

- ANT.:**
- a) OFICIO N° 70223 del Sr. Prosecretario de la Honorable Cámara de Diputados de fecha 10.06.2024, ingreso OP 1323, de fecha 19.06.2024.
 - b) ORD. N°232737 de la DR SEC Maule de fecha 27.06.2024.
 - c) Carta ZM N°285/2023 de CGE de fecha 12.07.2024.

MAT.: Informa sobre requerimiento formulado por el Honorable Diputado Sr. Hugo Rey Martínez.

TALCA,

DE : SUPERINTENDENTA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES

A : PROSECRETARIO DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS.

1. Me refiero a Oficio N° 70223 de fecha 10.06.2024, señalado en ANT. a), por el cual, a instancias de lo requerido por el Honorable Diputado Sr. Hugo Rey Martínez, donde solicita gestionar ante CGE S.A. poda de árboles que se encuentra con cercanía a cables de alta tensión y solicita mejoras en el sistema eléctrico en el sector por cortes reiterados de suministro eléctrico en las rutas K-579 y K-575 perteneciente al sector Quebrada de Agua, comuna de San Clemente.
2. Sobre lo expresado precedentemente, puedo informar que mediante Oficio ORD. N° 232737, de fecha 27.06.2024, esta Superintendencia requirió de la CGE S.A. informar sobre requerimiento del Honorable Parlamentario
3. **En cuanto a lo solicitado por la Honorable Parlamentario:**

Consulta

Gestionar ante la Compañía General de Electricidad la poda de los árboles que se encuentran junto a los cables de alta tensión en las rutas K-579 y K-575.

Respuesta:

En relación a solicitud de poda que señala el Honorable Parlamentario se puede informar que, CGE por carta ZM N°285/2023 de fecha 12.07.2024 señalada en ANT. c), remitió respuesta al oficio ya señalando, informado que respecto del requerimiento de poda de los árboles que se encuentran junto a los cables de alta tensión en las rutas K-579 y K-575, existe plan de manejo de vegetación denominado Plan Mantenimiento, el cual esta ejecutado en la Ruta K-579 hasta la ruta CH-115 Quebrada de Agua. Que en la Ruta K-575 actualmente existe la nueva LMT en conductor protegido y postes de HA lo cual fue construido con su debida poda y tala acorde a las características técnicas del proyecto.

Así mismo SEC en fiscalización en terreno de fecha 06.09.2024, realiza seguimiento de red de media tensión por Ruta K-579 desde el sector Punta de Diamante, pasando



por sector Mariposa, Sector Quebrada de Agua de la Ruta K-575 y hasta Ruta K-569 que corresponden a los alimentadores El Canelo y Huamachuco.

En el sector Quebrada de Agua se observa red de media tensión trifásica, en conductor protegido, no se observa acercamiento de vegetación o ramas en contacto con la red de distribución, tal como se muestra en el registro fotográfico:



Se observa por Ruta K-575 poda reciente poste ref. 4230



Caso:2069969 Acción:3743975 Documento:4213538
V°B° YCG/VMR/MCP/MM

Consulta

Evaluar la posibilidad de realizar mejoras en el sistema de distribución eléctrica en el sector, con el fin de reducir la frecuencia de los cortes de energía.

Respuesta

Respecto de los cortes de suministro, es preciso señalar que las fiscalizaciones que ha realizado esta Superintendencia a las empresas concesionarias que suministran el servicio eléctrico en la región del Maule, se puede informar que, en el marco de las atribuciones contenidas en la Ley N° 18.410 (en adelante, “Ley SEC”) y de las obligaciones de las Empresas Distribuidoras señaladas en el DFL N° 4/20.018, de 2006 (en adelante, “LGSE”), esta Superintendencia ha impulsado una estrategia de Fiscalización Indirecta, a objeto de movilizar los mercados hacia la mejora continua de la Calidad de Suministro de Electricidad que las Distribuidoras entregan a sus clientes, a fin de evitar indisponibilidades de suministro de electricidad o, en su defecto, propender a su rápida restitución.

Las empresas deben cumplir con un servicio continuo, seguro y de calidad, las empresas concesionarias de servicio público de cualquier naturaleza tienen deberes de mantenimiento y conservación de sus instalaciones. De igual modo, los dueños de los predios sirvientes tienen la obligación de no hacer plantaciones, construcciones ni obras de otra naturaleza que perturben el ejercicio de las servidumbres establecidas al respecto, así como permitir la entrada de trabajadores para los efectos de cumplir el deber de mantenimiento y conservación que pesa sobre la concesionaria.

En tal sentido, resulta fundamental destacar que, el artículo 139°, de DFL N° 4/20.018, de 2006, Ley General de Servicios Eléctricos, “impone a todos los concesionarios de servicio público, de cualquier naturaleza, mantener las instalaciones en buen estado y en condiciones de evitar peligros para las personas o cosas, de acuerdo a las disposiciones reglamentarias correspondientes...”.

