

**COMPARACIÓN DE LA GENERACIÓN DIARIA
PREDESPACHO SEMANAL VS POSTDESPACHO**

Mes	Día	Generación del Sistema por Unidad Mwh		
		Pre despacho Semanal	Postdespacho	Variación
Julio	11	26,807.80	26,276.20	1.98%
Julio	12	26,182.00	25,369.50	3.10%
Julio	13	29,196.70	27,818.90	4.72%
Julio	14	28,446.10	28,040.30	1.43%
Julio	15	28,137.80	29,217.00	-3.84%
Julio	16	29,090.60	29,265.90	-0.60%
Julio	17	28,497.80	29,355.20	-3.01%

**COMPARACIÓN PROMEDIO DEL COSTO MARGINAL DEL SISTEMA DIARIO
PREDESPACHO SEMANAL VS POSTDESPACHO**

Mes	Día	Costo Marginal del Sistema (Promedio del Día) (\$/MWh)		
		Pre despacho Semanal	Postdespacho	Variación
Julio	11	37.90	38.00	-0.27%
Julio	12	28.32	38.10	-34.53%
Julio	13	35.47	39.20	-10.51%
Julio	14	35.47	45.80	-29.12%
Julio	15	35.47	40.60	-14.46%
Julio	16	35.47	41.70	-17.56%
Julio	17	35.47	42.20	-18.97%

**COMPARACIÓN DEMANDA NACIONAL DIARIA
PREDESPACHO SEMANAL VS POSTDESPACHO**

Mes	Día	Predespacho Semanal(MWh)			Postdespacho(MWh)			Variación de la Demanda Nacional
		Generación	Exportación	Demanda Nacional Estimada	Generación	Exportación	Demanda Nacional Real	
Julio	11	26,807.80	1,980.80	24,827.00	26,276.20	2,124.00	24,152.20	2.72%
Julio	12	26,182.00	2,466.10	23,715.90	25,369.50	2,098.00	23,271.50	1.87%
Julio	13	29,196.70	1,602.80	27,593.90	27,818.90	2,112.10	25,706.80	6.84%
Julio	14	28,446.10	1,602.80	26,843.30	28,040.30	2,002.70	26,037.60	3.00%
Julio	15	28,137.80	1,602.80	26,535.00	29,217.00	2,119.50	27,097.50	-2.12%
Julio	16	29,090.60	1,602.80	27,487.80	29,265.90	2,111.80	27,154.10	1.21%
Julio	17	28,497.80	1,602.80	26,895.00	29,355.20	2,001.00	27,354.20	-1.71%

**COMPARACIÓN PRONÓSTICO DE EXPORTACIÓN PREDESPACHO SEMANAL
VS
PROGRAMAS DIARIOS ACEPTADOS POR EL EOR**

Mes	Día	Exportación (MWh)	
		PredeSPacho Semanal	PredeSPacho Diario
Julio	11	1,980.69	1,822.24
Julio	12	2,465.78	1,895.32
Julio	13	1,602.59	1,854.53
Julio	14	1,602.59	1,721.72
Julio	15	1,602.59	1,836.83
Julio	16	1,602.59	1,835.89
Julio	17	1,602.59	1,746.65
Total		12459.42	12713.16
Variación =			-2.04%

