

**EXTENSIÓN PLAZO ESTACIONALIDAD INVIERNO EN LO QUE INDICA, PROGRAMA DE OPERACIÓN, PUNTOS DE CONTROL Y LISTA DE PASADAS PROGRAMADAS UNIDAD DE NEGOCIO L1 Y PROGRAMA DE OPERACIÓN, PUNTOS DE CONTROL Y LISTA DE PASADAS PROGRAMADAS UNIDAD DE NEGOCIO L2, DEL PERÍMETRO DE EXCLUSIÓN QUE COMPRENDE LA CIUDAD DE CASTRO.**

PUERTO MONTT, 01 DE OCTUBRE 2018

**RESOLUCION EXENTA N° 1449**

**VISTO:** Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 343 de 1953; el Decreto con Fuerza de Ley N° 279 de 1960; el Decreto Ley N° 557 de 1974; en la Ley N° 18.696, en la Ley N° 19.040; en la Ley N° 18.059; en la Ley Orgánica N° 18.575, Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por el D.F.L. N° 1-19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia; la Ley N° 19.880; el D.F.L. N° 1 de 2007, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones y del Ministerio de Justicia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley de Tránsito N° 18.290; la Ley N° 20.378; la Ley N° 20.696; la Ley N° 20.877; el Decreto Supremo N° 212 de 1992, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; en la Resolución N° 130, de 2014; N° 1459 del 2016; N° 3532 de 2016; N° 923 Y N°3508 del 2017; Decretos N°58 y N°90 del 2017 todas del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; la Resolución N° 1600 de 2008, de la Contraloría General de la República; y demás normativa aplicable.

**CONSIDERANDO:**

1. Que, mediante Resolución Exenta N° 1459 de 2016 se estableció según lo dispuesto en el artículo 3° de la Ley N° 18.696 un Perímetro de Exclusión que comprende la zona de Castro, que mediante Resolución Exenta N° 3532 de 2016, se aprobaron las condiciones de operación, requisitos, y exigencias que regulan el Perímetro de Exclusión ya mencionado, que mediante Decreto N° 58 de 2017 se aprobó el contrato con la Unidad de Negocio L1 y mediante Resolución Exenta N° 90 de 2017 se aprobó el contrato con la Unidad de Negocio L2, todas del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, las que se utilizan para el cálculo de los indicadores de cumplimiento de frecuencia, regularidad y puntualidad.

2. Que, mediante Resolución Exenta N° 0506 de 2018 de la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de la Región de Los Lagos, se estableció la estacionalidad de Invierno al programa de operación de las Unidades de Negocio L1 y L2 de la ciudad de Castro.

3. Que la Resolución Exenta N° 3532, indica en su numeral 3.3. *“Para aquellos periodos de tiempo en que las condiciones de operación requieran una mejora en el ordenamiento o calidad de los servicios de transporte público de pasajeros, y no puedan satisfacerse*

*a través de una modificación del programa y estacionalidad vigente, la Secretaría Regional podrá crear una nueva estacionalidad”*

4. Que en el mismo numeral indica *“Nuevas estacionalidades que defina el Secretario Regional Ministerial por resolución no implicarán un aumento o disminución en el monto de subsidio, en la medida que no impliquen la necesidad de aumentar la flota, según lo señalado en el punto **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** Además no presentarán las restricciones de kilómetros comerciales expuestos en los numerales anteriores, para el caso de disminución de kilómetros comerciales”*

5. Que se hace necesario realizar ajustes a las frecuencias establecidas en la estacionalidad vigente de invierno, con el fin de mantener niveles y calidad de servicio acordes a la ciudadanía.

6. Que además es necesario responder a las solicitudes de la ciudadanía, ingresadas a través de las cartas de fecha 17 de julio del 2017, de la Junta de Vecinos N° 34 Gamboa Alto y otras demandas en pro de mejorar los servicios 1B de la Unidad de Negocio L1 y servicios 3 y 4 de la Unidad de Negocio L2 del Perímetro antes citado.

7. Que estas modificaciones impactan en las listas de pasadas programadas y puntos de control establecidos, por lo que es necesario hacer ajustes a ambos.

#### **RESUELVO:**

**1. MODIFÍCASE** la estacionalidad de invierno de la Unidad de Negocio L1, que presta servicio en el Perímetro de Exclusión de Castro, desde el 01 de octubre hasta el 31 de octubre, de 2018, ambos inclusive, según lo dispuesto en las tablas que se anexan a este acto administrativo, las cuales forman parte integrante del mismo.

**2. MODIFÍCASE** la estacionalidad de invierno de la Unidad de Negocio L2, desde el 01 de octubre al 31 de octubre de 2018, ambos inclusive según lo dispuesto en las tablas que se anexan a este acto administrativo, las cuales forman parte integrante del mismo.



**4. NOTIFÍQUESE** el presente acto administrativo, a los Operadores de los servicios de Transporte en el Perímetro de Exclusión a que se refiere este acto administrativo.

**ANÓTESE Y NOTIFÍQUESE**



**NICOLÁS CESPEDES MORALES**  
**SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL**  
**DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS**



**NCM/APJ/LCA**

**DISTRIBUCIÓN:**

- Representante Legal Unidad de Negocio L1: José Cesar Barrientos Runín, e-mail: Transporteslinea1mail.com
- Representante Legal Unidad de Negocio L2: Julio Orlando Hernández López, e-mail: jhbrembuscastroahoo.es
- División de Transporte Público Regional de la Subsecretaría de Transportes
- TPR SEREMITT de Los Lagos.
- OF. Partes de SEREMITT Región de Los Lagos.