Adicionalmente podemos señalar que esta superintendencia mantiene un control permanente del desempeño de las concesionarias, en base a la verificación del cumplimiento de la Norma Técnica de Calidad de Servicio para Sistemas de Distribución, NTCS o simplemente NT, de 2024 de la CNE, que estableció los parámetros globales definiendo los índices SAIDI y SAIFI de acuerdo a pares comuna-empresa en como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 15: Límites de SAIDI y SAIFI por par comuna-empresa hasta año 2025

Indicador \ Densidad de la red	Alta	Media	Baja	Muy Baja	Extrema damente Baja
SAIDI (en horas)	5	7	9	11	14
SAIFI	4,5	5,5	7	7,5	8

Como límites para los estándares SADI y SAIFI como se muestra en la tabla anterior en un periodo de evaluación de 12 meses consecutivos, establece para el par comuna empresa San Clemente-CGE, considerado de MUY BAJA densidad, como límites para los estándares SADI y SAIFI de 11 [horas] y 7,5 [veces], considerándose incumplimientos a los estándares establecidos SAIDI y SAIFI, y se deberán considerar en su cálculo:

1. Si en un determinado mes, el SAIDI o SAIFI exceden los límites establecidos en la NT, siempre y cuando no se hayan detectado incumplimientos de dichos indicadores en los 12 meses anteriores.



2. Si en un determinado mes, el SAIDI o SAIFI exceden los límites establecidos en la NT y, adicionalmente, el indicador presenta un alza respecto del mes inmediatamente anterior a aquel en que se excedió el o los indicadores.

Por el contrario, se deben excluir aquellas interrupciones solicitadas por el Usuario, aquellas que hayan sido calificadas por la Superintendencia como eventos de fuerza mayor o caso fortuito, las Desconexiones de Emergencia y aquellas asociadas a un Estado Anormal o a un Estado Anormal Agravado del par comuna-empresa respectivo, de conformidad con lo establecido en la NT.

Para efectos de determinar el número de Clientes afectados en el caso de Interrupciones de Suministro, la Superintendencia emitirá el documento técnico "Consideraciones para Cálculo de SAIDI y SAIFI", en el cual se establecerá la metodología a aplicar en cada caso.

Para el cálculo del indicador SAIDI en Interrupciones de Suministro iniciadas durante el Estado Anormal y cuyo suministro no fue recuperado durante dicho estado, se computarán en el mencionado indicador solamente las horas desde el momento en que el Sistema de Distribución se encuentra nuevamente en Estado Normal.

4. Se estima necesario hacer presente que los usuarios disponen del procedimiento de reclamo que establece que la empresa tiene el deber de atender todas las presentaciones de sus clientes en un plazo de 30 días corridos, sin perjuicio de las acciones que se deban adoptar en relación con la reposición en el menor tiempo posible, en caso de interrupciones del suministro eléctrico.
5. Finalmente, cabe señalar que, en este caso no se ha iniciado un procedimiento administrativo, sin embargo, esta Superintendencia fiscaliza en forma permanente a las empresas eléctricas, a fin de que estas entreguen un suministro continuo y de calidad, ya sea a través de la revisión del cumplimiento de los estándares de calidad de servicio dispuestos en la normativa aplicable, como de interposición de denuncias y reclamos, y en los casos que corresponde instruirá la adopción de planes de acción o el correspondiente inicio de un procedimiento administrativo sancionador.

Saluda atentamente a Ud.,

MARTA CABEZA VARGAS
SUPERINTENDENTA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES

Incluye lo indicado.

Distribución:

- Destinatario.
- Archivo SEC.

Firmado digitalmente por
MARTA CABEZA VARGAS

www.sec.cl



Caso:2069969 Acción:3743975 Documento:4213538
V°B° YCG/VMR/MCP/MM



Talca, 12 de julio de 2024
ZM N° 285/2023

Señor
Vicente Marinkovic Rodriguez
Director Regional SEC
Región del Maule
PRESENTE

Ref.: Responde Ord. N°232737

De nuestra consideración:

Con relación a su Oficio Ord. N° 232737, relacionado con ORD 70223 de la H. Cámara de Diputados por presentación del Diputado Sr. Hugo Rey Martínez, que solicita gestionar poda de árboles que se encuentran en cercanías a cables de alta tensión y solicita mejoras en el sistema eléctrico en el sector por cortes reiterados en las rutas K-579 y K-575 pertenecientes al sector Quebrada de Agua, comuna de San Clemente.

2.1.- Pronunciamiento respecto de lo indicado por el Diputado Sr. Hugo Rey Martínez en su carta, en los puntos que corresponde a lo solicitado a esta Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

2.2.- Indicar características del sector afectado, si se ha realizado manejo de vegetación.

Existe plan de manejo de vegetación denominado Plan Mantenimiento, el cual esta ejecutado en la Ruta K-579 hasta la ruta CH-115 Quebrada de Agua.

