



**MODIFICA TRANSITORIAMENTE POR
CAUSA SOBREVINIENTE PROGRAMA DE
OPERACIÓN Y LISTA DE PASADAS
PROGRAMADAS PARA LOS SERVICIOS
DEL TRANSPORTE PÚBLICO URBANO DE
LA COMUNA DE VALDIVIA**

VISTO: Lo dispuesto en la Ley N° 18.696, Ley N° 19.040; Ley N° 18.059; 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° 20.378; la Ley N° 20.696; el Decreto Supremo N° 212, de 1992, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; el Decreto Supremo N° 4 de 2010 de los Ministerios de Transportes y Telecomunicaciones y del Ministerio de Hacienda; los Decretos N° 104, N° 269 y N° 400, todos del 2020 y del Ministerio de Interior y Seguridad Pública; Resolución N° 12, de 2020, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; la Resolución Exenta N° 2879, del 2018, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; las Resoluciones Exentas N° 591 del 2020, N° 644 y N° 650 del 2021, todas de del Ministerio de Salud; Las Resoluciones N° 1015 y N° 1017 de 2020, N° 160, N° 174, N° 356 y N° 460 del 2021 todas de la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de los Ríos; y demás normativa aplicable.

CONSIDERANDO:

1.- Que, mediante Resolución N° 12 de 2020, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, se estableció según lo dispuesto el artículo 3° de la Ley N° 18.696 un perímetro de exclusión en la comuna de Valdivia, en donde se aprobaron las condiciones de operación, requisitos y otras exigencias, entre las cuales se regulan los puntos de control, los que se utilizan para el cálculo de los indicadores de frecuencia, regularidad y puntualidad.

2.- Que, como es de público conocimiento, a partir de la segunda quincena de diciembre de 2019 se ha producido un brote mundial de coronavirus del síndrome respiratorio agudo grave (SARS-CoV-2) que produce la enfermedad del coronavirus 2019 o Covid-19.

3.- Que, con fecha 30 de enero de 2020, el Director General de la Organización Mundial de la Salud, declaró que el brote de Covid19 constituye una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII), de conformidad a lo dispuesto en el artículo 12 del Reglamento Sanitario Internacional, aprobado en Chile por el Decreto N° 230, de 2008, del Ministerio de Relaciones Exteriores.

4.- Que, el 5 de febrero de 2020, el Ministerio de Salud dictó el Decreto N° 4 de 2020, que decreta Alerta Sanitaria y otorga facultades extraordinarias por Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII) por brote del nuevo CORONAVIRUS.

5.- Que, el 18 de marzo de 2020, el Ministerio del Interior y Seguridad Pública dictó el Decreto N° 104, de 2020, que declara el Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe por Calamidad Pública, en el territorio de Chile; por un periodo de 90 días; donde en su artículo cuarto se dispone, en virtud del principio de coordinación, tomar en consideración las medidas sanitarias dispuestas para evitar la propagación del Covid-19.

Dicho Decreto fue prorrogado por periodos iguales mediante los Decretos N°269, N°400 y N°646, de 2020, y N°72 y N°153, de 2021, del Ministerio del Interior y Seguridad Pública.

6.- Que, a la fecha se han dictado diversas resoluciones exentas del Ministerio de Salud, que disponen medidas sanitarias que indican por brote de COVID-19. Así, a través de la Resolución Exenta N° 591, de 2020, el Ministerio de Salud dispuso el plan "Paso a Paso", el cual estableció diversas medidas sanitarias según la situación epidemiológica del país. El plan "Paso a Paso" fue actualizado mediante la Resolución Exenta N° 644, de 2021, del Ministerio de Salud.

7.- Que, la Autoridad Sanitaria, mediante la Resolución N°650 del 2021, ha determinado que la comuna de Valdivia avanza al "Paso 3: Preparación" del que trata el Capítulo II de la Resolución Exenta N° 644, de 2021, del plan mencionado en el Considerando N°6. La medida de este numeral empezó a regir a contar de las 05:00 horas del día 19 de julio de 2021, y durará indefinidamente hasta que las condiciones epidemiológicas permitan su suspensión o modificación.

