

OF. CIRC. N° **6485** / ACC 722013 / DOC 472331/

| | |
|---------------|----------|
| Fecha y Hora | 22/06 |
| N° de Ingreso | 50 20411 |
| Arch. Destino | |
| Copias | |
| NOTA: | JPC |

- ANT.: 1) Oficio Circ. N° 1513, de fecha 31.03.2006, de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, SEC;
- 2) Oficio Circ. N° 1579, de fecha 05.04.2006, de SEC;
- 3) Oficio Circ. N° 3144, de fecha 25.07.2006, de SEC;

MAT: Instruye modificación proceso STAR "Informe Análisis de Falla"

SANTIAGO, 21 JUN. 2012

DE : SUPERINTENDENTE DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES
A : SEGÚN DISTRIBUCIÓN

- 1.- Conforme a lo indicado en el Título 6-12 de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio, toda vez que ocurra una falla en unidades de generación, subestaciones, líneas de transmisión u otros equipos que afecte la continuidad de suministro a clientes finales, la Dirección de Operación del CDEC respectivo, en base a la información recibida en los informes de Fallas y cualquier otro antecedente o documentación sobre el incidente que se disponga en el Sistema de Información en Tiempo Real, o en los sistemas de monitoreo y control, deberá elaborar un Estudio para Análisis de Falla (EAF), el que debe ser enviado a la SEC antes de 15 días hábiles desde ocurrido el evento.
- 2.- Mediante el oficio señalado en el ANT. 1), y sus posteriores modificaciones instruidas por los oficios de ANT. 2) y ANT. 3) se estableció el procedimiento, contenido, forma y plazo para la entrega de los estudios antes señalados.
- 3.- A fin de mejorar el proceso de análisis de falla se ha determinado la incorporación de nuevos campos que permitan entregar mayor detalle de una determinada falla. Por lo anteriormente expuesto, se instruye al CDEC incorporar en sus informes tanto del proceso STAR como en el documento del Estudio de Análisis de Falla, los siguientes campos:

JPC

- **Comuna:** el CDEC deberá informar la comuna donde se originó la falla, según tabla con códigos, indicada en ANEXO 1.
- **Código Falla:** el CDEC deberá indicar según la planilla Excel indicada en ANEXO 1.
- **Reiteración:** el CDEC deberá indicar si la causa indicada en el campo anterior ha sucedido con anterioridad en el periodo de un año calendario en la instalación donde se presentó la falla.
- **Correcta Operación EDAC:** el CDEC deberá informar si los EDAC de los distintos coordinados involucrados actuaron de manera correcta o incorrecta.
- **Origen Falla EDAC:** si del ítem anterior se desprende que la actuación de los EDAC de algunos de los coordinados fue incorrecto, el CDEC deberá informar las causas que produjeron dicho comportamiento, esto es, si existió una falla en el equipo, un error en la configuración, problemas en la mantención, falla en la operación, etc.
- **Correcta Operación Protecciones:** el CDEC deberá informar si las protecciones de los distintos coordinados involucrados actuaron de manera correcta o incorrecta.
- **Origen Falla Protecciones:** si del ítem anterior se desprende que la actuación de las protecciones de algunos de los coordinados fue incorrecta, el CDEC deberá informar las causas que produjeron dicho comportamiento, esto es, si existió una falla en el equipo, un error en la configuración, problemas en la mantención, falla en la operación, etc.
- **Correcta Operación EDAG:** el CDEC deberá informar si los EDAG de los distintos coordinados involucrados actuaron de manera correcta o incorrecta.
- **Origen Falla EDAG:** si del ítem anterior se desprende que la actuación de los EDAG de algunos de los coordinados fue incorrecto, el CDEC deberá informar las causas que produjeron dicho comportamiento, esto es, si existió una falla en el equipo, un error en la configuración, problemas en la mantención, falla en la operación, etc.
- **Pronunciamento CDEC:** el CDEC deberá detallar el actuar de los equipos involucrados en la falla, emitiendo las conclusiones derivadas de la investigación respecto a las causas que provocaron el incorrecto funcionamiento de un determinado elemento, debiendo ser explícito en la descripción de los hechos que derivaron en la falla, señalando, por ejemplo, si se debió a una falla en el equipo, un error en la configuración, problemas en la mantención, falla en la operación, etc.
- **Responsabilidad:** el CDEC, en consecuencia al campo anterior deberá indicar si la falla fue causada por el actuar de un tercero, por maniobras u omisiones del propietario de las instalaciones, o si se presume producto de fuerza mayor.
- **Acciones Correctivas LP:** el CDEC deberá solicitar a los coordinados dueños u operadores de las instalaciones que tuvieron un comportamiento erróneo que influyó en la falla, las acciones correctivas de largo plazo a fin de evitar una nueva ocurrencia.