PO\_X\_CASTRO L1\_L1\_Invierno\_2018\_5

TIPO	PO
REGIÓN	X
PERÍMETRO	CASTRO L1
UNIDAD DE NEGOCIO	L1

ESTACIONALIDAD	Invierno
CORRELATIVO	5

FECHA INICIO	01/10/2018	Realizado por	Luis Cuevas
FECHA FIN	31/10/2018	Revisado por	Claudia Briones

**RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN**

CÓDIGO PO\_X\_CASTRO L1\_L1\_Invierno\_2018\_5

**1. Descripción del Programa de Operación**

TIPO	PO
REGIÓN	X
PERÍMETRO	CASTRO L1
UNIDAD DE NEGOCIO	L1

ESTACIONALIDAD	Invierno
DETALLE Estacionalidad	
MODIFICA SUBSIDIO	NO
CORRELATIVO	5

FECHA INICIO	01/10/2018
FECHA FIN	31/10/2018

**2. Descripción del Operador**

OPERADOR DE TRANSPORTE	Sociedad de Transportes Linea Uno Ltda.
FOLIO	400053
REPRESENTANTE LEGAL	José César Barrientos Runín
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	Carlos Huíchaqueo Pérez

RUT	76.874.310-K
-----	--------------

RUT	11.717.448-4
-----	--------------

RUT	13.817.371-2
-----	--------------

**3. Descripción de la Flota**

FLOTA MÍNIMA UN	9
FLOTA INSCRITA UN	14
ANTIGÜEDAD MÁX	21

**4. Resumen de servicios**

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ	ID_Servicio
1A	Ida	7,72	Alto de Chiloé	Gamboa	SI	24
1A	Regreso	7,16	Gamboa	Alto de Chiloé	SI	24
1B	Ida	7,22	P. Neruda	Gamboa	SI	25
1B	Regreso	7,16	Gamboa	P. Neruda	SI	25

### DETALLE DEL SERVICIO (1A - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
1A	Ida	Alto de Chiloé	Gamboa

<b>INICIO DEL SERVICIO</b>	Pablo Neruda 1700
<b>FIN DEL SERVICIO</b>	Manuel Andrade Bórquez/Francisco Coloane Caro

DETALLE DE TRAZADO			LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Nro	CALLE	COMUNA	
1	Pablo Neruda	Castro	Pablo Neruda
2	Recaredo Oberreuter	Castro	Goleta Ancud
3	Profesor Hipólito Villegas	Castro	Punta de Diamante
4	Julio Miserda Peruzovic	Castro	O'Higgins
5	Inés de Bazán	Castro	Gamboa
6	Lopez Garcia de Castro	Castro	
7	Galvarino Riveros Norte	Castro	
8	Caguach	Castro	
9	Goleta Ancud	Castro	
10	Manuel Ballesteros Muñoz	Castro	
11	Los Aromos	Castro	
12	Antonio Quintanilla	Castro	
13	Cancha Rayada	Castro	
14	Facundo Perez Borquez	Castro	
15	Fernando Marquez de la Palta	Castro	
16	Arica	Castro	
17	Diputado Félix Garay	Castro	
18	Piloto Samuel Ulloa	Castro	
19	Ignacio Carrera Pinto	Castro	
20	Lib. Bernardo O'Higgins	Castro	
21	Balmaceda	Castro	
22	Chacabuco	Castro	
23	Esmeralda	Castro	
24	Panamericana Sur	Castro	
25	Ubaldo Mansilla Barrientos	Castro	
26	Ernesto Novoa	Castro	
27	Francisco Coloane Caro	Castro	
28	Pedro Barrientos Díaz	Castro	
29	Profesor César Vera	Castro	
30	Manuel Andrade Bórquez	Castro	



**DETALLE DEL SERVICIO (1A - Regreso)**

Servicio	Sentido	Origen	Destino
1A	Regreso	Gamboa	Alto de Chiloé

<b>INICIO DEL SERVICIO</b>	Manuel Andrade Bórquez/Francisco Coloane Caro
<b>FIN DEL SERVICIO</b>	Pablo Neruda 1700

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Francisco Coloane Caro	Castro
2	Ernesto Novoa	Castro
3	Ubaldo Mansilla Barrientos	Castro
4	Panamericana Sur	Castro
5	Esmeralda	Castro
6	Blanco Encalada	Castro
7	Ignacio Serrano	Castro
8	Eleuterio Ramírez	Castro
9	Los Carreras	Castro
10	Juan Serrat	Castro
11	Piloto Samuel Ulloa	Castro
12	Argomedo	Castro
13	Yumbel	Castro
14	Cancha Rayada	Castro
15	Antonio Quintanilla	Castro
16	Los Aromos	Castro
17	Manuel Ballesteros Muñoz	Castro
18	Goleta Ancud	Castro
19	Caguach	Castro
20	Galvarino Riveros Norte	Castro
21	López García de Castro	Castro
22	Inés de Bazán	Castro
23	Julio Miserda Peruzovic	Castro
24	Profesor Hipólito Villegas	Castro
25	Recaredo Oberreuter	Castro
26	Pablo Neruda	Castro

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Gamboa
Serrano
Argomedo
Goleta Ancud
Pablo Neruda

DETALLE DEL SERVICIO (1B - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
1B	Ida	P. Neruda	Gamboa

INICIO DEL SERVICIO	Pablo Neruda 1700
FIN DEL SERVICIO	José Oyarzún Montiel/Belsario Lopez Alarcón

DETALLE DE TRAZADO			LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Nro	CALLE	COMUNA	
1	Pablo Neruda	Castro	Pablo Neruda
2	Galvarino Riveros	Castro	Galvarino Riveros
3	Ramon Freire	Castro	O'Higgins
4	Sargento Aldea	Castro	Ubaldo Mansilla
5	Lib. Bernardo O'Higgins	Castro	Gamboa
6	Balmaceda	Castro	
7	Chacabuco	Castro	
8	Esmeralda	Castro	
9	Panamericana Sur	Castro	
10	Ubaldo Mansilla Barrientos	Castro	
11	Manuel Ojeda	Castro	
12	José Oyarzún Montiel	Castro	



DETALLE DEL SERVICIO (1B - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
<b>1B</b>	<b>Regreso</b>	<b>Gamboa</b>	<b>P. Neruda</b>

INICIO DEL SERVICIO	José Oyarzún Montiel/Belísario López Alarcón
FIN DEL SERVICIO	Pablo Neruda

