



# CENTRO NACIONAL DE DESPACHO

Operaciones / Seguridad Operativa

Informe Preliminar de Evento

Evento N°

393

## GENERALES

Fecha Inicial	13-ago.-2021	11:24:00	Tipo de Evento	DISTRIBUCIÓN
Fecha Final	13-ago.-2021	13:45:00		
Duración del Evento	02:21:00			

## EQUIPOS AFECTADOS

34-19 - EDECHI	BDTG1 - BAJOS DEL TOTUMA	MMOG1 - MACHO DE MONTE
MMOG2 - MACHO DE MONTE	PAAG1 - PASO ANCHO	PAAG2 - PASO ANCHO

## AGENTES INVOLUCRADOS

Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A.	Empresa de Energía y Servicios de Panamá, S.A.
Hidroeléctrica Bajos del Totuma, S. A.	Paso Ancho Hydro Power

## DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

- Apertura de la línea de distribución 34-19; salida de las unidades de las Centrales Hidroeléctricas Bajos del Totuma, Macho de Monte y Paso Ancho.

## ÁREA AFECTADA

- Usuarios de EDECHI conectados a la línea de distribución 34-19.

## CAUSA

Por Informar

## ENERGÍA NO SERVIDA

0.01

## PROTECCIONES

Por Informar

## ALARMAS

- No están disponibles.

## POTENCIA REAL

RESERVA	305.76	ALGARROB	3.79	CONCEPCIC	9.23	LA ESTRELI	19.15	P. NORTE	9.76	SOL DE DA	3.75
CARGA	1,811.00	ANGELES S	3.24	COSTA NOF	85.17	LA POTRA	25.79	P. SUR	9.88	SOL REAL	9.01
INTERCAMBIO	81.07	BAITUN	84.12	DIVISA SOL	7.21	LCRUCES	9.53	PANAM	0.00	SOLAR BUG	1.27
Hacia Centroamérica		BAJO MINA	51.66	DOLEGA	1.77	LORENA	25.13	PANCHO	3.69	SOLAR CAL	3.45
		BAJO TOTU	1.75	DSOLAR	6.98	LOS VALLE	28.07	PARIS S	7.85	SOLAR CHIF	0.00
		BARRO BLA	22.49	EL ALTO	36.03	MACANO	3.89	PED 1	14.09	SOLAR COC	2.19
		BAYANO	130.96	EL ESPINAL	0.76	MARANION	0.00	PED 2	9.02	SOLAR DON	4.58
		BEJUCO SC	0.51	EL FRAILE	0.00	MENDRE	9.07	PLANETAS	3.99	SOLAR LOS	3.24
		BLM	0.00	ESTI	100.36	MENDRE 2	4.10	PLANETAS	3.89	SOLAR PAR	7.85
		BLMCA	0.00	FARALLON	0.93	MILTON SO	8.15	PORG1	0.00	SOLAR PEN	40.01
		BONYIC	26.88	FORTUNA	199.80	MIRG10	0.00	PRUDENCIA	56.29	SOLAR POC	13.88
		BUGABA1	1.89	FRAILE	5.88	MIRG2	0.00	RP490	12.39	TERMOCOL	0.00
		BUGABA2	3.73	GUALACA	21.92	MIRG5	0.00	RV1	0.00	VISTA ALEG	7.13
		CATIVA	0.00	IKAKO	8.29	MIRG9	30.32	RV2	0.55	YEGUADA	6.74
		CHANGUINC	180.81	IKAKO 1	5.70	MLIRIO	51.82	S. COCLE	2.19	ZONA F. A.	0.01
		COBRE PAN	263.53	IKAKO 2	8.48	MMONTE	0.16	SALSIPUED	24.01		
		COCHEA	7.61	IKAKO 3	8.22	N. CHAGRE	0.00	SARIGUA	1.28		
		COCLE SOL	0.38	LA CUCHILL	7.89	N. CHAGRE	0.00	SLORENZO	5.58		