- **Acciones Correctivas CP:** el CDEC deberá solicitar a los coordinados dueños u operadores de las instalaciones que tuvieron un comportamiento erróneo que influyó en la falla, las acciones correctivas realizadas en el corto plazo.
- 4.- Para la implementación de las modificaciones descritas, se ha considerado un periodo de marcha blanca que comprenderá desde el 25 de julio hasta el 15 de agosto, periodo en el cual se aceptarán consultas y comentarios pertinentes a esta modificación. Cabe hacer presente que las fechas establecidas implican que las fallas producidas a contar del lunes 3 de julio, deberán ser informadas con las modificaciones propuestas.
- 5.- Es responsabilidad de los CDEC el enviar información consistente con los requerimientos establecidos en el presente oficio circular.
- 6.- Las consultas relativas a lo establecido en el presente documento podrán ser emitidas a través del sistema STAR mediante la opción "Mensajes Privados" del servicio de mensajería.

Saluda a Ud.,



LUIS ÁVILA BRAVO
SUPERINTENDENTE DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES

INCLUYE:

- Anexo 1, donde se remarcan los campos incorporados.
- CD con códigos de los nuevos campos incorporados y tablas de unidades actualizadas.
- Imagen del modelo modificado.



- Director de Operación y Peajes CDEC-SIC.
- Director de Operación y Peajes CDEC-SING.
- DGTE
- DJ
- GABINETE
- Of. de Partes

Caso TIMES 175849/

| COMUNA_ID | NOMBRE_COMUNA | PROVINCIA | REGION |
|-----------|---------------------|------------|----------------------------------|
| 13101 | Santiago | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13102 | Cerrillos | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13103 | Cerro Navia | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13104 | Conchalí | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13105 | El Bosque | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13106 | Estación Central | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13107 | Huechuraba | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13108 | Independencia | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13109 | La Cisterna | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13110 | La Florida | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13111 | La Granja | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13112 | La Pintana | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13113 | La Reina | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13114 | Las Condes | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13115 | Lo Barnechea | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13116 | Lo Espejo | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13117 | Lo Prado | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13118 | Macul | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13119 | Maipú | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13120 | Ñuñoa | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13121 | Pedro Aguirre Cerda | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13122 | Peñalolén | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13123 | Providencia | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13124 | Pudahuel | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13125 | Quilicura | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13126 | Quinta Normal | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13127 | Recoleta | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13128 | Renca | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13129 | San Joaquín | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13130 | San Miguel | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13131 | San Ramón | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13132 | Vitacura | Santiago | Región Metropolitana de Santiago |
| 13201 | Puente Alto | Cordillera | Región Metropolitana de Santiago |
| 13202 | Pirque | Cordillera | Región Metropolitana de Santiago |
| 13203 | San José de Maipo | Cordillera | Región Metropolitana de Santiago |
| 13301 | Colina | Chacabuco | Región Metropolitana de Santiago |
| 13302 | Lampa | Chacabuco | Región Metropolitana de Santiago |
| 13303 | Tiltil | Chacabuco | Región Metropolitana de Santiago |
| 13401 | San Bernardo | Maipo | Región Metropolitana de Santiago |
| 13402 | Buín | Maipo | Región Metropolitana de Santiago |
| 13403 | Calera de Tango | Maipo | Región Metropolitana de Santiago |
| 13404 | Paine | Maipo | Región Metropolitana de Santiago |
| 13501 | Melipilla | Melipilla | Región Metropolitana de Santiago |
| 13502 | Alhué | Melipilla | Región Metropolitana de Santiago |
| 13503 | Curacaví | Melipilla | Región Metropolitana de Santiago |
| 13504 | María Pinto | Melipilla | Región Metropolitana de Santiago |
| 13505 | San Pedro | Melipilla | Región Metropolitana de Santiago |
| 13601 | Talagante | Talagante | Región Metropolitana de Santiago |
| 13602 | El Monte | Talagante | Región Metropolitana de Santiago |
| 13603 | Isla de Maipo | Talagante | Región Metropolitana de Santiago |
| 13604 | Padre Hurtado | Talagante | Región Metropolitana de Santiago |

