



# MONITOR SEMANAL DEL MERCADO ELÉCTRICO NACIONAL

Semana 52: 25 al 31 de Diciembre de 2016

## INDICADORES ESTADÍSTICOS DEL MERCADO ELÉCTRICO NACIONAL

### PRECIO OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA POR BANDA HORARIA

BANDA	POE mínimo [\$/MWh]	POE promedio [\$/MWh]	POE máximo [\$/MWh]	Máxima Demanda [MW]
MAXIMA	22.75	43.52	75.63	1,486.15
MEDIA	19.37	49.45	77.76	1,616.70
MINIMA	18.09	38.99	77.01	1,574.00

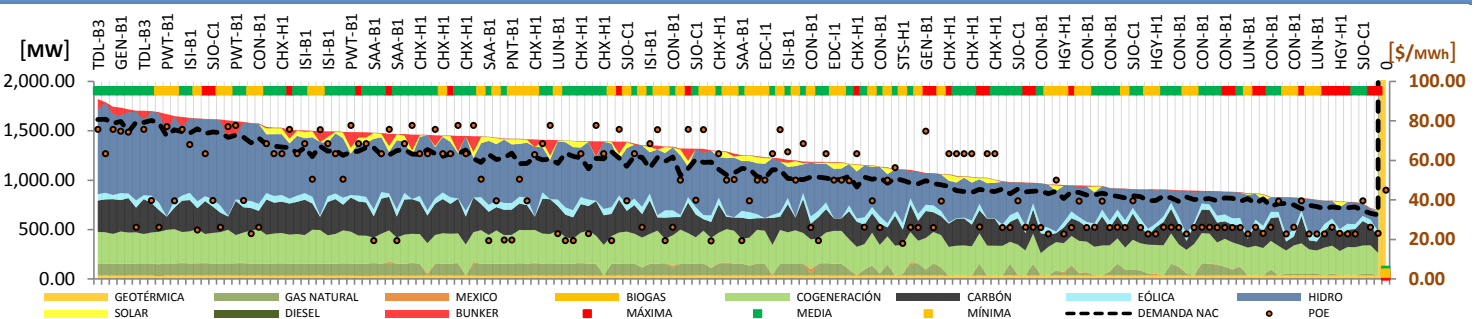
### PARTICIPACIÓN EN LA MARGINACIÓN POR RECURSO

RECURSO	Participación	POE Mínimo [\$/MWh]	POE Máximo [\$/MWh]	*Demanda Nacional [MW]
CARBÓN	17.86%	39.43	68.51	1,604.38
HIDRO	23.81%	18.09	63.44	1,616.70
GAS NATURAL	8.33%	49.75	50.41	1,251.50
BUNKER	14.88%	74.25	77.76	1,612.68
COGENERACIÓN	35.12%	19.28	26.29	1,587.53

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

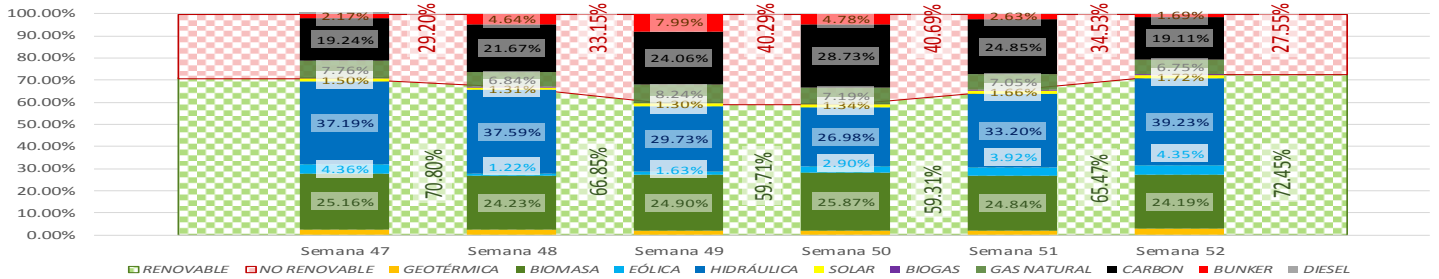
\*\* Apilamiento de recursos del gráfico no indica orden de mérito en despacho, se presentan en ese orden con fines ilustrativos.

