



MODIFICA ESTACIONALIDAD NORMAL EN LO QUE INDICA PROGRAMA DE OPERACIÓN DESCRIPCIÓN DE RECORRIDOS, PUNTOS DE CONTROL Y LISTA DE PASADAS PROGRAMADAS PARA UNIDADES DE NEGOCIO L1 Y L2, DEL PERIMETRO DE EXCLUSIÓN DE CASTRO.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 397

PUERTO MONTT, 22 de febrero 2019.

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 las Resoluciones Exentas N° 130, de 2014, N°1247 y N°4102, ambas de 2015, N° 3532 de 2016; N°923 y N°3508 ambas del 2017, y 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:

1º. Que, entre las herramientas específicas que el ordenamiento jurídico contempla, y que permiten que el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones pueda alcanzar la meta de ordenar y regular los servicios de transporte público remunerados de pasajeros, se encuentra el perímetro de exclusión, que consagra el artículo 3º 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".

2º. Que, mediante la Resolución Exenta N° 3532, de 2016, modificada por la Resolución Exenta N° 923 de 2017 y demás modificaciones, se establecieron las condiciones de operación y de regulación del perímetro de exclusión de Castro en la Región de Los Lagos.

3º. Que, el numeral 3.2. de la Resolución Exenta N°3532, establece que *"el conjunto de parámetros establecidos en el programa de operación, podrán modificarse, considerando variables propias del dinamismo de los sistemas de transporte. Dichas modificaciones deberán orientarse a la eficiencia del servicio y necesidades de la comunidad"*. A su vez, el numeral 3.2.1. de dicha Resolución, establece que *"La Secretaría Regional podrá modificar cualquiera de los aspectos del Programa de Operación correspondiente a cada servicio de transporte, en la medida que se requiera una mejora en el ordenamiento o calidad de los servicios de transporte público de pasajeros"*; de igual forma cita que *"Las modificaciones deberán estar respaldadas por un informe técnico de la Secretaría Regional que las justifique. Tal modificación, puede o no involucrar variación de flota"*

4º. Que, la Resolución Exenta N°3532, de 2016, en su numeral 3.2.3, cita un manual para cálculo de variación de flota *"que será publicado en el sitio web de la División de Transporte Público Regional y por tanto todas las modificaciones de flota deberán ajustarse a las reglas establecidas en dicho Manual"*. Este Manual se aprueba por medio de la Resolución Exenta N°335, del 2017, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

5º. Que, Sociedad de Transporte Línea Uno Ltda., Rut N° 76.874.310-K, corresponde al "OPERADOR" de los servicios de transporte de público de la Unidad de Negocio L1, para el Perímetro de Exclusión que comprende la zona de Castro.

6º. Que, el Sr. Julio Hernández López, RUT N° 9.444.688-0, corresponde al "OPERADOR" de los servicios de transporte de público de la Unidad de Negocio L2, para el Perímetro de Exclusión que comprende la zona de Castro.

RESUELVO:

1º. MODIFÍCASE la descripción de recorridos del programa de operación para la estacionalidad normal de las Unidades de Negocio L1 y L2 del perímetro de exclusión de Castro, desde el 01 de marzo de 2019, según lo dispuesto en las tablas que se anexan al presente acto administrativo, las cuales forman parte integrante del mismo.

2º. MODIFÍCASE frecuencias de las Unidades de Negocio L1 y L2, desde el 01 de marzo de 2019, reemplazando las frecuencias existentes, según lo dispuesto en las tablas que se anexan a este acto administrativo, las cuales forman parte integrante del mismo.

3º. MODIFÍCASE puntos de control de las Unidades de Negocio L1 y L2, desde el 01 de marzo de 2019, reemplazando los existentes, según lo dispuesto en las tablas que se anexan a este acto administrativo, las cuales forman parte integrante del mismo.

4º. MODIFÍCASE las horas de pasada programada las Unidades de Negocio L1 y L2, desde el 01 de marzo de 2019, reemplazando sus horas de pasada programada según lo dispuesto en las tablas que se anexan a este acto administrativo, las cuales forman parte integrante del mismo.

5º. NOTIFÍQUESE el presente acto administrativo a ambos operadores de los servicios de transporte público de pasajeros mencionado en el considerando 5º y 6º, para el perímetro de exclusión a que se refiere este acto administrativo.