8.- Que, mediante Resolución N° 12 de 2020, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones se definieron frecuencias, puntos de control y pasadas programadas para el plan operacional normal que se señala en el Anexo N°1.

9.- Que, de acuerdo a lo señalado en el punto 3.2.5 de las Condiciones de Operación, "La Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones correspondiente, podrá modificar fundadamente y por un período determinado los Programas de Operación, cuando el servicio de transporte lo requiera en razón de eventos de extraordinaria o especial ocurrencia, que se produzcan por causas excepcionales, extraordinarias o coyunturales, y que afecten la movilidad de los usuarios del servicio de transporte".

10.- Que, en razón de lo expresado en los considerandos precedentes, resulta necesario modificar transitoriamente las frecuencias, los puntos de control y las pasadas programadas de todos los servicios, entre el **09 de agosto de 2021** y hasta el **31 de diciembre de 2021** o hasta que el suscrito determine otra situación.

RESUELVO:

1. MODIFIQUESE transitoriamente por situación de emergencia, las frecuencias y pasadas programadas contemplado en el anexo N° 1 de la Resolución N° 12 de 2020, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, a partir del **09 de agosto de 2021**, por lo siguiente:

POT_XIV_VALDIVIA_L1_L1_NORMAL_2021_A1_7

TIPO REGULACIÓN	PE
TIPO ANEXO	A1
TIPO PROGRAMA	POT
REGIÓN	XIV
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L1
UNIDAD DE NEGOCIO	L1
CON VERSIONES DE TRAZADO	No

FECHA INICIO	09/08/2021
FECHA FIN	31/12/2021

ESTACIONALIDAD	NORMAL
CORRELATIVO A1	7

Realizado por	David Manríquez
Revisado por	Mitchell Langley

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (1 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
1	Ida	Collico	Guacamayo	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	4				
7	07:00-07:59	Alta	8	Baja	4		
8	08:00-08:59	Alta	8	Alta	4	Baja	4
9	09:00-09:59	Media	8	Alta	4	Media	4
10	10:00-10:59	Media	8	Media	4	Media	4
11	11:00-11:59	Media	8	Media	4	Alta	4
12	12:00-12:59	Alta	8	Alta	4	Alta	4
13	13:00-13:59	Alta	8	Alta	4	Alta	4
14	14:00-14:59	Alta	8	Alta	4	Alta	4
15	15:00-15:59	Media	8	Media	4	Media	3
16	16:00-16:59	Baja	8	Baja	4	Media	3
17	17:00-17:59	Media	8	Media	4	Media	3
18	18:00-18:59	Media	8	Media	4	Baja	3
19	19:00-19:59	Baja	8	Baja	4	Baja	2
20	20:00-20:59	Baja	4				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			112		52		42

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (1 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
1	Regreso	Guacamayo	Collico	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	5	Baja	1		
8	08:00-08:59	Alta	8	Alta	4	Media	1
9	09:00-09:59	Alta	8	Alta	4	Media	4
10	10:00-10:59	Media	8	Media	4	Alta	4
11	11:00-11:59	Media	8	Media	4	Alta	4
12	12:00-12:59	Media	8	Alta	4	Alta	4
13	13:00-13:59	Alta	8	Alta	4	Alta	4
14	14:00-14:59	Alta	8	Alta	4	Alta	4
15	15:00-15:59	Alta	8	Media	4	Media	4
16	16:00-16:59	Media	8	Baja	4	Media	3
17	17:00-17:59	Baja	8	Media	4	Media	3
18	18:00-18:59	Media	8	Media	4	Baja	3
19	19:00-19:59	Media	8	Baja	4	Baja	2
20	20:00-20:59	Baja	7	Baja	3	Baja	2
21	21:00-21:59	Baja	4				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			112		52		42

POT_XIV_VALDIVIA_L2_L2_NORMAL_2021_A1_7

TIPO REGULACIÓN	PE	ESTACIONALIDAD	NORMAL
TIPO ANEXO	A1	CORRELATIVO A1	7
TIPO PROGRAMA	POT		
REGIÓN	XIV		
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L2		
UNIDAD DE NEGOCIO	L2		
CON VERSIONES DE TRAZADO	No		
FECHA INICIO	09/08/2021	Realizado por	David Manríquez
FECHA FIN	31/12/2021	Revisado por	Mitchell Langley