DETALLE DE TRAZADO			LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Nro	CALLE	COMUNA	
1	José Oyarzún Montiel	Castro	Gamboa
2	Manuel Ojeda	Castro	Ubaldo Mansilla
3	Ubaldo Mansilla Barrientos	Castro	San Martín
4	Panamericana Sur	Castro	Galvarino Riveros
5	Esmeralda	Castro	Pablo Neruda
6	San Martín	Castro	
7	Gabriela Mistral	Castro	
8	Galvarino Riveros	Castro	
9	Pablo Neruda	Castro	

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (1A - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
1A	Ida	Alto de Chiloé	Gamboa	Invierno

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	baja	1				
7	07:00-07:59	alta	5	baja	1		
8	08:00-08:59	alta	5	baja	2		
9	09:00-09:59	media	4	baja	2	baja	1
10	10:00-10:59	media	4	alta	3	baja	2
11	11:00-11:59	media	4	alta	3	baja	2
12	12:00-12:59	media	4	alta	3	alta	2
13	13:00-13:59	media	4	media	3	alta	2
14	14:00-14:59	media	4	media	3	media	2
15	15:00-15:59	media	4	alta	3	media	2
16	16:00-16:59	alta	5	alta	3	media	2
17	17:00-17:59	alta	5	baja	3	baja	2
18	18:00-18:59	alta	5	baja	3	Baja	2
19	19:00-19:59	media	4	baja	2	baja	1
20	20:00-20:59	baja	1				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			59		34		20

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (1A - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
1A	Regreso	Gamboa	Alto de Chiloé	Invierno

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	baja	1				
7	07:00-07:59	media	4				
8	08:00-08:59	alta	5	baja	2		
9	09:00-09:59	media	4	baja	2	baja	1
10	10:00-10:59	media	4	alta	3	baja	2
11	11:00-11:59	media	4	alta	3	baja	2
12	12:00-12:59	media	4	alta	3	alta	2
13	13:00-13:59	media	4	media	3	alta	2
14	14:00-14:59	media	4	media	3	media	2
15	15:00-15:59	media	4	alta	3	media	2
16	16:00-16:59	alta	5	alta	3	media	2
17	17:00-17:59	alta	5	baja	3	baja	2
18	18:00-18:59	alta	5	baja	3	Baja	2
19	19:00-19:59	media	4	baja	2	baja	1
20	20:00-20:59	baja	2				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			59		33		20



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (1B - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
1B	Ida	P. Neruda	Gamboa	Invierno

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	baja	2				
8	08:00-08:59	alta	2				
9	09:00-09:59	alta	1	baja	1		
10	10:00-10:59	media	1	baja	1		
11	11:00-11:59	media	1	alta	1		
12	12:00-12:59	alta	1	alta	1		
13	13:00-13:59	alta	1	media	1		
14	14:00-14:59	media	1	media	1		
15	15:00-15:59	media	1	alta	1		
16	16:00-16:59	alta	2	alta	1		
17	17:00-17:59	alta	2	baja	1		
18	18:00-18:59	baja	1	baja	1		
19	19:00-19:59	baja	1				
20	20:00-20:59	baja	1				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			18		10		

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (1B - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
1B	Regreso	Gamboa	P. Neruda	Invierno

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	baja	1				
8	08:00-08:59	alta	2				
9	09:00-09:59	alta	1	baja	1		
10	10:00-10:59	media	1	baja	1		
11	11:00-11:59	media	1	alta	1		
12	12:00-12:59	alta	1	alta	1		
13	13:00-13:59	alta	1	media	1		
14	14:00-14:59	alta	1	media	1		
15	15:00-15:59	media	1	alta	1		
16	16:00-16:59	alta	2	alta	1		
17	17:00-17:59	alta	2	baja	1		
18	18:00-18:59	baja	1	baja	1		
19	19:00-19:59	baja	1				
20	20:00-20:59	baja	1				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			17		10		

PO\_X\_CASTRO L1\_L1\_2018\_5\_A5\_1

TIPO REGULACIÓN	PE
TIPO PROGRAMA	PO
REGIÓN	X
ZONA REGULADA	CASTRO L1
UNIDAD DE NEGOCIO	L1
CORRELATIVO ANEXO 5	1
AÑO	2018

ESTACIONALIDAD	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5	CORRELATIVO ANEXO 1
Invierno	01/10/2018	31/10/2018	5

Realizado por	Luis Cuevas
Revisado por	Carolina Rodríguez





L1	1B	0	2	-73,783359	-42,463064	511,28	1	1	0	0,85	1	Pablo Neruda c/ Galvarino Riveros Norte
L1	1B	0	3	-73,785051	-42,468795	1175,14	1	1	0	0,10	1	Pablo Neruda c/ Galvarino Riveros
L1	1B	0	4	-73,774234	-42,473540	2224,98	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Camilo Henríquez
L1	1B	0	5	-73,768292	-42,477886	2988,06	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Ramon Freire
L1	1B	0	6	-73,766645	-42,478102	3145,69	1	0	0	0	1	Sargento Aldoa c/ Los Carrera
L1	1B	0	7	-73,765218	-42,479508	3415,04	1	0	0	0	1	Eleuterio Ramirez c/ O'Higgins
L1	1B	0	8	-73,764471	-42,484122	3981,91	1	0	0	0	1	Balmaceda c/ Chacabuco
L1	1B	0	9	-73,767429	-42,483339	4568,82	1	0	0	0	1	Panamericana Sur (400 mts despues de Esmeralda)
L1	1B	0	10	-73,771537	-42,481039	5003,77	1	0	0	0	1	Puente Gamboas
L1	1B	0	11	-73,775463	-42,483155	5529,11	1	0	0	0	1	Ubaldo Mancilla c/ Los Franciscanos
L1	1B	0	12	-73,783028	-42,483282	6244,22	1	0	0	0	1	Ubaldo Mancilla c/ Francisco Coloane
L1	1B	0	13	-73,793173	-42,483948	7124,85	1	1	0	0,05	1	Manuel Andrade Bórquez c/ Porfirio Díaz
L1	1B	1	1	-73,793154	-42,483945	101,50	1	1	0	0,85	1	Francisco Coloane c/ Pedro Barrientos Díaz
L1	1B	1	2	-73,778705	-42,482818	1426,45	1	1	0	0,10	1	Ubaldo Mancilla c/ Padre Pedro Constantina
L1	1B	1	3	-73,771513	-42,481038	2222,96	1	0	0	0	1	Puente Gamboa
L1	1B	1	4	-73,766603	-42,483856	2745,60	1	0	0	0	1	Panamericana Sur (400 mts antes de Esmeralda)
L1	1B	1	5	-73,763552	-42,479985	3612,33	1	0	0	0	1	San Martin ( Salida poniente de Mall de Castro)
L1	1B	1	6	-73,770256	-42,475143	4554,48	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Piloto Samuel Ulloa
L1	1B	1	7	-73,776364	-42,472870	5121,73	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Intendente Arturo García
L1	1B	1	8	-73,779628	-42,470991	5462,69	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Edmundo Pérez Zujovic
L1	1B	1	9	-73,784537	-42,466255	6277,30	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros (Liceo Francisco Coloane)
L1	1B	1	10	-73,783857	-42,459730	7022,02	1	1	0	0,05	1	Pablo Neruda c/ Melchor Gómez



