Generales 2015, y para garantizar el suministro de energía del país, en el AMM se conformó un Comité Operativo de Emergencias, el cual estuvo integrado por personal de los agentes distribuidores, transportistas, la Comisión Nacional de Energía Eléctrica y el Administrador del Mercado Mayorista



Comité Operativo de Emergencias -COE-

Este comité se mantuvo en constante comunicación con sus respectivas empresas coordinando de la manera más ágil posible la resolución de eventos que se fueron presentando. Como resultado de este esfuerzo, no se presentaron mayores inconvenientes respecto al suministro de energía eléctrica en el país durante el evento electoral y de esa forma, el AMM dió apoyo al Tribunal Supremo Electoral.

### Capacit@MM Estudio y Análisis de la Demanda

En seguimiento al programa de cursos de capacitación de Capacit@MM el 09 de septiembre se desarrolló el curso de Estudio y Análisis de la Demanda; donde se explicó de una manera práctica las técnicas de Proyección de la Demanda que se pueden utilizar. Así mismo se brindó a los participantes del curso, un panorama de los pasos a seguir para presentar al AMM, su Declaración de Demanda Anual.



El próximo curso a impartirse es el de Valor del Agua en sistemas Hidrotérmicos, el cual tiene como pre-requisito el curso de Planificación de la Operación, la última fecha para inscribirse es el viernes 02 de octubre 2015.

### Modificación normativa: planilla de contrato de conexión y criterios de estudios de protecciones

El pasado 17 de septiembre se realizó una presentación a los Agentes sobre la propuesta de cambios normativos, que resultan necesarios para el cumplimiento de la Norma Técnica de Conexión contenida en la resolución CNEE 256-2014 y su modificación, 225-2015.



El objetivo de la modificación propuesta es cumplir con los requerimientos específicos indicados en las mencionada Norma, e incluirlos en las Normas de Coordinación en plazo establecido que vence el 30 de octubre de 2015. El primer requerimiento consiste en la definición de una planilla de contrato de conexión, para lo cual el AMM preparó la respectiva planilla, introduciéndola en la Norma de Coordinación Operativa No. 1, Bases de Datos; la reforma consiste básicamente en indicar la información que las partes involucradas en una nueva conexión deben entregar al AMM y referentes al contrato de conexión que deben suscribir. El otro requerimiento, se incluye en la Norma de Coordinación Operativa No. 4, Determinación de Criterios de Calidad y Niveles Mínimos de Servicio, en la que se desarrollan los criterios generales y las directrices para la elaboración de los estudios de protecciones. Esta modificación incluye la descripción de la metodología a utilizar en los estudios, la memoria de cálculo, el detalle de ajustes a considerar en los equipos de protección, considerando casos de líneas de transmisión, transformadores, coordinación de generadores, y de subestaciones. Al finalizar la reunión, los asistentes tuvieron oportunidad de plantear sus dudas y sugerencias. Para tomar en cuenta sus comentarios u observaciones a las propuestas de modificación, se solicitó a los agentes que las mismas se enviaran por los medios acostumbrados de comunicación.

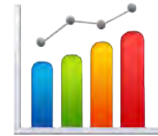
### Propuesta de Modificación Normativa, Mercado a Término -NCC 13-

El pasado 22 de septiembre, el Administrador del Mercado Mayorista invitó a los Participantes del Mercado Mayorista para asistir a la presentación conceptual de la propuesta de modificación a la Norma de Coordinación Comercial Número 13, Mercado a Término, que trata específicamente el texto de los Contratos del tipo de Opción de Compra de Energía. Los Agentes presentes en la reunión tuvieron la oportunidad de expresar sus comentarios y criterios respecto a la propuesta presentada, los cuales también fueron recibidos en forma escrita.



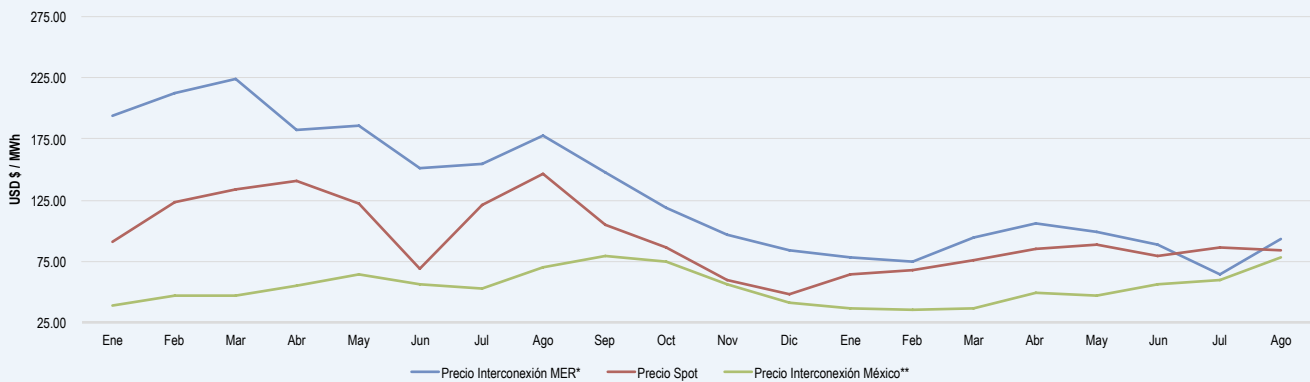
## Nuevas Habilitaciones en el Mercado Mayorista septiembre.2015

Durante el mes de septiembre se realizaron nuevas habilitaciones en el Mercado Mayorista. Entró en operación Cuestamoras Comercializadora Eléctrica, S.A., así mismo finalizaron su proceso de habilitación los Grandes Usuarios Comisión Moscamed, Servicios de TI, S.A. y Grupo Pinula, S.A.