### CURVA DE DURACIÓN DE LA CARGA\*\*

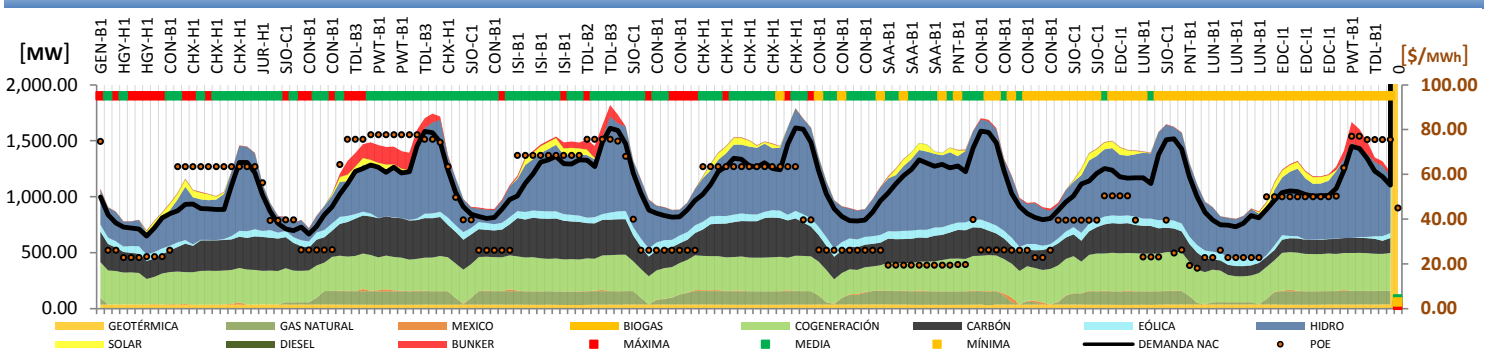


### MATRIZ DE GENERACIÓN HISTORICA ULTIMAS SEIS SEMANAS\*\*

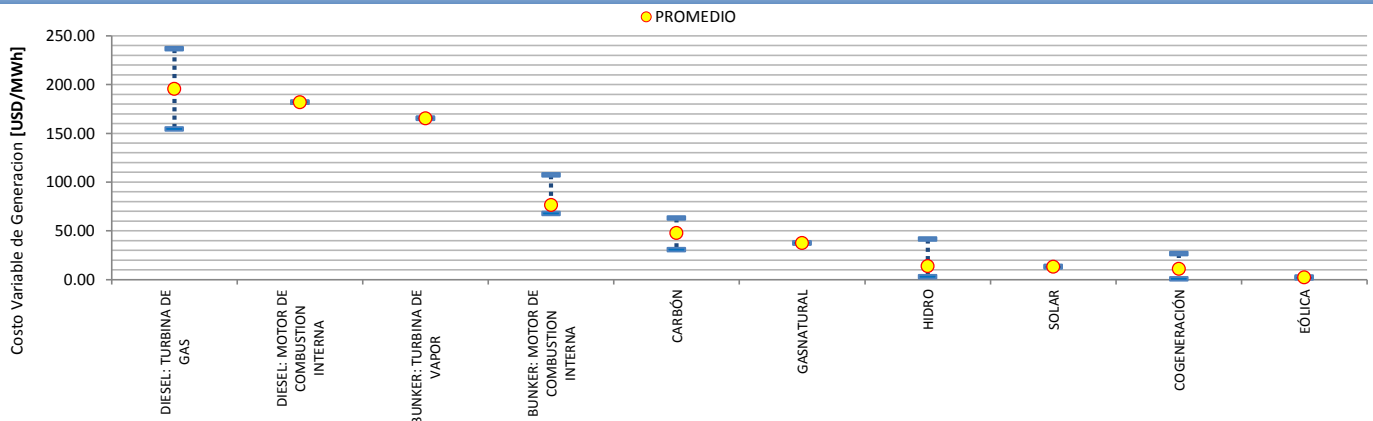
	227,579.20 MWh	235,022.71 MWh	233,938.93 MWh	226,625.06 MWh	222,501.16 MWh	205,330.80 MWh
GENERACIÓN LOCAL						
IMPORTACIÓN MÉXICO (+)	1,300.38 MWh	777.10 MWh	1,110.36 MWh	735.23 MWh	785.36 MWh	473.98 MWh
OFERTA TOTAL	228,879.58 MWh	235,799.81 MWh	235,049.29 MWh	227,360.29 MWh	223,286.52 MWh	205,804.78 MWh



