

## Editorial



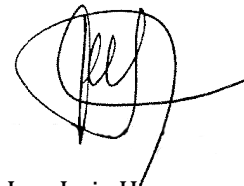
En el mes de marzo se dieron acontecimientos importantes para el AMM, ya que otros países están siguiendo de cerca el modelo de Mercado guatemalteco y están estudiando su desarrollo y desempeño, tomándolo como referencia para la implementación de nuevos mercados.

Tal es el caso del mercado del hermano país de Honduras, que el mes anterior solicitó a través del Banco Centroamericano de Integración Económica, la participación de profesionales con amplia experiencia en el AMM para impartir un seminario como paso previo a la toma de importantes decisiones para la creación del mercado de aquel país. En seguimiento, altos funcionarios del sector eléctrico hondureño conformaron una delegación que solicitó profundizar en temas específicos de su interés y se les dio oportunidad de conocer más de cerca la dinámica que ha prevalecido desde la fundación del Mercado Mayorista de Guatemala.

El éxito en cuanto al funcionamiento del mercado mayorista guatemalteco se debe principalmente al marco legal en el cual está fundamentado y la aplicación del mismo parte de las instituciones gubernamentales que conforman el sub sector eléctrico nacional y las creadas en la reforma de

1996, además de su interacción con la Junta Directiva del AMM y su Administración, quienes realizan la aplicación al marco regulatorio mediante el conjunto de valores que son: El respeto al marco legal, integridad, transparencia y honestidad.

Otro ingrediente que es importante mencionar es la participación de los Agentes del Mercado Mayorista, que han realizado actividades en el Mercado Mayorista con una actitud de total respeto al marco legal. Toda esta dinámica de acciones, regulación y valores han sido puestos en práctica por el personal del AMM, quienes con constancia, esfuerzo, comunicación y trabajo en equipo, hacen posible cada día la operación del sistema nacional interconectado, manteniendo la continuidad y seguridad en el suministro de energía eléctrica y realizando la administración de las transacciones entre agentes y su liquidación en términos económicos, así como innumerables tareas relacionadas con el suministro de energía eléctrica, constituyéndose en uno de los motores del desarrollo económico del país.



Ing. Luis Herrera  
Gerente General

## Lo más relevante del mes



### Taller “Operatividad del Sector Energético en Centro América”

El pasado 5 de febrero de 2016, profesionales del AMM fueron invitados a participar en calidad de expositores en el taller “Operatividad del Sector Energético en Centro América,” que se llevó a cabo en Tegucigalpa, Honduras. El taller fue organizado por el Banco Centroamericano de Integración Económica –BCIE- y la Asociación Hondureña de Productores de Energía Renovable –AHPER-.

En el taller se dio a conocer el proceso de nacimiento, desarrollo y evolución del Mercado Eléctrico en Guatemala, desde sus orígenes, con la emisión de la Ley General de Electricidad y sus Reglamentos.

En el evento participaron los Directores de la Comisión Reguladora de Energía Eléctrica –CREE- , altos funcionarios de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica –ENEE-, socios de la AHPER, especialistas sectoriales del BCIE, delegados del Gobierno de Honduras y



De izquierda a derecha: Ing. Leonardo Deras (ENEE), Ing. Elmer Ruíz (AMM), Ing. Luis Miguel Cardona (BCIE), Ing. Roberto Urdiales (AMM) e Ing. Gilberto Ramos (Directivo AHPER).

Directivos Representantes de Honduras en las Instituciones Regionales. La concurrencia recibió con mucho interés las conferencias impartidas, ya que Honduras está impulsando la reforma de su sector eléctrico con el objetivo de implantar un Mercado Mayorista competitivo, para lo cual se está tomando como referencia el modelo de mercado guatemalteco y la experiencia adquirida bajo este modelo durante más de 17 años de operación.

### Visita Delegación de Honduras

El jueves 10 y viernes 11 de Marzo se tuvo la visita al AMM de una Delegación integrada por autoridades del subsector eléctrico de Honduras, representantes del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) y dos Subsecretarios (viceministros) del Gobierno de Honduras, relacionados con el sector energía.

En la Delegación participaron los tres Comisionados de la CREE, que es el ente regulador de Honduras, y Directivos de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE).

El objetivo de la visita fue conocer en forma directa la experiencia vivida en Guatemala durante la implementación del Mercado Mayorista, ya que la nueva regulación del subsector eléctrico hondureño tiene varias similitudes con la regulación guatemalteca.

