



**ESTABLECE NUEVA ESTACIONALIDAD
INVIERNO PARA LAS UNIDADES DE NEGOCIO
L1 Y L2 DEL PERÍMETRO DE EXCLUSIÓN DE LA
ZONA DE CASTRO, SEGÚN LO QUE SEÑALA.-**

RESOLUCIÓN EXENTA N° 0506

PUERTO MONTT, 02 MAYO 2018

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 el Ministerio de Justicia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley de Tránsito N° 18.290; la Ley N° 18.502; la Ley N° 20.378; la Ley N° 20.696; en el Decreto Supremo N° 212, de 1992, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; en la Resolución N° 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República; en las Resoluciones Exentas N° 130, de 2014, N° 1247 y N° 4102, ambas de 2015, N° 3532 de 2016 y sus modificaciones, Resolución Exenta N° 923 de 2017 todas del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; y demás normativa aplicable.

CONSIDERANDO:

1°. Que, entre las herramientas específicas que el ordenamiento jurídico contempla, y que permiten que el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones pueda ordenar y regular los servicios de transporte público remunerados de pasajeros, se encuentra la regulación del perímetro de exclusión, que consagra el artículo 3° de la Ley N° 18.696, el cual consiste en la determinación de un área geográfica en la que se exige, a todos los servicios de transporte público que operen en la respectiva área y por un plazo determinado, el cumplimiento de ciertas condiciones de operación y de utilización de vías, y otras exigencias, restricciones, diferenciaciones o regulaciones específicas, tales como tarifas, estructuras tarifarias, programación vial, regularidad, frecuencia, antigüedad, requerimientos tecnológicos o administrativos, entre otras.

2°. Que, mediante la Resolución Exenta N° 3532, de 2016, y sus modificaciones, todas del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, se estableció un perímetro de exclusión de la Ley N° 18.696, en la zona de Castro, se aprobaron las condiciones de operación, requisitos y exigencias que regulan al mismo, y se aprobaron los programas de operación del servicio de transporte público de pasajeros de las unidades de negocio Línea 1 y Línea 2 del Perímetro de Exclusión de Castro.

3°. Que, la Resolución Exenta mencionada en el considerando anterior, indica en su numeral 3.3 *"Para aquellos períodos 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 3.2.3. Además no presentarán las restricciones de kilómetros comerciales expuestos en los numerales anteriores, para el caso de disminución de kilómetros comerciales"

5°. Que, entre los meses de Mayo y Septiembre, ambos inclusive, en la zona de Castro se presentarán condiciones para que las unidades de negocio L1 y L2 deban modificar sus horarios de operación indicados en el considerando 2°, resultando necesario incorporar una nueva estacionalidad a los programas de operación de las unidades de negocio.

6°. Que, en base al considerando anterior la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de la Región de Los Lagos, con fecha 2 de Mayo de 2018, envió programa para la estacionalidad de invierno, el cual, determina y plantea las modificaciones a aplicarse para la Línea 1 y Línea 2 de Castro.

7°. Que la División de Transporte Público Regional, en misma fecha, y teniendo en cuenta el considerando 4°, se pronuncia respecto a la nueva estacionalidad propuesta, donde ello no implican un aumento de flota.

RESUELVO:

1°. **ESTABLÉZCASE** el programa de nueva estacionalidad "Invierno" para las unidades de negocio Línea 1 y Línea 2, que operan en el perímetro de exclusión de la Ley N°18.696, en la zona de Castro, a aplicarse desde el 5 de Mayo hasta el 30 de Septiembre, ambas fechas inclusive, del año en curso, en conformidad a lo que se expone en las tablas insertas en anexo adjunto.

2°. **NOTIFÍQUESE** el presente acto administrativo a los operadores de los servicios de transporte público de pasajeros de la Línea 1 y Línea 2 del Perímetro de Exclusión de Castro.