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (2 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
2	Ida	El Arenal	Pedro Montt	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	6	Baja	2		
8	08:00-08:59	Alta	8	Alta	4	Baja	2
9	09:00-09:59	Media	8	Alta	4	Media	3
10	10:00-10:59	Media	8	Media	4	Media	3
11	11:00-11:59	Baja	8	Media	4	Alta	3
12	12:00-12:59	Media	8	Alta	4	Alta	3
13	13:00-13:59	Alta	8	Alta	4	Alta	3
14	14:00-14:59	Alta	8	Alta	4	Alta	3
15	15:00-15:59	Media	8	Media	4	Media	2
16	16:00-16:59	Baja	8	Baja	4	Media	2
17	17:00-17:59	Media	8	Baja	3	Baja	2
18	18:00-18:59	Media	8	Media	3	Baja	2
19	19:00-19:59	Baja	6	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			104		46		29

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (2 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
2	Regreso	Pedro Montt	El Arenal	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	3	Baja	1		
8	08:00-08:59	Alta	7	Alta	3	Baja	1
9	09:00-09:59	Alta	8	Alta	4	Media	2
10	10:00-10:59	Media	8	Media	4	Media	3
11	11:00-11:59	Media	8	Media	4	Alta	3
12	12:00-12:59	Baja	8	Alta	4	Alta	3
13	13:00-13:59	Media	8	Alta	4	Alta	3
14	14:00-14:59	Alta	8	Alta	4	Alta	3
15	15:00-15:59	Alta	8	Media	4	Media	3
16	16:00-16:59	Media	8	Baja	4	Media	2
17	17:00-17:59	Baja	8	Baja	3	Media	2
18	18:00-18:59	Media	8	Media	3	Baja	2
19	19:00-19:59	Media	7	Baja	3	Baja	1
20	20:00-20:59	Baja	5	Baja	1	Baja	1
21	21:00-21:59	Baja	2				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			104		46		29

POT_XIV_VALDIVIA_L3_L3_NORMAL_2021_A1_8

TIPO REGULACIÓN	PE
TIPO ANEXO	A1
TIPO PROGRAMA	POT
REGIÓN	XIV
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L3
UNIDAD DE NEGOCIO	L3
CON VERSIONES DE TRAZADO	No

FECHA INICIO	09/08/2021
FECHA FIN	31/12/2021

ESTACIONALIDAD	NORMAL
CORRELATIVO A1	8

Realizado por	David Manríquez
Revisado por	Mitchell Langley

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (3 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
3	Ida	LLANCAHUE	GUACAMALLO	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	4				
7	07:00-07:59	Alta	10	Baja	6		
8	08:00-08:59	Alta	10	Alta	6	Baja	3
9	09:00-09:59	Media	10	Alta	6	Media	3
10	10:00-10:59	Media	10	Media	6	Media	3
11	11:00-11:59	Baja	10	Media	6	Alta	3
12	12:00-12:59	Media	10	Alta	6	Alta	3
13	13:00-13:59	Alta	10	Alta	6	Alta	3
14	14:00-14:59	Alta	10	Alta	6	Alta	3
15	15:00-15:59	Media	10	Media	6	Media	3
16	16:00-16:59	Baja	10	Baja	6	Media	3
17	17:00-17:59	Media	10	Baja	6	Baja	3
18	18:00-18:59	Media	10	Media	4	Baja	3
19	19:00-19:59	Baja	8	Baja	4	Baja	3
20	20:00-20:59	Baja	4				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			136		74		36

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (3 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
3	Regreso	GUACAMALLO	LLANCAHUE	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	4	Baja	1		
8	08:00-08:59	Alta	10	Alta	6	Baja	1
9	09:00-09:59	Alta	10	Alta	6	Media	3
10	10:00-10:59	Media	10	Media	6	Media	3
11	11:00-11:59	Media	10	Media	6	Alta	3
12	12:00-12:59	Baja	10	Alta	6	Alta	3
13	13:00-13:59	Media	10	Alta	6	Alta	3
14	14:00-14:59	Alta	10	Alta	6	Alta	3
15	15:00-15:59	Alta	10	Media	6	Media	3
16	16:00-16:59	Media	10	Baja	6	Media	3
17	17:00-17:59	Baja	10	Baja	6	Media	3
18	18:00-18:59	Media	10	Media	5	Baja	3
19	19:00-19:59	Media	10	Baja	4	Baja	3
20	20:00-20:59	Baja	8	Baja	4	Baja	2
21	21:00-21:59	Baja	4				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			136		74		36