EVENTOS SUSCITADOS EN LA SEMANA

Mes	Día	Hora	Evento
Julio	11	08:07	DISPARO , LAS PERLAS SUR, UNIDAD DE GENERACION, LPSG2, BAJO NIVEL DE AGUA.
		08:23	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, LAS PERLAS SUR, UNIDAD DE GENERACION, LPSG2, DISPONIBLE.
		09:52	DISPARO , LA CUCHILLA, UNIDAD DE GENERACION, LCUG2, FALLA MECANICA.
		10:04	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, LA CUCHILLA, UNIDAD DE GENERACION, LCUG2, DISPONIBLE.
		11:37	DISPARO , PEDREGALITO 2, UNIDAD DE GENERACION, PE2G2, POR DISPARO DE LA LINEA 34-67.
		11:37	DISPARO , PEDREGALITO 1, UNIDAD DE GENERACION, PE1G1, POR DISPARO DEL INTERRUPTOR 3T1 EN S/E PEDREGALITO 1.
		12:01	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, PEDREGALITO 1, UNIDAD DE GENERACION, PE1G1, DISPONIBLE.
		12:05	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, PEDREGALITO 2, UNIDAD DE GENERACION, PE2G2, DISPONIBLE.
		15:38	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, AUSENCIA DE TENSION POR DISPARO DEL ITC 15188.
		15:38	DISPARO , EL FRAILE SOLAR 1, UNIDAD DE GENERACION, EFSG1, AUSENCIA DE TENSION POR DISPARO DEL ITC 15188.
		15:38	DISPARO , EL FRAILE SOLAR 1, UNIDAD DE GENERACION, EFSG2, AUSENCIA DE TENSION POR DISPARO DEL ITC 15188.
		15:38	DISPARO , EL FRAILE SOLAR 1, UNIDAD DE GENERACION, EFSG3, AUSENCIA DE TENSION POR DISPARO DEL ITC 15188.
		15:38	DISPARO , EL FRAILE SOLAR 1, UNIDAD DE GENERACION, EFSG4, AUSENCIA DE TENSION POR DISPARO DEL ITC 15188.
		15:38	DISPARO , EL FRAILE SOLAR 1, UNIDAD DE GENERACION, EFSG5, AUSENCIA DE TENSION POR DISPARO DEL ITC 15188.
		15:38	DISPARO , EL FRAILE SOLAR 1, UNIDAD DE GENERACION, EFSG6, AUSENCIA DE TENSION POR DISPARO DEL ITC 15188.
		15:38	DISPARO , EL FRAILE SOLAR 1, UNIDAD DE GENERACION, EFSG7, AUSENCIA DE TENSION POR DISPARO DEL ITC 15188.
		15:38	DISPARO , EL FRAILE SOLAR 1, UNIDAD DE GENERACION, EFSG8, AUSENCIA DE TENSION POR DISPARO DEL ITC 15188.
		16:40	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, DISPONIBLE.
		16:40	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE SOLAR 1, UNIDAD DE GENERACION, EFSG1, DISPONIBLE.
		16:40	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE SOLAR 1, UNIDAD DE GENERACION, EFSG2, DISPONIBLE.
		16:40	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE SOLAR 1, UNIDAD DE GENERACION, EFSG3, DISPONIBLE.
		16:40	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE SOLAR 1, UNIDAD DE GENERACION, EFSG4, DISPONIBLE.
		16:40	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE SOLAR 1, UNIDAD DE GENERACION, EFSG5, DISPONIBLE.
16:40	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE SOLAR 1, UNIDAD DE GENERACION, EFSG6, DISPONIBLE.		
16:40	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE SOLAR 1, UNIDAD DE GENERACION, EFSG7, DISPONIBLE.		
16:40	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE SOLAR 1, UNIDAD DE GENERACION, EFSG8, DISPONIBLE.		