En la Ruta K-575 actualmente existe la nueva LMT en conductor protegido y postes de HA lo cual fue construido con su debida poda y tala acorde a las características técnicas del proyecto.



2.3.- Remitir registros de interrupciones que hayan afectado a clientes del sector ya mencionado, con la causa de su ocurrencia en 12 meses.

Se adjunta hoja detalle de interrupciones.

2.4.- Informe normativo de la calidad del producto eléctrico en el lugar.

Se adjunta informe SAIDI.

2.5.- Remitir registros de reclamos o trámites solicitados y su estado de atención.

Se informa registro de reclamos por interrupciones.

Por lo anteriormente expuesto, se entiende respondido su ORD N° 232737.

COMPAÑÍA GENERAL DE ELECTRICIDAD

Robert Rivas González
Gerente Zonal Maule Sur

C.c.: Archivo

Punto de consumo	Tarifa	VIP	Medidor
E713700378	BT1 (E200/BT1)	No	E023720
E713707004	BT1 (E200/BT1)	No	8713278
E713707495	BT1 (E200/BT1)	No	E0010937
E713707496	BT1 (E200/BT1)	No	E0010717
E713707498	BT1 (E200/BT1)	No	E0010718
E713707499	BT1 (E200/BT1)	No	E0010712
E713707500	BT1 (E200/BT1)	No	E0010713
E713707501	BT1 (E200/BT1)	No	8801883
E713707502	BT1 (E200/BT1)	No	2,015E+11
E713707504	BT1 (E200/BT1)	No	8801884
E713707505	BT1 (E200/BT1)	No	E0010945
E713707506	BT1 (E200/BT1)	No	E0003088
E713707507	BT1 (E200/BT1)	No	E001929
E713707508	BT1 (E200/BT1)	No	8801885
E713707509	BT1 (E200/BT1)	No	8801880
E713707510	BT1 (E200/BT1)	No	E0010946
E713707511	BT1 (E200/BT1)	No	98174227
E713707512	BT1 (E200/BT1)	No	E0010943
E713707513	BT1 (E200/BT1)	No	E0032168
E713707514	BT1 (E200/BT1)	No	92102732
E713707515	BT1 (E200/BT1)	No	93101916
E713707516	BT1 (E200/BT1)	No	95070840
E713707517	BT1 (E200/BT1)	No	E0025479A
E713711267	BT1 (E200/BT1)	No	97204905
E714075479	BT1 (E200/BT1)	No	E0601674
E714419426	BT1 (E200/BT1)	No	E0610202
E713707503	BT1 (E200/BT1)	No	E031920942
101150075	BT1 (E200/BT1)	No	230014966
101482397	BT1 (E200/BT1)	No	2016-061539
101660891	BT1 (E200/BT1)	No	2016-034123
101699123	BT1 (E200/BT1)	No	2,0151E+11
101801920	BT1 (E200/BT1)	No	2016-086544
101920135	BT1 (E200/BT1)	No	2016-11237262
101985187	BT1 (E200/BT1)	No	26860
101986451	BT1 (E200/BT1)	No	2017-022290
102267249	BT1 (E200/BT1)	No	2018-112553023
102293013	BT1 (E200/BT1)	No	2018-112552847
102293016	BT1 (E200/BT1)	No	2018-112552848
102295312	BT1 (E200/BT1)	No	2018-112552851
102350138	BT1 (E200/BT1)	No	2,0181E+12
102354056	BT1 (E200/BT1)	No	2,0181E+12
102565831	BT1 (E200/BT1)	No	2,0191E+11
102822309	BT1 (E200/BT1)	No	2,02E+11
102850071	BT1 (E200/BT1)	No	2021-0115467
102955343	BT1 (E200/BT1)	No	2,021E+11
103122853	BT1 (E200/BT1)	No	2021-1107096

