

Editorial



El mes de junio se caracterizó por un hito importante para el AMM, ya que dieron inicio los trabajos de construcción del edificio donde se ubicará la sede del AMM, el cual, más que un edificio propio, constituye el símbolo del desarrollo del Mercado Mayorista de Electricidad en el país y refleja la solidez y grado de madurez que ha alcanzado la institución. El proyecto se ha diseñado tomando en cuenta los requerimientos de confiabilidad, seguridad e independencia que deben cumplirse para un operador de sistema y de mercado, como es el caso del AMM. Considerando que albergará el centro del despacho de carga y su importancia estratégica para el país, el edificio ha sido clasificado como de Misión Crítica, con importantes condiciones de seguridad física, que ante la ocurrencia de

siniestros o fenómenos naturales, permita la operación continua del AMM durante cierto tiempo, aún en las condiciones más adversas.

La actividad fue de enorme satisfacción para el AMM, su Junta Directiva y Administración, por ser el inicio de uno de sus proyectos de mayor trascendencia. La expectativa es que el proyecto se concluya en el mediano plazo conforme el cronograma previsto y que una vez finalizado, contribuya al desarrollo del AMM y al cumplimiento de sus funciones de coordinación de la operación del SNI y de las interconexiones internacionales, manteniendo la continuidad y seguridad en el suministro de energía eléctrica del país.

Ing. Luis Herrera
Gerente General

Lo más relevante del mes



Inicio de Trabajos de Construcción de nueva Sede del AMM

El viernes 10 de junio de 2016 se dio inicio a los trabajos de construcción del edificio que será la sede propia del AMM. Al evento acudieron distinguidas personalidades del sector eléctrico, representantes de las asociaciones de los Participantes del Mercado Mayorista, integrantes de la Junta Directiva y personal del AMM. Al dirigirse a la concurrencia, el Gerente General de la empresa que tendrá la responsabilidad de ejecutar el proyecto, manifestó su complacencia por haber sido seleccionados para construir este proyecto, que por su naturaleza y funcionalidad será único en Guatemala. Asimismo, manifestó su compromiso de llevar a cabo el proyecto con las mejores prácticas constructivas aplicables y el uso de materiales de la mejor calidad, con el propósito de dar total cumplimiento a las especificaciones que han sido establecidas y que con ello pueda entregarse un edificio que llene completamente las expectativas del AMM. Por su parte, el Presidente de la Junta Directiva del AMM, informó también sobre la transparencia que fue puesta de manifiesto en el proceso de selección de la empresa que realizó tanto el diseño como de la empresa constructora, proceso en el que participaron las empresas del país con reconocido prestigio y trayectoria en cuanto a años de experiencia y cantidad de obras de magnitud importante ejecutadas satisfactoriamente.

Se hizo énfasis en que este evento marca el inicio de construcción de un proyecto que evidencia la consolidación y proyección del modelo de mercado de electricidad de Guatemala, que ha permitido el desarrollo exitoso del Mercado Mayorista aportando



Develación plaqueta inicios de trabajo de construcción
10. junio. 2016

grandes beneficios para el país y sus habitantes. La ejecución de este proyecto es la materialización de un sueño que se ha tenido por más de diez años, y que permitirá al AMM llevar a cabo sus funciones con todas las facilidades que se requieren para un operador de sistema y de mercado, con instalaciones que cumplirán con los requerimientos de confiabilidad, seguridad e independencia necesarios.

Para finalizar, el Presidente de la Junta Directiva agradeció a los integrantes de la Junta Directiva, al Gerente General, a los Gerentes y personal profesional del Administrador del Mercado Mayorista, que han posibilitado el inicio de la construcción de este proyecto, y en remembranza de este evento histórico, se develó una placa conmemorativa.

Por su parte, los invitados tuvieron la oportunidad de brindar junto al AMM y congratularse por el inicio de una obra tan importante para el sector eléctrico y para el país.

El Mercado Mayorista de Electricidad de Guatemala suministró Energía de Emergencia a México.

El día 23 de mayo de 2016 a las 5:53 horas, disparó la línea de interconexión Guatemala-México. CENACE debido al colapso de dos estructuras de la línea de 400 kv Tapachula-Angostura, en México.

Debido a lo anterior, el suministro de energía eléctrica quedó restringido en la zona de Tapachula por lo que no era posible servir toda la demanda en la zona. De conformidad con lo previsto en el Convenio de Coordinación suscrito entre el Administrador del Mercado Mayorista de Guatemala y la Comisión Federal de Electricidad de México, esta entidad hizo la solicitud de suministro de Energía de Emergencia para restablecer y mantener la continuidad del servicio en la zona de Tapachula.