ANÓTESE Y PUBLÍQUESE ÍNTEGRAMENTE EN EL SITIO WEB

www.mtt.gob.cl y www.dtpr.gob.cl



Nicolás Céspedes
NICOLÁS CÉSPEDES MORALES
SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL DE
TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
REGIÓN DE LOS LAGOS

NCM/APJ/HCA/JSM.-

Distribución:

- Representante Legal Unidad de Negocio L1: José Cesar Barrientos Runín, e-mail: transportelineauno@gmail.com.
- Representante Legal Unidad de Negocio L2: Julio Orlando Hernández López, e-mail: jhbrembuscastro@yahoo.es.
- División de Transporte Público Regional de la Subsecretaría de Transportes.
- Unidad de Transporte Público Regional SEREMITT de Los Lagos.
- Of. Partes de SEREMITT Región de Los Lagos

PO_X_CASTRO L1_L1_Invierno_2018_2

TIPO	PO
REGIÓN	X
PERÍMETRO	CASTRO L1
UNIDAD DE NEGOCIO	L1

ESTACIONALIDAD	Invierno
CORRELATIVO	2

FECHA INICIO	05/05/2018
FECHA FIN	30/09/2018

Realizado por	Gustavo Barahona
Revisado por	Claudia Briones

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO	PO_X_CASTRO L1_L1_Invierno_2018_2
--------	-----------------------------------

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	PO	ESTACIONALIDAD	Invierno
REGIÓN	X	DETALLE Estacionalidad	
PERÍMETRO	CASTRO L1	MODIFICA SUBSIDIO	NO
UNIDAD DE NEGOCIO	L1	CORRELATIVO	2

FECHA INICIO	05/05/2018
FECHA FIN	30/09/2018

2. Descripción del Operador

OPERADOR DE TRANSPORTE	Sociedad de Transportes Linea Uno Ltda.	RUT	76.874.310-K
FOLIO	400053	RUT	11.717.448-4
REPRESENTANTE LEGAL	José César Barrientos Ruñín	RUT	13.817.371-2
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	Carlos Huichaqueo Pérez		

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	6,76	P. Neruda	Gamboa	SI	25
1B	Regreso	6,44	Gamboa	P. Neruda	SI	25

DETALLE DEL SERVICIO (1A - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
1A	Ida	Alto de Chiloé	Gamboa

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

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Pablo Neruda	Castro
2	Recaredo Oberreuter	Castro
3	Profesor Hipólito Villegas	Castro
4	Julio Miserda Peruzovic	Castro
5	Inés de Bazán	Castro
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

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Pablo Neruda
Goleta Ancud
Punta de Diamante
O'Higgins
Gamboa

DETALLE DEL SERVICIO (1A - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
1A	Regreso	Gamboa	Alto de Chiloé

INICIO DEL SERVICIO	Manuel Andrade Bórquez/Francisco Coloane Caro
FIN DEL SERVICIO	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	Manuel Andrade Bórquez/Francisco Coloane Caro

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Pablo Neruda	Castro
2	Galvarino Riveros	Castro
3	Ramon Freire	Castro
4	Sargento Aldea	Castro
5	Lib. Bernardo O'Higgins	Castro
6	Balmaceda	Castro
7	Chacabuco	Castro
8	Esmeralda	Castro
9	Panamericana Sur	Castro
10	Ubaldo Mansilla Barrientos	Castro
11	Ernesto Novoa	Castro
12	Francisco Coloane Caro	Castro
13	Pedro Barrientos Díaz	Castro
14	Profesor César Vera	Castro
15	Manuel Andrade Bórquez	Castro

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Pablo Neruda
Galvarino Riveros
O'Higgins
Ubaldo Mansilla
Gamboa

DETALLE DEL SERVICIO (1B - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
1B	Regreso	Gamboa	P. Neruda

INICIO DEL SERVICIO	Manuel Andrade Bórquez/Francisco Coloane Caro
FIN DEL SERVICIO	Pablo Neruda

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	San Martín	Castro
7	Gabriela Mistral	Castro
8	Galvarino Riveros	Castro
9	Pablo Neruda	Castro

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Gamboa
Ubaldo Mansilla
San Martín
Galvarino Riveros
Pablo Neruda

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (1A - Ida)

1. Descripción del Servicio

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

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	baja	1		
8	08:00-08:59	alta	5	baja	3		
9	09:00-09:59	alta	5	baja	3	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	media	4	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	alta	5	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		36		20

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (1A - Regreso)

1. Descripción del Servicio

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

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	baja	1		
8	08:00-08:59	alta	5	baja	3		
9	09:00-09:59	alta	5	baja	3	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	media	4	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	alta	5	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		36		20

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (1B - Ida)

