

Aplicación de metodología para Reserva Fría

Como parte del seguimiento de la propuesta de modificación normativa de las reservas con las que cuenta el sistema, establecidas con el fin de garantizar el abastecimiento de la demanda en condiciones críticas de hidrología y ante fallas mayores, manteniendo la continuidad del servicio en el Mercado Mayorista, el AMM presentó a los Agentes los ejemplos de aplicación de la propuesta de Reserva Fría, a partir de lo que ya se había presentado de manera conceptual, ahora con la simulación respectiva, que se basa en el principio del despacho económico. También se presentó la propuesta de remuneración de dicha reserva.

El principio aplicado es el del despacho económico y persigue garantizar la seguridad del sistema incentivando a los generadores a contar con suficiente energía primaria (combustible) para entregar potencia y energía en un tiempo determinado. La asignación de las unidades para prestar el servicio de Reserva Fría se harán garantizando el mínimo



Reunión Reserva Fría
16 - marzo - 2017

costo del Mercado Mayorista MM en su totalidad. Se comentó que cualquier otra forma de asignación se alejaría del despacho económico o haría una asignación diferente de quienes efectivamente están cubriendo la demanda ante contingencias.

Los asistentes tuvieron oportunidad de aclarar sus dudas y presentar sus inquietudes respecto a la propuesta de modificación normativa que está en análisis y contarán con un período mayor para el envío de sus comentarios, los cuáles serán tomados en cuenta previo a su aprobación final.

Taller de Exportadores

El pasado 17 de marzo el AMM convocó a un taller de exportadores, el cual contó con la participación de los agentes generadores y comercializadores que se dedican a la actividad de exportación en el Mercado Regional. Esta actividad permitió que los asistentes canalizaran sus inquietudes respecto a los temas relacionados con dicha actividad económica, las cuales se analizaron y discutieron, conformando finalmente un documento de propuesta que esperan trasladar formalmente al AMM para que continúe su análisis y factibilidad de implementación.

El acercamiento de los Agentes al AMM fue una excelente oportunidad para abrir el diálogo y la



Taller Exportadores
17 - marzo - 2017

comunicación, así como la retroalimentación de los agentes ante los procesos que se realizan en el AMM.

Entrega TdR para actualización SITR

El 28 de marzo se realizó un significativo acto de entrega, a los oferentes pre-calificados (ABB, General Electric, OSI y Siemens), de los términos de referencia del Proyecto de Actualización del Sistema Informático en Tiempo Real del AMM, que servirán como base para presentación de ofertas.

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del Ing. Raúl Bouscayrol, como Presidente de Junta Directiva en funciones. Por parte de la administración se expuso sobre los antecedentes y objetivos del proyecto, que son los de dotar al CDC de una solución moderna, con mejores facilidades de administración, configuración y mantenimiento; el contenido de los términos de referencia y la metodología de evaluación de las ofertas.

En dicho acto se dio oportunidad a los representantes de las empresas oferentes de



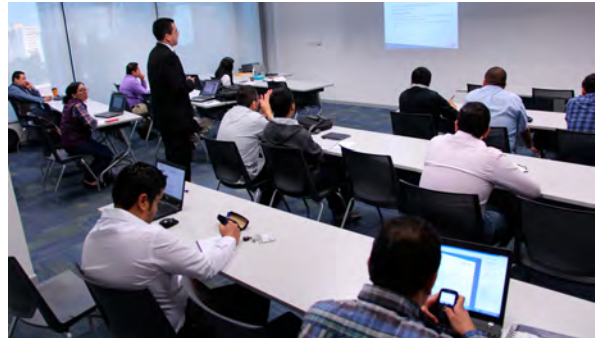
Entrega TdR actualización SITR
28 - marzo - 2017

realizar una presentación acerca de su experiencia, servicios, y proyectos similares al del AMM que han implementado.

Por su parte, los oferentes pre calificados expresaron su agradecimiento por la oportunidad de participar en el evento. Como parte de los términos de referencia se dio a conocer también el cronograma de actividades del concurso, de cuyo avance se estará informando oportunamente.