| | | | |
|-------|----------------------|-------------|----------------------------------|
| 13605 | Peñaflor | Talagante | Región Metropolitana de Santiago |
| 14101 | Valdivia | Valdivia | Región de Los Ríos |
| 14102 | Corral | Valdivia | Región de Los Ríos |
| 14103 | Lanco | Valdivia | Región de Los Ríos |
| 14104 | Los Lagos | Valdivia | Región de Los Ríos |
| 14105 | Máfil | Valdivia | Región de Los Ríos |
| 14106 | Mariquina | Valdivia | Región de Los Ríos |
| 14107 | Paillico | Valdivia | Región de Los Ríos |
| 14108 | Panguipulli | Valdivia | Región de Los Ríos |
| 14201 | La unión | Ranco | Región de Los Ríos |
| 14202 | Futroneo | Ranco | Región de Los Ríos |
| 14203 | Lago Ranco | Ranco | Región de Los Ríos |
| 14204 | Río Bueno | Ranco | Región de Los Ríos |
| 2101 | Antofagasta | Antofagasta | Región de Antofagasta |
| 2102 | Mejillones | Antofagasta | Región de Antofagasta |
| 2103 | Sierra Gorda | Antofagasta | Región de Antofagasta |
| 2104 | Taltal | Antofagasta | Región de Antofagasta |
| 2201 | Calama | El Loa | Región de Antofagasta |
| 2202 | Ollagüe | El Loa | Región de Antofagasta |
| 2203 | San Pedro de Atacama | El Loa | Región de Antofagasta |
| 2301 | Tocopilla | Tocopilla | Región de Antofagasta |
| 2302 | María Elena | Tocopilla | Región de Antofagasta |
| 3101 | Copiapó | Copiapó | Región de Atacama |
| 3102 | Caldera | Copiapó | Región de Atacama |
| 3103 | Tierra Amarilla | Copiapó | Región de Atacama |
| 3201 | Chañaral | Chañaral | Región de Atacama |
| 3202 | Diego de Almagro | Chañaral | Región de Atacama |
| 3301 | Vallenar | Huasco | Región de Atacama |
| 3302 | Alto del Carmen | Huasco | Región de Atacama |
| 3303 | Freirina | Huasco | Región de Atacama |
| 3304 | Huasco | Huasco | Región de Atacama |
| 4101 | La Serena | Elqui | Región de Coquimbo |
| 4102 | Coquimbo | Elqui | Región de Coquimbo |
| 4103 | Andacollo | Elqui | Región de Coquimbo |
| 4104 | La Higuera | Elqui | Región de Coquimbo |
| 4105 | Paiguano | Elqui | Región de Coquimbo |
| 4106 | Vicuña | Elqui | Región de Coquimbo |
| 4201 | Illapel | Choapa | Región de Coquimbo |
| 4202 | Canela | Choapa | Región de Coquimbo |
| 4203 | Los Vilos | Choapa | Región de Coquimbo |
| 4204 | Salamanca | Choapa | Región de Coquimbo |
| 4301 | Ovalle | Limarí | Región de Coquimbo |
| 4302 | Combarbalá | Limarí | Región de Coquimbo |
| 4303 | Monte Patria | Limarí | Región de Coquimbo |
| 4304 | Punitagui | Limarí | Región de Coquimbo |
| 4305 | Río Hurtado | Limarí | Región de Coquimbo |
| 5101 | Valparaíso | Valparaíso | Región de Valparaíso |
| 5102 | Casablanca | Valparaíso | Región de Valparaíso |
| 5103 | Concón | Valparaíso | Región de Valparaíso |
| 5104 | Juan Fernández | Valparaíso | Región de Valparaíso |
| 5105 | Puchuncaví | Valparaíso | Región de Valparaíso |
| 5106 | Quilpué | Valparaíso | Región de Valparaíso |

