



MONITOR SEMANAL DEL MERCADO ELÉCTRICO NACIONAL

Semana 50: 11 al 17 de Diciembre de 2016

INDICADORES ESTADÍSTICOS DEL MERCADO ELÉCTRICO NACIONAL

PRECIO OPORTUNIDAD DE LA ENEGIA POR BANDA HORARIA

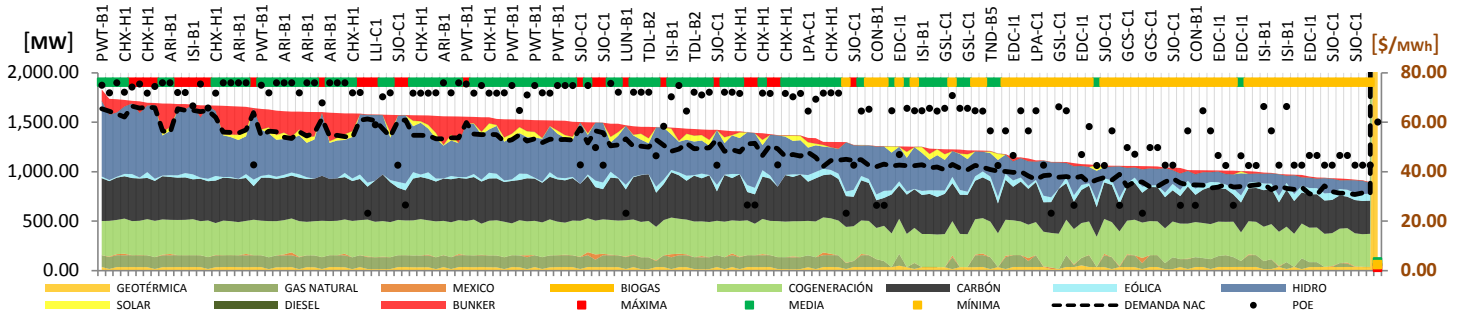
| BANDA | POE mínimo [\$/MWh] | POE promedio [\$/MWh] | POE máximo [\$/MWh] | Máxima Demanda [MW] |
|--------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| MAXIMA | 23.18 | 54.48 | 75.44 | 1,661.63 |
| MEDIA | 42.50 | 70.50 | 75.90 | 1,635.00 |
| MINIMA | 23.21 | 47.25 | 70.77 | 1,124.00 |

* Representa el máximo valor de demanda de las horas donde margino el recurso.