ANÓTESE Y PUBLÍQUESE ÍNTEGRAMENTE EN EL SITIO WEB
www.mtt.gob.cl y www.dtpr.gob.cl


NICOLÁS CÉSPEDÉS MORALES
SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL DE
TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
REGIÓN DE LOS LAGOS

NCM/ARJ/LCA.-

Distribución:

- Representante Legal Unidad de Negocio L1: correo electrónico: transporteslineauno@gmail.com; Calle Pablo Neruda # 1700 Castro.
- Representante Legal Unidad de Negocio L2: correo electrónico: jbrebuscastro@yahoo.es; Armando Oyarzún #1083, Quinta Ramos, Castro
- División de Transporte Público Regional de la Subsecretaría de Transportes.
- Unidad de Transporte Público Regional SEREMITT de Los Lagos.
- Programa de Fiscalización, Región de Los Lagos
- Of. Partes de SEREMITT Región de Los Lagos

PO_X_CASTRO L1_L1_Normal_2019_3

TIPO	PO
REGIÓN	X
PERÍMETRO	CASTRO L1
UNIDAD DE NEGOCIO	L1

ESTACIONALIDAD	Normal
CORRELATIVO	3

FECHA INICIO	01/03/2019
FECHA FIN	31/12/2019

Realizado por	Carlos Esteban Huichaqueo Pérez
Revisado por	Gustavo Barahona

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO PO_X_CASTRO L1_L1_Normal_2019_3

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	PO	ESTACIONALIDAD	Normal
REGIÓN	X	DETALLE Estacionalidad	Normal
PERÍMETRO	CASTRO L1	MODIFICA SUBSIDIO	NO
UNIDAD DE NEGOCIO	L1	CORRELATIVO	3

FECHA INICIO	01/03/2019
FECHA FIN	31/12/2019

2. Descripción del Operador

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

3. Descripción de la Flota

FLOTA MÍNIMA UN	9
FLOTA INSCRITA UN	13
ANTIGÜEDAD MÁX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ	ID_Servicio	KM Base Rex	Δ
1A	Ida	7,72	Alto de Chiloé	Gamboa	SI	24	7,65	0,07
1A	Regreso	7,16	Gamboa	Alto de Chiloé	SI	24	7,14	0,02
1B	Ida	7,22	P. Neruda	Gamboa	SI	25	6,60	0,62
1B	Regreso	7,16	Gamboa	P. Neruda	SI	25	6,40	0,76

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 Ramirez	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/Belisario López Alarcón

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	Manuel Ojeda	Castro
12	José Oyarzún Montiel	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	José Oyarzún Montiel/Belisario Lopez Alarcón
FIN DEL SERVICIO	Pablo Neruda

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	José Oyarzún Montiel	Castro
2	Manuel Ojeda	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	Estacionabilidad
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	5	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	5	media	3	media	2
15	15:00-15:59	media	5	alta	3	media	2
16	16:00-16:59	media	5	alta	3	media	2
17	17:00-17:59	alta	5	alta	3	media	2
18	18:00-18:59	alta	5	baja	3	baja	2
19	19:00-19:59	alta	5	baja	3	Baja	2
20	20:00-20:59	baja	2	baja	2	baja	1
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			64		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	0				
7	07:00-07:59	media	4	baja	0		
8	08:00-08:59	alta	5	baja	3		
9	09:00-09:59	alta	5	baja	3		
10	10:00-10:59	media	4	alta	3	baja	1
11	11:00-11:59	media	4	alta	3	baja	2
12	12:00-12:59	media	4	alta	3	baja	2
13	13:00-13:59	media	4	media	3	alta	2
14	14:00-14:59	media	4	media	3	alta	2
15	15:00-15:59	media	5	media	3	media	2
16	16:00-16:59	media	5	alta	3	media	2
17	17:00-17:59	alta	5	alta	3	media	2
18	18:00-18:59	alta	5	baja	3	baja	2
19	19:00-19:59	alta	5	baja	3	Baja	2
20	20:00-20:59	baja	4	baja	2	baja	1
21	21:00-21:59	baja	1				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			64		35		20

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (1B - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio 1B	Sentido Ida	Origen P. Neruda	Destino Gambóa	Estacionalidad 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	1				
8	08:00-08:59	alta	1				
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	media	1	alta	1		
13	13:00-13:59	media	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	1	alta	1		
17	17:00-17:59	alta	1	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			14		10		

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (1B - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
1B	Regreso	Gamboá	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	1				
8	08:00-08:59	alta	1				
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	media	1	alta	1		
13	13:00-13:59	media	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	1	alta	1		
17	17:00-17:59	alta	1	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			14		10		