1. Descripción del Servicio

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

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	2	baja	2		
10	10:00-10:59	media	2	baja	2		
11	11:00-11:59	media	2	alta	2		
12	12:00-12:59	media	2	alta	2		
13	13:00-13:59	media	2	media	2		
14	14:00-14:59	media	2	media	2		
15	15:00-15:59	media	2	alta	2		
16	16:00-16:59	alta	2	alta	2		
17	17:00-17:59	alta	2	baja	2		
18	18:00-18:59	baja	2	baja	2		
19	19:00-19:59	baja	2				
20	20:00-20:59	baja	1				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			27		20		

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (1B - Regreso)

1. Descripción del Servicio

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

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	2	baja	2		
10	10:00-10:59	media	2	baja	2		
11	11:00-11:59	media	2	alta	2		
12	12:00-12:59	media	2	alta	2		
13	13:00-13:59	media	2	media	2		
14	14:00-14:59	media	2	media	2		
15	15:00-15:59	media	2	alta	2		
16	16:00-16:59	alta	2	alta	2		
17	17:00-17:59	alta	2	baja	2		
18	18:00-18:59	baja	2	baja	2		
19	19:00-19:59	baja	2				
20	20:00-20:59	baja	1				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			27		20		

PO_X_CASTRO L1_L1_2018_2_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	05/05/2018	30/09/2018	2

Realizado por	
Revisado por	

PUNTOS DE CONTROL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L1 - Invierno)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L1	Invierno	05/05/2018	30/09/2018