Después de hacer los análisis correspondientes y las adecuaciones técnicas necesarias, a partir de las 16:02 horas del 24 de mayo de 2016, el Mercado Mayorista de Electricidad de Guatemala comenzó a suministrar Energía de Emergencia a México, lo que permitió



Suministro de energía a México
24. mayo. 2016

restablecer totalmente el servicio de energía eléctrica en la zona de Tapachula, la cual quedó aislada del sistema mexicano y servida desde el sistema guatemalteco.

El suministro de Energía de Emergencia finalizó el 2 de junio de 2016 a las 18:09 horas, después que la Comisión Federal de Energía de México concluyó los trabajos de reparación de la línea Tapachula-Angostura, volviendo a la operación normal.

Seminarios de Capacitación Capacit@MM

En seguimiento al plan de capacitación de Capacit@MM, durante el mes de junio se impartieron los dos primeros módulos del seminario de Transacciones Económicas, donde el principal objetivo fue transmitir a los asistentes un conocimiento general sobre la Operación Comercial en el Mercado Mayorista guatemalteco, así como la comprensión de los conceptos generales de los contratos en el Mercado a Término.

Durante el mes de julio se impartirá el tercer y último módulo de este seminario. Si usted esta



Seminario de Capacitación Transacciones Económicas
08. junio. 2016

interesado en recibir uno de los seminarios que el AMM pone a su disposición, puede consultar el calendario y requisitos presionando [click aquí](#).

Apoyo a la creación del Operador del Sistema de Honduras

Durante la segunda semana de junio se realizó una misión por parte de personal técnico del AMM quienes brindaron una conferencia en la que participaron los representantes del Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-, representantes de los generadores de Honduras, la Asociación Hondureña de Productores de Energía Eléctrica -AHPEE- y la ENEE, con la cual se continuó con el apoyo que se ha dado al sector de energía eléctrica de Honduras. La conferencia cubrió aspectos relacionados con la estructura organizacional y funciones básicas para la implementación de un Operador del Sistema (ODS) en Honduras. Los asistentes además de resolver sus dudas e inquietudes en cuanto a la Organización, la asignación de las funciones de las áreas, con que debe iniciar actividades un ODS, apoyados



Conferencia AMM en Honduras
09. junio. 2016

por el personal técnico del AMM, elaboraron un presupuesto preliminar para el inicio de la operación del ODS hondureño.

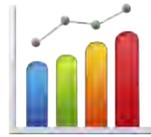
Nuevas habilitaciones en el Mercado Mayorista (Junio 2016)

En el mes de junio quedó habilitado comercialmente la Unidad 2 de Hidroeléctrica Raaxha, con una capacidad instalada de 5.1MW. Así mismo quedaron habilitados comercialmente los Grandes Usuarios:

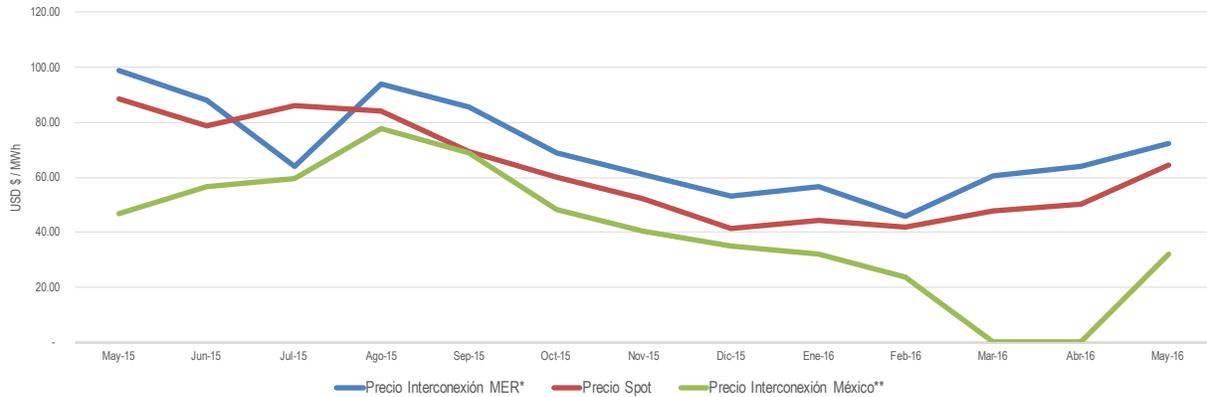
- Alimentos y Bebidas Atlántida, S. A.
- Avícola Villalobos, S. A. (Granja San Jose)
- Central Almacenadora, S. A.
- Fertilizantes Maya, S. A.
- Manufacturas de Látex, S. A.
- Pollo Campero, S. A. (Cardales Cayala)
- Futeca, S. A. (San Cristóbal)
- Agrocarnes, S. A.