POT_XIV_VALDIVIA_L4_L4_ELECCIONES_2021_A1_7

TIPO REGULACIÓN	PE	ESTACIONALIDAD	NORMAL
TIPO ANEXO	A1	CORRELATIVO A1	7
TIPO PROGRAMA	POT		
REGIÓN	XIV		
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L4		
UNIDAD DE NEGOCIO	L4		
CON VERSIONES DE TRAZADO	No		
FECHA INICIO	09/08/2021	Realizado por	David Manríquez
FECHA FIN	31/12/2021	Revisado por	Mitchell Langley

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (4 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
4	Ida	LAS GAVIOTAS	ISLA TEJA	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	3				
7	07:00-07:59	Alta	7	Baja	1		
8	08:00-08:59	Alta	7	Alta	3	Baja	2
9	09:00-09:59	Media	6	Alta	3	Media	3
10	10:00-10:59	Media	6	Media	3	Media	3
11	11:00-11:59	Baja	6	Media	3	Alta	3
12	12:00-12:59	Media	6	Alta	3	Alta	3
13	13:00-13:59	Alta	6	Alta	3	Alta	3
14	14:00-14:59	Alta	6	Alta	3	Alta	3
15	15:00-15:59	Media	6	Media	3	Media	2
16	16:00-16:59	Baja	6	Baja	3	Media	2
17	17:00-17:59	Media	6	Baja	3	Baja	2
18	18:00-18:59	Media	6	Media	2	Baja	2
19	19:00-19:59	Baja	4	Baja	1	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			83		34		29

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (4 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
4	Regreso	ISLA TEJA	LAS GAVIOTAS	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	4				
8	08:00-08:59	Alta	7	Baja	2	Baja	1
9	09:00-09:59	Alta	7	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Media	6	Alta	3	Media	3
11	11:00-11:59	Media	6	Media	3	Alta	3
12	12:00-12:59	Baja	6	Media	3	Alta	3
13	13:00-13:59	Media	6	Alta	3	Alta	3
14	14:00-14:59	Alta	6	Alta	3	Alta	3
15	15:00-15:59	Alta	6	Alta	3	Media	3
16	16:00-16:59	Media	6	Media	3	Media	2
17	17:00-17:59	Baja	6	Baja	3	Media	2
18	18:00-18:59	Media	6	Baja	2	Baja	2
19	19:00-19:59	Media	6	Media	2	Baja	1
20	20:00-20:59	Baja	3	Baja	1	Baja	1
21	21:00-21:59	Baja	2				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			83		34		29

POT_XIV_VALDIVIA_L5_L5_ NORMAL_2021_A1_7

TIPO REGULACIÓN	PE	ESTACIONALIDAD	NORMAL
TIPO ANEXO	A1	CORRELATIVO A1	7
TIPO PROGRAMA	POT		
REGIÓN	XIV		
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L5		
UNIDAD DE NEGOCIO	L5		
CON VERSIONES DE TRAZADO	No		
FECHA INICIO	09/08/2021	Realizado por	David Manríquez
FECHA FIN	31/12/2021	Revisado por	Mitchell Langley

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (5 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
5	Ida	BALMACEDA (TERMINAL)	CENTRO	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	5				
8	08:00-08:59	Alta	6	Baja	2	Baja	2
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	3	Media	3
10	10:00-10:59	Media	4	Alta	3	Media	3
11	11:00-11:59	Media	4	Media	3	Alta	3
12	12:00-12:59	Baja	4	Media	3	Alta	3
13	13:00-13:59	Media	4	Baja	3	Alta	3
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
15	15:00-15:59	Alta	4	Alta	2	Media	2
16	16:00-16:59	Media	4	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Baja	4	Media	2	Baja	2
18	18:00-18:59	Media	4	Baja	2	Baja	2
19	19:00-19:59	Baja	4	Baja	1	Baja	1
20	20:00-20:59	Baja	4				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			59		29		29