Julio	12	00:25	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG1, POR APERTURA DEL INTERRUPTOR 3LA12. EL COR DE NATURGY LE INFORMA QUE HUBO DISPARO DEL ITC 8682.
		00:25	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, POR APERTURA DEL INTERRUPTOR 3LA12. EL COR DE NATURGY LE INFORMA QUE HUBO DISPARO DEL ITC 8682.
		00:25	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG3, POR APERTURA DEL INTERRUPTOR 3LA12. EL COR DE NATURGY LE INFORMA QUE HUBO DISPARO DEL ITC 8682.
		00:31	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, UNIDAD DISPONIBLE.
		00:31	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG3, UNIDAD DISPONIBLE.
		00:36	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG1, UNIDAD DISPONIBLE.
		10:42	DISPARO , BUGABA 1, UNIDAD DE GENERACION, BU1G1, FALLA EN EL REACTIVO.
		10:56	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, BUGABA 1, UNIDAD DE GENERACION, BU1G1, DISPONIBLE.
Julio	13	01:29	DISPARO , MACHO MONTE, UNIDAD DE GENERACION, MMOG1, POR DISPARO DE LA LINEA 34-19 DE NATURGY.
		01:29	DISPARO , MACHO MONTE, UNIDAD DE GENERACION, MMOG2, POR DISPARO DE LA LINEA 34-19 DE NATURGY.
		01:29	DISPARO , BAJOS DEL TOTUMA, UNIDAD DE GENERACION, BDTG1, POR DISPARO DE LA LINEA 34-19 DE NATURGY.
		01:47	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, BAJOS DEL TOTUMA, UNIDAD DE GENERACION, BDTG1, DISPONIBLE.
		01:55	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, MACHO MONTE, UNIDAD DE GENERACION, MMOG1, DISPONIBLE.
		02:00	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, MACHO MONTE, UNIDAD DE GENERACION, MMOG2, DISPONIBLE.
		04:02	DISPARO , LOS PLANETAS I, UNIDAD DE GENERACION, LP1G1, POR BAJO NIVEL EN CAMARA DE CARGA.
		04:02	DISPARO , LOS PLANETAS I, UNIDAD DE GENERACION, LP1G2, POR BAJO NIVEL EN CAMARA DE CARGA.
		04:02	DISPARO , LOS PLANETAS I, UNIDAD DE GENERACION, LP1G3, POR BAJO NIVEL EN CAMARA DE CARGA.
		04:26	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, LOS PLANETAS I, UNIDAD DE GENERACION, LP1G2, DISPONIBLE.
		04:27	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, LOS PLANETAS I, UNIDAD DE GENERACION, LP1G1, DISPONIBLE.
		04:44	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, LOS PLANETAS I, UNIDAD DE GENERACION, LP1G3, DISPONIBLE.
		05:15	DISPARO , GUALACA, UNIDAD DE GENERACION, GUAG1, POR BAJO NIVEL EN EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, EL CUAL COMPARTIDO POR AMBAS UNIDADES.
		05:15	DECLARADA, INDISPONIBLE, GUALACA, UNIDAD DE GENERACION, GUAG2, POR BAJO NIVEL EN EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, EL CUAL COMPARTIDO POR AMBAS UNIDADES.
		09:12	DISPARO , DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG2, POR FLUCTUACIÓN DE VOLTAJE.

Julio	13	09:25	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG2, DISPONIBLE.
		10:43	DISPARO , BAJOS DEL TOTUMA, UNIDAD DE GENERACION, BDTG1, POR DISPARO DE LA LINEA 34-19.
		10:43	DISPARO , PASO ANCHO, UNIDAD DE GENERACION, PAAG1, DISPARO DE LA LINEA 34-19.
		10:43	DISPARO , MACHO MONTE, UNIDAD DE GENERACION, MMOG1, DISPARO DE LA LINEA 34-19.
		10:43	DISPARO , MACHO MONTE, UNIDAD DE GENERACION, MMOG2, DISPARO DE LA LINEA 34-19.
		11:02	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, BAJOS DEL TOTUMA, UNIDAD DE GENERACION, BDTG1, DISPONIBLE.
		11:07	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, PASO ANCHO, UNIDAD DE GENERACION, PAAG1, DISPONIBLE.
		11:20	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, MACHO MONTE, UNIDAD DE GENERACION, MMOG2, DISPONIBLE.
		11:25	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, MACHO MONTE, UNIDAD DE GENERACION, MMOG1, DISPONIBLE.
		13:12	DISPARO , SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG1, POR FALLA EXTERNA EN LA LINEA 34-50 DE EDECHI.
		13:12	DISPARO , SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG2, POR FALLA EXTERNA EN LA LINEA 34-50 DE EDECHI.
		13:12	DISPARO , SOLAR CHIRIQUI, UNIDAD DE GENERACION, SAJG1, DISPARO DE LA LINEA 34-50 DE EDECHI.
		13:12	DISPARO , SOLAR CHIRIQUI, UNIDAD DE GENERACION, SAJG2, DISPARO DE LA LINEA 34-50 DE EDECHI.
		13:12	DISPARO , SOLAR CHIRIQUI, UNIDAD DE GENERACION, SAJG3, DISPARO DE LA LINEA 34-50 DE EDECHI.
		13:12	DISPARO , SOLAR CHIRIQUI, UNIDAD DE GENERACION, SAJG4, DISPARO DE LA LINEA 34-50 DE EDECHI.
		13:12	DISPARO , SOLAR CHIRIQUI, UNIDAD DE GENERACION, SAJG5, DISPARO DE LA LINEA 34-50 DE EDECHI.
		13:12	DISPARO , SOLAR CHIRIQUI, UNIDAD DE GENERACION, SAJG6, DISPARO DE LA LINEA 34-50 DE EDECHI.
		13:12	DISPARO , SOLAR CHIRIQUI, UNIDAD DE GENERACION, SAJG7, DISPARO DE LA LINEA 34-50 DE EDECHI.
		13:19	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, SOLAR CHIRIQUI, UNIDAD DE GENERACION, SAJG1, DISPONIBLE.
		13:19	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, SOLAR CHIRIQUI, UNIDAD DE GENERACION, SAJG2, DISPONIBLE.
		13:19	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, SOLAR CHIRIQUI, UNIDAD DE GENERACION, SAJG3, DISPONIBLE.
13:19	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, SOLAR CHIRIQUI, UNIDAD DE GENERACION, SAJG4, DISPONIBLE.		
13:19	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, SOLAR CHIRIQUI, UNIDAD DE GENERACION, SAJG5, DISPONIBLE.		

