



SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD

GERENCIA DE SUPERVISION SENI
REPORTE DIARIO DE GENERACION *

21 DE ABRIL 2020

Orden	Unidad	Potencia Efectiva (MW)	Generación 20/04/20 en Hora Dem. Max. (MW)
1	Punta Catalina 1		
2	Punta Catalina 2		340.7
3	AES Andres	296.0	148.9
4	Los Mina CC total	318.0	303.6
5	Los Mina CC parcial		
6	Los Mina 5		
7	Los Mina 6		
8	Itabo 1	117.0	98.6
9	Itabo 2	117.0	103.9
10	Barahona Carbon	48.5	52.1
11	Palenque	24.2	18.0
12	HAINA TG	99.8	
13	Sultana del Este	66.8	63.0
14	QUISQUEYA 2	220.9	200.3
15	CEPP 1	16.2	
16	CEPP 2	49.0	
17	CESPM 1	96.3	
18	CESPM 2	98.4	25.8
19	CESPM 3	99.6	
20	La Vega	87.6	68.8
21	Palamara	102.5	99.7
22	Pimentel 1	30.8	26.1
23	Pimentel 2	27.5	23.8
24	Pimentel 3	50.4	40.4
25	Metaldom	40.7	40.2
26	Los Origenes	57.3	50.7
27	Monte Rio	96.6	
28	Quisqueya 1		147.9
29	Quisqueya 1 S. Pedro	50.7	15.4
30	San Felipe	176.4	
31	Estrella del Mar 2	108.6	108.3
32	INCA KM22	14.2	9.2
33	Bersal	23.8	5.5
	Subtotal Termicas	2,534.8	1,990.9
1	Los Cocos/Q. Cabrera	85.3	11.9
2	P. Eólico Larimar 1	49.5	12.4
3	P. Eólico Larimar 2	48.0	5.3
4	P. Solar Monte Plata	30.0	-
5	San Pedro Bio-Energy	27.8	27.0
6	P. Solar Montecristi	57.0	-
7	P. Eólico Agua Clara	50.0	-
8	P. Eólico Guanillo	50.0	9.9
9	P. Eólico Matafongo	34.0	3.1
10	P. Eólico Guzmancitos	50.0	4.9
11	P. Solar Mata de Palma	50.0	-
12	P. Solar Canoa	25.0	-
	Subtotal Renovables	556.6	74.5
1	Hidroelectricas	480.0	163.1
	Totales	3,571.4	2,229

Demanda y Generación	
Dem. Máx. Abastecida 20/4/20	
Demanda (MW)	2,229
Hora Dem. Max.	24:00 Horas
No Abastecida (MW) en Horas Dem. Max.	
EDENORTE	7 (0.9%)
EDESUR	5 (0.8%)
EDEESTE	64 (9.3%)
Total (MW)	77

Disponibilidad a la hora de Dem. Máx. Abastecida el 20/4/20 (MW)	
Termicas	2,801.7
Renovables	74.5
Hidroelectricas	163.1
Totales	3,039.3

Las centrales generadoras fuera disponibles a la hora de Demanda Maxima abastecida durante el dia de ayer: CESPM 1.

Unidades Indisponibles	
AES Andrés T/Vapor(110 MW)	
Salida: 13 de marzo a la 12:33 a.m.	
Causa: Inspección de la turbina a vapor por vibraciones en los cojinetes.	

CESPM 3 (95 MW),	
Salida: 17 de abril, 2020	
Causa: Orden administrativo por agotamiento de arranque en el mes	
Posible entrada: 01 de mayo, 2020	

Eventos Relevantes en el SENI*	
La Central Punta Catalina 1, salio de servicio el 14 de abril, 2020 a las 02:46 a.m. con 250 MW. Corregir fuga de hidrogeno.	

A las 02:29 del dia 20 abril del 2020, se produjo un Evento en SENI, dode se pierde tensión en la subestación 138 kV los Mina, donde salieron varias unidades de generación con una potencia desconectada 616.47 MW.

(*) Fuente: Organismo Coordinador.

LISTA DE MERITO

Orden	Unidad	Tipo de Combustible	Capacidad Disponible (MW)	Capacidad Disponible Acumulada (MW)	Costo Variable de Despacho (US\$/MWH)
1	ITABO 2	Carbón	120.0	0.00	25
2	ITABO 1	Carbón	120.0	240.00	25
3	PARQUE ENERGETICO LOS MINA CC TOTAL	Gas Natural	315.0	555.00	28
4	PARQUE ENERGETICO LOS MINA CC PARCIAL	Gas Natural		555.00	28
5	AES ANDRES	Gas Natural	170.0	725.00	31
6	BARAHONA CARBON	Carbón	52.0	777.00	34
7	ESTRELLA DEL MAR 2 CGN	Gas Natural	110.0	887.00	35
8	ESTRELLA DEL MAR 2 SGN	Gas Natural		887.00	38
9	QUISQUEYA 2	Gas Natural	212.0	1099.00	39
10	LOS MINA 6	Gas Natural		1099.00	42
11	LOS MINA 5	Gas Natural		1099.00	42
12	LOS ORÍGENES POWER PLANT GAS NATURAL	Gas Natural		1099.00	46
13	SULTANA DEL ESTE	Fuel Oil #6	68.0	1167.00	50
14	PALAMARA	Fuel Oil #6	96.4	1263.44	56
15	PALENQUE	Fuel Oil #6	18.0	1281.44	56
16	LA VEGA	Fuel Oil #6	68.0	1349.44	57
17	METALDOM	Fuel Oil #6	40.0	1389.44	58
18	PIMENTEL 3	Fuel Oil #6	51.2	1440.67	61
19	PIMENTEL 1	Fuel Oil #6	31.4	1472.09	64
20	INCA KM22	Fuel Oil #6	13.4	1485.49	64
21	ESTRELLA DEL MAR 2 CFO	Fuel Oil #6		1485.49	65
22	LOS ORÍGENES POWER PLANT FUEL OIL	Fuel Oil #6	58.9	1544.39	66
23	PIMENTEL 2	Fuel Oil #6	27.9	1572.27	70
24	ESTRELLA DEL MAR 2 SFO	Fuel Oil #6		1572.27	70
25	MONTE RIO	Fuel Oil #6	93.6	1665.87	71
26	CEPP 2	Fuel Oil #6		1665.87	73
27	CEPP 1	Fuel Oil #6		1665.87	74
28	BERSAL	Fuel Oil #6	10.0	1675.87	92
29	QUISQUEYA 1 SAN PEDRO	Fuel Oil #6		1675.87	110
30	QUISQUEYA 1B SAN PEDRO	Fuel Oil #6		1675.87	110
31	QUISQUEYA 1	Fuel Oil #6		1675.87	115
32	CESPM 3	Fuel Oil #2		1675.87	117
33	CESPM 2	Fuel Oil #2	85.0	1760.87	122
34	CESPM 1	Fuel Oil #2	85.0	1845.87	123
35	SAN FELIPE VAP	Fuel Oil # 6		1845.87	138
36	SAN FELIPE	Fuel Oil #2, 6		1845.87	140
37	SAN FELIPE CC	Fuel Oil #2		1845.87	168
38	HAINA TG	Fuel Oil #2		1845.87	178
39					
	CMG TOPE US\$/MWh	82.70			

Evolución de la Generación en las 24 Hrs del 20 DE ABRIL 2020