PO_X_CASTRO L1_L1_2019_3_A5_1

TIPO REGULACION	PE
TIPO PROGRAMA	PO
REGION	X
ZONA REGULADA	CASTRO L1
UNIDAD DE NEGOCIO	L1
CORRELATIVO ANEXO 5	1
AÑO	2019

ESTACIONALIDAD	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5	CORRELATIVO ANEXO 1
Normal	01/03/2019	31/12/2019	3

Realizado por	CARLOS ESTEBAN HUICHAQUEO PÉREZ
Revisado por	GUSTAVO BARAHONA

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

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L1	Normal	01/03/2019	31/12/2019

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	-73,783911	-42,459426	99,76	1	0	1	0	1	Pablo Neruda c/ Melchor Gómez
L1	1A	0	2	-73,783594	-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 Barrantos
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	-73,772074	-42,470056	2342,15	1	0	0	0	1	Cancha Rayada c/ Casado Peraz Brnquoz
L1	1A	0	7	-73,769927	-42,472914	2963,24	1	0	0	0	1	Arica c/ Juan Martínez de Rozas
L1	1A	0	8	-73,764862	-42,474058	3766,33	1	0	0	0	1	O'Higgins (pasado Punta de Diamante)
L1	1A	0	9	-73,765218	-42,473508	4389,33	1	0	0	0	1	O'Higgins c/ Eleuterio Ramírez
L1	1A	0	10	-73,765014	-42,484948	5268,69	1	0	0	0	1	Panamericana Sur (tras Línea Galvarino Riveros)
L1	1A	0	11	-73,773046	-42,482722	6211,98	1	0	0	0	1	Panamericana Sur (500 mts antes de Ubaldo Mancilla)
L1	1A	0	12	-73,778238	-42,482874	6721,70	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 Díaz
L1	1A	1	1	-73,780260	-42,481345	103,41	1	1	0	0,85	1	Francisco Coloane c/ Pedro Barrantos Díaz
L1	1A	1	2	-73,778705	-42,482626	680,32	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 Encarada c/ Thompson
L1	1A	1	6	-73,763741	-42,479359	3193,45	1	0	0	0	1	Eleuterio Ramírez c/ San Martín
L1	1A	1	7	-73,766704	-42,476946	3702,51	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Los Carrera
L1	1A	1	8	-73,768408	-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	Argemiro c/ Fernando Márquez de la Plata
L1	1A	1	10	-73,773960	-42,469545	4929,96	1	0	0	0	1	Antonio Quintanilla c/ Silvio Pérez
L1	1A	1	11	-73,775082	-42,467599	5388,05	1	0	0	0	1	Manuel Ballesteros c/ Luis Jiménez
L1	1A	1	12	-73,778168	-42,466202	5540,73	1	0	0	0	1	Caguach c/ Goleta Ancud
L1	1A	1	13	-73,780992	-42,462635	6085,67	1	0	0	0	1	Inés de Bazán c/ Carlos Emilio Barrantos
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	6881,36	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	2884,05	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 Ramírez 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	-73,771597	-42,481099	5003,77	1	0	0	0	1	Puente Gamboa
L1	1B	0	11	-73,775463	-42,483255	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	-42,483947	7124,90	1	1	0	0,05	1	Manuel Andrade Bórquez c/ Porfirio Díaz
L1	1B	1	1	-73,794154	-42,483944	101,53	1	1	0	0,85	1	Francisco Coloane c/ Pedro Barrantos Díaz
L1	1B	1	2	-73,778705	-42,482818	1426,52	1	1	0	0,10	1	Ubaldo Mancilla c/ Padre Pedro Constantina
L1	1B	1	3	-73,771513	-42,482038	2223,04	1	0	0	0	1	Puente Gamboa
L1	1B	1	4	-73,766603	-42,483856	2745,66	1	0	0	0	1	Panamericana Sur (400 mts antes de Esmeralda)
L1	1B	1	5	-73,763552	-42,479985	3612,41	1	0	0	0	1	San Martín Salida poniente de Mall de Castro
L1	1B	1	6	-73,770236	-42,475143	4554,56	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Piloto Samuel Ulloa
L1	1B	1	7	-73,778364	-42,472870	5121,61	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Intendente Arturo García
L1	1B	1	8	-73,779628	-42,470991	5462,76	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros c/ Edmundo Pérez Zujovic
L1	1B	1	9	-73,784537	-42,466255	6277,38	1	0	0	0	1	Galvarino Riveros (Línea Francisco Coloane)
L1	1B	1	10	-73,783657	-42,459730	7022,30	1	1	0	0,05	1	Pablo Neruda c/ Melchor Gómez