Julio	13	13:19	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, SOLAR CHIRIQUI, UNIDAD DE GENERACION, SAJG6, DISPONIBLE.
		13:19	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, SOLAR CHIRIQUI, UNIDAD DE GENERACION, SAJG7, DISPONIBLE.
		13:21	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG2, DISPONIBLE.
		15:27	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG1, UNIDAD DISPONIBLE.
		17:05	DISPARO , SALSIPUEDES, UNIDAD DE GENERACION, SALG1, FALLA EN EL SENSOR DE NIVEL.
		17:15	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, SALSIPUEDES, UNIDAD DE GENERACION, SALG1, DISPONIBLE.
		17:50	DISPARO , BAITUN, UNIDAD DE GENERACION, BAIG4, POR SOBREVELOCIDAD.
		22:05	DISPARO , SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG1, APERTURA DE LA LINEA 34-50.
		22:05	DISPARO , SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG2, APERTURA DE LA LINEA 34-50.
		22:25	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG1, UNIDAD DISPONIBLE.
		22:25	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG2, UNIDAD DISPONIBLE.
		23:26	DISPARO , SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG1, POR DISPARO DE LA LINEA 34-50 DE NATURGY.
		23:26	DISPARO , SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG2, POR DISPARO DE LA LINEA 34-50 DE NATURGY.
		23:43	DISPARO , DOLEGA, TRANSFORMADOR, T1, POR FLUTUACION DE VOLTAJE INFORMA QUIEL DE LA C.H. DOLEGA.
		23:43	DISPARO , DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG1, POR DISPARO DEL XFO T1.
		23:50	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG2, DISPONIBLE.
		23:54	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG3, DISPONIBLE.
		23:56	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG1, DISPONIBLE.
Julio	14	01:05	DISPARO , LOS PLANETAS I, UNIDAD DE GENERACION, LP1G1, POR DISPARO DE LA LINEA 34-16 DE NATURGY.
		01:05	DISPARO , LOS PLANETAS I, UNIDAD DE GENERACION, LP1G2, POR DISPARO DE LA LINEA 34-16 DE NATURGY.
		01:05	DISPARO , LOS PLANETAS I, UNIDAD DE GENERACION, LP1G3, POR DISPARO DE LA LINEA 34-16 DE NATURGY.
		01:05	DISPARO , LOS PLANETAS II, UNIDAD DE GENERACION, LP2G1, POR DISPARO DE LA LINEA 34-16 DE NATURGY.
		01:05	DISPARO , DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG1, POR DISPARO DE LA LINEA 34-16 DE NATURGY.
		01:05	DISPARO , DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG3, POR DISPARO DE LA LINEA 34-16 DE NATURGY.