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (5 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
5	Regreso	CENTRO	BALMACEDA (TERMINAL)	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	5	Baja	1	Baja	1
9	09:00-09:59	Alta	5	Alta	3	Media	3
10	10:00-10:59	Media	4	Alta	3	Media	3
11	11:00-11:59	Media	4	Media	3	Alta	3
12	12:00-12:59	Baja	4	Media	3	Alta	3
13	13:00-13:59	Media	4	Baja	3	Alta	3
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
15	15:00-15:59	Alta	4	Alta	2	Media	2
16	16:00-16:59	Media	4	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Baja	4	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Media	4	Media	2	Baja	2
19	19:00-19:59	Media	4	Baja	1	Baja	1
20	20:00-20:59	Baja	4	Baja	1	Baja	1
21	21:00-21:59	Baja	3				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			59		29		29

POT_XIV_VALDIVIA_L9_L9_ NORMAL_2021_A1_7

TIPO REGULACIÓN	PE	ESTACIONALIDAD	NORMAL
TIPO ANEXO	A1	CORRELATIVO A1	7
TIPO PROGRAMA	POT		
REGIÓN	XIV		
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L9		
UNIDAD DE NEGOCIO	L9		
CON VERSIONES DE TRAZADO	No		
FECHA INICIO	09/08/2021	Realizado por	David Manríquez
FECHA FIN	31/12/2021	Revisado por	Mitchell Langley

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (9 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
9	Ida	Guacamayo (Terminal)	Los Robles	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	Baja	4	Baja	3
8	08:00-08:59	Alta	8	Alta	6	Media	5
9	09:00-09:59	Media	8	Alta	6	Media	5
10	10:00-10:59	Media	8	Media	6	Alta	5
11	11:00-11:59	Baja	8	Media	6	Alta	5
12	12:00-12:59	Media	8	Alta	6	Alta	5
13	13:00-13:59	Alta	8	Alta	6	Alta	5
14	14:00-14:59	Alta	8	Alta	6	Media	5
15	15:00-15:59	Media	8	Media	6	Media	5
16	16:00-16:59	Baja	8	Baja	6	Media	5
17	17:00-17:59	Media	8	Baja	6	Baja	5
18	18:00-18:59	Media	8	Media	6	Baja	5
19	19:00-19:59	Baja	8	Baja	6	Baja	5
20	20:00-20:59	Baja	8				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			114		76		63

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (9 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
9	Regreso	Los Robles	Guacamayo (Terminal)	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	4	Baja	1	Baja	1
8	08:00-08:59	Alta	8	Alta	5	Media	3
9	09:00-09:59	Alta	8	Alta	6	Media	5
10	10:00-10:59	Media	8	Media	6	Alta	5
11	11:00-11:59	Media	8	Media	6	Alta	5
12	12:00-12:59	Baja	8	Alta	6	Alta	5
13	13:00-13:59	Media	8	Alta	6	Alta	5
14	14:00-14:59	Alta	8	Alta	6	Media	5
15	15:00-15:59	Alta	8	Media	6	Media	5
16	16:00-16:59	Media	8	Baja	6	Media	5
17	17:00-17:59	Baja	8	Baja	6	Media	5
18	18:00-18:59	Media	8	Media	6	Baja	5
19	19:00-19:59	Media	8	Baja	6	Baja	5
20	20:00-20:59	Baja	8	Baja	4	Baja	4
21	21:00-21:59	Baja	6				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			114		76		63

POT_XIV_VALDIVIA_L11_L11_ NORMAL _2021_A1_7

TIPO REGULACIÓN	PE
TIPO ANEXO	A1
TIPO PROGRAMA	POT
REGIÓN	XIV
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L11
UNIDAD DE NEGOCIO	L11
CON VERSIONES DE TRAZADO	No