Este acercamiento con distintos actores del sub sector eléctrico en el País, les permitió plantear sus inquietudes y obtener retroalimentación que puede ser valiosa para la implementación del Mercado Mayorista de Honduras. La visita se organizó en tres grupos:

- 1) Reunión técnica para conocer los temas puntuales del Mercado Mayorista de Guatemala,
- 2) Reunión jurídica para conocer aspectos legales de la implementación y funcionamiento del AMM, y
- 3) Reunión de los Directivos del Mercado Eléctrico de Honduras, en la que participó el Subsecretario de Infraestructura y Servicios Públicos de Honduras.

En ésta última reunión el AMM hizo una exposición de la organización y estructura del AMM, aspectos de la implementación del AMM, la relación con sus agentes y otras instituciones, entre otros temas.

La delegación del hermano país centroamericano, manifestó su complacencia con la visita realizada al AMM y con los



Exposición Organización y Estructura AMM a Directivos Mercado Eléctrico de Honduras / 11. Febrero. 2016

resultados obtenidos de su participación en dichas reuniones, así como con el acercamiento efectuado, que permitirá fortalecer las relaciones interinstitucionales y aprovechar las oportunidades de cooperación, para impulsar el desarrollo de ambos mercados.

## Seminarios de Capacitación Capacit@MM

Durante el mes de marzo se llevó a cabo el Seminario de Capacitación de Planificación a Largo Plazo, los días 4 y 11 de marzo. Se expusieron algunos términos importantes para el buen entendimiento de lo que la Programación a Largo Plazo significa, así mismo se indicó cual es la información requerida que se necesita presenten los agentes Generadores (dependiendo de su tipo de tecnología), Distribuidores, Grandes Usuarios y Transportistas para realizar la Planificación del año estacional.

El próximo seminario de capacitación es Programación Semanal y será impartido el día 12 de abril, la fecha límite para inscripción es el miércoles 6 de abril.



Seminario de Capacitación Programación de Largo Plazo Módulo 1 / 04 marzo 2016

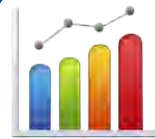
Para consultar requisitos y programación de seminarios para el año 2016 presione [click aquí](#).

## Nuevas habilitaciones en el Mercado Mayorista (Marzo 2016)

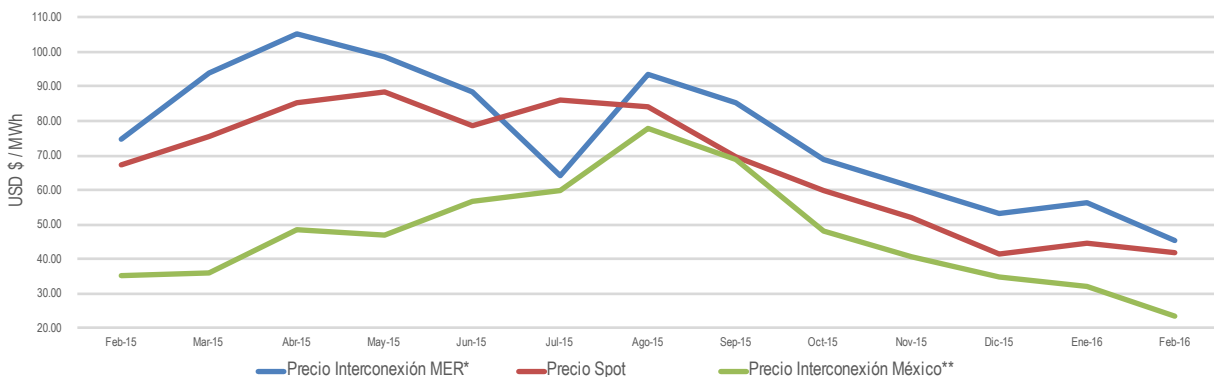
Durante el mes de enero se realizaron nuevas habilitaciones en el Mercado Mayorista. Quedó habilitado comercialmente el Generador Distribuido Renovable Hidroeléctrica Las Uvitas, con una capacidad instalada de 1.87 MW, así mismo quedo habilitada la Sub-estación Huehuetenango II de Trecca. Dentro de los Grandes Usuarios habilitados se listan:

- Pollo Campero (Chimaltenango y Chiquimulilla)
- UB Aqualia Services, S.A.
- Inversiones Abruzzi, S.A.
- Industria Farmacéutica, S.A.
- Bananera Canaria, S.A.
- Sabor del Mar, S.A.
- Palo Blanco, S.A.
- Paraíso Springs Aquaculture Guatemala y Cía Ltda.
- Refrigerados del Campo, S. A. (Puerto San José)
- Reciclados de Centro América, S. A.
- Industrias Plásticas D&R