Julio	14	01:05	DISPARO , DOLEGA, TRANSFORMADOR, T1, POR DISPARO DE LA LINEA 34-16.
		01:12	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, LOS PLANETAS I, UNIDAD DE GENERACION, LP1G1, DISPONIBLE.
		01:12	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, LOS PLANETAS I, UNIDAD DE GENERACION, LP1G2, DISPONIBLE.
		01:14	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, LOS PLANETAS I, UNIDAD DE GENERACION, LP1G3, DISPONIBLE.
		01:20	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG3, DISPONIBLE.
		01:21	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, LOS PLANETAS II, UNIDAD DE GENERACION, LP2G1, DISPONIBLE.
		01:22	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG1, DISPONIBLE.
		05:29	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, POR DISPARO DEL INT 3LA12 DAÑO INTERNO EN LA C.H.
		05:35	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, DISPONIBLE.
		06:22	DISPARO , LORENA, UNIDAD DE GENERACION, LORG1, POR ACTUACION DE RELE G60 DEL GENERADOR.
		07:25	DISPARO , DIVISA SOLAR, UNIDAD DE GENERACION, DISG1, POR DISPARO DEL LA LINEA 34-30A.
		07:25	DISPARO , DIVISA SOLAR, UNIDAD DE GENERACION, DISG2, POR DISPARO DEL LA LINEA 34-30A.
		07:25	DISPARO , DIVISA SOLAR, UNIDAD DE GENERACION, DISG3, POR DISPARO DEL LA LINEA 34-30A.
		07:25	DISPARO , DIVISA SOLAR, UNIDAD DE GENERACION, DISG4, POR DISPARO DEL LA LINEA 34-30A.
		07:25	DISPARO , DIVISA SOLAR, UNIDAD DE GENERACION, DISG5, POR DISPARO DEL LA LINEA 34-30A.
		07:25	DISPARO , DIVISA SOLAR, UNIDAD DE GENERACION, DISG6, POR DISPARO DEL LA LINEA 34-30A.
		07:25	DISPARO , DIVISA SOLAR, UNIDAD DE GENERACION, DISG7, POR DISPARO DEL LA LINEA 34-30A.
		07:25	DISPARO , DIVISA SOLAR, UNIDAD DE GENERACION, DISG8, POR DISPARO DEL LA LINEA 34-30A.
		07:31	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DIVISA SOLAR, UNIDAD DE GENERACION, DISG1, DISPONIBLE.
		07:31	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DIVISA SOLAR, UNIDAD DE GENERACION, DISG2, DISPONIBLE.
07:31	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DIVISA SOLAR, UNIDAD DE GENERACION, DISG3, DISPONIBLE.		