HORAS DE PASADA PROGRAMADA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L1 - Invierno)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L1	Invierno	01/10/2018	31/10/2018

2. Horas de pasada programada

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5	FECHA INICIO PASADA	FECHA FIN PASADA	DURACION PASADA	DIAS PASADA
L1	1A	0	1	00:30:00	06:51:00	00:12:00	DL
L1	1A	0	1	00:30:00	20:21:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	07:31:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	9:31:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	10:31:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	11:31:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	12:31:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	13:31:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	14:31:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	15:31:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	19:31:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	20:11:00	00:30:00	DL
L1	1A	0	1	00:30:00	07:33:00	00:30:00	DS
L1	1A	0	1	00:30:00	08:33:00	00:30:00	DS
L1	1A	0	1	00:30:00	09:33:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	9:11:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	10:11:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	11:11:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	12:11:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	13:11:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	14:11:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	15:11:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	16:11:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	17:11:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	18:11:00	00:30:00	DS



PO\_X\_CASTRO L2\_L2\_Invierno\_2018\_5

TIPO	PO
REGIÓN	X
PERÍMETRO	CASTRO L2
UNIDAD DE NEGOCIO	L2

ESTACIONALIDAD	Invierno
CORRELATIVO	5

FECHA INICIO	01/10/2018	Realizado por	Luis Cuevas
FECHA FIN	31/10/2018	Revisado por	Claudia Briones

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO PO\_X\_CASTRO L2\_L2\_Invierno\_2018\_5

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	PO
REGIÓN	X
PERÍMETRO	CASTRO L2
UNIDAD DE NEGOCIO	L2

ESTACIONALIDAD	Invierno
DETALLE Estacionalidad	
MODIFICA SUBSIDIO	NO
CORRELATIVO	5

FECHA INICIO	01/10/2018
FECHA FIN	31/10/2018

2. Descripción del Operador

OPERADOR DE TRANSPORTE	Julio Orlando Hernández López
FOLIO	400055
REPRESENTANTE LEGAL	Julio Orlando Hernández López
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	Andrea Hernandez

RUT	9.444.688-0
RUT	9.444.688-0
RUT	16.158.948-9

3. Descripción de la Flota

FLOTA MÍNIMA UN	29
FLOTA INSCRITA UN	
ANTIGÜEDAD MÁX	21

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ	ID_Servicio
2	Ida	12,26	C. Henríquez	Nercón	SI	26
2	Regreso	12,34	Nercón	C. Henríquez	SI	26
3	Ida	6,80	S. Allende	Centro	SI	27
3	Regreso	6,88	Centro	S. Allende	SI	27
4	Ida	8,39	G. Riveros	Llao Llao	SI	28
4	Regreso	8,73	Llao Llao	G. Riveros	SI	28

DETALLE DEL SERVICIO (2 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
2	Ida	C. Henríquez	Nercón

INICIO DEL SERVICIO	Galvarino Riveros / Senador Carlos Contreras Labarca
FIN DEL SERVICIO	Km 5, Ruta 5 Sur (Ruta a Quellón)

DETALLE DE TRAZADO			LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Nro	CALLE	COMUNA	
1	Galvarino Riveros	Castro	Pob. Camilo Henríquez
2	Dirigente Ismael Latif	Castro	Galvarino Riveros
3	Profesor Luis Maldonado	Castro	O'Higgins
4	Dentista Gastón Guarda	Castro	Panamericana 5 Sur
5	Escritor Aureliano Oyarzún	Castro	Nercón
6	Doctor Erasmo Vera	Castro	
7	Profesor Samuel Cohen	Castro	
8	Senador Sergio Sepúlveda Garcés	Castro	
9	Diputado Ignacio Prado Benitez	Castro	
10	Galvarino Riveros Norte	Castro	
11	Senador Carlos Contreras Labarca	Castro	
12	Galvarino Riveros	Castro	
13	Aureliano Velásquez Cárcamo	Castro	
14	Héctor Marquez	Castro	
15	Cipriano Osorio	Castro	
16	Ruperto Triviño Gallardo	Castro	
17	Aureliano Velásquez Cárcamo	Castro	
18	Galvarino Riveros	Castro	
19	Ramon Freire	Castro	
20	Sargento Aldea	Castro	
21	Lib. Bernardo O'Higgins	Castro	
22	Balmaceda	Castro	
23	Chacabuco	Castro	
24	Esmeralda	Castro	
25	Panamericana 5 Sur	Castro	
26	Los Aromos	Castro	



DETALLE DEL SERVICIO (2 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
2	Regreso	Nercón	C. Henríquez

INICIO DEL SERVICIO	Km 5, Ruta 5 Sur (Ruta a Quellón)
FIN DEL SERVICIO	Galvarino Riveros / Senador Carlos Contreras Labarca