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

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO AS	FECHA FIN AS
L1	Normal	01/03/2019	31/12/2019

2. Horas de pasada programada

Un	Servicio	Sentido	Correlativo Punto de Control	Intervalo Anterior (PPAk-1)	Hora de Pasada Programada (PPAk)	Intervalo Posterior (PPAk)	Tipo de Día
L1	1A	0	1	00:30:00	06:51:00	00:12:00	DL
L1	1A	0	1	00:23:00	20:33:00	00:30:00	DL
L1	1A	0	1	00:30:00	07:43:00	00:20:00	DS
L1	1A	0	1	00:20:00	19:33:00	00:30:00	DS
L1	1A	0	1	00:30:00	09:33:00	00:30:00	DF
L1	1A	0	1	00:30:00	13:33:00	00:30:00	DF
L1	1A	0	1	00:30:00	14:33:00	00:30:00	DF
L1	1A	0	1	00:30:00	19:03:00	00:30:00	DF
L1	1B	0	1	00:30:00	07:16:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	08:16:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	09:16:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	10:16:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	11:16:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	12:16:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	15:16:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	16:16:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	17:16:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	18:16:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	19:16:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	20:16:00	00:30:00	DL
L1	1B	0	1	00:30:00	09:16:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	10:16:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	11:16:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	12:16:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	13:16:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	14:16:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	15:16:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	16:16:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	17:16:00	00:30:00	DS
L1	1B	0	1	00:30:00	18:16:00	00:30:00	DS

PO_X_CASTRO L2_L2_Normal_2019_3

TIPO	PO
REGIÓN	X
PERÍMETRO	CASTRO L2
UNIDAD DE NEGOCIO	L2

ESTACIONALIDAD	Normal
CORRELATIVO	3

FECHA INICIO	01/03/2019
FECHA FIN	31/12/2019

Realizado por	José Miguel Sepúlveda Matamala
Revisado por	Gustavo Barahona

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO PO_X_CASTRO L2 L2_Normal_2019_3

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	PO
REGIÓN	X
PERÍMETRO	CASTRO L2
UNIDAD DE NEGOCIO	L2

ESTACIONALIDAD	Normal
DETALLE Estacionalidad	
MODIFICA SUBSIDIO	NO
CORRELATIVO	3

FECHA INICIO	01/03/2019
FECHA FIN	31/12/2019

2. Descripción del Operador

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

RUT	9.444.688-0
-----	-------------

RUT	9.444.688-0
RUT	16.158.948-9

3. Descripción de la Flota

FLOTA MÍNIMA UN	23
FLOTA INSCRITA UN	30
ANTIGÜEDAD MÁX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ	ID_Servicio
2	Ida	12,26	C. Henriquez	Nercón	SI	26
2	Regreso	12,34	Nercón	C. Henriquez	SI	26
3	Ida	6,76	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	8,66	Llao Llao	G. Riveros	SI	28

DETALLE DEL SERVICIO (2 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
2	Ida	C. Henríquez	Neroón

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 Larif	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 Garués	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 Márquez	Castro
15	Clariana Osorio	Castro
16	Ruperto Triviño Gallardo	Castro

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Pob. Camino Henríquez
Galvarino Riveros
O'Higgins
Panamericana 5 Sur
Neroón

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 Aromas	Castro
2	Panamericana 5 Sur	Castro
3	Esmeralda	Castro
4	Bianco Encalada	Castro
5	Ignacio Serrano	Castro
6	Eleuterio Ramirez	Castro
7	San Martín	Castro
8	Gabriela Mistral	Castro
9	Galvarino Riveros	Castro
10	Aureliano Velásquez Cárcamo	Castro
11	Héctor Márquez	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 Benítez	Castro
19	Senador Sergio Sepúlveda Garcés	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 Bécquer	Castro
8	Cardenal José María Caro	Castro
9	Cardenal Carlos Oviedo Cavada	Castro
10	Los Aromas	Castro
11	Antonio Quintanilla	Castro
12	Cancha Rayada	Castro
14	Piloto Samuel Ulloa	Castro
15	Ignacio Carrera Pinto	Castro
16	Lto. Bernardo O'Higgins	Castro
17	Balmaceda	Castro
18	Chacabuco	Castro

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Pob. Salvador Allende
Galvarino Riveros
Card. José María Caro
Ramón Freire
O'Higgins

