



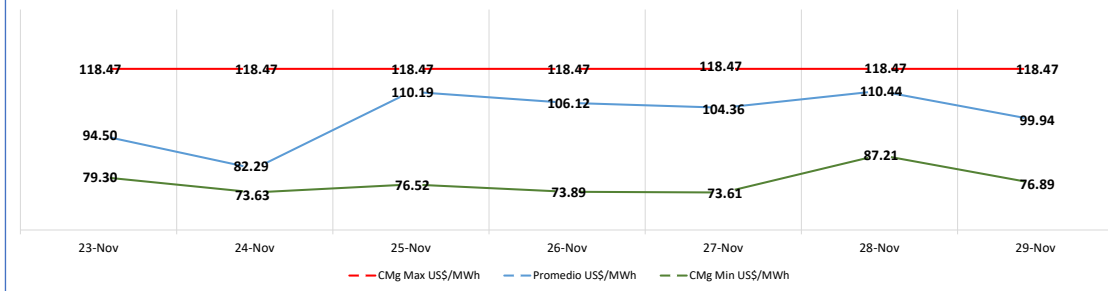
REPORTE DE GENERACIÓN Y PRECIOS

semana del 23 al 29 de noviembre 2019

Dirección Mercado Eléctrico Mayorista | Gerencia de Monitoreo MEM

Parámetros Generales Semana	CMg Tope de Energía (US\$/MWh)	118.5	CMg Prom Semanal (US\$/MWh)	101.1
-----------------------------	--------------------------------	--------------	-----------------------------	--------------

EVOLUCION DIARIA DEL COSTO MARGINAL

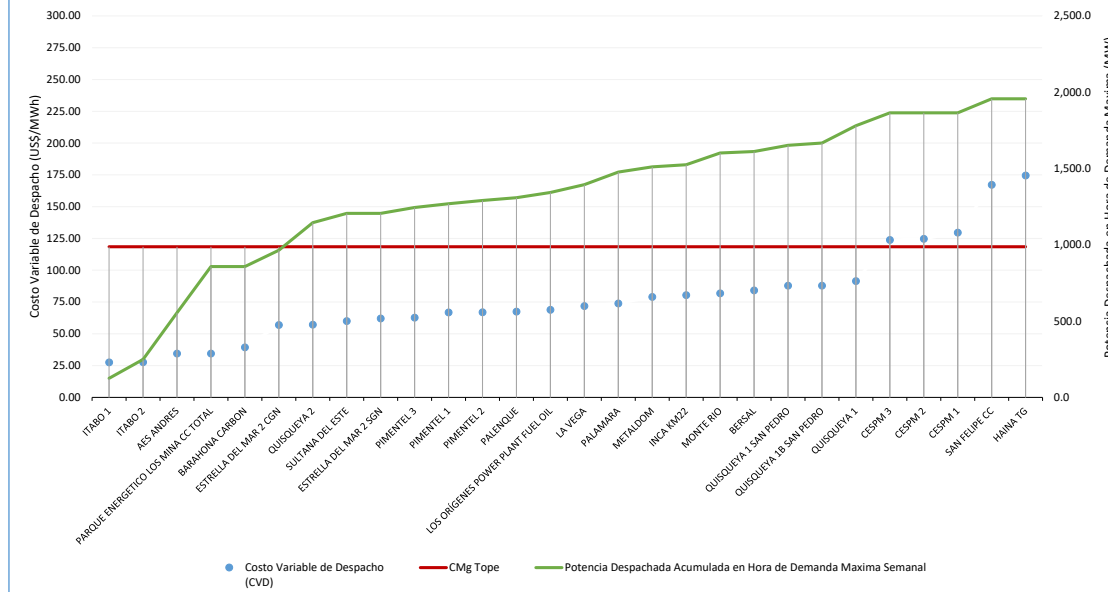


*El Costo Marginal de Corto Plazo (CMg) es el Costo Variable necesario para producir una unidad adicional de energía considerando la demanda y el parque de generación disponible.

Combustible	2/nov. al 8/nov.	9/nov. al 15/nov.	16/nov. al 22/nov.	23/nov. al 29/nov.	Graf.
Fuel No. 6 - US\$/Bbl	40.64	33.76	34.98	39.42	
Fuel No. 2 - US\$/Bbl	71.81	71.84	71.60	74.00	
Gas Natural - US\$/MMBtu	2.81	2.64	2.57	2.50	
Carbon - US\$/Ton	54.62	54.97	54.21	54.83	