empresa_id	periodo_star	incidencia_id	interrupcion_id	bloque_repos	alimentador_i	comuna_id	transformado	placa_sed	kva	causa_id	tipo_clasifica	fh_ini	fh_fin	tipo_tension	Causa CGE	ausa_ID_Ne	Causa SEC	Clasificación	Responsabilidad
018	082023	3023501424	018302202307150098	1	27655	7109	42625849	ET00083	50	1111	3	15/07/2023 18:33	15/07/2023 19:15	MT	Maquinaria p	10	Contacto con	2	Interna
018	102023	3023644775	018302202309010107	1	27655	7109	42625849	ET00083	50	1701	3	01/09/2023 23:05	01/09/2023 23:27	MT	Atentado, dis	17	Impacto de ol	3	Fuerza mayor
018	102023	3023651580	018302202309040144	3	27655	7109	42625849	ET00083	50	2701	2	04/09/2023 20:14	04/09/2023 20:52	MT	Origen no de	31	Origen no de	2	Interna
018	102023	3023712285	018302202309280099	1	600607743	7109	42625849	ET00083	50	2203	2	28/09/2023 16:59	28/09/2023 17:00	MT	Contaminació	30	Falla de mate	2	Interna
018	102023	3023712285	018302202309280101	1	600607743	7109	42625849	ET00083	50	2203	2	28/09/2023 18:40	28/09/2023 18:42	MT	Contaminació	30	Falla de mate	2	Interna
018	112023	3023773154	018302202310280326	1	600607743	7109	42625849	ET00083	50	1802	2	28/10/2023 16:06	28/10/2023 17:24	MT	Rama árbol p	5	Impacto de g:	2	Interna
018	112023	3023750268	018302202310180050	3	600607743	7109	42625849	ET00083	50	1802	2	18/10/2023 10:42	18/10/2023 12:55	MT	Ramas o veg	5	Impacto de g:	2	Interna
018	112023	3023735082	018302202310090060	1	600607743	7109	42625849	ET00083	50	2701	2	09/10/2023 16:57	09/10/2023 16:57	MT	Origen no de	31	Origen no de	2	Interna
018	112023	3023735082	018302202310090059	1	600607743	7109	42625849	ET00083	50	2701	2	09/10/2023 16:16	09/10/2023 16:16	MT	Origen no de	31	Origen no de	2	Interna
018	112023	3023722358	018302202310139004	1	600607743	7109	42625849	ET00083	50	2607	2	13/10/2023 9:35	13/10/2023 14:36	BT	Modificacione	25	Desconexión	2	Interna
018	122023	3023857013	018302202311300058	1	600607743	7109	42625849	ET00083	50	2701	2	30/11/2023 12:42	30/11/2023 12:52	MT	Origen no de	31	Origen no de	2	Interna
018	012024	3023865188	018302202312040043	1	600607743	7109	42625849	ET00083	50	1601	3	04/12/2023 11:18	04/12/2023 12:38	MT	Choque a tira	20	Choque de ve	3	Fuerza mayor
018	012024	3023885403	018302202312120188	1	600607743	7109	42625849	ET00083	50	2001	2	12/12/2023 21:38	12/12/2023 21:43	MT	Crecimiento c	26	Sobrecarga	2	Interna
018	012024	3023888035	018302202312140035	1	600607743	7109	42625849	ET00083	50	1007	1	14/12/2023 9:53	14/12/2023 10:08	MT	Otras distribu	33	Externas a ni	1	Externa
018	012024	3023888035	018302202312140036	1	600607743	7109	42625849	ET00083	50	1007	1	14/12/2023 10:12	14/12/2023 10:14	MT	Otras distribu	33	Externas a ni	1	Externa
018	012024	3023907321	018302202312230030	1	27655	7109	42625849	ET00083	50	1902	3	23/12/2023 9:35	23/12/2023 10:30	MT	Vehículo > 4,	22	Arrastre de in	3	Fuerza mayor
018	022024	3024046345	018302202401319034	1	27655	7109	42625849	ET00083	50	2607	2	31/01/2024 9:02	31/01/2024 14:43	MT	Modificacione	23	Desconexión	2	Interna
018	022024	3024033134	018302202401160120	1	27655	7109	42625849	ET00083	50	1802	2	16/01/2024 17:58	16/01/2024 18:00	MT	Rama árbol t	5	Impacto de g:	2	Interna
018	032024	3024134430	018302202402220160	1	27655	7109	42625849	ET00083	50	1601	3	22/02/2024 22:54	22/02/2024 22:55	MT	Choque a tira	20	Choque de ve	3	Fuerza mayor
018	032024	3024134430	018302202402220158	2	27655	7109	42625849	ET00083	50	1601	3	22/02/2024 14:32	22/02/2024 16:39	MT	Choque a tira	20	Choque de ve	3	Fuerza mayor
018	032024	3024132836	018302202403010002	1	27655	7109	42625849	ET00083	50	2607	2	01/03/2024 2:58	01/03/2024 2:59	MT	Incorporació	23	Desconexión	2	Interna
018	032024	3024132836	018302202402299063	1	27655	7109	42625849	ET00083	50	2607	2	29/02/2024 4:50	29/02/2024 4:53	MT	Incorporació	23	Desconexión	2	Interna
018	032024	3024132836	018302202402299059	1	27655	7109	42625849	ET00083	50	2607	2	01/03/2024 19:43	01/03/2024 19:44	MT	Incorporació	23	Desconexión	2	Interna
018	032024	3024132836	018302202402290015	1	27655	7109	42625849	ET00083	50	2607	2	29/02/2024 20:20	29/02/2024 20:23	MT	Incorporació	23	Desconexión	2	Interna
018	032024	3024101935	018302202402219069	1	27655	7109	42625849	ET00083	50	2607	2	21/02/2024 3:00	21/02/2024 3:03	MT	Incorporació	23	Desconexión	2	Interna
018	032024	3024101935	018302202402219064	1	27655	7109	42625849	ET00083	50	2607	2	21/02/2024 18:20	21/02/2024 18:23	MT	Incorporació	23	Desconexión	2	Interna
018	042024	3024189032	018302202403180056	2	27655	7109	600120935	ET00083	50	2203	2	18/03/2024 15:50	18/03/2024 15:51	MT	Pérdida de ai	30	Defecto de m	2	Interna
018	042024	3024189032	018302202403180055	1	27655	7109	600120935	ET00083	50	2203	2	18/03/2024 14:17	18/03/2024 14:20	MT	Pérdida de ai	30	Defecto de m	2	Interna
018	052024	3024225293	018302202404030022	1	27655	7109	600120935	ET00083	50	1401	3	03/04/2024 2:10	03/04/2024 3:51	MT	Aves no prote	11	Acción de ani	3	Fuerza mayor
018	052024	3024224443	018302202404020207	1	27655	7109	600120935	ET00083	50	1802	2	02/04/2024 18:54	02/04/2024 21:17	MT	Ramas o veg	5	Impacto de g:	2	Interna
018	052024	3024220164	018302202404170003	1	27655	7109	600120935	ET00083	50	2607	2	17/04/2024 10:46	17/04/2024 18:36	MT	Modificacione	23	Desconexión	2	Interna
018	052024	3024293193	018302202404300386	1	27655	7109	600120935	ET00083	50	1801	2	30/04/2024 9:48	30/04/2024 10:06	MT	Árbol terreno	4	Caida de árb	2	Interna
018	052024	3024308234	018302202404020245	1	27655	7109	600120935	ET00083	50	1031	1	02/04/2024 23:42	03/04/2024 2:09	MT	Intempestivas	32	Externas a ni	1	Externa
018	062024	3024337785	018302202405090126	1	27655	7109	600120935	ET00083	50	2203	2	09/05/2024 15:12	09/05/2024 15:20	MT	Ruptura de pi	30	Falla de mate	2	Interna
018	062024	3024323077	018302202405209016	1	27655	7109	600120935	ET00083	50	2607	2	20/05/2024 9:31	20/05/2024 10:25	BT	Modificacione	25	Desconexión	2	Interna