| | | | |
|------|-------------------|-------------------------|--|
| 5107 | Quintero | Valparaíso | Región de Valparaíso |
| 5108 | Villa Alemana | Valparaíso | Región de Valparaíso |
| 5109 | Viña del Mar | Valparaíso | Región de Valparaíso |
| 5201 | Isla de Pascua | Isla de Pascua | Región de Valparaíso |
| 5301 | Los Andes | Los Andes | Región de Valparaíso |
| 5302 | Calle Larga | Los Andes | Región de Valparaíso |
| 5303 | Rinconada | Los Andes | Región de Valparaíso |
| 5304 | San Esteban | Los Andes | Región de Valparaíso |
| 5401 | La Ligua | Petorca | Región de Valparaíso |
| 5402 | Cabildo | Petorca | Región de Valparaíso |
| 5403 | Papudo | Petorca | Región de Valparaíso |
| 5404 | Petorca | Petorca | Región de Valparaíso |
| 5405 | Zapallar | Petorca | Región de Valparaíso |
| 5501 | Quillota | Quillota | Región de Valparaíso |
| 5502 | Calera | Quillota | Región de Valparaíso |
| 5503 | Hijuelas | Quillota | Región de Valparaíso |
| 5504 | La Cruz | Quillota | Región de Valparaíso |
| 5505 | Limache | Quillota | Región de Valparaíso |
| 5506 | Nogales | Quillota | Región de Valparaíso |
| 5507 | Olmué | Quillota | Región de Valparaíso |
| 5601 | San Antonio | San Antonio | Región de Valparaíso |
| 5602 | Algarrobo | San Antonio | Región de Valparaíso |
| 5603 | Cartagena | San Antonio | Región de Valparaíso |
| 5604 | El Quisco | San Antonio | Región de Valparaíso |
| 5605 | El Tabo | San Antonio | Región de Valparaíso |
| 5606 | Santo Domingo | San Antonio | Región de Valparaíso |
| 5701 | San Felipe | San Felipe de Aconcagua | Región de Valparaíso |
| 5702 | Catemu | San Felipe de Aconcagua | Región de Valparaíso |
| 5703 | Llailay | San Felipe de Aconcagua | Región de Valparaíso |
| 5704 | Panquehue | San Felipe de Aconcagua | Región de Valparaíso |
| 5705 | Putauendo | San Felipe de Aconcagua | Región de Valparaíso |
| 5706 | Santa María | San Felipe de Aconcagua | Región de Valparaíso |
| 6101 | Rancagua | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6102 | Codegua | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6103 | Coinco | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6104 | Coltauco | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6105 | Doñihue | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6106 | Graneros | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6107 | Las Cabras | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6108 | Machalí | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6109 | Malloa | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6110 | Mostazal | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6111 | Olivar | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6112 | Peumo | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6113 | Pichidegua | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6114 | Quinta de Tilcoco | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6115 | Rengo | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6116 | Requínoa | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6117 | San Vicente | Cachapoal | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6201 | Pichilemu | Cardenal Caro | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6202 | La Estrella | Cardenal Caro | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6203 | Litueche | Cardenal Caro | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |

| | | | |
|------|---------------------|---------------|--|
| 6204 | Marchihue | Cardenal Caro | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6205 | Navidad | Cardenal Caro | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6206 | Paredones | Cardenal Caro | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6301 | San Fernando | Colchagua | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6302 | Chépica | Colchagua | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6303 | Chimbarongo | Colchagua | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6304 | Lolol | Colchagua | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6305 | Nancagua | Colchagua | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6306 | Palmilla | Colchagua | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6307 | Peralillo | Colchagua | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6308 | Placilla | Colchagua | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6309 | Pumanque | Colchagua | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 6310 | Santa Cruz | Colchagua | Región del Libertador Bernardo O'Higgins |
| 7101 | Talca | Talca | Región del Maule |
| 7102 | Constitución | Talca | Región del Maule |
| 7103 | Curepto | Talca | Región del Maule |
| 7104 | Empedrado | Talca | Región del Maule |
| 7105 | Maule | Talca | Región del Maule |
| 7106 | Pelarco | Talca | Región del Maule |
| 7107 | Pencahue | Talca | Región del Maule |
| 7108 | Río Claro | Talca | Región del Maule |
| 7109 | San Clemente | Talca | Región del Maule |
| 7110 | San Rafael | Talca | Región del Maule |
| 7201 | Cauquenes | Cauquenes | Región del Maule |
| 7202 | Chanco | Cauquenes | Región del Maule |
| 7203 | Pelluhue | Cauquenes | Región del Maule |
| 7301 | Curicó | Curicó | Región del Maule |
| 7302 | Hualañé | Curicó | Región del Maule |
| 7303 | Licantén | Curicó | Región del Maule |
| 7304 | Molina | Curicó | Región del Maule |
| 7305 | Rauco | Curicó | Región del Maule |
| 7306 | Romeral | Curicó | Región del Maule |
| 7307 | Sagrada Familia | Curicó | Región del Maule |
| 7308 | Teno | Curicó | Región del Maule |
| 7309 | Vichuquén | Curicó | Región del Maule |
| 7401 | Linares | Linares | Región del Maule |
| 7402 | Colbún | Linares | Región del Maule |
| 7403 | Longaví | Linares | Región del Maule |
| 7404 | Parral | Linares | Región del Maule |
| 7405 | Retiro | Linares | Región del Maule |
| 7406 | San Javier | Linares | Región del Maule |
| 7407 | Villa Alegre | Linares | Región del Maule |
| 7408 | Yerbas Buenas | Linares | Región del Maule |
| 8101 | Concepción | Concepción | Región del Biobío |
| 8102 | Coronel | Concepción | Región del Biobío |
| 8103 | Chiguayante | Concepción | Región del Biobío |
| 8104 | Florida | Concepción | Región del Biobío |
| 8105 | Hualqui | Concepción | Región del Biobío |
| 8106 | Lota | Concepción | Región del Biobío |
| 8107 | Penco | Concepción | Región del Biobío |
| 8108 | San Pedro de la Paz | Concepción | Región del Biobío |
| 8109 | Santa Juana | Concepción | Región del Biobío |