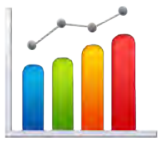
### Estadísticas Mes Anterior

### Comparativo Promedio Precio MER vs. Precio Spot -2014-2015



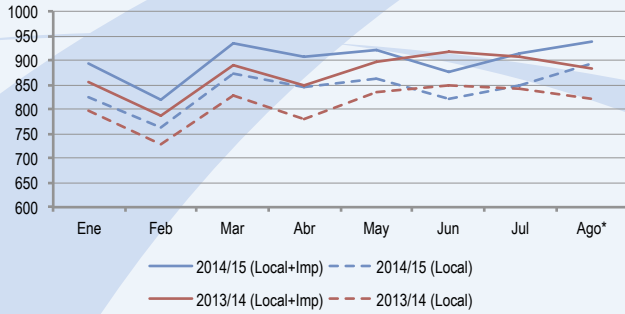
\* Datos de versión original  
\*\* Datos al mes de agosto (2015, versión original)

Fuente: Informe de Transacciones Económicas



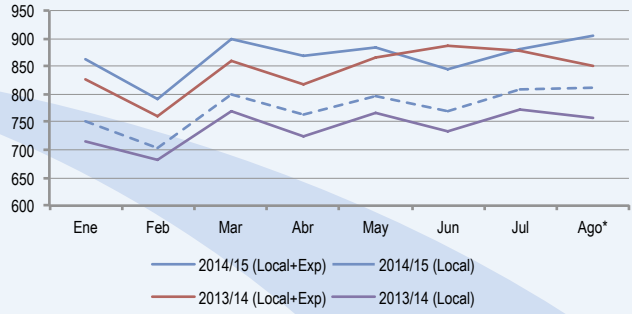
# Estadísticas Anuales

### Resumen de Producción de Energía (GWh)



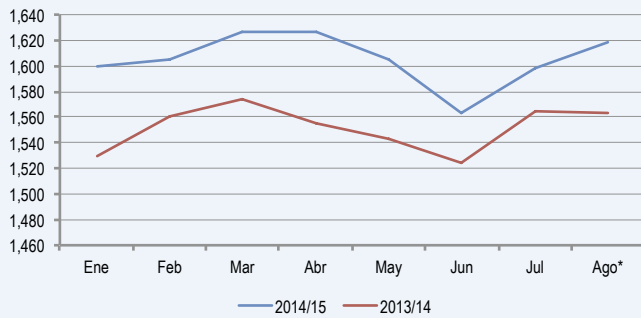
\* Datos de versión original  
\*\* Datos al mes de agosto (2015, versión original)

### Resumen de Consumo de Energía (GWh)

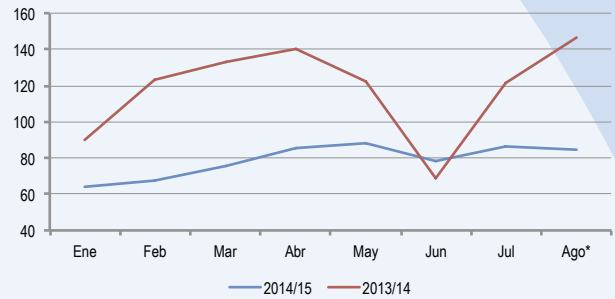


Fuente: Informe de Transacciones Económicas

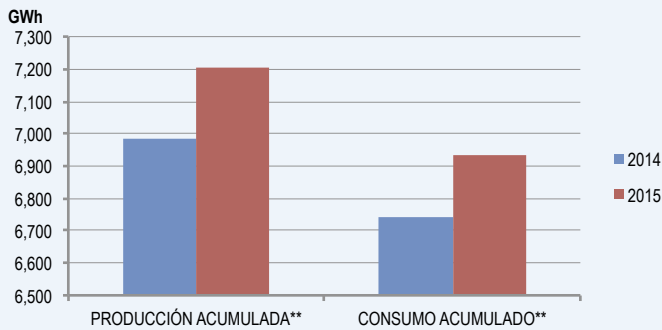
### Demanda de Potencia Máxima Mensual (MW)



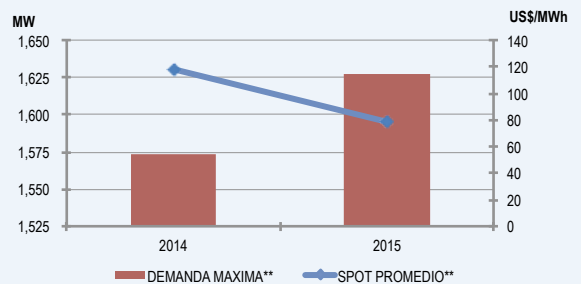
### Promedio mensual del Precio Spot de la energía US\$ / MWh



### Producción y Consumo Acumulado (GWh)



### Demanda Máxima y Precio Spot de la Energía US\$ / MWh



\* Datos de versión original  
\*\* Datos al mes de agosto (2015, versión original)

Fuente: Informe de Transacciones Económicas