Check	empresa_id	periodo_star	comuna_id	incidencia_id	interrupcion_bloque_repo:	alimentador_tipo_clasifica	causa_id	clientes_inter	saifi	saifi	horas	Fecha	Mes	Fh_Hr_Ini	Fh_Hr_Fin	Causa CGE	Causa_ID_N	Causa SEC	Clasificación	Responsabili	Grupo	Nivel	Región	Regional	Zonal	Delegación	Comuna	Alimentador_Alimentador		
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	27655	2	2203	11	0,0005249	0,0007058	1,34472	01-06-2024	062024	#####	#####	Ruptura de p	30	Falla de mate	2	Interna	Falla propia	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	27655	Flor Del Llang
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	27655	2	2203	41	0,0019563	0,0049989	2,55528	02-06-2024	062024	#####	#####	Ruptura de p	30	Falla propia	2	Interna	Falla propia	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	27655	Flor Del Llang
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	27655	2	2001	110	0,0052486	0,0118326	2,25444	03-06-2024	062024	#####	#####	Crecimiento i	26	Sobrecarga	2	Interna	Falla propia	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	27655	Flor Del Llang
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	27655	2	2203	110	0,0052486	0,0119805	3,04472	03-06-2024	062024	#####	#####	Contaminaci	30	Falla de mate	2	Interna	Falla propia	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	27655	Flor Del Llang
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	2	1801	4901	0,2338486	0,2221562	0,95	03-06-2024	062024	#####	#####	Árbol particu	4	Caid	2	Interna	Caid	arbol/ MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	27655	2	1802	304	0,0145052	0,2260475	15,83389	03-06-2024	062024	#####	#####	Rama árbol i	5	Impacto de g	2	Interna	Caid	arbol/ MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	27655	Flor Del Llang
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	27655	2	2203	24	0,0011451	0,0052168	4,55556	04-06-2024	062024	#####	#####	Ruptura de p	30	Falla de mate	2	Interna	Falla propia	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	27655	Flor Del Llang
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	2	1111	30	0,0014314	0,0360503	25,18472	04-06-2024	062024	#####	#####	Ramas o veg	5	Impacto de q	2	Interna	Caid	arbol/ BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	27655	3	1803	12	0,0005726	0,0058298	10,18167	04-06-2024	062024	#####	#####	Trabajo terce	8	Pod	3	Fuerza mayo	Acto vandalc	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	27655	Flor Del Llang
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	2	1111	85	0,0040557	0,0313778	7,73667	04-06-2024	062024	#####	#####	Ramas o veg	2	Interna	2	Interna	Caid	arbol/ MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	3	1604	33	0,0015746	0,0055898	3,55	04-06-2024	062024	#####	#####	Vehículo > 4,	21	Arrastre de ir	3	Fuerza mayo	Accidente	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	2	1101	77	0,003674	0,0121896	3,31778	04-06-2024	062024	#####	#####	Vientos fuerte	2	Interna	2	Interna	Catastrofe	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	27655	2	2203	73	0,0034832	0,0653537	18,76278	04-06-2024	062024	#####	#####	Ruptura de p	30	Falla de mate	2	Interna	Falla propia	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	27655	Flor Del Llang
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	3	1803	6	0,0002863	0,0014959	5,22528	04-06-2024	062024	#####	#####	Trabajo terce	8	Pod	3	Fuerza mayo	Acto vandalc	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	2	600607743	3	1803	5	0,0002386	0,0021098	8,84333	04-06-2024	062024	#####	#####	Trabajo terce	8	Pod	3	Fuerza mayo	Acto vandalc	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	27655	2	2606	64	0,0030537	0,0060057	7,96667	05-06-2024	062024	#####	#####	Modificaci	25	Desconexi	2	Interna	Desconexi	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	27655	Flor Del Llang
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	2	2606	20	0	0	5,66667	05-06-2024	062024	#####	#####	Modificaci	25	Desconexi	2	Interna	Desconexi	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	27655	2	1111	2	9,543E-05	0,0002064	2,72917	05-06-2024	062024	#####	#####	Ramas o veg	5	Impacto de g	2	Interna	Caid	arbol/ BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	27655	Flor Del Llang