DETALLE DE TRAZADO			LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Nro	CALLE	COMUNA	
1	Los Aromos	Castro	Nercón
2	Panamericana 5 Sur	Castro	Panamericana 5 Sur
3	Esmeralda	Castro	Serrano
4	Blanco Encalada	Castro	Galvarino Riveros
5	Ignacio Serrano	Castro	Pob. Camilo Henríquez
6	Eleuterio Ramirez	Castro	
7	San Martín	Castro	
8	Gabriela Mistral	Castro	
9	Galvarino Riveros	Castro	
10	Aureliano Velásquez Cárcamo	Castro	
11	Héctor Marquez	Castro	
12	Cipriano Osorio	Castro	
13	Ruperto Triviño Gallardo	Castro	
14	Aureliano Velásquez Cárcamo	Castro	
15	Galvarino Riveros	Castro	
16	Senador Carlos Contreras Labarca	Castro	
17	Galvarino Riveros Norte	Castro	
18	Diputado Ignacio Prado Benitez	Castro	
19	Senador Sergio Sepúlveda Garcés	Castro	
20	Profesor Samuel Cohen	Castro	
21	Doctor Erasmo Vera	Castro	
22	Escritor Aureliano Oyarzún	Castro	
23	Dentista Gastón Guarda	Castro	
24	Profesor Luis Maldonado	Castro	
25	Dirigente Ismael Latif	Castro	
26	Galvarino Riveros	Castro	

DETALLE DEL SERVICIO (3 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
3	Ida	S. Allende	Centro

INICIO DEL SERVICIO	Galvarino Riveros / Diputado Ignacio Prado Benitez
FIN DEL SERVICIO	Chacabuco/Esmeralda

DETALLE DE TRAZADO			LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Nro	CALLE	COMUNA	
1	Galvarino Riveros	Castro	Pob. Salvador Allende
2	Dirigente Ruben Santana	Castro	Galvarino Riveros
3	Margot Loyola	Castro	Card. Jose Maria Caro
4	Diputado Ignacio Prado Benitez	Castro	Ramon Freire
5	Galvarino Riveros	Castro	O'Higgins
6	Caguach	Castro	
7	Concejal Orlando Bórquez	Castro	
8	Cardenal José Maria Caro	Castro	
9	Cardenal Carlos Oviedo Cavada	Castro	
10	Los Aromos	Castro	
11	Antonio Quintanilla	Castro	
12	Cancha Rayada	Castro	
14	Piloto Samuel Ulloa	Castro	
15	Ignacio Carrera Pinto	Castro	
16	Enrique Rodriguez	Castro	
17	Investigaciones de Chile	Castro	
18	Las Calas	Castro	
19	Lib. Bernardo O'Higgins	Castro	
20	Balmaceda	Castro	
21	Chacabuco	Castro	

DETALLE DEL SERVICIO (3 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
3	Regreso	Centro	S. Allende

INICIO DEL SERVICIO	Chacabuco/Esmeralda
FIN DEL SERVICIO	Galvarino Riveros/Diputado Ignacio Prado Benitez

DETALLE DE TRAZADO			LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Nro	CALLE	COMUNA	
1	Esmeralda	Castro	San Martín
2	San Martín	Castro	Cancha Rayada
3	Gabriela Mistral	Castro	Card. José María Caro
4	Los Carreras	Castro	Galvarino Riveros
5	Videla	Castro	Pob. Salvador Allende
6	Diputado Félix Garay	Castro	
7	Diputado Raúl Morales	Castro	
8	Investigaciones de Chile	Castro	
9	Enrique Rodríguez	Castro	
10	Ignacio Carrera Pinto	Castro	
11	Piloto Samuel Ulloa	Castro	
12	Cancha Rayada	Castro	
13	Antonio Quintanilla	Castro	
14	Los Aromos	Castro	
15	Cardenal José María Caro	Castro	
16	Concejal Orlando Bórquez	Castro	
17	Caguach	Castro	
18	Galvarino Riveros	Castro	
19	Diputado Ignacio Prado Benitez	Castro	
20	Margot Loyola	Castro	
21	Dirigente Ruben Santana	Castro	
22	Galvarino Riveros	Castro	



DETALLE DEL SERVICIO (4 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
4	Ida	G. Riveros	Llau Llao

INICIO DEL SERVICIO	Galvarino Riveros 1824
FIN DEL SERVICIO	Arturo Prat/Ruta W-547 (Llau-Llao)

DETALLE DE TRAZADO			LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Nro	CALLE	COMUNA	
1	Galvarino Riveros	Castro	Galvarino Riveros
2	Ramón Freire	Castro	Sotomayor
3	Sotomayor	Castro	San Martín
4	San Martín	Castro	Panamericana 5 Sur
5	Panamericana 5 Sur	Castro	Llau-Llao
6	Arturo Prat	Castro	

DETALLE DEL SERVICIO (4 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
4	Regreso	Llau Llao	G. Riveros

INICIO DEL SERVICIO	Arturo Prat/Ignacio Serrano
FIN DEL SERVICIO	Galvarino Riveros 1824

DETALLE DE TRAZADO			LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Nro	CALLE	COMUNA	
2	Av. Condell	Castro	Llau-Llao
3	Panamericana 5 Sur	Castro	Panamericana 5 Sur
4	Pedro Montt	Castro	O'Higgins
5	Lib. Bernardo O'Higgins	Castro	Los Carrera
6	Gamboá	Castro	Galvarino Riveros
7	Los Carrera	Castro	
8	Galvarino Riveros	Castro	

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (2 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
2	Ida	C. Henríquez	Nercón	Invierno

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	baja	2				
7	07:00-07:59	alta	8	baja	4		
8	08:00-08:59	alta	8	baja	5		
9	09:00-09:59	alta	8	alta	5	baja	2
10	10:00-10:59	alta	7	alta	5	baja	2
11	11:00-11:59	alta	7	alta	5	baja	3
12	12:00-12:59	alta	7	alta	5	alta	4
13	13:00-13:59	alta	7	alta	5	alta	4
14	14:00-14:59	alta	7	media	5	alta	4
15	15:00-15:59	alta	7	media	5	media	4
16	16:00-16:59	alta	7	baja	4	baja	3
17	17:00-17:59	alta	7	baja	4	baja	2
18	18:00-18:59	alta	7	baja	4	baja	2
19	19:00-19:59	alta	5	baja	4	baja	1
20	20:00-20:59	baja	1	baja	1		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			95		61		31