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
L1	1A	0	1	-73,783933	-42,459426	99,76	1	0	1	0	1	Pablo Neruda c/ Melchor Gómez
L1	1A	0	2	-73,783534	-42,464464	694,52	1	1	0	0,85	1	Pablo Neruda c/ Recadero Oberrauter
L1	1A	0	3	-73,780390	-42,462912	1134,13	1	1	0	0,10	1	Ines de Bazan c/ Carlos Emilio Barrientos
L1	1A	0	4	-73,778166	-42,466201	1649,64	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros Norte c/ Caguach
L1	1A	0	5	-73,775087	-42,467503	1962,50	1	0	0	0	1	Goleta Ancud c/ Manuel Ballesteros Muñoz
L1	1A	0	6	-73,771074	-42,470066	2542,15	1	0	0	0	1	Cancha Rayada c/ Facundo Perez Borquez
L1	1A	0	7	-73,769927	-42,472914	2963,24	1	0	0	0	1	Arica c/ Juan Martinez de Rozas
L1	1A	0	8	-73,764862	-42,474058	3766,13	1	0	0	0	1	O'Higgins (pasado Punta de Diamante)
L1	1A	0	9	-73,765218	-42,479508	4383,33	1	0	0	0	1	O'Higgins c/ Eleuterio Ramirez
L1	1A	0	10	-73,765014	-42,484948	5268,69	1	0	0	0	1	Panamericana Sur (tras Liceo Galvarino Riveros)
L1	1A	0	11	-73,773046	-42,482722	6211,38	1	0	0	0	1	Panamericana Sur (100 mts antes de Ubaldo Mancilla)
L1	1A	0	12	-73,778238	-42,482874	6727,70	1	0	0	0	1	Ubaldo Mancilla c/ Padre Pedro Constantina
L1	1A	0	13	-73,779451	-42,480185	7631,93	1	1	0	0,05	1	Manuel Andrade Bórquez c/ Porfirio Diaz
L1	1A	1	1	-73,780260	-42,481345	103,41	1	1	0	0,85	1	Francisco Coloane c/ Pedro Barrientos Diaz
L1	1A	1	2	-73,778705	-42,482818	690,32	1	1	0	0,10	1	Ubaldo Mancilla c/ Padre Pedro Constantina
L1	1A	1	3	-73,771513	-42,481038	1486,83	1	0	0	0	1	Puente Gamboa
L1	1A	1	4	-73,766603	-42,483856	2009,48	1	0	0	0	1	Panamericana Sur (300 mts antes de Esmeralda)
L1	1A	1	5	-73,762493	-42,482925	2629,62	1	0	0	0	1	Blanco Encalada c/ Thompson
L1	1A	1	6	-73,763741	-42,479359	3193,45	1	0	0	0	1	Eleuterio Ramirez c/ San Martin
L1	1A	1	7	-73,766704	-42,476946	3701,51	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Los Carrera
L1	1A	1	8	-73,768468	-42,474747	4044,40	1	0	0	0	1	Juan Serrat c/ Iquique
L1	1A	1	9	-73,772362	-42,471671	4573,53	1	0	0	0	1	Argomedeo c/ Fernando Márquez de la Plata
L1	1A	1	10	-73,773960	-42,469545	4919,96	1	0	0	0	1	Antonio Quintanilla c/ Silvio Pérez
L1	1A	1	11	-73,775082	-42,467593	5188,05	1	0	0	0	1	Manuel Ballesteros c/ Luis Jiménez
L1	1A	1	12	-73,778168	-42,466202	5510,73	1	0	0	0	1	Caguach c/ Goleta Ancud
L1	1A	1	13	-73,780992	-42,462636	6085,67	1	0	0	0	1	Inez de Bazán c/ Carlos Emilio Barrientos
L1	1A	1	14	-73,783417	-42,464487	6456,08	1	0	0	0	1	Recadero Oberrauter c/ Profesor Hipólito Venegas
L1	1A	1	15	-73,783244	-42,462788	6681,36	1	0	0	0	1	Pablo Neruda c/ Galvarino Riveros Norte
L1	1A	1	16	-73,783923	-42,459464	7056,50	1	1	0	0,05	1	Pablo Neruda c/ Melchor Gómez
L1	1B	0	1	-73,783933	-42,459426	99,76	1	0	1	0	1	Pablo Neruda c/ Melchor Gómez
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 Aldea 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 Gamboa
L1	1B	0	11	-73,775463	-42,483155	5529,11	1	0	0	0	1	Ubaldo Mancilla c/ Los Franciscanos
L1	1B	0	12	-73,782153	-42,481882	6218,52	1	0	0	0	1	Ubaldo Mancilla c/ Francisco Coloane
L1	1B	0	13	-73,779451	-42,480185	6663,64	1	1	0	0,05	1	Manuel Andrade Bórquez c/ Porfirio Diaz
L1	1B	1	1	-73,780260	-42,481345	103,41	1	1	0	0,85	1	Francisco Coloane c/ Pedro Barrientos Diaz
L1	1B	1	2	-73,778705	-42,482818	710,11	1	1	0	0,10	1	Ubaldo Mancilla c/ Padre Pedro Constantina
L1	1B	1	3	-73,771513	-42,481038	1506,62	1	0	0	0	1	Puente Gamboa
L1	1B	1	4	-73,766603	-42,483856	2029,27	1	0	0	0	1	Panamericana Sur (400 mts antes de Esmeralda)
L1	1B	1	5	-73,763552	-42,479985	2896,00	1	0	0	0	1	San Martin (Salida poniente de Mall de Castro)
L1	1B	1	6	-73,770256	-42,475143	3838,15	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Piloto Samuel Ulloa
L1	1B	1	7	-73,776364	-42,472870	4405,40	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Intendente Arturo Garcia
L1	1B	1	8	-73,779628	-42,470991	4746,35	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Edmundo Pérez Zujovic
L1	1B	1	9	-73,784537	-42,466255	5560,97	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros (Liceo Francisco Coloane)
L1	1B	1	10	-73,783857	-42,459730	6305,68	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	05/05/2018	30/09/2018

2. Horas de pasada programada

UN	Servicio	Sentido	Correlativo Punto de Control	Intervalo Anterior (PPdk-1)	Hora de Pasada Programada (TPPdk)	Intervalo Posterior (PPdk)	Tipo de Día
L1	1A	0	1	00:30:00	06:50:00	00:15:00	DL
L1	1A	0	1	00:15:00	07:05:00	00:15:00	DL
L1	1A	0	1	00:12:00	08:02:00	00:12:00	DL
L1	1A	0	1	00:15:00	20:05:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	07:05:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	08:05:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	09:05:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	20:05:00	00:30:00	DL

PO_X_CASTRO L2_L2_Invierno_2018_2

TIPO	PO
REGIÓN	X
PERÍMETRO	CASTRO L2
UNIDAD DE NEGOCIO	L2

ESTACIONALIDAD	Invierno
CORRELATIVO	2

FECHA INICIO	05/05/2018
FECHA FIN	30/09/2018

Realizado por	José Miguel Sepúlveda Matamala
Revisado por	

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO PO_X_CASTRO L2_L2_Invierno_2018_2