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	2	1801	575	0,0274358	0,0274358	1	05-06-2024	062024	#####	#####	Árbol particu	4	Caid	2	Interna	Caid	arbol/ MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	2	600607743	2	1801	1551	0,0740052	0,3959276	5,35	05-06-2024	062024	#####	#####	Árbol particu	4	Caid	2	Interna	Caid	arbol/ MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	2	1111	77	0,003674	0,0118722	3,23139	05-06-2024	062024	#####	#####	Ramas o veg	5	Impacto de g	2	Interna	Caid	arbol/ MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	27655	2	2001	12	0,0005726	0,0031148	5,44	06-06-2024	062024	#####	#####	Crecimiento i	26	Sobrecarga	2	Interna	Falla propia	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	27655	Flor Del Llang
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	2	2203	20	0,0009543	0,0011292	1,18333	06-06-2024	062024	#####	#####	Ruptura de p	30	Falla de mate	2	Interna	Falla propia	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	2	600607743	2	2606	44	0	0	2,38333	07-06-2024	062024	#####	#####	Modificaci	25	Desconexi	2	Interna	Desconexi	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	2	1111	26	0,0012406	0,0048827	3,93583	08-06-2024	062024	#####	#####	Ramas o veg	5	Impacto de g	2	Interna	Caid	arbol/ MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	2	600607743	2	1802	6	0,0002863	0,0005314	1,85611	08-06-2024	062024	#####	#####	Rama árbol i	5	Impacto de q	2	Interna	Caid	arbol/ MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	2	2203	10	0,0004771	0,0016378	3,4325	08-06-2024	062024	#####	#####	Ruptura de p	30	Falla de mate	2	Interna	Falla propia	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	2	600607743	2	2203	31	0,0014791	0,0016653	1,12583	11-06-2024	062024	#####	#####	Contaminaci	30	Falla de mate	2	Interna	Falla propia	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	27655	2	2001	40	0,0019086	0,0029434	1,54222	11-06-2024	062024	#####	#####	Crecimiento i	26	Sobrecarga	2	Interna	Falla propia	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	27655	Flor Del Llang
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	2	2504	107	0,0051054	0,0154428	3,02472	12-06-2024	062024	#####	#####	Desconexi	28	Diseño y/o c	2	Interna	Falla propia	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	2	600607743	2	2203	35	0,00167	0,0018902	1,08333	12-06-2024	062024	#####	#####	Contaminaci	30	Falla de mate	2	Interna	Falla propia	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	2	600607743	2	2203	5	0,0002386	0,0010358	4,34167	12-06-2024	062024	#####	#####	Contaminaci	30	Falla de mate	2	Interna	Falla propia	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	27655	2	2504	86	0,0041034	0,0034879	0,85	12-06-2024	062024	#####	#####	Desconexi	28	Diseño y/o c	2	Interna	Falla propia	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	27655	Flor Del Llang
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	2	1111	50	0,0023857	0,0030246	1,26778	12-06-2024	062024	#####	#####	Ramas o veg	5	Impacto de g	2	Interna	Caid	arbol/ MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	2	1101	30	0,0014314	0,0107552	7,51361	12-06-2024	062024	#####	#####	Fuerte lluvia i	1	Daño en la in	2	Interna	Catastrofe	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	27655	2	1111	62	0,0029583	0,0177321	24,24472	12-06-2024	062024	#####	#####	Ramas o veg	5	Impacto de q	4	Estado anorr	Caid	arbol/ MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	27655	Flor Del Llang
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	2	1801	21	0,001002	0,0044681	4,45917	12-06-2024	062024	#####	#####	Árbol particu	2	Interna	2	Interna	Caid	arbol/ BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	2	600607743	2	2203	46	0,0021949	0,0060635	3,00861	12-06-2024	062024	#####	#####	Ruptura de p	30	Falla de mate	2	Interna	Falla propia	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	27655	2	2203	199	0,0094952	0,0048741	4,30472	12-06-2024	062024	#####	#####	Ruptura de p	30	Falla de mate	2	Interna	Falla propia	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	27655	Flor Del Llang
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	2	1801	20	0,0009543	0,004544	4,76167	12-06-2024	062024	#####	#####	Árbol particu	4	Caid	2	Interna	Caid	arbol/ MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	2	600607743	2	1801	12	0,0005726	0,0027284	4,76167	12-06-2024	062024	#####	#####	Árbol particu	4	Caid	2	Interna	Caid	arbol/ MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	3	600607743	2	1801	0	0	0	68,82806	12-06-2024	062024	#####	#####	Árbol particu	4	Caid	4	Estado anorr	Caid	arbol/ MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME	San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	27655	2	1801	18																				