## POTENCIA REACTIVA

ALGARROB	0.00	CONCEPCIC	0.01	LA ESTRELI	-3.80	P. NORTE	-0.16	SOL DE DA	0.00
ANGELES S	0.00	COSTA NOF	23.69	LA POTRA	5.23	P. SUR	0.32	SOL REAL	0.51
BAITUN	1.09	DIVISA SOL	0.35	LCRUCES	-0.40	PANAM	-0.01	SOLAR BUG	0.06
BAJO MINA	-4.53	DOLEGA	0.54	LORENA	-0.23	PANCHO	-0.75	SOLAR CAL	0.00
BAJO TOTU	-0.60	DSOLAR	-0.22	LOS VALLE	0.28	PARIS S	0.00	SOLAR CHIF	0.08
BARRO BLA	0.20	EL ALTO	0.85	MACANO	-0.14	PED 1	0.10	SOLAR COC	0.00
BAYANO	-4.29	EL ESPINAL	-0.03	MARANION	0.25	PED 2	-0.11	SOLAR DON	-0.10
BEJUCO SC	0.00	EL FRAILE	0.00	MENDRE	-0.16	PLANETAS	0.00	SOLAR LOS	0.00
BLM	0.06	ESTI	0.00	MENDRE 2	0.51	PLANETAS	-0.28	SOLAR PAR	0.00
BLMCA	0.11	FARALLON	0.02	MILTON SO	0.49	PORG1	0.80	SOLAR PEN	0.00
BONYIC	1.23	FORTUNA	0.00	MIRG10	-0.11	PRUDENCIA	4.45	SOLAR POC	0.11
BUGABA1	0.28	FRAILE	0.32	MIRG2	0.00	RP490	-0.07	TERMOCOL	0.02
BUGABA2	0.00	GUALACA	1.09	MIRG5	0.03	RV1	1.29	VISTA ALEG	0.40
CATIVA	0.10	IKAKO	0.00	MIRG9	6.94	RV2	3.49	YEGUADA	0.24
CHANGUINC	0.00	IKAKO 1	0.00	MLIRIO	0.75	S. COCLE	0.00	ZONA F. A.	0.00
COBRE PAN	36.34	IKAKO 2	0.00	MMONTE	0.03	SALSIPUED	5.23		
COCHEA	-0.31	IKAKO 3	0.00	N. CHAGRE	1.34	SARIGUA	0.00		
COCLE SOL	-0.02	LA CUCHILL	0.00	N. CHAGRE	0.11	SLORENZO	-0.06		

## OBSERVACIONES

- Las unidades de la Central Hidroeléctrica San Lorenzo, quedaron disponibles a las 11:37 horas.
- La unidad de la Central Hidroeléctrica Bajos del Totuma, quedo disponible a las 11:41 horas.
- La unidad G1 de la Central Hidroeléctrica Macho de Monte, quedo disponible a las 13:36 horas; la unidad G2, a las 13:45 horas.

## INFORMACIÓN SOLICITADA

Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A.	- Remitir el informe correspondiente al evento, el mismo deberá incluir lo solicitado en el numeral MIE.6.3.1.
Empresa de Energía y Servicios de Panamá, S.A.	- Remitir el informe correspondiente al evento, el mismo deberá incluir lo solicitado en el numeral MIE.6.4.1.
Paso Ancho Hydro Power	- Remitir el informe correspondiente al evento, el mismo deberá incluir lo solicitado en el numeral MIE.6.4.1.
Hidroeléctrica Bajos del Totuma, S. A.	- Remitir el informe correspondiente al evento, el mismo deberá incluir lo solicitado en el numeral MIE.6.4.1.

## INFORMACIÓN RECIBIDA



# CENTRO NACIONAL DE DESPACHO

Operaciones / Seguridad Operativa

Informe Preliminar de Evento

Evento N°

393



Jenniffer Speid  
**Seguridad Operativa**