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	2

FECHA INICIO	05/05/2018
FECHA FIN	30/09/2018

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	18
FLOTA INSCRITA UN	34
ANTIGÜEDAD MÁX	22

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	7,39	S. Allende	Centro	SI	27
3	Regreso	6,88	Centro	S. Allende	SI	27
4	Ida	8,39	G. Riveros	Llau Llao	SI	28
4	Regreso	8,73	Llau 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		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Galvarino Riveros	Castro
2	Dirigente Ismael Latif	Castro
3	Profesor Luis Maldonado	Castro
4	Dentista Gastón Guarda	Castro
5	Escritor Aureliano Oyarzún	Castro
6	Doctor Erasmo Vera	Castro
7	Profesor Samuel Cohen	Castro
8	Senador Sergio Sepúlveda Garcés	Castro
9	Diputado Ignacio Prado Benítez	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

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Pob. Camilo Henriquez
Galvarino Riveros
O'Higgins
Panamericana 5 Sur
Nercón

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		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Los Aromos	Castro
2	Panamericana 5 Sur	Castro
3	Esmeralda	Castro
4	Blanco Encalada	Castro
5	Ignacio Serrano	Castro
6	Eleuterio Ramírez	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

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Nercón
Panamericana 5 Sur
Serrano
Galvarino Riveros
Pob. Camilo Henríquez

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	Esmeralda/Blanco Encalada

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Galvarino Riveros	Castro
2	Dirigente Ruben Santana	Castro
3	Margot Loyola	Castro
4	Diputado Ignacio Prado Benitez	Castro
5	Galvarino Riveros	Castro
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	Gabriela Mistral	Castro
21	Galvarino Riveros	Castro
22	Ramón Freire	Castro
23	Emilio Sotomayor	Castro
24	Lib. Bernardo O'higgins	Castro
25	Balmaceda	Castro
26	Chacabuco	Castro

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Pob. Salvador Allende
Galvarino Riveros
Card. Jose Maria Caro
Ramon Freire
O'Higgins

DETALLE DEL SERVICIO (3 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
3	Regreso	Centro	S. Allende

INICIO DEL SERVICIO	San Martín/Blanco Encalada
FIN DEL SERVICIO	Galvarino Riveros/Diputado Ignacio Prado Benitez

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Esmeralda	Castro
2	San Martín	Castro
3	Gabriela Mistral	Castro
4	Los Carreras	Castro
5	Videla	Castro
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

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
San Martín
Cancha Rayada
Card. José María Caro
Galvarino Riveros
Pob. Salvador Allende

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		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Galvarino Riveros	Castro
2	Ramón Freire	Castro
3	Sotomayor	Castro
4	San Martín	Castro
5	Panamericana 5 Sur	Castro
6	Arturo Prat	Castro

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Galvarino Riveros
Sotomayor
San Martín
Panamericana 5 Sur
Llau-Llao

DETALLE DEL SERVICIO (4 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
4	Regreso	Llao Llao	G. Riveros

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

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
2	Av. Condell	Castro
3	Panamericana 5 Sur	Castro
4	Pedro Montt	Castro
5	Lib. Bernardo O'Higgins	Castro
6	Gamboa	Castro
7	Los Carrera	Castro
8	Galvarino Riveros	Castro

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Llao-Llao
Panamericana 5 Sur
O'Higgins
Los Carrera
Galvarino Riveros

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	1				
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	3
10	10:00-10:59	media	6	alta	5	baja	4
11	11:00-11:59	media	6	alta	5	alta	4
12	12:00-12:59	media	6	alta	5	alta	4
13	13:00-13:59	media	6	alta	5	alta	4
14	14:00-14:59	media	6	media	5	alta	4
15	15:00-15:59	media	6	media	5	media	4
16	16:00-16:59	media	6	media	5	media	4
17	17:00-17:59	alta	8	media	5	media	4
18	18:00-18:59	alta	8	media	5	baja	4
19	19:00-19:59	alta	6	baja	4	baja	2
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			90		64		41