Estadísticas Anuales

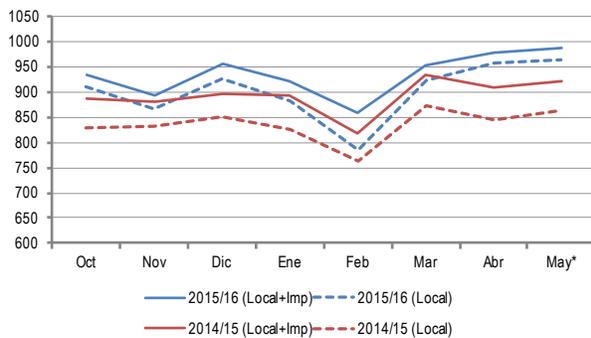


Promedio Precio MER, Interconexión México y Precio Spot

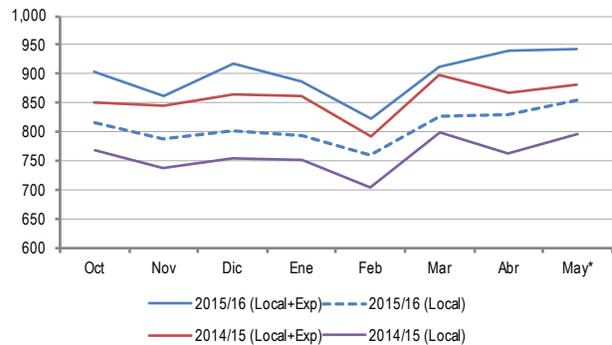


Nota: Están pendientes los precios definitivos para la liquidación de las Desviaciones de la Interconexión con México de febrero a la fecha, debido a que estos precios no se encuentran disponibles.

Resumen de Producción de Energía (GWh)



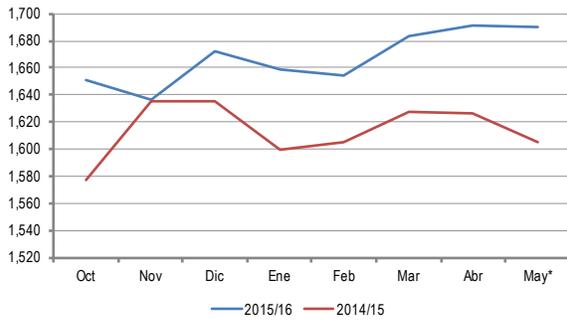
Resumen de Consumo de Energía (GWh)



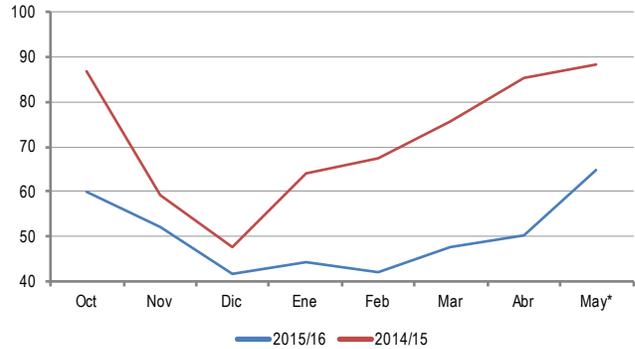
*El Precio Spot no incluye los costos del Mercado Mayorista
* Datos de versión original
** Datos al mes de mayo (2016, versión original)*

Fuente: Informe de Transacciones Económicas

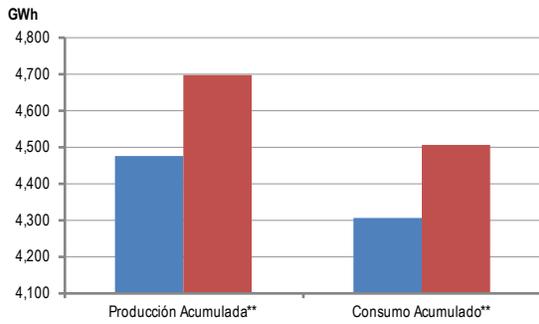
Demanda de Potencia Máxima Mensual (MW)



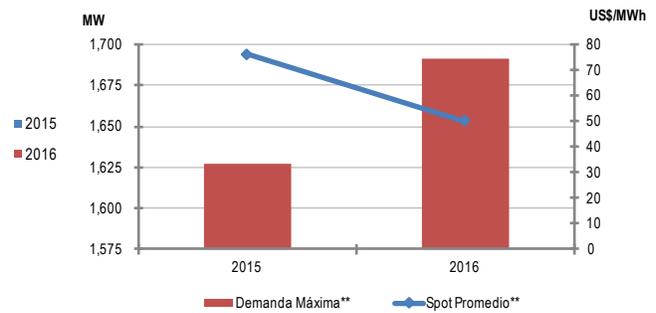
Promedio mensual del Precio Spot de la energía US\$ / MWh



Producción y Consumo Acumulado (GWh)



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



* Datos de versión original
 ** Datos al mes de mayo (2016, versión original)

Fuente: Informe de Transacciones Económicas