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (2 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
2	Regreso	Nercón	C. Henríquez	Invierno

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	baja	3	baja	2		
8	08:00-08:59	alta	8	baja	4		
9	09:00-09:59	alta	8	alta	5	baja	1
10	10:00-10:59	alta	8	alta	5	baja	2
11	11:00-11:59	alta	7	alta	5	baja	2
12	12:00-12:59	alta	7	alta	5	alta	4
13	13:00-13:59	alta	7	alta	5	alta	4
14	14:00-14:59	alta	7	media	5	alta	4
15	15:00-15:59	alta	7	media	5	media	4
16	16:00-16:59	alta	7	media	5	baja	3
17	17:00-17:59	alta	7	baja	4	baja	3
18	18:00-18:59	alta	7	baja	4	baja	2
19	19:00-19:59	alta	6	baja	4	baja	1
20	20:00-20:59	baja	3	baja	1		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			92		59		30



## PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (3 - Ida)

### 1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
3	Ida	S. Allende	Centro	Invierno

### 2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	baja	2				
8	08:00-08:59	alta	3	baja	2		
9	09:00-09:59	alta	3	baja	2	baja	2
10	10:00-10:59	alta	3	alta	2	baja	2
11	11:00-11:59	alta	3	alta	3	baja	3
12	12:00-12:59	media	3	alta	3	alta	3
13	13:00-13:59	media	3	alta	3	alta	3
14	14:00-14:59	media	3	media	3	media	3
15	15:00-15:59	media	3	media	3	media	3
16	16:00-16:59	alta	3	media	3	media	3
17	17:00-17:59	alta	3	baja	2	baja	2
18	18:00-18:59	alta	3	baja	2	baja	2
19	19:00-19:59	baja	3	baja	2	baja	1
20	20:00-20:59	baja	1				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			39		30		27

## PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (3 - Regreso)

### 1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
3	Regreso	Centro	S. Allende	Invierno

### 2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	baja	1				
8	08:00-08:59	alta	3	baja	2		
9	09:00-09:59	alta	3	baja	3	baja	2
10	10:00-10:59	alta	3	alta	3	baja	2
11	11:00-11:59	alta	3	alta	3	baja	3
12	12:00-12:59	media	3	alta	3	alta	3
13	13:00-13:59	media	3	alta	3	alta	3
14	14:00-14:59	media	3	media	3	media	3
15	15:00-15:59	media	3	media	3	baja	2
16	16:00-16:59	alta	3	media	3	media	3
17	17:00-17:59	alta	3	media	3	baja	2
18	18:00-18:59	alta	3	baja	3	baja	2
19	19:00-19:59	baja	2	baja	2	baja	1
20	20:00-20:59	baja	1				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			37		34		26

## PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (4 - Ida)

### 1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
4	Ida	G. Riveros	Llau Llao	Invierno

### 2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59						
8	08:00-08:59	baja	3				
9	09:00-09:59	media	3	baja	2		
10	10:00-10:59	alta	2	alta	2	baja	2
11	11:00-11:59	alta	2	alta	2	baja	2
12	12:00-12:59	alta	2	alta	2	alta	2
13	13:00-13:59	alta	2	media	2	alta	2
14	14:00-14:59	media	2	media	2	media	2
15	15:00-15:59	media	2	media	2	media	2
16	16:00-16:59	alta	3	media	2	baja	2
17	17:00-17:59	media	2	baja	2	baja	1
18	18:00-18:59	baja	2	baja	2		
19	19:00-19:59	baja	2				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			27		20		15



## PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (4 - Regreso)

### 1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
4	Regreso	Llao Llao	G. Riveros	Invierno

### 2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	alta	1				
8	08:00-08:59	alta	3				
9	09:00-09:59	media	3	baja	1		
10	10:00-10:59	alta	2	alta	2	baja	1
11	11:00-11:59	alta	2	alta	2	baja	2
12	12:00-12:59	alta	2	alta	2	alta	2
13	13:00-13:59	alta	2	media	2	alta	2
14	14:00-14:59	media	2	media	2	media	2
15	15:00-15:59	media	2	media	2	media	2
16	16:00-16:59	alta	3	media	2	baja	2
17	17:00-17:59	media	2	baja	2	baja	1
18	18:00-18:59	baja	2	baja	2	baja	1
19	19:00-19:59	baja	1				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			27		19		15

PO\_X\_CASTRO L2\_L2\_2018\_5\_A5\_1

TIPO REGULACIÓN	PE
TIPO PROGRAMA	PO
REGIÓN	X
ZONA REGULADA	CASTRO L2
UNIDAD DE NEGOCIO	L2
CORRELATIVO ANEXO 5	1
AÑO	2018

ESTACIONALIDAD	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5	CORRELATIVO ANEXO 1
Invierno	01-10-2018	31-10-2018	5

Realizado por	Luis Cuevas
Revisado por	Gustavo Barahona

PUNTOS DE CONTROL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L2 - Invierno)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L2	Invierno	01-10-2018	31-10-2018