Julio	14	07:31	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DIVISA SOLAR, UNIDAD DE GENERACION, DISG4, DISPONIBLE.
		07:31	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DIVISA SOLAR, UNIDAD DE GENERACION, DISG5, DISPONIBLE.
		07:31	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DIVISA SOLAR, UNIDAD DE GENERACION, DISG6, DISPONIBLE.
		07:31	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DIVISA SOLAR, UNIDAD DE GENERACION, DISG7, DISPONIBLE.
		07:31	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DIVISA SOLAR, UNIDAD DE GENERACION, DISG8, DISPONIBLE.
		10:39	FUERA DE LINEA, POR SALIDA FORZADA, SAN ANDRES, UNIDAD DE GENERACION, SAAG1, POR OBSTRUCCIÓN DE REJILLA.
		12:34	EN LINEA, VIENE DE SALIDA FORZADA, SAN ANDRES, UNIDAD DE GENERACION, SAAG1, DISPONIBLE.
		13:40	DISPARO , BOCALATUN, UNIDAD DE GENERACION, RP4G1, PERDIDA DE SINCRONISMO.
		13:40	DISPARO , BOCALATUN, UNIDAD DE GENERACION, RP4G2, PERDIDA DE SINCRONISMO.
		13:40	DISPARO , COBRE PANAMA, UNIDAD DE GENERACION, COB2, CON 151 MW APROX. INDICA CARLOS ESTEVEZ, SUP. ELÉCTRICO, DE COBRE PANAMA QUE UN PT QUE HACE LA REFERENCIA DE SINCRONIZACIÓN CON LA UNIDAD COBG2 SE CONECTÓ CON POLARIDAD INVERTIDA Y AL MOMENTO DE INTENTAR SINCRONIZAR LA UNIDAD COBG1 CAUSÓ EL DISPARO DE LA UNIDAD COBG2.
		14:06	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, BOCALATUN, UNIDAD DE GENERACION, RP4G2, DISPONIBLE.
		14:20	DECLARADA, INDISPONIBLE, LAS PERLAS SUR, UNIDAD DE GENERACION, LPSG2, POR FUGA DE ACEITE EN EL MECANISMO DEL SERVOMOTOR.
		16:05	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, LORENA, UNIDAD DE GENERACION, LORG1, DISPONIBLE.
		16:49	DECLARADA, DISPONIBLE, LAS PERLAS SUR, UNIDAD DE GENERACION, LPSG2, REPARADA FUGA DE ACEITE EN EL MECANISMO DEL SERVOMOTOR.
		17:55	DISPARO , PAN AM, UNIDAD DE GENERACION, PAMG9, POR DIFERENCIA DE TEMPERATURA EN EL CILINDRO A-8.
		17:58	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, PAN AM, UNIDAD DE GENERACION, PAMG9.
		18:02	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, COBRE PANAMA, UNIDAD DE GENERACION, COB2.
		18:32	DISPARO , BUGABA 2, UNIDAD DE GENERACION, BU2G1, FALLA EN EL SENSOR DE CAMARA DE CARGA.
		18:32	DISPARO , BUGABA 2, UNIDAD DE GENERACION, BU2G2, FALLA EN EL SENSOR DE CAMARA DE CARGA.
		18:40	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, BUGABA 2, UNIDAD DE GENERACION, BU2G1, DISPONIBLE.

Julio	14	18:41	DISPARO , LAS PERLAS NORTE, UNIDAD DE GENERACION, LPNG1, POR PERDIDA DE SEÑAL DE ACEITE EN EL SISTEMA DE LUBRICACION.
		18:43	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, BUGABA 2, UNIDAD DE GENERACION, BU2G2, DISPONIBLE.
		19:34	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, LAS PERLAS NORTE, UNIDAD DE GENERACION, LPNG1, DISPONIBLE.
Julio	15	05:25	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, POR DISPARO DE LA LINEA 34-40 DE NATURGY
		05:34	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, DISPONIBLE
		14:39	DISPARO , BAJOS DEL TOTUMA, UNIDAD DE GENERACION, BDTG1, BAJO VOLTAJE POR DISPARO DE LA LINEA 34-19 EN EL PORVENIR
		14:40	DISPARO , PASO ANCHO, UNIDAD DE GENERACION, PAAG1, POR DISPARO DE LA LINEA 34-19 EN EL PORVENIR
		14:55	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, PASO ANCHO, UNIDAD DE GENERACION, PAAG1, DISPONIBLE
		15:15	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, BAJOS DEL TOTUMA, UNIDAD DE GENERACION, BDTG1, DISPONIBLE
		20:20	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, POR AUSENCIA DE TENSION POR DISPARO DEL ITC - 15188
		22:34	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, DISPONIBLE
		22:41	FUERA DE LINEA, POR SALIDA FORZADA, MIRAFLORES, UNIDAD DE GENERACION, MIRG10, POR PROBLEMAS CON EL PLC. INFORMA DESPACHADOR HERRINGS DE ACP.
Julio	16	01:04	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, POR SOBREVOLTAJE EN LA RED DE SINCRONISMO.
		01:05	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2.
		01:31	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, MIRAFLORES, UNIDAD DE GENERACION, MIRG10.
		02:50	FUERA DE LINEA, POR SALIDA FORZADA, MIRAFLORES, UNIDAD DE GENERACION, MIRG9, PARA REINICIAR EL PLC DE LA UNIDAD.
		02:57	DISPARO , SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG1, POR DISPARO DE LA LINEA 34-50.
		03:14	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG1, DISPONIBLE.
		03:19	CERRADO(A) , CHORRERA, LINEA, 34-13, @ SOLICITUD DE JAIME VANEGA DEL COR DE NATURGY.
		03:24	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, BAJOS DEL TOTUMA, UNIDAD DE GENERACION, BDTG1, DISPONIBLE.
		03:27	EN LINEA, VIENE DE SALIDA FORZADA, MIRAFLORES, UNIDAD DE GENERACION, MIRG9.
		07:46	DISPARO , LOS ANGELES, UNIDAD DE GENERACION, LANG2, POR BAJO VOLTAJE EN LA FASE #2.
		07:49	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, LOS ANGELES, UNIDAD DE GENERACION, LANG2, UNIDAD DISPONIBLE.
		08:48	DISPARO , BAJOS DEL TOTUMA, UNIDAD DE GENERACION, BDTG1, AUSENCIA DE TENSION. POR APERTURA DEL RECERRADOR 3LR12-107.