Capacit@MM: Seminarios de Capacitación

En seguimiento al programa de Seminarios de Capacitación del año 2017, durante el mes de marzo se impartió el Seminario de Integración de Telemetría, en donde se dio a conocer por qué es importante la Telemetría y cómo la información recabada es utilizada por el AMM, así mismo se dio a conocer los pasos y responsabilidades dentro del proceso de integración al Sistema Informático en Tiempo Real.



Seminario Integración de Telemetría
01 - marzo - 2017

La primera parte del seminario de Programación de Largo Plazo inició el 15 marzo, en este se explicó que la metodología aplicada para esta programación busca obtener el mínimo costo de operación para satisfacer la demanda prevista, tomando en cuenta las

restricciones operativas del S.N.I., contratos, criterios de calidad del servicio, etc.

Para conocer más acerca de los Seminarios de Capacitación que ofrece el AMM y sus contenidos, presione click en el siguiente [enlace](#).

Nuevas habilitaciones en el Mercado Mayorista (marzo 2017)

En el mes de marzo se gestionaron y finalizaron las habilitaciones comerciales de los Generadores Distribuidos Renovables (GDR) con tecnología Solar: Granja Solar La Avellana, Granja Solar El Jobo, Granja Solar Pedro de Alvarado cada una con una capacidad instalada de 1.000 MW, y Granja Solar Taxisco con capacidad instalada de 1.500 MW.

También quedaron habilitados los GDR con tecnología Hidráulica: Proyecto Hidroeléctrico El Salto - Marinalá con 5.000 MW de capacidad instalada, Pequeña Hidroeléctrica Xolhuitz con 2.300 MW de capacidad instalada e Hidroeléctrica Carmen Amalia con capacidad de 0.686 MW.

Así mismo también se habilitó comercialmente el Transportista Transportes Eléctricos del Sur, S.A. en el departamento de Escuintla.

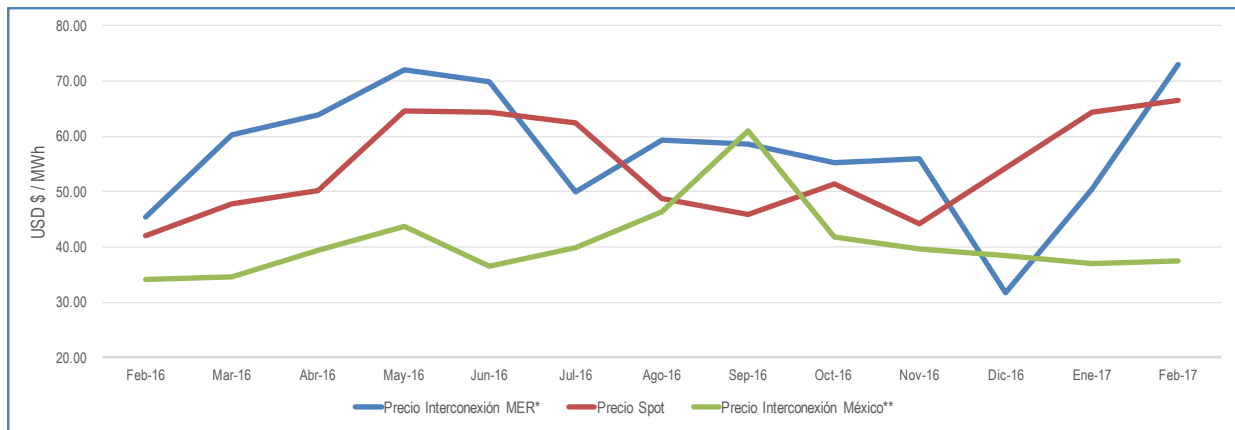
Dentro de los Grandes Usuarios habilitados se listan:

- Servicios y Repuestos de Guatemala, S.A.
- Conyers Investments, S.A.
- Laboratorios Vizcaino, S.A.
- Reforma 10, S.A.
- Industrias Plásticas Sanchez
- Marmoles y Granitos de Centroamérica, S.A.
- Ingenio La Unión, S.A.

