



CENTRO NACIONAL DE DESPACHO

Operaciones / Seguridad Operativa

Evento N°

93

Informe Preliminar de Evento

GENERALES

Fecha Inicial 06-mar.-2024 14:50:10 **Tipo de Evento** TRANSMISIÓN
Fecha Final 06-mar.-2024 14:59:00
Duración del Evento 00:08:50

EQUIPOS AFECTADOS

230-12A - ETESA T1 - BURUNGA

AGENTES INVOLUCRADOS

Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S. A. Empresa de Transmisión Eléctrica, S. A.

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

- Apertura de los interruptores asociados a la línea de transmisión 230-12 A (Subestación El Coco - Subestación Panamá II).
- Disparo del T1 en Subestación Burunga.

ÁREA AFECTADA

Usuarios de EDEMET asociados al T1 de la Subestación Burunga.

CAUSA

Por Informar

ENERGÍA NO SERVIDA

0.01

PROTECCIONES

Por Informar

ALARMAS

Mar/06/2024 14:50:10.457	PANAMA2	PANAMA2XRUPT_23M52_FASE_A	ABIERTO	
Mar/06/2024 14:50:10.457	PANAMA2	PANAMA2XRUPT_23M52_FASE_B	ABIERTO	
Mar/06/2024 14:50:10.457	PANAMA2	PANAMA2XRUPT_23M52_FASE_C	ABIERTO	
Mar/06/2024 14:50:10.458	PANAMA2	PANAMA2XRUPT_23B52_FASE_A	ABIERTO	
Mar/06/2024 14:50:10.458	PANAMA2	PANAMA2XRUPT_23B52_FASE_C	ABIERTO	
Mar/06/2024 14:50:10.458	PANAMA2	PANAMA2XRUPT_23B52_FASE_B	ABIERTO	
Mar/06/2024 14:50:10.475	PANAMA2	PANAMA2230NAVE523B52C	ABIERTO	
Mar/06/2024 14:50:10.475	PANAMA2	PANAMA2230NAVE523B52B	ABIERTO	
Mar/06/2024 14:50:10.476	PANAMA2	PANAMA2230NAVE523B52A	ABIERTO	
Mar/06/2024 14:50:10.477	PANAMA2	PANAMA2230NAVE523B52	ABIERTO	
Mar/06/2024 14:50:10.578	PANAMA2	PANAMA287LS_230-12A_FASE_B_DISPARGO	ACTIVO	
Mar/06/2024 14:50:10.578	PANAMA2	PANAMA287LS_230-12A_FASE_C_DISPARGO	ACTIVO	
Mar/06/2024 14:50:11.078	PANAMA2	PANAMA287LS_230-12A_FASE_B_DISPARGO	DESACT	
Mar/06/2024 14:50:11.078	PANAMA2	PANAMA287LS_230-12A_FASE_C_DISPARGO	DESACT	
Mar/06/2024 14:52:18.981	PANAMA2	PANAMA279230-12A	FUERA	
Mar/06/2024 14:55:35.508	PANAMA2	PANAMA2230NAVE523B52B	CERRADO	
Mar/06/2024 14:55:35.508	PANAMA2	PANAMA2230NAVE523B52A	CERRADO	
Mar/06/2024 14:55:35.508	PANAMA2	PANAMA2230NAVE523B52C	CERRADO	
Mar/06/2024 14:55:35.509	PANAMA2	PANAMA2230NAVE523B52	CERRADO	
Mar/06/2024 14:55:35.528	PANAMA2	PANAMA2XRUPT_23B52_FASE_B	CERRADO	
Mar/06/2024 14:55:35.529	PANAMA2	PANAMA2XRUPT_23B52_FASE_C	CERRADO	
Mar/06/2024 14:55:35.529	PANAMA2	PANAMA2XRUPT_23B52_FASE_A	CERRADO	
Mar/06/2024 14:56:02.129	PANAMA2	PANAMA2XRUPT_23M52_FASE_A	CERRADO	
Mar/06/2024 14:56:02.130	PANAMA2	PANAMA2XRUPT_23M52_FASE_C	CERRADO	
Mar/06/2024 14:56:02.130	PANAMA2	PANAMA2XRUPT_23M52_FASE_B	CERRADO	
Mar/06/2024 14:56:57.506	PANAMA2	PANAMA279230-12A	SRVCIO	

