

Oficio Nro. CNEL-EOR-ADM-2017-1794-O

Machala, 26 de octubre de 2017

**Asunto:** Solicitud de declaración de caso fortuito interrupción de servicio eléctrico de la L/ST 69 kV. Machala - Los Pinos, ocurrida el 23-10-2017

Señor Doctor  
Esteban Andrés Chávez Peñaherrera  
**Director Ejecutivo**  
**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD**  
En su Despacho

De mi consideración:

Pongo a su conocimiento que a las 16h55 del lunes 23 de octubre de 2017, se produjo el disparo de la línea de subtransmisión a 69 kV Machala - Los Pinos, que conforme a inspección realizada por el personal operativo de ésta Unidad de Negocio, se constató que la falla se produjo debido al contacto de un ave con el conductor de la fase y el hilo de guarda de la línea de subtransmisión en referencia, generando la rotura del hilo de guarda de ese tramo y además la interrupción de servicio eléctrico en los alimentadores de 13,8 kV. de la subestación Los Pinos, interrupción que se prolonga por el lapso de 5 minutos.

En virtud de lo expuesto y en aplicación a lo que establece el artículo 37 del **"Reglamento Sustitutivo al Reglamento de Suministro del Servicio de Electricidad"**, le solicito comedidamente que disponga a quien corresponda, se tome en consideración la explicación y justificación que mi representada presenta ante su autoridad, para que éstas interrupciones del servicio eléctrico sean declaradas como fuerza mayor o caso fortuito.

Como justificativo de lo expresado y para el análisis correspondiente, sírvase encontrar en archivo adjunto, la siguiente documentación:

- Registro de los alimentadores afectados por la interrupción.
- Informe de falla remitido al CENACE.
- Fotografías del evento suscitado.

Con sentimientos de alta consideración y estima.

Atentamente,



Ing. Juan Carlos Medina Jimenez  
**ADMINISTRADOR DE UNIDAD DE NEGOCIO DE CNEL EP- EOR**

2 hojas

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD  
14 OCT 2017 11:24:15

Documento No.: ARCCNEL-SG-2017-1794-E  
Fecha: 2017-10-26 11:24:15 GMT -05  
Recibido por: Catherine Verónica Hidalgo Alán  
Para verificar el estado de su documento ingrese a:  
<https://www.gestiondocumenta.gob.ec>  
con el usuario: "0703159293"

**Oficio Nro. CNELEP-ADM-2017-1794-O**

**Machala, 26 de octubre de 2017**

**Anexos:**

- fotos\_de\_la\_inspección0013789001509034806.pdf
- alimentadores\_afectados0434837001509034806.pdf
- falla\_interna\_23-10-17.xls

**Copia:**

Señor Ingeniero  
Daniel Diego Alencastri Almeida  
**Especialista de Control Técnico de la Distribución y Comercialización**  
**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD**

Señor Ingeniero  
José Roberto Cajas González  
**Gerente de Distribución, encargado - CORP**

Señor Ingeniero  
Fabián Jhefferson Cedillo Vera  
**Director de Operaciones, encargado - CORP**

Señor Ingeniero  
Jimmy Hendar Quezada Guarnizo  
**Director de Distribución, Encargado - EOR**

Señor Ingeniero  
José Mauricio Montalvo Blacio  
**Lider de Operacion - EOR**

Señor Ingeniero  
Felipe Luis Patiño Preciado  
**Superintendente de Distribución - EOR**

Señor Ingeniero  
Javier Egidio Arichabala Soto  
**Jefe de Centro Control - EOR**

Señor Ingeniero  
Cristian Augusto Ordoñez Tituana  
**Profesional de Calidad - EOR**

JA/jq/imgc





## CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

### DIRECCIÓN DE OPERACIONES

REPORTE DE DESCONEXIONES INTERNAS MAYORES A 5 MW Y MENORES A 40 MW

FORMA: FO-DOP-26DTD/01

EMPRESA: CNELEP UNIDAD DE NEGOCIO EL ORO

AÑO: 2017

MES: OCTUBRE

Nº DIA	POTENCIA DESCONECTADA (MW)	S/E's	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN	HORA FINAL	TIPO (Mto. O Falla)	DESCRIPCIÓN BREVE DESCONEXIÓN
1	15,70	LOS PINOS	23-oct-17	16:55	23-oct-17	17:00	Falla	DISPARO DEL DISYUNTOR DE LA LIST 69 KV MACHALA - LOS PINOS EN LA S/E MACHALA, OPERANDO SOBRECORRIENTE EN LA FASE "C" Y TIERRA. PERSONAL OPERATIVO REALIZA EL RECORRIDO DE LA LIST ENCONTRANDO QUE LA CAUSA DE LA INTERRUPCIÓN FUE POR EL CONTACTO DE UN AVE CON EL CONDUCTOR DE LA FASE "C" Y EL HILO DE GUARDA DE LA MISMA.



**EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA  
CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEP EP  
UNIDAD DE NEGOCIO EL ORO**

**CENTRO DE CONTROL**

INTERRUPCIONES DEL SISTEMA ELÉCTRICO CNEP UN EL ORO							
SUBESTACIÓN	ALIMENTADOR 13.8 kV	DESCONECCIÓN		CONEXIÓN		TIEMPO DE DESCONECCIÓN (hh:mm)	CAUSA
		Fecha	hh:mm	Fecha	hh:mm		
LOS PINOS	Puerto Bolívar	23/10/2017	16:55	23/10/2017	17:00	0:05	Personal operativo verifica que la falla se produjo debido al contacto de un ave con el conductor de la fase y el hilo de guarda de la línea de 69 kV, provocando la interrupción de servicio.
	Autoridad Portuaria	23/10/2017	16:55	23/10/2017	17:00	0:05	
	Barrios del Sur	23/10/2017	16:55	23/10/2017	17:00	0:05	
	Ceteoro	23/10/2017	16:55	23/10/2017	17:00	0:05	
	18 de Octubre	23/10/2017	16:55	23/10/2017	16:59	0:04	
	Une	23/10/2017	16:55	23/10/2017	16:59	0:04	