### CURVA HORARIA DE LA GENERACIÓN POR RECURSO\*\*



### COSTOS VARIABLES DE GENERACIÓN

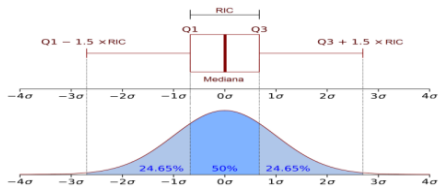




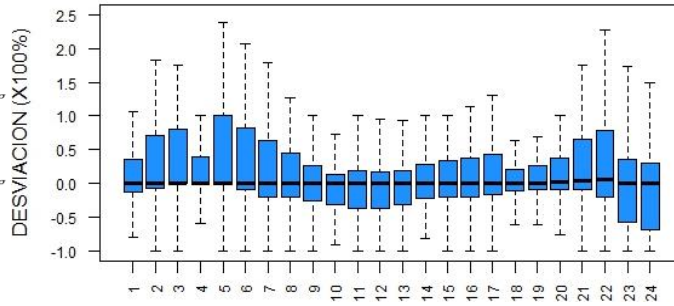
# MONITOR SEMANAL DEL MERCADO ELÉCTRICO NACIONAL

Semana 52: 25 al 31 de Diciembre de 2016

## DESVIACIÓN EN LA GENERACIÓN VERSUS PROGRAMA DEL PARQUE HIDRAULICO



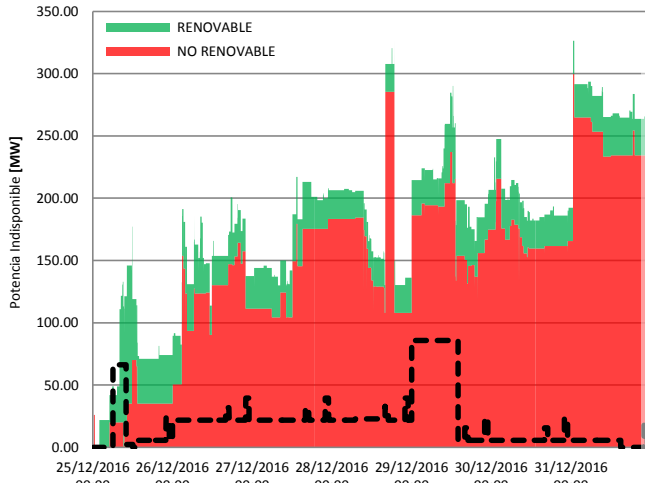
Se agrupan los datos por hora, para todas las horas de la semana en estudio, para todas las unidades que hayan generado.



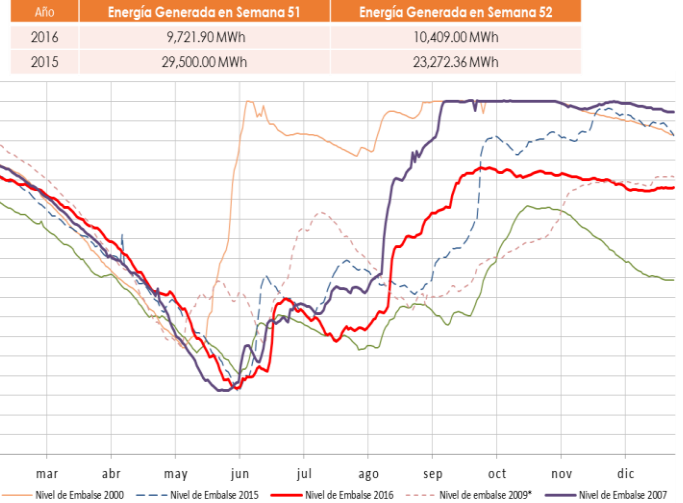
PROG SEMANAL [GWh]	PROG DIARIA [GWh]	POST DIARIO [GWh]
66.12	75.19	80.54
0.00%	13.72%	21.81%

