



MEMORANDO

Consecutivo: 521.45.42.000553.2023
Santiago de Cali, marzo 11 de 2023

Para: **Doctora. DORA ELENA DUQUE.**
Coordinadora Área Seguros - EMCALI EICE. ESP

De: **Unidad de Mantenimiento de Energía.**

ASUNTO. Informe técnico. Email. 08/02/2023. Dra. LORENA SARRRI RICO.
Supuesto de Fecha: 15 de Diciembre de 2021.
Dirección: Carrera 28D1 No. 72V - 46 de Cali.
Afectado: **BRIANA SOFIA MONTERROSA ZAPATA.**

En atención al asunto de referencia, sobre solicitud de información para Conciliación Prejudicial por el siniestro electrificación de la Menor **BRIANA SOFIA MONTERROSA ZAPATA** en supuestos hechos ocurridos en fecha 15 de diciembre de 2021 en la Carrera 28D1 No. 72V - 46 de Cali, muy comedidamente nos permitimos informar:

Identificación de la infraestructura eléctrica: La infraestructura eléctrica de las redes del sistema de distribución local de energía SDL referidas al sector de la Carrera 28D1 No. 72V - 46 de Cali, corresponden al servicio de energía a través del circuito QUIMBAYA de la Subestación Agua Blanca Infraestructura eléctrica propiedad de EMCALI. EICE. ESP, Nodo de referencia 1069144 y Transformador E17491 x 112.5 kVA, Nivel de Tensión II (13.2 kV.) Redes de Media Tensión (13.2 kV) en cable ACSR 1/0, sobre postes de 12 m x 510 Kg, configuración Cruceta Bandera; Infraestructura eléctrica que fue desarrollada cumpliendo los parámetros, normas y distancias de seguridad de acuerdo a los diseños y planos proyectados para distribución de energía en perímetro urbano, con postes hincados en la zona destinada para los servicios públicos.

Sobre los registros del evento en el sistema SCCADA.

Consta en los registros del sistema SCADA del centro de Control de Energía, para la fecha 16 de diciembre de 2021, la siguiente observación: A las 17:43:35 Disparo circuito Quimbaya, Duración 2:27:42, Falla Red Baja Tensión. Falla en línea secundaria. NIÑA 5 AÑOS DIA ENVIAR C. REDES A REVISAR POSTE Y CINTA BANDY ENERGIZADA CLL.72W CRA.28D1 NODO REFERENCIA 1197134 CONJUNTO TERMINAL SIGUIENTE APOYO TENDIDO SECUNDARIO ALIMETA LAMPARA AP. (Ver cuadro siguiente sistema Scada.)



Consecutivo: 521.45.42.000553.2023
Santiago de Cali, marzo 11 de 2023

Detalle Falla			
Falla No	98490	<input type="button" value="Consulta"/>	
System	System		
State	Valle del Cauca		
Division	Cali		
Estado	Completar incidente		
Falla Maestra	No		
Falla Secundaria	No		
Falla Momentánea	No		
Falla Planificada	No		
Hazard Level	5 - Accidentado		
Personnel Standing By	No		
Critical Facility Code			
Duración	2:27:42		
APAGADO	12/16/2021 17:43:35		
ENCENDIDO	12/16/2021 20:11:17		
Tiempo de Recuperación Est.			
Tiempo Act. Est. de Recup.			
Equipos	Tipo	Categoría	
Causa	Tipo	Categoría	
	FALLA RED BT FALLA EN LINEA SECUNDARIA		
Método de Devolución de Llamada	<input type="radio"/> Manual <input checked="" type="radio"/> Automático		
Distributo Act.	Cali		
Subestación Act.	AGUABLANCA		
Alimentador Act.	QUIMBAYA		
Fases	AB		
Extensión	TRANSFORMADOR DE SERVICIO		
Dispositivo ID	2158370-C3772191		
Nombre Dispositivo	2158370-C3772191		
Dirección	1069144-E17497		
Localización de Falla			
Dispositivo			
Comienzo			
Extremo del dispositivo			
Evento Relacionado			
Comentarios	NIÑA 5AÑOS ACCIDENTE - DIA ENVIAR C.REDES A REVISAR		
10	12/16/2021 20:12	POLITICAL_DIST_CHANGE	NIÑA 5AÑOS ACCIDENTE - DIA ENVIARC.REDES jamunoz, jamunoz
9	12/16/2021 20:12	Comentario adicional	jamunoz, jamunoz
NIÑA 5AÑOS ACCIDENTE - DIA ENVIAR C.REDES A REVISAR POSTE Y CINTA BANDY ENERGIZADA CLL.72W CRA.28D1 NODO REFERENCIA 1197134 CONJ TERMINAL SIGUIENTE APOYO TENDIDO SECUNDARIO ALIMETA LAMPARA AP LOS DATOS DE LA NIÑA SE COLOCAN EN LA VITACORA 3187048474			

Observacion final: De acuerdo al registro en el sistema ADSUM y los reportes del grupo de mantenimiento en el sitio, se puede inferir que por causas ajenas a la operación del sistema y por motivos de vandalismo en el sitio, se origino el rompimiento de una cinta badit que sujetaba vario cables adheridos al poste produciendose la energizacion de dicha cinta por baja tension, ocasionandose posteriormente el accidente de la menor Briana Sofia Monterrosa por contacto con la cinta metalica suelta.

Efectuado el mantenimiento, queda normalizada la irregularidad de la infraestructura en el sitio, es decir posterior al evento ocurrido el 16 de diciembre de 2021 no hay Condiciones de PELIGRO INMINENTE o ALTO RIESGO Eléctrico en la red eléctrica de EMCALI..

Atentamente,



JAIRO IVAN SOSA RIENA.

Jefe Unidad de Mantenimiento. GUENE
EMCALI. EICE. ESP.

Copias: Archivo - Consecutivo.

Aprobó: Ing. JAIRO IVAN SOSA. Jefe Unidad de Mantenimiento UENE.
Revisó: Ing. JAIME HOLGUIN. Mantenimiento Red Subterránea.
Digitó: Ifvalencia.