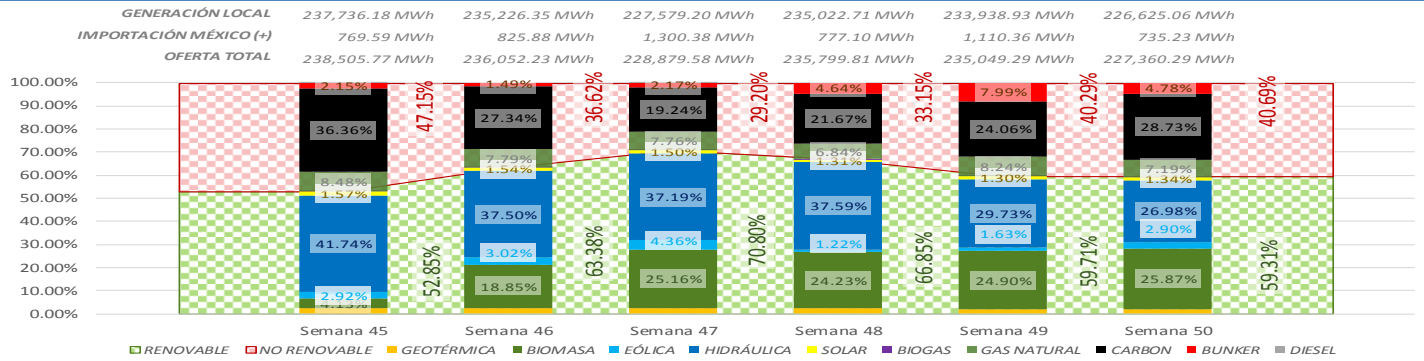
PARTICIPACIÓN EN LA MARGINACIÓN POR RECURSO

| RECURSO | Participación | POE Mínimo [\$/MWh] | POE Máximo [\$/MWh] | *Demanda Nacional [MW] |
|--------------|---------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| CARBÓN | 39.88% | 42.48 | 70.33 | 1,621.00 |
| HIDRO | 22.02% | 23.18 | 72.10 | 1,651.65 |
| GAS NATURAL | 6.55% | 46.37 | 47.08 | 1,323.20 |
| BUNKER | 23.21% | 71.06 | 75.90 | 1,661.63 |
| COGENERACIÓN | 8.33% | 23.18 | 26.44 | 1,531.75 |