### Estadísticas Anuales



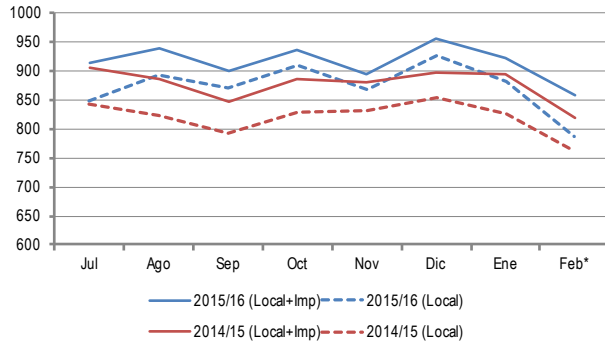
#### Promedio Precio MER vs. Precio Spot



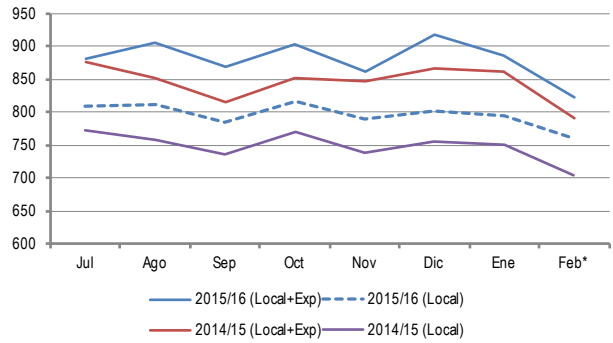
El Precio Spot no incluye los costos del Mercado Mayorista  
 \* Datos de versión original  
 \*\* Datos al mes de febrero (2016, versión original)

Fuente: Informe de Transacciones Económicas

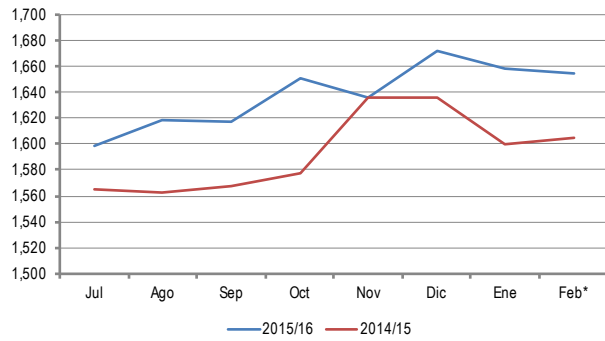
### Resumen de Producción de Energía (GWh)



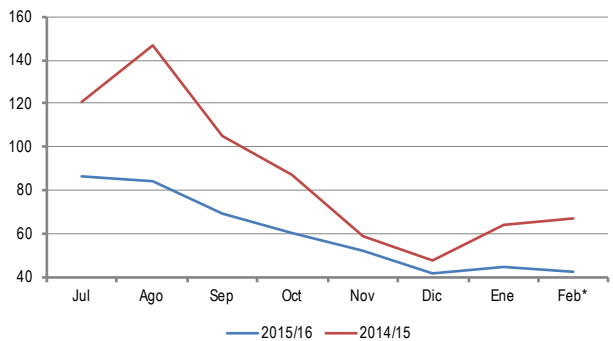
### Resumen de Consumo de Energía (GWh)



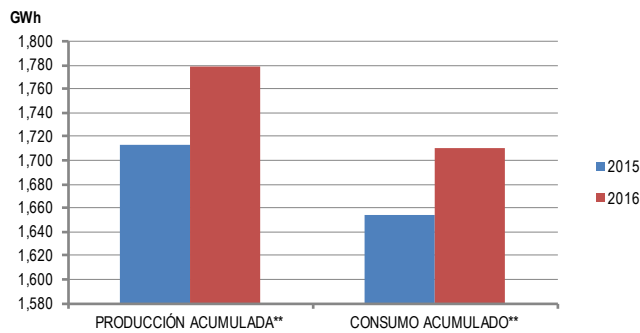
### Demanda de Potencia Máxima Mensual (MW)



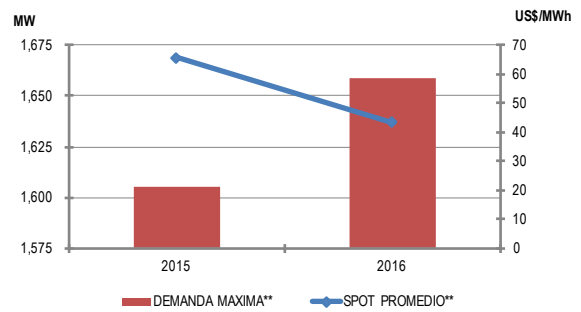
### Promedio mensual del Precio Spot de la energía US\$ / MWh



### Producción y Consumo Acumulado (GWh)



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



\* Datos de versión original  
 \*\* Datos al mes de enero (2016, versión original)

Fuente: Informe de Transacciones Económicas