2. Puntos de Control

Unidad de Negocio	Servicio	Sentido	Correlativo Punto de Control	Longitud	Latitud	Distancia al origen	Seguimiento	ICR	IP	Ponderador ICR	Punto Urbano	Referencia de Punto de Control
L2	2	0	1	-73,796258	-42,460596	555,80	1	0	1	0	1	Profesor Luis Maldonado c/ Profesor Carlos Peña
L2	2	0	2	-73,795164	-42,459066	824,52	1	1	0	0,85	1	Dentista Gastón Guarda c/ Escritor Aureliano Oyarzún
L2	2	0	3	-73,792833	-42,461191	1182,30	1	1	0	0,10	1	Dr. Erasmo Vera c/ Prof. Samuel Cohen S. (Cesfam)
L2	2	0	4	-73,789507	-42,462090	1624,89	1	0	0	0	1	Av. Galvarino Riveros Norte c/ Sen. Carlos Contreras
L2	2	0	5	-73,791101	-42,463765	1885,38	1	0	0	0	1	Sen. Carlos Contreras c/ Sen. Sergio Sepúlveda Garcés
L2	2	0	6	-73,791252	-42,468096	2510,53	1	0	0	0	1	Héctor Márquez
L2	2	0	7	-73,789119	-42,468760	2727,99	1	0	0	0	1	Héctor Márquez c/ Cipriano Osorio
L2	2	0	8	-73,791053	-42,467747	2941,45	1	0	0	0	1	Ruperto Triviño Gallardo
L2	2	0	9	-73,781546	-42,470174	4335,92	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Caguach
L2	2	0	10	-73,775422	-42,473143	4942,58	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Intendente Arturo García
L2	2	0	11	-73,768367	-42,476201	5625,79	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Ramón Freire
L2	2	0	12	-73,766645	-42,478102	5970,70	1	0	0	0	1	Sargento Aldea c/ Los Carreras
L2	2	0	13	-73,765223	-42,479311	6218,15	1	0	0	0	1	O'Higgins c/ Eleuterio Ramírez
L2	2	0	14	-73,765125	-42,483825	6719,68	1	0	0	0	1	Balmaceda c/ Chacabuco
L2	2	0	15	-73,773781	-42,484190	8242,02	1	0	0	0	0	Panamericana Sur c/ Ubaldo Mancilla
L2	2	0	16	-73,771716	-42,494633	9430,74	1	0	0	0	0	Panamericana Sur c/ Prof. Víctor Gómez
L2	2	0	17	-73,782143	-42,500802	10661,78	1	0	0	0	0	Panamericana Sur (Mirador Nercón)
L2	2	0	18	-73,790459	-42,508156	11792,15	1	1	0	0,05	0	Panamericana Sur c/ Los Aromos (Fin recorrido)
L2	2	1	1	-73,789309	-42,507922	131,73	1	0	0	0	0	Panamericana Sur c/ Los Aromos (Fin recorrido)
L2	2	1	2	-73,777837	-42,498933	1584,21	1	1	0	0,85	0	Panamericana Sur (Astillero Artesanal)
L2	2	1	3	-73,773429	-42,487469	3207,86	1	1	0	0,10	0	Panamericana Sur c/ Francisco Miranda (Palafitos)
L2	2	1	4	-73,761895	-42,482738	5206,16	1	0	0	0	1	Blanco Encalada c/ Ignacio Serrano
L2	2	1	5	-73,763462	-42,479361	5676,52	1	0	0	0	1	Eleuterio Ramírez c/ San Martín
L2	2	1	6	-73,768429	-42,476070	6375,94	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Ramón Freire
L2	2	1	7	-73,780648	-42,470510	7565,88	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Los Aromos
L2	2	1	8	-73,791252	-42,468096	9094,31	1	0	0	0	1	Héctor Márquez
L2	2	1	9	-73,789119	-42,468760	9311,77	1	0	0	0	1	Héctor Márquez c/ Cipriano Osorio
L2	2	1	10	-73,791053	-42,467747	9525,23	1	0	0	0	1	Ruperto Triviño Gallardo
L2	2	1	11	-73,790319	-42,463166	10192,05	1	0	0	0	1	Sen. Carlos Contreras c/ Sen. Sergio Sepúlveda Garcés
L2	2	1	12	-73,792826	-42,461197	10771,96	1	0	0	0	1	Dr. Erasmo Vera c/ Prof. Samuel Cohen S. (Cesfam)