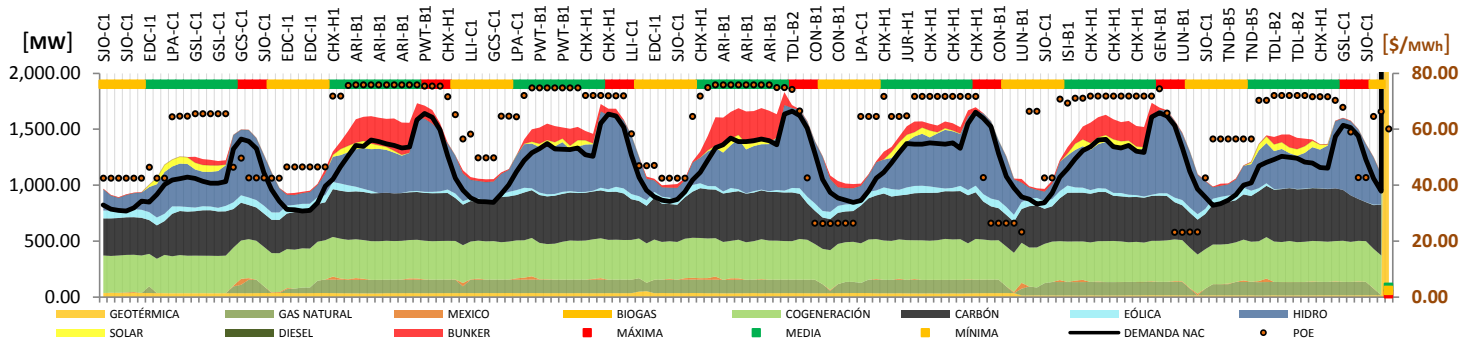
CURVA DE DURACIÓN DE LA CARGA



MATRIZ DE GENERACIÓN HISTORICA ULTIMAS SEIS SEMANAS

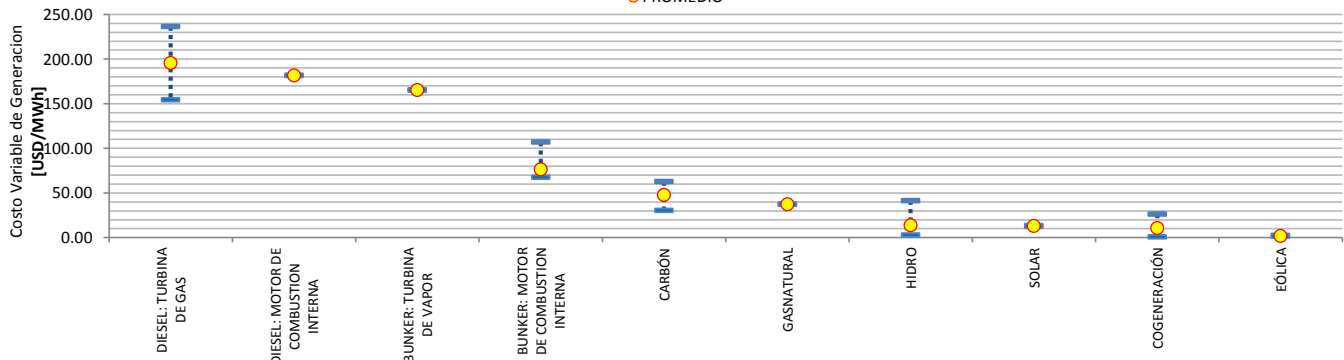


CURVA HORARIA DE LA GENERACIÓN POR RECURSO

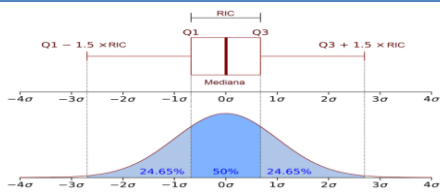


COSTOS VARIABLES DE GENERACIÓN [Se excluyen generadores hidroeléctricos con embalse de regulación anual]

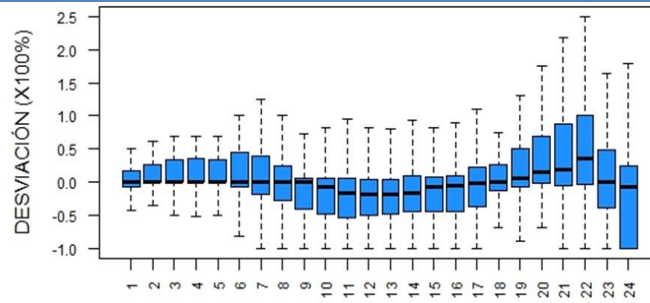
PROMEDIO



DESVIACIÓN EN LA GENERACIÓN VERSUS PROGRAMA DEL PARQUE HIDRAULICO



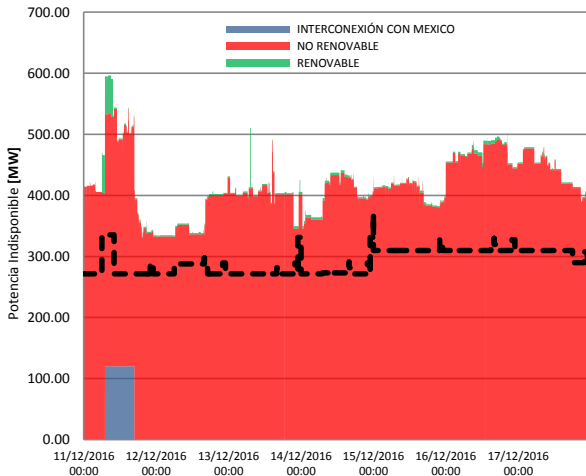
Se agrupan los datos por hora, para todas las horas de la semana en estudio, para todas las unidades que hayan generado.



| PROG SEMANAL [GWh] | PROG DIARIA [GWh] | POST DIARIO [GWh] |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| 66.88 | 61.61 | 60.85 |
| 0.00% | -7.88% | -9.02% |