DETALLE DEL SERVICIO (3 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
3	Regreso	Centro	S. Allende

INICIO DEL SERVICIO	Esmeralda/Bianco 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 Raul 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

LETREO 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	Lláu Llao

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

DETALLE DEL SERVICIO (4 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
4	Regreso	Llao Llao	G. Riveros

INICIO DEL SERVICIO	Arturo Prat/Ruta W-517 (Llao-Llao)
FIN DEL SERVICIO	Galvarino Riveros 1824

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Av. Condell	Castro
2	Panamericana 5 Sur	Castro
3	Lib. Bernardo O'Higgins	Castro
4	Gamboá	Castro
5	Los Carrera	Castro
6	Galvarino Riveros	Castro

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

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (Z - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
2	Ida	C. Henríquez	Nercón	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	2				
7	07:00-07:59	alta	8	media	4		
8	08:00-08:59	alta	8	media	5		
9	09:00-09:59	alta	8	media	5		
10	10:00-10:59	alta	8	media	5	baja	3
11	11:00-11:59	alta	8	media	5	media	4
12	12:00-12:59	alta	8	media	5	media	4
13	13:00-13:59	alta	8	media	5	media	4
14	14:00-14:59	alta	7	media	5	media	4
15	15:00-15:59	alta	8	media	5	media	4
16	16:00-16:59	alta	8	media	5	media	4
17	17:00-17:59	alta	8	media	5	media	4
18	18:00-18:59	alta	7	media	5	media	4
19	19:00-19:59	alta	6	media	5	media	4
20	20:00-20:59	media	4	baja	2	baja	2
21	21:00-21:59	baja	0	baja	1		
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			106		62		41

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (2 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
2	Regreso	Nercón	C. Henriquez	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	0				
7	07:00-07:59	alta	7	baja	2		
8	08:00-08:59	alta	8	media	4		
9	09:00-09:59	alta	8	media	5	baja	1
10	10:00-10:59	alta	8	media	5	media	4
11	11:00-11:59	alta	8	media	5	media	4
12	12:00-12:59	alta	8	media	5	media	4
13	13:00-13:59	alta	7	media	5	media	4
14	14:00-14:59	alta	8	media	5	media	4
15	15:00-15:59	alta	8	media	5	media	4
16	16:00-16:59	alta	8	media	5	media	4
17	17:00-17:59	alta	8	media	5	media	4
18	18:00-18:59	alta	8	media	5	media	4
19	19:00-19:59	alta	8	media	4	baja	2
20	20:00-20:59	baja	3	baja	0		
21	21:00-21:59	baja	0				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			105		60		39

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (3 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino
3	Ida	S. Allende	Centro
			Estacionalidad
			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	alta	2				
8	08:00-08:59	alta	1	alta	1		
9	09:00-09:59	alta	1	alta	1	baja	1
10	10:00-10:59	media	1	media	1	baja	1
11	11:00-11:59	media	1	media	1	baja	1
12	12:00-12:59	media	1	media	1	alta	1
13	13:00-13:59	media	1	media	1	alta	1
14	14:00-14:59	media	1	media	1	media	1
15	15:00-15:59	media	1	media	1	media	1
16	16:00-16:59	alta	1	alta	1	media	1
17	17:00-17:59	alta	1	alta	1	media	1
18	18:00-18:59	baja	1	baja	1	baja	1
19	19:00-19:59	baja	1	baja	0	baja	0
20	20:00-20:59	baja	2	baja		baja	
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			16		11		10

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (3 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
3	Regreso	Centro	S. Allende	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	alta	1				
8	08:00-08:59	alta	2	alta	1		
9	09:00-09:59	alta	1	alta	1	baja	1
10	10:00-10:59	media	1	media	1	baja	1
11	11:00-11:59	media	1	media	1	baja	1
12	12:00-12:59	media	1	media	1	alta	1
13	13:00-13:59	media	1	media	1	alta	1
14	14:00-14:59	media	1	media	1	media	1
15	15:00-15:59	media	1	media	1	media	1
16	16:00-16:59	alta	1	alta	1	media	1
17	17:00-17:59	alta	1	alta	1	media	1
18	18:00-18:59	baja	1	baja	1	baja	1
19	19:00-19:59	baja	1	baja	1	baja	1
20	20:00-20:59	baja	1	baja	1	baja	0
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			15		12		10