POTENCIA REAL

RESERVA	146.05	ALGARROB	0.00	CONCEPCIC	2.15	LA CUCHILL	1.83	N. CHAGRE	37.17	SARIGUA	0.88
CARGA	1,810.00	SLORENZO	1.18	ANGELES S	8.37	COSTA NOF	234.96	LA ESTRELLI	13.46	N. CHAGRE	33.66
INTERCAMBIO	-1.28	P. NORTE	2.27	SOL DE DAV	5.82	BAITUN	0.00	DIVISA SOL.	6.61	LA POTRA	11.11
Desde Centroamérica		LCRUCES	0.85	P. SUR	2.35	SOL REAL	7.31	BAJO MINA	1.57	DOLEGA	0.00
		DSOLAR	4.86	LORENA	16.89	PANAM	119.70	SOLAR BUG	0.86	BAJO TOTU	1.24
		BARRO BLA	0.00	EL ALTO	0.80	LOS VALLE	12.67	PANCHO	2.19	SOLAR CAL	3.76
		BAYANO	0.00	EL ESPINAL	1.43	MACANO	1.41	PARIS S	7.64	SOLAR CHIF	7.15
		BEJUCO SC	0.68	EL FRAILE	0.36	MARANION	16.91	PED 1	0.00	SOLAR COC	8.63
		BLM	0.00	ESTI	65.90	MENDRE	3.91	PED 2	0.00	SOLAR DON	7.25
		BONYIC	10.80	FARALLON	8.36	MENDRE 2	1.91	PLANETAS	1.05	SOLAR LOS	8.37
		BUGABA1	0.00	FORTUNA	274.62	MILTON SOI	6.99	PLANETAS	2.07	SOLAR PAR	7.64
		BUGABA2	0.72	FRAILE	1.20	MIRG10	38.26	PORG1	28.75	SOLAR PEN	102.64
		CATIVA	56.11	GUALACA	12.65	MIRG2	0.00	PRUDENCIA	22.90	SOLAR POC	11.38
		CHANGUIN	9.76	IKAKO	8.32	MIRG5	0.00	RP490	0.60	TERMOCOL	0.00
		COBRE PAN	0.00	IKAKO 1	7.95	MIRG9	36.78	RV1	39.58	VISTA ALEG	5.51
		COCHEA	4.60	IKAKO 2	8.32	MLIRIO	15.40	RV2	35.16	YEGUADA	4.01
		COCLE SOL	0.69	IKAKO 3	8.32	MMONTE	0.41	SALSIPUED	9.32	ZONA F. A.	0.00



Centro Nacional
de Despacho

CENTRO NACIONAL DE DESPACHO

Operaciones / Seguridad Operativa

Evento N°

93

Informe Preliminar de Evento

POTENCIA REACTIVA

ALGARROB	0.00	CONCEPCIC	0.01	LA CUCHILL	0.00	N. CHAGRE	-0.56	SARIGUA	0.31
		ANGELES S	0.00	COSTA NOF	31.06	LA ESTRELI	-0.20	N. CHAGRE	-0.28
SLORENZO	-0.14			BAITUN	0.00	DIVISA SOL	0.32	LA POTRA	2.55
P. NORTE	-0.32	SOL DE DAV	0.00			BAJO MINA	0.38	DOLEGA	0.00
LCRUCES	0.05	P. SUR	-0.29	SOL REAL	0.34			BAJO TOTU	0.06
DSOLAR	0.07	LORENA	1.40	PANAM	8.75	SOLAR BUG	0.03		
BARRO BLA	0.04	EL ALTO	0.46	LOS VALLE	0.75	PANCHO	-0.04	SOLAR CAL	0.00
BAYANO	0.00	EL ESPINAL	0.00	MACANO	-0.40	PARIS S	0.00	SOLAR CHIF	1.29
BEJUCO SC	0.01	EL FRAILE S	0.00	MARANION	-1.89	PED 1	-0.01	SOLAR COC	0.00
BLM	-0.07	ESTI	-0.66	MENDRE	-0.32	PED 2	0.01	SOLAR DON	0.11
BONYIC	2.15	FARALLON :	0.06	MENDRE 2	0.06	PLANETAS :	0.00	SOLAR LOS	0.00
BUGABA1	0.00	FORTUNA	0.00	MILTON SOI	0.30	PLANETAS :	-0.33	SOLAR PAR	0.00
BUGABA2	0.00	FRAILE	0.01	MIRG10	2.40	PORG1	-1.87	SOLAR PEN	-14.59
CATIVA	15.84	GUALACA	1.35	MIRG2	0.00	PRUDENCIA	1.67	SOLAR POC	0.11
CHANGUINC	0.00	IKAKO	0.11	MIRG5	-0.03	RP490	-0.08	TERMOCOL	0.02
COBRE PAN	-0.01	IKAKO 1	0.11	MIRG9	1.79	RV1	-3.97	VISTA ALEG	0.23
COCHEA	-0.05	IKAKO 2	0.09	MLIRIO	-1.84	RV2	1.20	YEGUADA	0.08
COCLE SOL	0.00	IKAKO 3	0.11	MMONTE	0.00	SALSIPUED	2.55	ZONA F. A.	0.00

OBSERVACIONES

Preliminarmente se informó lo siguiente:

- A las 14:50:10 se dió la apertura de los interruptores asociados a la línea de transmisión 230-12 A (Subestación El Coco - Subestación Panamá II) debido a quema de masa vegetal entre las torres 68 y 70.
- El agente distribuidor EDEMET reportó una pérdida de 56.5 MW en la Subestación Burunga.
- La línea 230-12A quedó cerrado a las 14:56 horas.
- El transformador T1 de la subestación Burunga quedó energizado a las 14:59 horas.

INFORMACIÓN SOLICITADA

Empresa de Transmisión Eléctrica, S. A.

Remitir el informe correspondiente al evento, el mismo deberá incluir lo solicitado en el numeral MIE 6.5.1.

Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S. A.

Remitir el informe correspondiente al evento, el mismo deberá incluir lo solicitado en el numeral MIE.6.4.1.

INFORMACIÓN RECIBIDA

Yarielka Díaz
Seguridad Operativa