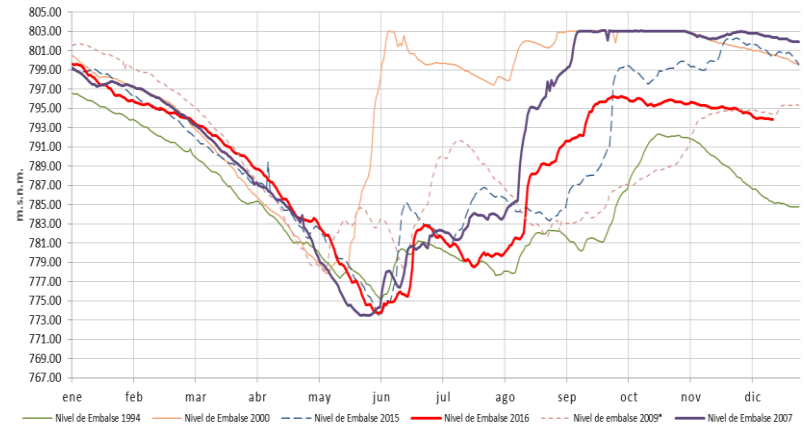
% respecto a la prog. semanal

POTENCIA INDISPONIBLE POR RECURSO



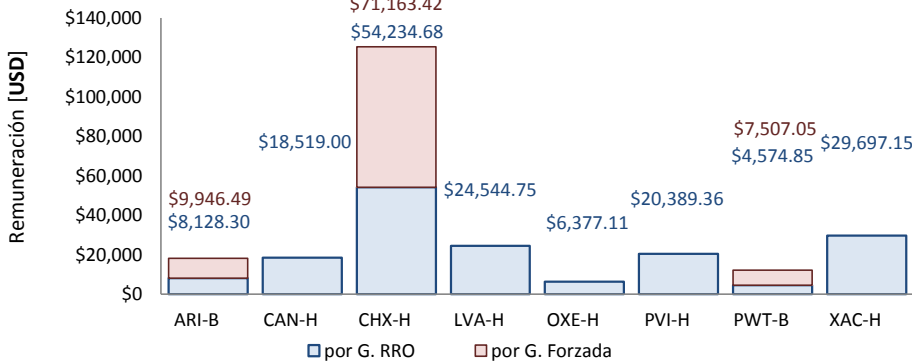
MONITOR EMBALSE CHIXOY

| Año | Energía Generada en Semana 49 | Energía Generada en Semana 50 | Energía Programada en Semana 51 |
|------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 2016 | 16,476.18 MWh | 11,150.53 MWh | 10,000.00 MWh |
| 2015 | 33,650.00 MWh | 25,668.00 MWh | 29,500.00 MWh |

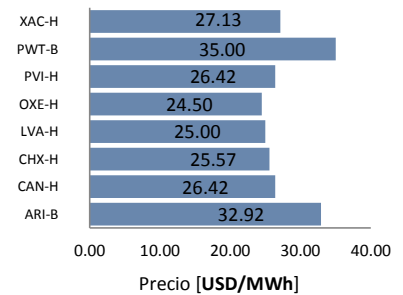


ESTIMACIÓN DE LOS SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

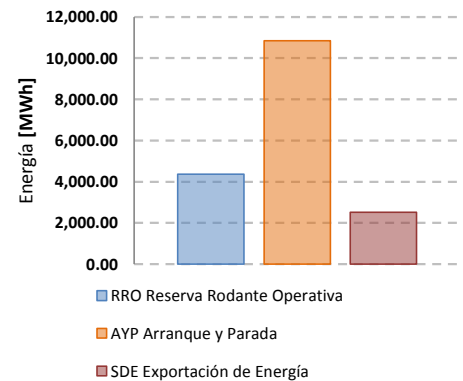
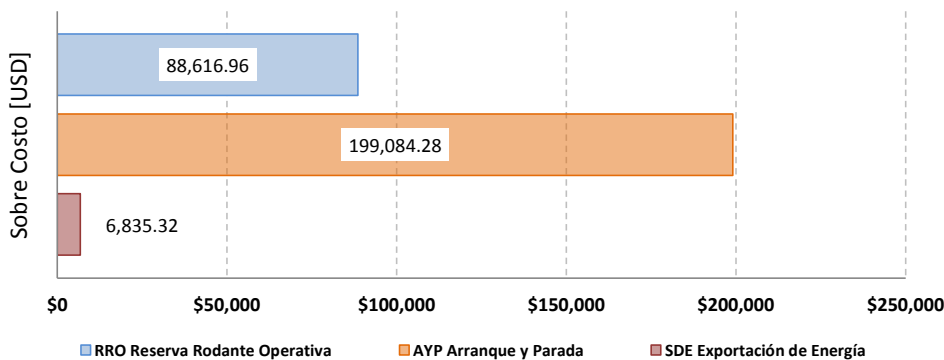
Remuneración por la prestación de Reserva Rodante Operativa



Precio promedio liquidado por la prestación de Reserva Rodante Operativa



ESTIMACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA



Fuente: Los datos utilizados corresponden a la información contenida en los informes de Programación Diaria y Posdespacho Diario de la semana en análisis, publicados en el sitio web del Administrador del Mercado Mayorista, estos están sujetos a revisión y no deben considerarse como definitivos.