* Promedio Semanal de Precios Platt's

Oferta en la Hora de Demanda Máxima Semanal



RESUMEN DE POSTDESPECHO EN ORDEN DE MÉRITO DE UNIDADES TÉRMICAS DE GENERACIÓN

Orden	Unidad	Despachada en Hora de Demanda Máxima Semanal (MW)	Potencia Despachada Acumulada en Hora de Demanda Máxima Semanal (MW)	Costo Variable de Despacho (CVD) (US\$/MWh)	Horas despachadas	Horas marginando
1	ITABO 1	124.82	124.8	27.58	104	0.00
2	ITABO 2	123.67	248.49	27.62	168	0.00
3	AES ANDRES	305.79	554.28	34.42	165	0.00
4	PARQUE ENERGETICO LOS MINA CC TOTAL	303.60	857.88	34.49	168	0.00
5	BARAHONA CARBON		857.88	39.33	168	0.00
6	ESTRELLA DEL MAR 2 CGN	106.00	963.88	56.88	157	0.00
7	QUISQUEYA 2	180.67	1,144.55	57.19	168	0.00
8	SULTANA DEL ESTE	61.35	1,205.90	60.03	123	0.00
9	ESTRELLA DEL MAR 2 SGN		1,205.90	62.03	11	0.00
10	PIMENTEL 3	39.12	1,245.02	62.65	163	0.00
11	PIMENTEL 1	24.41	1,269.43	66.79	140	0.00
12	PIMENTEL 2	20.89	1,290.32	66.91	134	0.00
13	PALENQUE	18.00	1,308.32	67.46	109	0.00
14	LOS ORIGENES POWER PLANT FUEL OIL	35.00	1,343.32	68.88	161	0.00
15	LA VEGA	50.59	1,393.91	71.78	168	0.00
16	PALAMARA	82.51	1,476.42	73.82	168	14.38
17	METALDOM	34.71	1,511.13	79.02	156	8.85
18	INCA KM22	13.43	1,524.56	80.42	146	6.23
19	MONTE RIO	76.92	1,601.48	81.82	125	19.15
20	BERSAL	10.00	1,611.48	84.11	115	4.35
21	QUISQUEYA 1 SAN PEDRO	40.79	1,652.27	87.92	119	26.75
22	QUISQUEYA 1B SAN PEDRO	14.35	1,666.62	87.92	168	0.00
23	QUISQUEYA 1	113.26	1,779.88	91.42	168	0.00

COSTO MARGINAL TOPE (RES. SIE-114-2018): 118.47 US\$/MWh

Orden	Unidad	Despachada en Hora de Demanda Máxima Semanal (MW)	Potencia Despachada Acumulada en Hora de Demanda Máxima Semanal (MW)	Costo Variable de Despacho (CVD) (US\$/MWh)	Horas despachadas	Horas marginando
24	CESPM 3	84.99	1,864.87	123.86	58	0.28
25	CESPM 2		1,864.87	124.73	39	0.05
26	CESPM 1		1,864.87	129.57	3	0.03
27	SAN FELIPE CC	92.00	1,956.87	167.15	12	0.00
28	HAINA TG		1,956.87	174.47	39	44.02

Horas de Desabastecimiento: 43.9

Resumen por Fuente Primaria de Generación:

Tipo de Generación	Energía (MWh)	Porcentaje
Hidráulica	14,992.17	4.04%
Eólica	13,605.37	3.67%
Biomasa	-	0.00%
Solar	2,862.67	0.77%
Térmica	339,472.34	91.52%
Generado	370,932.55	100.00%

Demanda SENI:

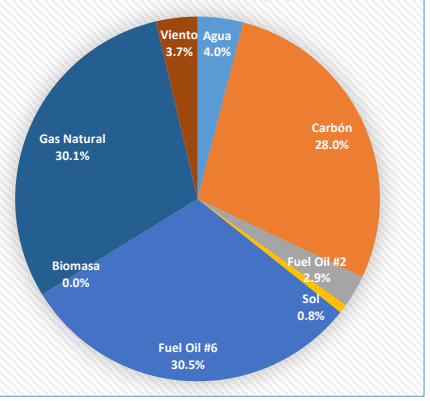
Tipo de Demanda	Potencia (MW)	Fecha
Máxima Semanal	2,494.71	27-Nov, periodo 19
Mínima Semanal	1,505.12	24-Nov, periodo 7

Notas y Eventos relevantes del SENI:

Notas:
Unidades con Indisponibilidad Declarada en la semana:
 BARAHONA CARBÓN: 144 horas por Mantenimiento Programado (IMP)
 SAN FELIPE: 168 horas por Gestion de Combustible (IGC)
 MONTE RIO: 32 horas por Gestion de Combustible (IGC)
 PALENQUE: 65 horas por Gestion de Combustible (IGC)
 PIMENTEL 1 y 2: 55 y 71 horas respectivamente por Gestion de Combustible (IGC)
 SULTANA DEL ESTE: 8 horas por Gestion de Combustible (IGC)
 CEPM 1 y 2: 168 horas por Gestion de Combustible (IGC)
 ITABO 1: 144 horas por Mantenimiento Correctivo (IMC)
 Fuente: Organismo Coordinador del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado

Para descargar reportes anteriores visite: <http://sie.gob.do/sobre-nosotros/departamentos/direccion>.

ENERGÍA GENERADA POR TIPO DE COMBUSTIBLE (%)



Preparado por: gerenciamonitoreo@sie.gov.do