| | | | |
|------|---------------|------------|------------------------|
| 8110 | Talcahuano | Concepción | Región del Biobío |
| 8111 | Tomé | Concepción | Región del Biobío |
| 8112 | Hualpén | Concepción | Región del Biobío |
| 8201 | Lebu | Arauco | Región del Biobío |
| 8202 | Arauco | Arauco | Región del Biobío |
| 8203 | Cañete | Arauco | Región del Biobío |
| 8204 | Contulmo | Arauco | Región del Biobío |
| 8205 | Curanilahue | Arauco | Región del Biobío |
| 8206 | Los Alamos | Arauco | Región del Biobío |
| 8207 | Tirúa | Arauco | Región del Biobío |
| 8301 | Los Ángeles | Biobío | Región del Biobío |
| 8302 | Antuco | Biobío | Región del Biobío |
| 8303 | Cabrero | Biobío | Región del Biobío |
| 8304 | Laja | Biobío | Región del Biobío |
| 8305 | Mulchén | Biobío | Región del Biobío |
| 8306 | Nacimiento | Biobío | Región del Biobío |
| 8307 | Negrete | Biobío | Región del Biobío |
| 8308 | Quilaco | Biobío | Región del Biobío |
| 8309 | Quilleco | Biobío | Región del Biobío |
| 8310 | San Rosendo | Biobío | Región del Biobío |
| 8311 | Santa Barbara | Biobío | Región del Biobío |
| 8312 | Tucapel | Biobío | Región del Biobío |
| 8313 | Yumbel | Biobío | Región del Biobío |
| 8314 | Alto BíoBío | Biobío | Región del Biobío |
| 8401 | Chillán | Ñuble | Región del Biobío |
| 8402 | Bulnes | Ñuble | Región del Biobío |
| 8403 | Cobquecura | Ñuble | Región del Biobío |
| 8404 | Coelemu | Ñuble | Región del Biobío |
| 8405 | Coihueco | Ñuble | Región del Biobío |
| 8406 | Chillán Viejo | Ñuble | Región del Biobío |
| 8407 | El Carmen | Ñuble | Región del Biobío |
| 8408 | Ninhue | Ñuble | Región del Biobío |
| 8409 | Ñiquén | Ñuble | Región del Biobío |
| 8410 | Pemuco | Ñuble | Región del Biobío |
| 8411 | Pinto | Ñuble | Región del Biobío |
| 8412 | Portezuelo | Ñuble | Región del Biobío |
| 8413 | Quillón | Ñuble | Región del Biobío |
| 8414 | Quirihue | Ñuble | Región del Biobío |
| 8415 | Ránquil | Ñuble | Región del Biobío |
| 8416 | San Carlos | Ñuble | Región del Biobío |
| 8417 | San Fabián | Ñuble | Región del Biobío |
| 8418 | San Ignacio | Ñuble | Región del Biobío |
| 8419 | San Nicolás | Ñuble | Región del Biobío |
| 8420 | Treguaco | Ñuble | Región del Biobío |
| 8421 | Yungay | Ñuble | Región del Biobío |
| 9101 | Temuco | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9102 | Carahue | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9103 | Cunco | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9104 | Curarrehue | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9105 | Freire | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9106 | Galvarino | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9107 | Gorbea | Cautín | Región de la Araucanía |

| | | | |
|-------|----------------------|------------|------------------------|
| 9108 | Lautaro | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9109 | Loncoche | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9110 | Melipeuco | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9111 | Nueva Imperial | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9112 | Padre Las Casas | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9113 | Perquenco | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9114 | Pitrufquén | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9115 | Pucón | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9116 | Saavedra | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9117 | Teodoro Schmidt | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9118 | Toltén | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9119 | Vilcún | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9120 | Villarrica | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9121 | CholChol | Cautín | Región de la Araucanía |
| 9201 | Angol | Malleco | Región de la Araucanía |
| 9202 | Collipulli | Malleco | Región de la Araucanía |
| 9203 | Curacautín | Malleco | Región de la Araucanía |
| 9204 | Ercilla | Malleco | Región de la Araucanía |
| 9205 | Lonquimay | Malleco | Región de la Araucanía |
| 9206 | Los Sauces | Malleco | Región de la Araucanía |
| 9207 | Lumaco | Malleco | Región de la Araucanía |
| 9208 | Purén | Malleco | Región de la Araucanía |
| 9209 | Renaico | Malleco | Región de la Araucanía |
| 9210 | Traiguén | Malleco | Región de la Araucanía |
| 9211 | Victoria | Malleco | Región de la Araucanía |
| 10101 | Puerto Montt | Llanquihue | Región de Los Lagos |
| 10102 | Calbuco | Llanquihue | Región de Los Lagos |
| 10103 | Cochamó | Llanquihue | Región de Los Lagos |
| 10104 | Fresia | Llanquihue | Región de Los Lagos |
| 10105 | Frutillar | Llanquihue | Región de Los Lagos |
| 10106 | Los Muermos | Llanquihue | Región de Los Lagos |
| 10107 | Llanquihue | Llanquihue | Región de Los Lagos |
| 10108 | Maullín | Llanquihue | Región de Los Lagos |
| 10109 | Puerto Varas | Llanquihue | Región de Los Lagos |
| 10201 | Castro | Chiloé | Región de Los Lagos |
| 10202 | Ancud | Chiloé | Región de Los Lagos |
| 10203 | Chonchi | Chiloé | Región de Los Lagos |
| 10204 | Curaco de Vélez | Chiloé | Región de Los Lagos |
| 10205 | Dalcahue | Chiloé | Región de Los Lagos |
| 10206 | Puqueldón | Chiloé | Región de Los Lagos |
| 10207 | Queilén | Chiloé | Región de Los Lagos |
| 10208 | Quellón | Chiloé | Región de Los Lagos |
| 10209 | Quemchi | Chiloé | Región de Los Lagos |
| 10210 | Quinchao | Chiloé | Región de Los Lagos |
| 10301 | Osorno | Osorno | Región de Los Lagos |
| 10302 | Puerto Octay | Osorno | Región de Los Lagos |
| 10303 | Purranque | Osorno | Región de Los Lagos |
| 10304 | Puyehue | Osorno | Región de Los Lagos |
| 10305 | Río Negro | Osorno | Región de Los Lagos |
| 10306 | San Juan de la Costa | Osorno | Región de Los Lagos |
| 10307 | San Pablo | Osorno | Región de Los Lagos |
| 10401 | Chaitén | Palena | Región de Los Lagos |