Julio	16	10:21	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, BAJOS DEL TOTUMA, UNIDAD DE GENERACION, BDTG1, UNIDAD DISPONIBLE.
		12:53	DISPARO , SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG1, POR DISPARO DE LA LINEA 34-50 DE EDEMET-EDECHI. INFORMA OPERADOR JORGE MEDIANERO.
		12:53	DISPARO , SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG2, POR DISPARO DE LA LINEA 34-50 DE EDEMET-EDECHI. INFORMA OPERADOR JORGE MEDIANERO.
		13:10	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG1, UNIDAD DISPONIBLE.
		13:10	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, SAN LORENZO, UNIDAD DE GENERACION, SLOG2, UNIDAD DISPONIBLE.
		19:27	DISPARO , DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG1, POR APERTURA DE LA LINEA 34-16.
		19:27	DISPARO , DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG2, POR APERTURA DE LA LINEA 34-16.
		19:40	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG2, UNIDAD DISPONIBLE.
		19:40	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG1, UNIDAD DISPONIBLE.
		20:01	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG3, APERTURAL DEL INTERRUPTOR 3LA12.
		20:03	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG1, APERTURAL DEL INTERRUPTOR 3LA12.
		20:03	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, APERTURAL DEL INTERRUPTOR 3LA12.
		20:06	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG3, UNIDAD DISPONIBLE.
		20:10	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG3, POR ALTA CORRIENTE EN NEUTRAL.
		20:15	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG3, UNIDAD DISPONIBLE.
		20:27	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, UNIDAD DISPONIBLE.
		20:39	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG1, UNIDAD DISPONIBLE.
		22:28	DISPARO , COCHEA, UNIDAD DE GENERACION, COCG2, POR DISPARO DE LA LINEA 34-69 POR SOBRE CORRIENTE DIRECCIONAL
		22:40	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, COCHEA, UNIDAD DE GENERACION, COCG2, DISPONIBLE.
		22:53	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG1, APERTURAL DEL INTERRUPTOR 3LA12.
		22:53	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, APERTURAL DEL INTERRUPTOR 3LA12.
		22:53	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG3, APERTURAL DEL INTERRUPTOR 3LA12.
		22:59	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, UNIDAD DISPONIBLE.
		22:59	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG3, UNIDAD DISPONIBLE.
23:04	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG1, DISPONIBLE.		
Julio	17	00:08	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG1, POR DISPARO DEL INTERRUPTOR 3LA12, SOBRE CORRIENTE EN EL NEUTRAL CON LA FASE C.
		00:08	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, POR DISPARO DEL INTERRUPTOR 3LA12, SOBRE CORRIENTE EN EL NEUTRAL CON LA FASE C.
		00:08	DISPARO , EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG3, POR DISPARO DEL INTERRUPTOR 3LA12, SOBRE CORRIENTE EN EL NEUTRAL CON LA FASE C.

