

Análisis y Propuesta Regulatoria para incentivar transacciones de Oportunidad México – Guatemala

El 26 de octubre se realizó una presentación a los agentes, acerca del informe realizado por BA Energy Solutions denominado: “Análisis y Propuesta Regulatoria para incentivar transacciones de Oportunidad entre México y Guatemala”, en la que se expusieron los aspectos que se propone modificar en la normativa de México así como en la de Guatemala, con el objetivo de incentivar los intercambios de oportunidad entre ambos países. Finalmente se presentó el procedimiento que se plantea siga cada Operador del Sistema y del Mercado, para



Reunión con Participantes
26 - 10 - 2017

la administración de las transacciones de oportunidad.

Se solicitó a los participantes que enviaran sus comentarios a esta propuesta, a más tardar el 10 de noviembre de 2017.

Consultoría del Fortalecimiento del Desempeño Dinámico de Centrales del S.N.I.

El 27 de octubre se presentó a los agentes Generadores del Mercado Mayorista el informe final del Proyecto Fortalecimiento del Desempeño Dinámico de Central de Generación en Operación en el Sistema Nacional Interconectado de Guatemala. En la presentación se abordaron, los antecedentes, las acciones emprendidas por el AMM en relación al tema de la oscilaciones de potencia pobremente amortiguadas, los objetivos de este proyecto, en principio fortalecer el desempeño dinámico de las unidades de generación ante condiciones normales de operación y ante perturbaciones en la red, formular modelos físicos - matemáticos que representen el comportamiento real de las centrales de generación, fortalecer la parametrización de los equipos de control de las unidades generadoras (sistema de regulación de velocidad, sistema de regulación de voltaje y estabilizador de sistemas de potencia), implementación en campo las mejoras identificadas para los equipos de control, entre otros.



Reunión con Participantes Generadores
27 - 10 - 2017

Posteriormente se expusieron las actividades que han sido desarrolladas, para cada una de las centrales involucradas en el proyecto desde sus inicios. Finalmente se presentaron las conclusiones, sobre base de los resultados altamente satisfactorios obtenidos en campo, como parte de un proceso coordinado entre Agentes Generadores, fabricantes de equipos, AMM y consultor, que fortalece la operación de las unidades generadoras, en pro de ellas y de la estabilidad de la operación del Sistema Nacional Interconectado de Guatemala.

Capacit@MM

En seguimiento al programa de seminarios de Capacit@MM, en el mes de octubre se realizó el seminario de Transacciones Internacionales con los módulos I y II.

El seminario inició con una pequeña reseña acerca de la formación del Mercado Eléctrico Regional y las instituciones que intervienen en los procesos de transacciones en el mismo. además se dieron a conocer los lineamientos generales de los elementos que conforman el Documento de Transacciones Económicas Regionales -DTER-, el cual es emitido por el EOR mensualmente y presenta para cada periodo de facturación, el balance de las transacciones en el MER para cada Operador del Sistema/Operador del Mercado. Así mismo se realizó la internalización de los resultados de las interconexiones dentro del Informe de



Seminario Transacciones Internacionales II
25 - 10 - 2017

Transacciones Económicas publicado mensualmente por el Administrador del Mercado Mayorista.

Para mayor información sobre la candelarización de los seminarios del AMM, puede presionar [click aquí](#).

Nuevas habilitaciones en el Mercado Mayorista (octubre 2017)

Durante el mes de octubre se habilitaron comercialmente los Grandes Usuarios:

- Calverti, S.A.
- Hexa, S.A.
- Ingrup, S.A.
- Logan, S.A.
- Luces del Norte, S.A.
- Macizo, S.A. (Escuintla)
- Operadora de Tiendas, S.A. (El Rosario y Puerto de San José)
- Palo Blanco, S.A. (Escuintla)
- Renta Thermo, S.A.
- Royal Plastic, S.A.
- Serpagua, S.A.

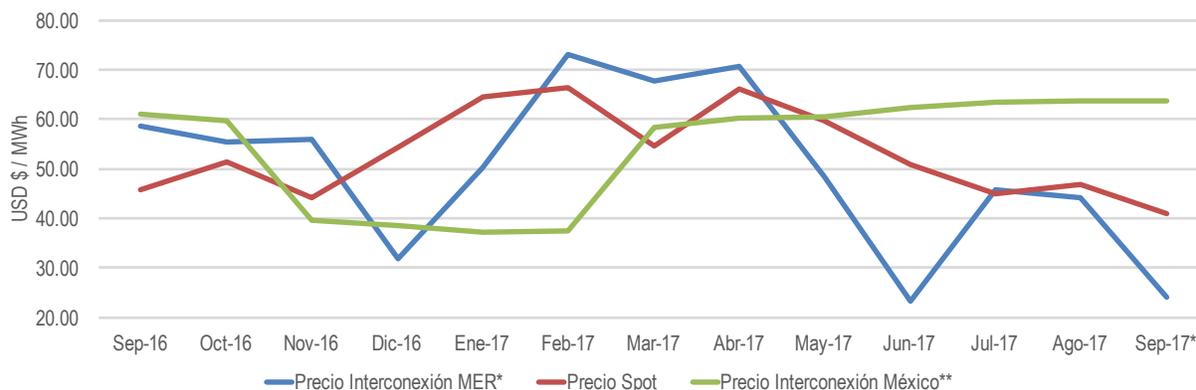


- Servicios Comerciales y Agro Industriales de Centroamérica, S.A. (SERCA, S.A.)
- Teniscan de Guatemala, S.A.