1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	600607743	2	1801	502	0,0239527	0,0566881	2,36667	21-06-2024	062024	21/06/2024 2:25	21/06/2024 4:47	Árbol particul	4	Caida de árb	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	2	600607743	2	1801	174	0,0083023	0,1299313	15,65	21-06-2024	062024	21/06/2024 2:25	#####	Árbol particul	4	Caida de árb	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	600607743	2	1101	441	0,0210421	0,0401496	1,90806	21-06-2024	062024	21/06/2024 5:18	21/06/2024 7:12	Vientos fuerte	1	Daño en la in	2	Interna	Catastrofe	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	2	600607743	2	1101	1348	0,0643191	0,06067434	9,43333	21-06-2024	062024	21/06/2024 5:18	#####	Vientos fuerte	1	Daño en la in	2	Interna	Catastrofe	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	3	600607743	2	1101	41	0,0019563	0,0268012	13,7	21-06-2024	062024	21/06/2024 5:18	#####	Vientos fuerte	1	Daño en la in	2	Interna	Catastrofe	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	600607743	2	1101	72	0,0034354	0,0253192	7,37	21-06-2024	062024	21/06/2024 5:18	#####	Vientos fuerte	1	Daño en la in	2	Interna	Catastrofe	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	27655	2	1101	362	0,0172726	0,2127414	12,31667	21-06-2024	062024	21/06/2024 5:45	#####	Vientos fuerte	1	Daño en la in	2	Interna	Catastrofe	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	2	27655	2	1101	1045	0,0498616	0,6149599	12,33333	21-06-2024	062024	21/06/2024 5:45	#####	Vientos fuerte	1	Daño en la in	2	Interna	Catastrofe	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	3	27655	2	1101	94	0,0044852	0,0628428	13,96667	21-06-2024	062024	21/06/2024 5:45	#####	Vientos fuerte	1	Daño en la in	2	Interna	Catastrofe	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	4	27655	2	1101	107	0,0051054	0,0726675	14,23333	21-06-2024	062024	21/06/2024 5:45	#####	Vientos fuerte	1	Daño en la in	2	Interna	Catastrofe	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	5	27655	2	1101	46	0,0021949	0,0331059	15,08333	21-06-2024	062024	21/06/2024 5:45	#####	Vientos fuerte	1	Daño en la in	2	Interna	Catastrofe	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	600607743	2	1101	1232	0,0587842	0,265509	4,51667	21-06-2024	062024	21/06/2024 6:33	#####	Vientos fuerte	1	Daño en la in	2	Interna	Catastrofe	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	600607743	2	1101	625	0,0298215	0,1168012	3,91667	21-06-2024	062024	21/06/2024 7:54	#####	Vientos fuerte	1	Daño en la in	2	Interna	Catastrofe	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	27655	2	1801	34	0,0016223	0,0066257	4,08417	21-06-2024	062024	#####	#####	Árbol particul	4	Caida de árb	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	27655	2	1801	34	0,0016223	0,0108153	6,66667	21-06-2024	062024	#####	#####	Árbol particul	4	Caida de árb	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	600607743	2	1801	222	0,0105926	0,0308952	2,91667	21-06-2024	062024	#####	#####	Árbol particul	4	Caida de árb	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	2	600607743	2	1801	25	0,0011929	0,0047516	3,98333	21-06-2024	062024	#####	#####	Árbol particul	4	Caida de árb	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	3	600607743	2	1801	548	0,0261475	0,3686802	14,1	21-06-2024	062024	#####	22/06/2024 9:19	Árbol particul	4	Caida de árb	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	600607743	2	1801	21	0,001002	0,0158112	15,58	21-06-2024	062024	#####	#####	Árbol terreno	4	Caida de árb	2	Interna	Caida arbol/r	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	2	1801	21	1801	1547	0,0738143	0,1340962	1,81667	22-06-2024	062024	22/06/2024 1:07	22/06/2024 2:56	Árbol particul	4	Caida de árb	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	2	600607743	2	1801	174	0,0083023	0,1230127	14,81667	22-06-2024	062024	22/06/2024 1:07	#####	Árbol particul	4	Caida de árb	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	27655	3	1203	25	0,0011929	0,0054832	4,59667	22-06-2024	062024	22/06/2024 3:57	22/06/2024 8:33	Con daños in	6	Impacto de e	3	Fuerza mayo	Catastrofe	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	27655	