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	baja	1				
7	07:00-07:59	alta	8	baja	3		
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	media	6	alta	5	baja	4
11	11:00-11:59	media	6	alta	5	alta	4
12	12:00-12:59	media	6	alta	5	alta	4
13	13:00-13:59	media	6	alta	5	alta	4
14	14:00-14:59	media	6	media	5	alta	4
15	15:00-15:59	media	6	media	5	media	4
16	16:00-16:59	media	6	media	5	media	4
17	17:00-17:59	alta	8	media	5	media	4
18	18:00-18:59	alta	8	media	5	baja	4
19	19:00-19:59	alta	6	baja	4	baja	2
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			90		63		40

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	4				
8	08:00-08:59	alta	4	baja	2		
9	09:00-09:59	alta	4	baja	3	baja	3
10	10:00-10:59	alta	4	alta	3	baja	3
11	11:00-11:59	alta	4	alta	3	baja	3
12	12:00-12:59	media	4	alta	3	alta	3
13	13:00-13:59	media	4	alta	3	alta	3
14	14:00-14:59	media	4	media	3	media	3
15	15:00-15:59	media	4	media	3	media	3
16	16:00-16:59	alta	4	media	3	media	3
17	17:00-17:59	alta	4	media	3	media	3
18	18:00-18:59	alta	4	baja	3	baja	3
19	19:00-19:59	baja	4	baja	2	baja	2
20	20:00-20:59	baja	1				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			53		34		32

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	3				
8	08:00-08:59	alta	4	baja	2		
9	09:00-09:59	alta	4	baja	3	baja	2
10	10:00-10:59	alta	4	alta	3	baja	3
11	11:00-11:59	alta	4	alta	3	baja	3
12	12:00-12:59	media	4	alta	3	alta	3
13	13:00-13:59	media	4	alta	3	alta	3
14	14:00-14:59	media	4	media	3	media	3
15	15:00-15:59	media	4	media	3	media	3
16	16:00-16:59	alta	4	media	3	media	3
17	17:00-17:59	alta	4	media	3	media	3
18	18:00-18:59	alta	4	baja	3	baja	3
19	19:00-19:59	baja	4	baja	2	baja	2
20	20:00-20:59	baja	1				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			52		34		31

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (4 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
4	Ida	G. Riveros	Llau Llau	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	2				
9	09:00-09:59	alta	2	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	media	2	media	2	baja	2
17	17:00-17:59	media	2	baja	2	baja	2
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			24		20		16

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (4 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
4	Regreso	Liau Liao	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						
8	08:00-08:59	baja	2				
9	09:00-09:59	alta	2	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	media	2	media	2	baja	2
17	17:00-17:59	media	2	baja	2	baja	2
18	18:00-18:59	baja	2	baja	2	baja	1
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			24		19		16

PO_X_CASTRO L2_L2_2018_2_A5_1

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

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

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO AS	FECHA FIN AS
L2	Invierno	05-05-2018	30-09-2018

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	0	0	1	Profesor Luis Maldonado c/ Profesor Carlos Peña
L2	2	0	2	-73,795164	-42,459066	824,52	1	0	0	0,85	1	Dentista Gastón Guarda c/ Escritor Aureliano Oyarzún
L2	2	0	3	-73,792833	-42,461191	1182,30	1	0	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	0	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	0	0	0,85	0	Panamericana Sur (Astillero Artesanal)
L2	2	1	3	-73,773429	-42,487469	3207,86	1	0	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	0	0	0,05	1	Profesor Luis Maldonado c/ Profesor Carlos Peña
L2	3	0	1	-73,793642	-42,460885	366,62	1	0	0	0	1	Dirigente Rubén Santana c/ Erasmo Vera
L2	3	0	2	-73,791253	-42,459249	635,17	1	0	0	0,85	1	Dirigente Rubén Santana c/ Alcalde José Sandoval Gómez
L2	3	0	3	-73,788710	-42,459088	894,87	1	0	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	-73,768065	-42,476270	5601,56	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Ramón Freire
L2	3	0	14	-73,768266	-42,479988	6031,92	1	0	0	0	1	Ramón Freire c/ Sotomayor
L2	3	0	15	-73,765138	-42,482270	6533,05	1	0	0	0	1	O'Higgins c/ Almirante Latorre
L2	3	0	16	-73,764471	-42,484122	6793,04	1	0	0	0,05	1	Chacabuco c/ Esmeralda
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	0	0	0,85	1	San Martín c/ Eleuterio Ramírez
L2	3	1	3	-73,765277	-42,476958	926,89	1	0	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	0	0	0,05	1	Dirigente Rubén Santana c/ Erasmo Vera
L2	4	0	1	-73,787473	-42,466693	90,47	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros (Fuera Cementerio)
L2	4	0	2	-73,785051	-42,468795	405,16	1	0	0	0,85	1	Galvarino Riveros c/ Pablo Neruda