Estadísticas

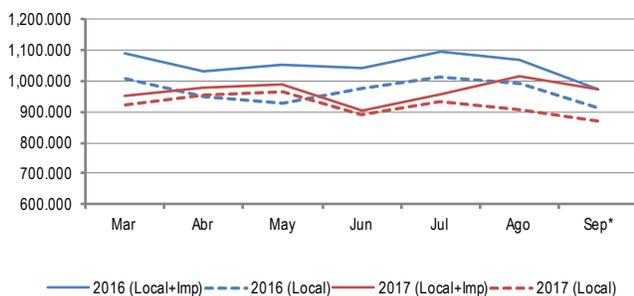


Promedio Precio MER, Interconexión México y Precio Spot

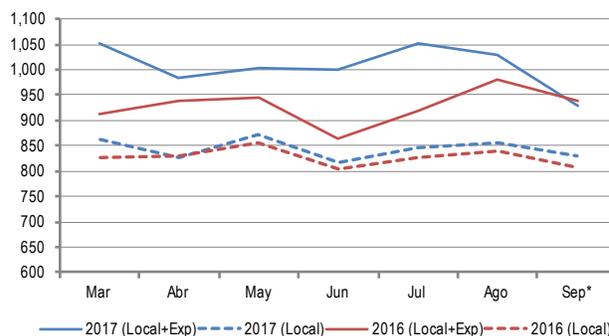


Precios no incluyen los costos del Mercado Mayorista

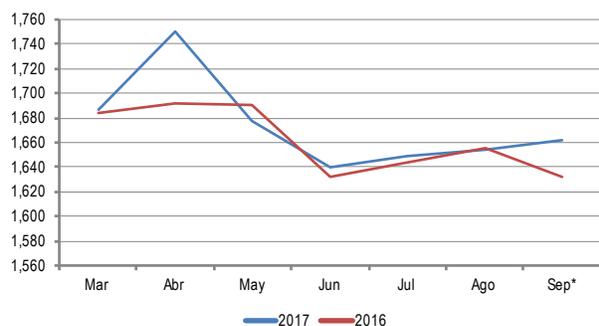
Resumen de Producción de Energía (GWh)



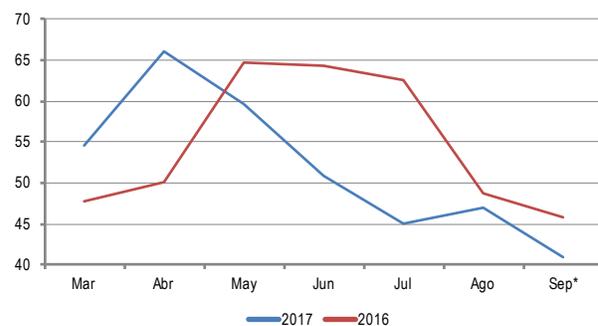
Resumen de Consumo de Energía (GWh)



Demanda de Potencia Máxima Mensual (MW)



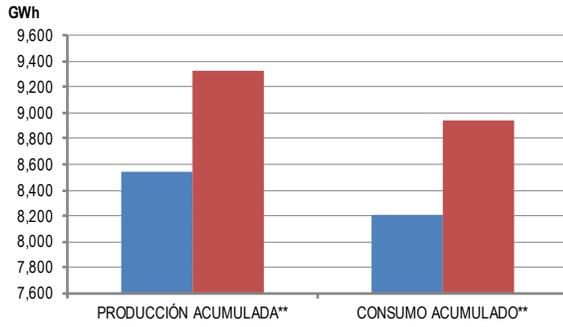
Promedio mensual del Precio Spot de la energía US\$ / MWh



* Datos de versión original
** Datos al mes de septiembre (2017, versión original)

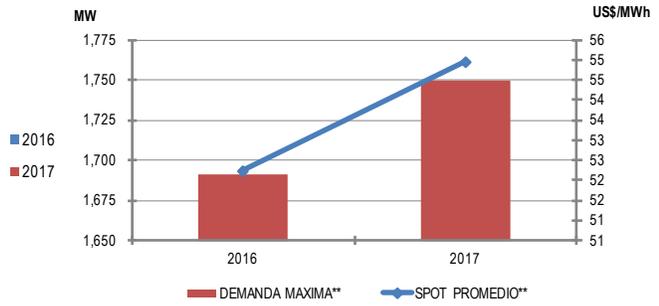
Fuente: Informe de Transacciones Económicas

Producción y Consumo Acumulado (GWh)



* Datos de versión original
 ** Datos al mes de septiembre (2017, versión original)

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



Fuente: Informe de Transacciones Económicas