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (4 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
4	Ida	G. Riveros	Llao Llao	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						
8	08:00-08:59	alta	2				
9	09:00-09:59	alta	2	baja	2		
10	10:00-10:59	media	2	alta	2		
11	11:00-11:59	media	2	alta	2	baja	1
12	12:00-12:59	media	2	alta	2	baja	1
13	13:00-13:59	media	2	alta	2	alta	1
14	14:00-14:59	media	2	media	2	alta	1
15	15:00-15:59	media	2	media	2	media	1
16	16:00-16:59	media	2	media	2	media	1
17	17:00-17:59	media	2	media	2	baja	1
18	18:00-18:59	baja	2	baja	2	baja	1
19	19:00-19:59	baja	2	baja	2		
20	20:00-20:59		2				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			24		20		8

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (4 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
4	Regreso	Llao Llao	G. Riveros	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	alta	1				
8	08:00-08:59	alta	2				
9	09:00-09:59	alta	2	baja	1		
10	10:00-10:59	media	2	alta	2	baja	1
11	11:00-11:59	media	2	alta	2	baja	1
12	12:00-12:59	media	2	alta	2	alta	1
13	13:00-13:59	media	2	media	2	alta	1
14	14:00-14:59	media	2	media	2	media	1
15	15:00-15:59	media	2	media	2	media	1
16	16:00-16:59	media	2	media	2	baja	1
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	2	baja	2	baja	0
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			25		19		8

PO_X_CASTRO L2_L2_2019_3_A5_1

TIPO REGULACIÓN	PE
TIPO PROGRAMA	PO
REGIÓN	X
ZONA REGULADA	CASTRO L2
UNIDAD DE NEGOCIO	L2
CORRELATIVO ANEXO 5	1
AÑO	2019

ESTACIONALIDAD	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5	CORRELATIVO ANEXO 1
Normal	01-03-2019	31-12-2019	3

Realizado por	José Miguel Sepúlveda Matamala
Revisado por	Gustavo Barahona

HORAS DE PASADA PROGRAMADA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L2 - Normal)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L2	Normal	01-03-2019	31-12-2019

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	00:10:00	20:10:00	00:15:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	09:12:00	00:30:00	DF
L2	3	0	1	00:30:00	13:12:00	00:30:00	DF
L2	3	0	1	00:30:00	14:12:00	00:30:00	DF
L2	3	0	1	00:30:00	18:12:00	00:30:00	DF
L2	3	0	1	00:30:00	10:12:00	00:30:00	DF
L2	3	0	1	00:30:00	11:12:00	00:30:00	DF
L2	3	0	1	00:30:00	12:12:00	00:30:00	DF
L2	3	0	1	00:30:00	07:18:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	07:48:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	20:18:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	20:48:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	08:48:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	09:48:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	10:48:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	11:48:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	12:48:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	13:48:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	14:48:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	15:48:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	16:48:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	17:48:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	18:48:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	19:48:00	00:30:00	DL
L2	3	0	1	00:30:00	08:18:00	00:30:00	DS
L2	3	0	1	00:30:00	18:18:00	00:30:00	DS
L2	3	0	1	00:30:00	09:18:00	00:30:00	DS
L2	3	0	1	00:30:00	10:18:00	00:30:00	DS
L2	3	0	1	00:30:00	11:18:00	00:30:00	DS
L2	3	0	1	00:30:00	12:18:00	00:30:00	DS
L2	3	0	1	00:30:00	13:18:00	00:30:00	DS
L2	3	0	1	00:30:00	14:18:00	00:30:00	DS
L2	3	0	1	00:30:00	15:18:00	00:30:00	DS
L2	3	0	1	00:30:00	16:18:00	00:30:00	DS
L2	3	0	1	00:30:00	17:18:00	00:30:00	DS
L2	4	0	1	00:30:00	10:10:00	00:30:00	DF
L2	4	0	1	00:30:00	11:10:00	00:30:00	DF
L2	4	0	1	00:30:00	12:10:00	00:30:00	DF
L2	4	0	1	00:30:00	13:10:00	00:30:00	DF
L2	4	0	1	00:30:00	14:10:00	00:30:00	DF
L2	4	0	1	00:30:00	15:10:00	00:30:00	DF
L2	4	0	1	00:30:00	16:10:00	00:30:00	DF
L2	4	0	1	00:30:00	17:10:00	00:30:00	DF
L2	4	0	1	00:30:00	08:22:00	00:30:00	DL
L2	4	0	1	00:30:00	19:52:00	00:30:00	DL
L2	4	0	1	00:30:00	09:10:00	00:30:00	DS
L2	4	0	1	00:30:00	09:40:00	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