Julio	17	00:14	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG2, DISPONIBLE.
		00:15	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG3, DISPONIBLE.
		00:22	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, EL FRAILE, UNIDAD DE GENERACION, EFRG1, DISPONIBLE.
		07:20	DISPARO , MACHO MONTE, UNIDAD DE GENERACION, MMOG1, POR DISPARO DE LA LINEA 34-19.
		07:20	DISPARO , MACHO MONTE, UNIDAD DE GENERACION, MMOG2, POR DISPARO DE LA LINEA 34-19.
		07:20	DISPARO , BAJOS DEL TOTUMA, UNIDAD DE GENERACION, BDTG1, POR DISPARO DE LA LINEA 34-19.
		07:20	DISPARO , PASO ANCHO, UNIDAD DE GENERACION, PAAG2, POR AUSENCIA DE TENSION POR DISPARO DE LA LINEA 34-19.
		07:36	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, PASO ANCHO, UNIDAD DE GENERACION, PAAG2, DISPONIBLE.
		07:38	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, BAJOS DEL TOTUMA, UNIDAD DE GENERACION, BDTG1, DISPONIBLE.
		07:46	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, MACHO MONTE, UNIDAD DE GENERACION, MMOG2, DISPONIBLE.
		07:51	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, MACHO MONTE, UNIDAD DE GENERACION, MMOG1, DISPONIBLE.
		17:41	DISPARO , PAN AM, UNIDAD DE GENERACION, PAMG9, POR ALTA TEMPERATURA EN LOS CILINDROS.
		17:43	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, PAN AM, UNIDAD DE GENERACION, PAMG9.
		17:51	FUERA DE LINEA, POR SALIDA FORZADA, FORTUNA, UNIDAD DE GENERACION, FORG1, BAJA DE 95 MW A 0.0 MW POR ERROR HUMANO. INFORMA EL OPERADOR QUE NO PUEDE SUBIR LA UNIDAD Y TENDRA QUE ABRIR EL INTERRUPTOR 1 G1.
		18:11	EN LINEA, VIENE DE SALIDA FORZADA, FORTUNA, UNIDAD DE GENERACION, FORG1, DISPONIBLE.
		19:49	DISPARO , DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG1, FLUCTUACION DE VOLTAJE EN LA LINEA 34-16. NATURGY NO REPORTA EVENTO
		19:49	DISPARO , DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG2, FLUCTUACION DE VOLTAJE EN LA LINEA 34-16. NATURGY NO REPORTA EVENTO
		19:49	DISPARO , DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG3, FLUCTUACION DE VOLTAJE EN LA LINEA 34-16.
		19:58	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG2, DISPONIBLE.
		19:58	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG3, DISPONIBLE.
		20:01	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG1, DISPONIBLE.
21:05	DISPARO , DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG1, FLUCTUACION DE VOLTAJE EN LA LINEA 34-16. NATURGY NO REPORTA EVENTO.		
21:05	DISPARO , DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG2, FLUCTUACION DE VOLTAJE EN LA LINEA 34-16. NATURGY NO REPORTA EVENTO.		

Julio	17	21:17	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG2, DISPONIBLE.
		21:20	EN LINEA, VIENE DE DISPARO, DOLEGA, UNIDAD DE GENERACION, DOLG1, UNIDAD DISPONIBLE.

EFECTO DE LOS EVENTOS SOBRE LOS POSTDESPACHOS

Mes	Día	Predespacho Diario luego de Evento(MWh)		Postdespacho(MWh)		Variación CMS	Variación Generación
		CMS	Generación	CMS	Generación		
Julio	12	28.32	25,608.30	38.10	25,369.50	-34.53%	0.93%
Julio	14	35.47	28,565.70	45.80	28,040.30	-29.12%	1.84%

Notas:

El redespacho del 12 de julio actualiza la disponibilidad de las Centrales Térmicas Pacora y Estrella de Mar !.

El predespacho actualizado del 14 de julio contempla la disponibilidad de la oferta Cobre Panamá.