2	1801	83	0,0039603	0,0257332	6,49778	22-06-2024	062024	22/06/2024 5:32	#####	Árbol terreno	4	Caida de árb	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	27655	2	1101	203	0,009686	0,0777062	8,0225	22-06-2024	062024	22/06/2024 7:31	#####	Fuerte lluvia i	1	Daño en la in	2	Interna	Catastrofe	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	600607743	2	1802	20	0,0009543	0,0016223	1,7	22-06-2024	062024	22/06/2024 9:00	#####	Rama árbol p	5	Impacto de g	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	27655	2	1111	46	0,0021949	0,0182759	8,32667	22-06-2024	062024	22/06/2024 9:55	#####	Ramas o veg	5	Impacto de g	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	27655	2	1802	12	0,0005726	0,0021301	3,72028	22-06-2024	062024	#####	#####	Rama árbol c	5	Impacto de q	2	Interna	Caida arbol/r	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	27655	2	1801	14	0,000668	0,0011495	1,72083	22-06-2024	062024	#####	#####	Árbol terreno	4	Caida de árb	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	27655	2	1801	35	0,001617	0,0018913	1,1325	22-06-2024	062024	#####	#####	Árbol particul	4	Caida de árb	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	2	27655	2	1801	8	0,0003817	0,0028626	7,49917	22-06-2024	062024	#####	#####	Árbol particul	4	Caida de árb	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	600607743	2	1111	70	0,00334	0,0285358	8,54361	22-06-2024	062024	#####	#####	Ramas o veg	5	Impacto de g	2	Interna	Caida arbol/r	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	27655	2	1101	65	0,0031014	0,0161008	5,19139	22-06-2024	062024	#####	#####	Vientos fuerte	1	Daño en la in	2	Interna	Catastrofe	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	2	1111	36	0,0017177	0,0281177	16,38917	22-06-2024	062024	#####	#####	Ramas o veg	5	Impacto de g	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo		
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	600607743	2	1801	1	4,771E-05	5,805E-05	1,21667	22-06-2024	062024	#####	#####	Árbol particul	4	Caida de árb	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	600607743	2	1801	1	4,771E-05	0,0003515	7,36667	23-06-2024	062024	#####	#####	Árbol terreno	4	Caida de árb	2	Interna	Caida arbol/r	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	600607743	2	1111	13	0,0006203	0,0031145	5,02111	23-06-2024	062024	#####	#####	Ramas o veg	5	Impacto de g	2	Interna	Caida arbol/r	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	27655	2	2203	40	0,0019086	0,0042689	2,23667	23-06-2024	062024	#####	#####	Ruptura de p	30	Falla de mate	2	Interna	Falla propia	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	600607743	2	2203	69	0,0032923	0,0082417	2,50333	24-06-2024	062024	#####	#####	Contaminaci	30	Falla de mate	2	Interna	Falla propia	MT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	600607743	2	2203	71	0,0033877	0,0117234	3,46056	24-06-2024	062024	#####	25/06/2024 0:36	Ruptura de p	30	Falla de mate	2	Interna	Falla propia	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	27655	2	2203	1	4,771E-05	0,0001217	2,55083	25-06-2024	062024	25/06/2024 8:33	#####	Ruptura de p	30	Falla de mate	2	Interna	Falla propia	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	27655	Flor Del Llianc
1	018	072024	7109	3,024E+09	0183022024	1	600607743	2	2606	11	0,0005249	0,0024581	10,68333	25-06-2024	062024	25/06/2024 9:33	#####	Modificacion	25	Desconexion	2	Interna	Desconexion	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,025E+09	0183022024	1	600607743	2	2606	41	0	0	1,66667	25-06-2024	062024	#####	#####	Modificacion	25	Desconexion	2	Interna	Desconexion	BT	7	SUR	MAULE SUR SAN CLEME San Clement	600607743	Ei Canelo
1	018	072024	7109	3,																									

,
,
,
,

,
,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,
,

,

,
,
,
,

,
,
,
,
,
,
,

,

,

,
,

,

,
,
,

,
,

,
,
,

),
,
,
,
,

,
,

,
,
,
,

,
,
,
,
,
,
,
,

,

,

,

,

,
,

SAIDI

Regional	Zonal	Delegación	Comuna	comuna_id	Límite	072023	082023	092023	102023	112023	122023	012024	022024	032024	042024	052024	062024
SUR	MAULE SUR	SAN CLEME	San Clemente	7109	11	7,25	8,89	10,06	11,26	12,49	13,31	1,41	2,62	3,19	4,82	6,65	12,71