| | | | |
|-------|-----------|--------|---------------------|
| 10402 | Futaleufú | Palena | Región de Los Lagos |
| 10403 | Hualaihué | Palena | Región de Los Lagos |
| 10404 | Palena | Palena | Región de Los Lagos |

| CODIGO_FALLA | DESCRIPCION |
|--------------|--|
| 1010 | Desconexión debido a una emergencia, para evitar riesgos a personas o cosas. |
| 1011 | Desconexión debido a falla en instalaciones de terceros. |
| 1012 | Desconexión Manual de Carga o Racionamiento por condiciones operacionales |
| 1013 | Operación intempestiva de protección (sin existir una falla) |
| 1014 | Operación intempestiva de interruptor (sin existir una falla) |
| 1015 | Error de personal u operador |
| 1016 | Baja frecuencia |
| 1017 | Sobre frecuencia |
| 1018 | Interrupción forzada por operación de protecciones |
| 1019 | Súbito aumento de demanda. |
| 1020 | Falta de Combustible |
| 1021 | Para no sobrepasar límite de emisiones |
| 1022 | Huelga de personal o similares |
| 1023 | Acto de Autoridad |
| 1110 | Falta de alimentación a instalaciones |
| 1111 | Sobrecarga en Instalaciones |
| 1112 | Contacto de ramas con conductores. |
| 1113 | Evento climático (viento, lluvia, nieve, temporal, etc.) |
| 1114 | Objeto llevado por el viento hacia los conductores. |
| 1115 | Pérdida de aislación debido a niebla o contaminación. |
| 1116 | Evento catastrófico (inundaciones, terremoto, aluvión, etc.) |
| 1117 | Incendio bajo una línea o en proximidades de instalaciones (natural o provocado) |
| 1118 | Caída de árbol sobre línea o instalación. |
| 1119 | Juegos (volantín, pelotazos u otros) |
| 1120 | Accidentes causados por vehículos, aviones, o eventos similares. |
| 1121 | Falla ocasionada por animales, roedores o pájaros (por contacto directo u otro) |
| 1122 | Robo de Conductor |
| 1123 | Falla causada por atentados o vandalismo. |
| 1124 | Origen no determinado |
| 1125 | Falla de Material, por fatiga de material o mala calidad |
| 1126 | Elemento dañado, corrosión |
| 1127 | Combustible mojado, congelado, contaminado |
| 1128 | Corte de Conductor |
| 1129 | Falla eléctrica a tierra |
| 1130 | Flashover/arco eléctrico |
| 1131 | Maniobras |
| 1132 | Falla en Equipo |