



CENTRO NACIONAL DE DESPACHO

Operaciones / Seguridad Operativa

Informe Preliminar de Evento

Evento N°

348

GENERALES

Fecha Inicial

21-jul.-2026 14:16:00

Tipo de Evento

REGIONAL

Fecha Final

21-jul.-2026 14:30:00

Duración del Evento

00:14:00

EQUIPOS AFECTADOS

EDCxBF

AGENTES INVOLUCRADOS

Empresa de Distribución Eléctrica Elektra Noreste, S. A.

Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S. A.

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

- Apertura de la interconexión México - Guatemala.
- Actuación del primer escalón del Esquema de Desconexión por Baja Frecuencia (EDCxBF).

ÁREA AFECTADA

- Usuarios de EDEMET y ENSA conectados a los circuitos relacionados al primer escalón del EDCxBF.

CAUSA

Por Informar

ENERGÍA NO SERVIDA

0.01

PROTECCIONES

Por Informar

ALARMAS

- No se encuentran disponibles

POTENCIA REAL

RESERVA	318.83	ALGARROB	4.05	COSTA NOR	0.00	LA POTRA	11.18	P. SUR	2.58	SOL REAL	6.62
CARGA	1,956.00	ANGELES S	7.92	DIVISA SOL	1.47	LCRUCES	0.85	PANAM	0.00	SOLAR BUG	0.25
INTERCAMBIO	-22.15	BAITUN	32.28	DOLEGA	1.57	LORENA	2.21	PANCHO	2.84	SOLAR CAL	3.40
Desde Centroamérica		BAJO MINA	28.48	DSOLAR	-1.46	LOS VALLE	26.37	PARIS S	6.77	SOLAR CHIF	3.77
		BAJO TOTU	1.85	EL ALTO	41.09	MACANO	4.31	PED 1	0.05	SOLAR COC	8.60
		BARRO BLA	1.61	EL ESPINAL	6.01	MARANION	4.01	PED 2	0.02	SOLAR DON	1.48
		BAYANO	0.00	EL FRAILE	0.00	MENDRE	4.06	PLANETAS	2.08	SOLAR LOS	7.92
		BEJUCO SC	0.00	ESTI	0.00	MENDRE 2	2.01	PLANETAS	2.54	SOLAR PAR	6.77
		BLM	0.00	FARALLON	0.00	MILTON SOI	5.08	PORG1	5.43	SOLAR PEN	71.45
		BONYIC	32.03	FORTUNA	57.30	MIRG10	37.97	PROYECTO	592.36	SOLAR POC	13.51
		BUGABA1	0.48	FRAILE	2.38	MIRG2	0.00	PRUDENCIA	1.24	TERMOCOL	0.00
		BUGABA2	1.20	GUALACA	1.69	MIRG5	0.00	RP490	3.98	VISTA ALEG	5.16
		CATIVA	0.00	IKAKO	8.34	MIRG9	0.00	RV1	9.70	YEGUADA	1.40
		CHANGUIN	103.47	IKAKO 1	7.63	MLIRIO	41.04	RV2	9.43	ZONA F. A.	0.00
		COBRE PAN	168.66	IKAKO 2	8.18	MMONTE	1.10	SALSIPUED	9.76		
		COCHEA	5.55	IKAKO 3	7.99	N. CHAGRE	7.63	SARIGUA	0.43		
		COCLE SOL	0.65	LA CUCHILL	2.32	N. CHAGRE	9.23	SLORENZO	1.83		
		CONCEPCIC	2.57	LA ESTRELL	27.60	P. NORTE	2.80	SOL DE DA	5.48		

POTENCIA REACTIVA

ALGARROB	0.00	COSTA NOR	0.47	LA POTRA	2.53	P. SUR	-0.07	SOL REAL	0.29
ANGELES S	0.00	DIVISA SOL	0.07	LCRUCES	0.05	PANAM	0.08	SOLAR BUG	0.00
BAITUN	0.03	DOLEGA	0.01	LORENA	-0.10	PANCHO	0.04	SOLAR CAL	-0.01
BAJO MINA	-2.53	DSOLAR	-0.10	LOS VALLE	-1.53	PARIS S	0.00	SOLAR CHIF	0.66
BAJO TOTU	0.00	EL ALTO	0.82	MACANO	-1.21	PED 1	-0.03	SOLAR COC	0.00
BARRO BLA	-0.04	EL ESPINAL	0.06	MARANION	0.06	PED 2	-0.01	SOLAR DON	-0.12
BAYANO	0.00	EL FRAILE	0.00	MENDRE	0.03	PLANETAS	0.00	SOLAR LOS	0.00
BEJUCO SC	0.00	ESTI	0.09	MENDRE 2	0.01	PLANETAS	-0.31	SOLAR PAR	0.00
BLM	0.06	FARALLON	0.00	MILTON SOI	0.10	PORG1	0.67	SOLAR PEN	0.00
BONYIC	2.37	FORTUNA	0.00	MIRG10	0.35	PROYECTO	48.23	SOLAR POC	0.11
BUGABA1	0.04	FRAILE	0.00	MIRG2	0.00	PRUDENCIA	0.09	TERMOCOL	0.02
BUGABA2	0.02	GUALACA	-0.20	MIRG5	0.03	RP490	-0.99	VISTA ALEG	0.25
CATIVA	0.32	IKAKO	0.11	MIRG9	0.00	RV1	0.69	YEGUADA	0.01
CHANGUIN	0.00	IKAKO 1	0.10	MLIRIO	0.69	RV2	3.16	ZONA F. A.	0.00
COBRE PAN	14.83	IKAKO 2	0.08	MMONTE	0.00	SALSIPUED	2.53		
COCHEA	-0.20	IKAKO 3	0.06	N. CHAGRE	0.60	SARIGUA	-0.29		
COCLE SOL	0.00	LA CUCHILL	0.00	N. CHAGRE	0.02	SLORENZO	-0.03		
CONCEPCIC	0.01	LA ESTRELL	-6.83	P. NORTE	0.03	SOL DE DA	0.00		

OBSERVACIONES

- Se registró una baja frecuencia de 59.28 Hz.
- Se desconectó aproximadamente 32.23 MW de los circuitos 16- 11, EHI-01, 2-23, 17-17, 17-18, 15-25, CEB-03, JDA01, 13-42 por EDEMET.
- Se desconectó aproximadamente 26 MW de los circuitos 5-42, CDE-4, TIN-1, TIN-8, TOC-9 por ENSA.
- A las 14:18 horas, EDEMET reportó normalización de los circuitos asociados al primer escalón del EDCxBF .
- A las 14:18 horas, ENSA reportó normalización de los circuitos asociados al primer escalón del EDCxBF .
- A las 14:30 horas, cerrada la interconexión México - Guatemala

INFORMACIÓN SOLICITADA

Empresa de Distribución Eléctrica Elektra Noreste, S. A.

Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S. A.

- Remitir el informe correspondiente al evento, el mismo deberá incluir lo solicitado en el numeral MIE.6.3.1.

- Remitir el informe correspondiente al evento, el mismo deberá incluir lo solicitado en el numeral MIE.6.3.1.

INFORMACIÓN RECIBIDA



CENTRO NACIONAL DE DESPACHO

Operaciones / Seguridad Operativa

Informe Preliminar de Evento

Evento N°

348

Centro Nacional
de Despacho