Estadísticas

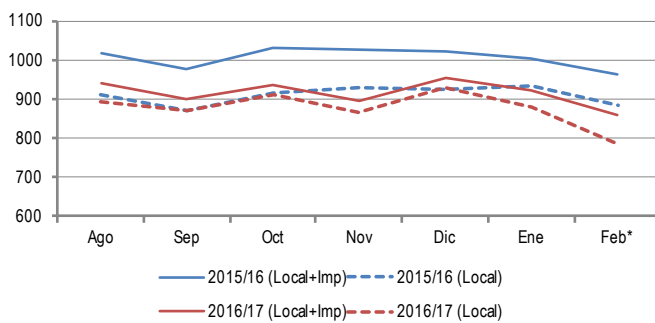


Promedio Precio MER, Interconexión México y Precio Spot

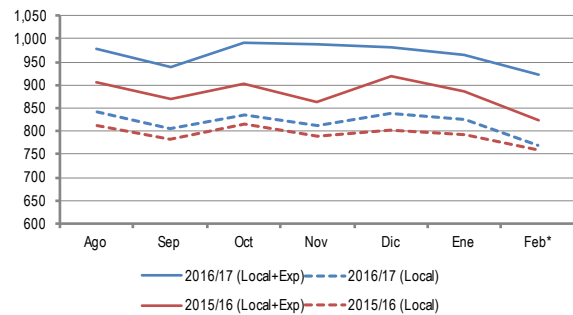


Precios no incluyen los costos del Mercado Mayorista

Resumen de Producción de Energía (GWh)



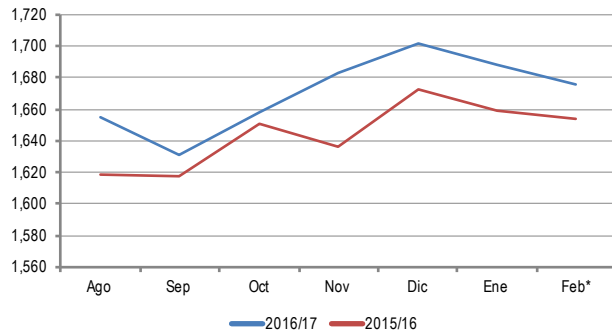
Resumen de Consumo de Energía (GWh)



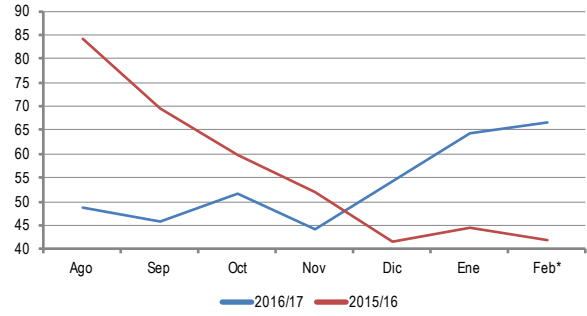
* Datos de versión original
 ** Datos al mes de febrero (2017, versión original)

Fuente: Informe de Transacciones Económicas

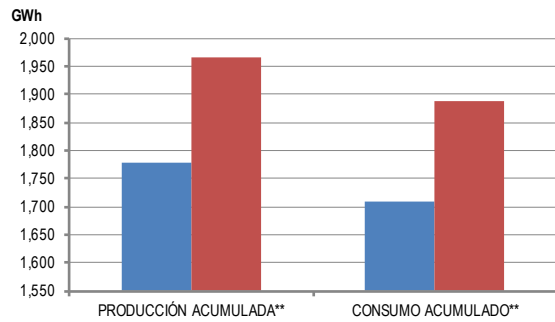
Demanda de Potencia Máxima Mensual (MW)



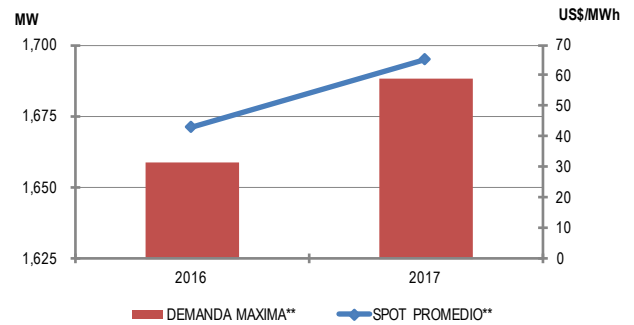
Promedio mensual del Precio Spot de la energía US\$ / MWh



Producción y Consumo Acumulado (GWh)



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



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

Fuente: Informe de Transacciones Económicas