FECHA INICIO	09/08/2021
FECHA FIN	31/12/2021

ESTACIONALIDAD	NORMAL
CORRELATIVO A1	7

Realizado por	David Manríquez
Revisado por	Mitchell Langley

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (11 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
11	Ida	Villa Claro Luna	Centro	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	3				
7	07:00-07:59	Alta	12	Baja	4	Baja	4
8	08:00-08:59	Alta	12	Alta	8	Media	4
9	09:00-09:59	Media	10	Alta	8	Media	6
10	10:00-10:59	Media	10	Media	8	Alta	7
11	11:00-11:59	Baja	10	Media	8	Alta	7
12	12:00-12:59	Media	12	Alta	8	Alta	7
13	13:00-13:59	Alta	12	Alta	8	Alta	7
14	14:00-14:59	Alta	12	Alta	8	Media	7
15	15:00-15:59	Media	10	Media	8	Media	7
16	16:00-16:59	Baja	10	Baja	8	Media	7
17	17:00-17:59	Media	12	Baja	6	Baja	7
18	18:00-18:59	Media	12	Media	6	Baja	7
19	19:00-19:59	Baja	12	Baja	4	Baja	3
20	20:00-20:59	Baja	8				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			157		92		80

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (11 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
11	Regreso	Centro	Villa Claro Luna	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	Alta	8	Baja	2	Baja	2
8	08:00-08:59	Alta	12	Alta	6	Media	4
9	09:00-09:59	Media	11	Alta	8	Media	5
10	10:00-10:59	Media	10	Media	8	Alta	7
11	11:00-11:59	Baja	10	Media	8	Alta	7
12	12:00-12:59	Media	11	Alta	8	Alta	7
13	13:00-13:59	Alta	12	Alta	8	Alta	7
14	14:00-14:59	Alta	12	Alta	8	Media	7
15	15:00-15:59	Media	11	Media	8	Media	7
16	16:00-16:59	Baja	10	Baja	8	Media	7
17	17:00-17:59	Media	11	Baja	7	Baja	7
18	18:00-18:59	Media	12	Media	6	Baja	7
19	19:00-19:59	Baja	12	Baja	5	Baja	4
20	20:00-20:59	Baja	10	Baja	2	Baja	2
21	21:00-21:59	Baja	4				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			157		92		80

POT_XIV_VALDIVIA_L20_L20_NORMAL_2021_A1_9

TIPO REGULACIÓN	PE
TIPO ANEXO	A1
TIPO PROGRAMA	POT
REGIÓN	XIV
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L20
UNIDAD DE NEGOCIO	L20
CON VERSIONES DE TRAZADO	No

FECHA INICIO	09/08/2021
FECHA FIN	31/12/2021

ESTACIONALIDAD	NORMAL
CORRELATIVO A1	9

Realizado por	David Manríquez
Revisado por	Mitchell Langley

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (20 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
20	Ida	Niebla	Angachilla	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	4				
8	08:00-08:59	Alta	8	Baja	6	Baja	4
9	09:00-09:59	Alta	8	Alta	6	Media	5
10	10:00-10:59	Media	7	Alta	6	Media	5
11	11:00-11:59	Media	7	Media	6	Alta	5
12	12:00-12:59	Baja	7	Media	6	Alta	5
13	13:00-13:59	Media	7	Alta	6	Alta	5
14	14:00-14:59	Alta	7	Alta	6	Alta	5
15	15:00-15:59	Alta	7	Alta	6	Media	5
16	16:00-16:59	Media	7	Media	6	Media	4
17	17:00-17:59	Baja	7	Baja	6	Media	4
18	18:00-18:59	Media	6	Baja	6	Baja	4
19	19:00-19:59	Media	6	Media	6	Baja	4
20	20:00-20:59	Baja	5	Baja	4	Baja	4
21	21:00-21:59	Baja	4				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			97		76		59