L2	2	1	13	-73,796259	-42,460592	11398,89	1	1	0	0,05	1	Profesor Luis Maldonado c/ Profesor Carlos Peña
L2	3	0	1	-73,793642	-42,460885	366,62	1	0	1	0	1	Dirigente Rubén Santana c/ Erasmo Vera
L2	3	0	2	-73,791253	-42,459249	635,17	1	1	0	0,85	1	Dirigente Rubén Santana c/ Alcalde José Sandoval Gómez
L2	3	0	3	-73,788710	-42,459088	894,87	1	1	0	0,10	1	Margot Loyola c/ Diputado Ignacio Prado Benítez
L2	3	0	4	-73,791426	-42,462205	1342,87	1	0	0	0	1	Diputado Ignacio Prado Benítez c/Sen. Sergio Sepúlveda Garcés
L2	3	0	5	-73,792405	-42,463778	1580,37	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Diputado Ignacio Prado Benítez
L2	3	0	6	-73,787258	-42,466885	2131,40	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros (Cementerio)
L2	3	0	7	-73,783433	-42,469781	2592,67	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Salvador Calisto
L2	3	0	8	-73,776724	-42,468032	3304,39	1	0	0	0	1	Cardenal José María Caro c/ Alcalde Clodomiro Martín
L2	3	0	9	-73,773737	-42,470074	3715,51	1	0	0	0	1	Antonio Quintanilla c/ Cancha Rayada
L2	3	0	10	-73,769926	-42,469786	4034,39	1	0	0	0	1	Cancha Rayada c/ Piloto Samuel Ulloa
L2	3	0	11	-73,766010	-42,472413	4633,34	1	0	0	0	1	Enrique Rodríguez c/ Investigaciones de Chile
L2	3	0	12	-73,765302	-42,475760	5213,99	1	0	0	0	1	O'Higgins c/ Magallanes
L2	3	0	13	-73,765138	-42,482270	5937,33	1	0	0	0	1	O'Higgins
L2	3	0	14	-73,764471	-42,484122	6197,32	1	1	0	0,05	1	Chacabuco
L2	3	1	1	-73,763450	-42,483195	101,53	1	0	0	0	1	Esmeralda c/ Blanco Encalada
L2	3	1	2	-73,763573	-42,479284	536,11	1	1	0	0,85	1	San Martín c/ Eleuterio Ramírez
L2	3	1	3	-73,765277	-42,476958	926,89	1	1	0	0,10	1	Galvarino Riveros c/ O'Higgins
L2	3	1	4	-73,767725	-42,473491	1507,88	1	0	0	0	1	Dip. Félix Garay c/ Dip. Raúl Morales
L2	3	1	5	-73,767346	-42,472066	1905,20	1	0	0	0	1	Ignacio Carrera Pinto c/ Dip. Raúl Aldunate
L2	3	1	6	-73,770498	-42,469807	2388,02	1	0	0	0	1	Cancha Rayada c/ Piloto Samuel Ulloa
L2	3	1	7	-73,776188	-42,468011	3023,03	1	0	0	0	1	Cardenal José María Caro c/ Ignacia Leiva Vidal
L2	3	1	8	-73,783333	-42,469808	3770,17	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Salvador Calisto
L2	3	1	9	-73,788015	-42,466271	4332,72	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros (Fuera Terminal Línea 2)
L2	3	1	10	-73,791430	-42,462208	5028,28	1	0	0	0	1	Diputado Ignacio Prado Benítez c/Sen. Sergio Sepúlveda Garcés
L2	3	1	11	-73,788711	-42,459087	5476,88	1	0	0	0	1	Margot Loyola c/ Diputado Ignacio Prado Benítez
L2	3	1	12	-73,791253	-42,459249	5736,44	1	0	0	0	1	Dirigente Rubén Santana c/ Alcalde José Sandoval Gómez
L2	3	1	13	-73,793650	-42,460894	6006,19	1	1	0	0,05	1	Dirigente Rubén Santana c/ Erasmo Vera
L2	4	0	1	-73,787473	-42,466693	90,47	1	0	1	0	1	Galvarino Riveros (Fuera Cementerio)
L2	4	0	2	-73,785051	-42,468795	405,16	1	1	0	0,85	1	Galvarino Riveros c/ Pablo Neruda
L2	4	0	3	-73,779521	-42,471047	934,24	1	1	0	0,10	1	Galvarino Riveros c/ Edmundo Pérez Zujovic
L2	4	0	4	-73,773643	-42,473829	1513,32	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Gral. Baquedano
L2	4	0	5	-73,768521	-42,476015	2004,21	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Ramón Freire
L2	4	0	6	-73,768232	-42,480548	2515,29	1	0	0	0	1	Ramón Freire c/ Sotomayor
L2	4	0	7	-73,763651	-42,477503	3243,34	1	0	0	0	1	San Martín c/ Sargento Aldea
L2	4	0	8	-73,763864	-42,472688	3778,69	1	0	0	0	1	San Martín c/ O'Higgins (Punta Diamante)
L2	4	0	9	-73,765994	-42,467716	4358,90	1	0	0	0	1	Panamericana Sur (Shell)
L2	4	0	10	-73,769274	-42,460218	5234,85	1	0	0	0	0	Panamericana Sur (100 mts antes Sodimac)
L2	4	0	11	-73,773482	-42,445490	7026,19	1	0	0	0	0	Panamericana Sur (200 mts antes cruce W-512)
L2	4	0	12	-73,770311	-42,439699	7784,23	1	0	0	0	1	Arturo Prat (500 mts despues de Panamericana Sur)
L2	4	0	13	-73,769857	-42,436994	8098,31	1	1	0	0,05	1	Arturo Prat (130 mts antes de Ernesto Riquelme)
L2	4	1	1	-73,769437	-42,433969	130,36	1	0	0	0	1	Av. Condell
L2	4	1	2	-73,772492	-42,439246	831,95	1	1	0	0,85	0	Panamericana Sur (400 mts antes Cruce Norte W-512)
L2	4	1	3	-73,773837	-42,447698	1777,44	1	1	0	0,10	0	Panamericana Sur (100 mts antes Cruce Sur W-512)
L2	4	1	4	-73,767787	-42,463499	3706,59	1	0	0	0	0	Panamericana Sur (Sodimac)

L2	4	1	5	-73,764061	-42,472596	4835,24	1	0	0	0	1	Pedro Montt / Ignacio Carrera Pinto
L2	4	1	6	-73,765256	-42,478657	5538,95	1	0	0	0	1	O'Higgins c/ Sargento Aldea
L2	4	1	7	-73,765792	-42,481786	5941,68	1	0	0	0	1	Gamboa c/ Los Carrera
L2	4	1	8	-73,767279	-42,476677	6603,12	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Los Carrera
L2	4	1	9	-73,772625	-42,474425	7113,16	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Pedro Bahamondes
L2	4	1	10	-73,779628	-42,470991	7809,76	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Edmundo Pérez Zujovic
L2	4	1	11	-73,786967	-42,467273	8565,60	1	1	0	0,05	1	Galvarino Riveros (Fuera Cementerio)

## HORAS DE PASADA PROGRAMADA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L2 - Invierno)

### 1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L2	Invierno	01-10-2018	31-10-2018

### 2. Horas de pasada programada

L2	UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5	HORA INICIO	HORA FIN	HORA INICIO	HORA FIN	DIAS
L2	2	0	1	00:30:00	6:53:00	00:07:00		DL	
L2	2	0	1	00:10:00	20:03:00	00:30:00		DL	
L2	3	0	1	00:30:00	7:20:00	00:30:00		DL	
L2	3	0	1	00:30:00	7:50:00	00:20:00		DL	
L2	3	0	1	00:13:00	20:03:00	00:30:00		DL	
L2	4	0	1	00:30:00	08:03:00	00:20:00		DL	
L2	4	0	1	00:20:00	08:23:00	00:20:00		DL	
L2	4	0	1	00:30:00	19:13:00	00:30:00		DL	
L2	4	0	1	00:30:00	19:43:00	00:30:00		DL	
L2	3	0	1	00:30:00	19:10:00	00:30:00		DD	
L2	4	0	1	00:30:00	9:10:00	00:30:00		DS	
L2	4	0	1	00:30:00	9:40:00	00:30:00		DS	
L2	4	0	1	00:30:00	18:10:00	00:30:00		DS	
L2	4	0	1	00:30:00	18:40:00	00:30:00		DS	
L2	4	0	1	00:30:00	10:10:00	00:30:00		DD	
L2	4	0	1	00:30:00	10:40:00	00:30:00		DD	
L2	4	0	1	00:30:00	17:10:00	00:30:00		DD	