L2	4	0	3	-73,779521	-42,471047	934,24	1	0	0,10	1	Galvarino Riveros c/ Edmundo Pérez Zujovic
L2	4	0	4	-73,773643	-42,473829	1513,32	1	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Gral. Baquedano
L2	4	0	5	-73,768521	-42,476015	2004,21	1	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Ramón Freire
L2	4	0	6	-73,768232	-42,480548	2515,29	1	0	0	1	Ramón Freire c/ Sotomayor
L2	4	0	7	-73,763651	-42,477503	3243,34	1	0	0	1	San Martín c/ Sargento Aldea
L2	4	0	8	-73,763864	-42,472688	3778,69	1	0	0	1	San Martín c/ O'Higgins (Punta Diamante)
L2	4	0	9	-73,765994	-42,467716	4358,90	1	0	0	1	Panamericana Sur (Shell)
L2	4	0	10	-73,769274	-42,460218	5234,85	1	0	0	0	Panamericana Sur (100 mts antes Sodimac)
L2	4	0	11	-73,773482	-42,445490	7026,19	1	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	Arturo Prat (500 mts despues de Panamericana Sur)
L2	4	0	13	-73,769857	-42,436994	8098,31	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	1	Av. Condell
L2	4	1	2	-73,772492	-42,439246	831,95	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	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	Panamericana Sur (Sodimac)
L2	4	1	5	-73,764061	-42,472596	4835,24	1	0	0	0	Pedro Montt / Ignacio Carrera Pinto
L2	4	1	6	-73,765256	-42,478657	5538,95	1	0	0	0	O'Higgins c/ Sargento Aldea
L2	4	1	7	-73,765792	-42,481786	5941,68	1	0	0	0	Gamboia c/ Los Carrera
L2	4	1	8	-73,767279	-42,476677	6603,12	1	0	0	0	Galvarino Riveros c/ Los Carrera
L2	4	1	9	-73,772625	-42,474425	7113,16	1	0	0	0	Galvarino Riveros c/ Pedro Bahamondes
L2	4	1	10	-73,779628	-42,470991	7809,76	1	0	0	0	Galvarino Riveros c/ Edmundo Pérez Zujovic
L2	4	1	11	-73,786967	-42,467273	8565,60	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	05-05-2018	30-09-2018

2. Horas de pasada programada

UN	Servicio	Sentido	Correlativo Punto de Control	Intervalo Anterior (IPPdk-1)	Hora de Pasada Programada (TPPdk)	Intervalo Posterior (IPPdk)	Tipo de Día
L2	2	0	1	00:30:00	06:55:00	00:07:00	DL
L2	2	0	1	00:07:00	07:03:00	00:07:00	DL
L2	2	0	1	00:07:00	08:03:00	00:07:00	DL
L2	2	0	1	00:07:00	17:03:00	00:07:00	DL
L2	2	0	1	00:07:00	18:03:00	00:07:00	DL
L2	2	0	1	00:10:00	19:06:00	00:10:00	DL
L2	2	0	1	00:07:00	20:03:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	07:03:00	00:15:00	DL
L2	3	0	1	00:15:00	08:03:00	00:15:00	DL
L2	3	0	1	00:15:00	17:03:00	00:15:00	DL
L2	3	0	1	00:15:00	18:03:00	00:15:00	DL
L2	3	0	1	00:15:00	19:03:00	00:15:00	DL
L2	3	0	1	00:15:00	20:03:00	00:30:00	DL
L2	4	0	1	00:30:00	08:01:00	00:30:00	DL
L2	4	0	1	00:30:00	08:31:00	00:30:00	DL
L2	4	0	1	00:30:00	18:01:00	00:30:00	DL
L2	4	0	1	00:30:00	18:31:00	00:30:00	DL
L2	4	0	1	00:30:00	19:01:00	00:30:00	DL
L2	4	0	1	00:30:00	19:31:00	00:30:00	DL