% respecto a la prog. semanal

## POTENCIA INDISPONIBLE POR RECURSO

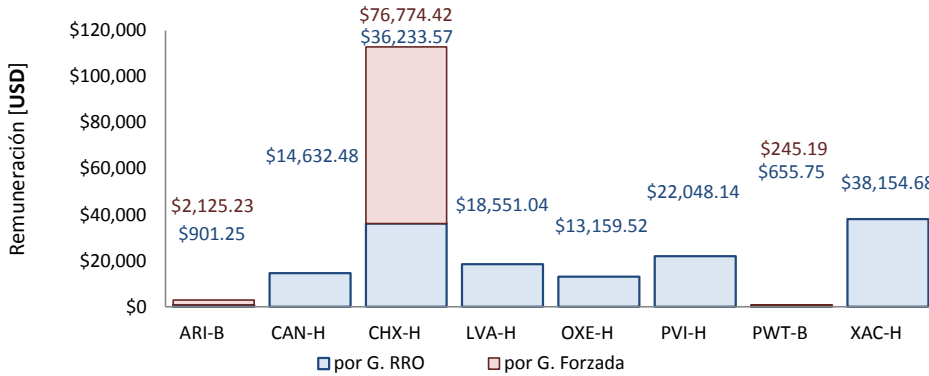


## MONITOR EMBALSE CHIXOY

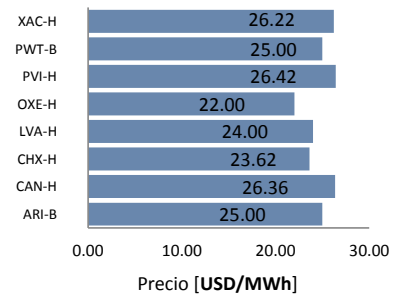


## ESTIMACIÓN DE LOS SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

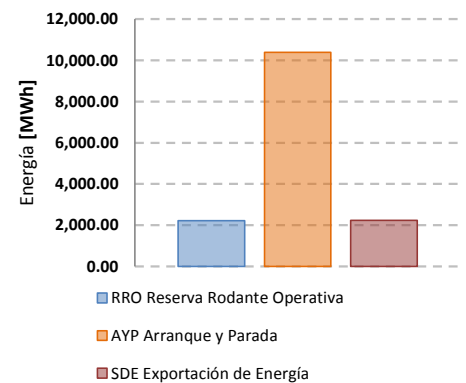
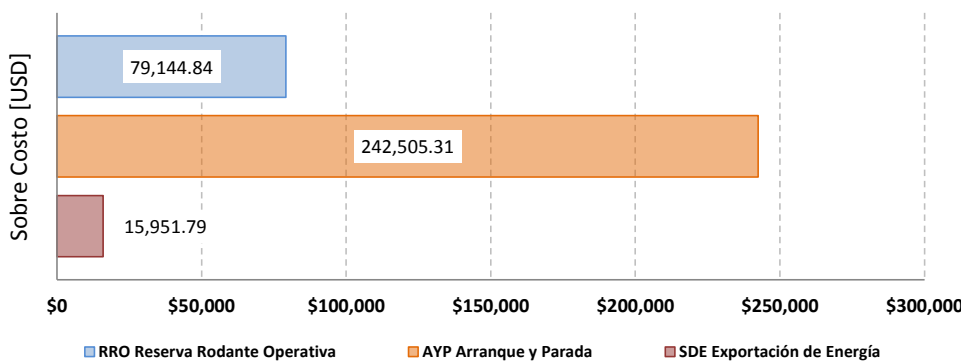
### Remuneración por la prestación de Reserva Rodante Operativa



### 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.