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (20 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
20	Regreso	Angachilla	Niebla	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	4				
7	07:00-07:59	Alta	8	Baja	6	Baja	4
8	08:00-08:59	Alta	8	Alta	6	Media	5
9	09:00-09:59	Media	7	Alta	6	Media	5
10	10:00-10:59	Media	7	Media	6	Alta	5
11	11:00-11:59	Baja	7	Media	6	Alta	5
12	12:00-12:59	Media	7	Alta	6	Alta	5
13	13:00-13:59	Alta	7	Alta	6	Alta	5
14	14:00-14:59	Alta	7	Alta	6	Media	5
15	15:00-15:59	Media	7	Media	6	Media	4
16	16:00-16:59	Baja	7	Baja	6	Baja	4
17	17:00-17:59	Media	6	Baja	6	Baja	4
18	18:00-18:59	Media	6	Media	6	Baja	4
19	19:00-19:59	Baja	5	Baja	4	Baja	4
20	20:00-20:59	Baja	4				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			97		76		59

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (20v - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
20V	Ida	Camino Angachilla	Universidad Austral de Chile	NORMAL

2.
Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demand a	Frecuenci a (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuenci a (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	6	Baja	4		
8	08:00-08:59	Alta	6	Alta	4	Baja	3
9	09:00-09:59	Alta	6	Alta	3	Media	3
10	10:00-10:59	Media	6	Media	3	Media	3
11	11:00-11:59	Media	6	Media	3	Alta	3
12	12:00-12:59	Baja	6	Alta	3	Alta	3
13	13:00-13:59	Media	6	Alta	3	Alta	3
14	14:00-14:59	Alta	6	Alta	3	Alta	3
15	15:00-15:59	Alta	6	Media	3	Media	2
16	16:00-16:59	Media	6	Baja	3	Media	2
17	17:00-17:59	Baja	6	Baja	3	Baja	2
18	18:00-18:59	Media	6	Media	3	Baja	2
19	19:00-19:59	Media	3	Baja	3	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			76		41		30

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (20v - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
20v	Regreso	Universidad Austral de Chile	Camino Angachilla	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	3	Baja	2		
8	08:00-08:59	Alta	6	Alta	4	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	6	Alta	3	Media	3
10	10:00-10:59	Media	6	Media	3	Alta	3
11	11:00-11:59	Media	6	Media	3	Alta	3
12	12:00-12:59	Baja	6	Alta	3	Alta	3
13	13:00-13:59	Media	6	Alta	3	Alta	3
14	14:00-14:59	Alta	6	Alta	3	Media	3
15	15:00-15:59	Alta	6	Media	3	Media	2
16	16:00-16:59	Media	6	Baja	3	Media	2
17	17:00-17:59	Baja	6	Baja	3	Baja	2
18	18:00-18:59	Media	6	Media	3	Baja	2
19	19:00-19:59	Media	4	Baja	3	Baja	1
20	20:00-20:59	Baja	2	Baja	2	Baja	1
21	21:00-21:59	Baja	1				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			76		41		30

POT_XIV_VALDIVIA_L22_L22_NORMAL_2021_A1_7

TIPO REGULACIÓN	PE
TIPO ANEXO	A1
TIPO PROGRAMA	POT
REGIÓN	XIV
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L22
UNIDAD DE NEGOCIO	L22
CON VERSIONES DE TRAZADO	No
FECHA INICIO	09/08/2021
FECHA FIN	31/12/2021

ESTACIONALIDAD	NORMAL
CORRELATIVO A1	7
Realizado por	David Manríquez
Revisado por	Mitchell Langley

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (22 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
22	Ida	Camino El Arenal Km 2 (Terminal)	Centro	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	3				
8	08:00-08:59	Alta	4	Baja	2	Baja	2
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	2	Media	2
10	10:00-10:59	Media	4	Alta	2	Media	2
11	11:00-11:59	Media	4	Media	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Baja	4	Media	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Media	4	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Alta	2	Media	2
16	16:00-16:59	Media	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Baja	3	Media	2	Baja	2
18	18:00-18:59	Media	3	Baja	2	Baja	2
19	19:00-19:59	Media	3	Baja	1	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			47		23		23

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (22 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
22	Regreso	Centro	Camino El Arenal Km 2 (Terminal)	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	4	Baja	1	Baja	1
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	2	Media	2
10	10:00-10:59	Media	4	Alta	2	Media	2
11	11:00-11:59	Media	4	Media	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Baja	4	Media	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Media	4	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Alta	2	Media	2
16	16:00-16:59	Media	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Baja	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Media	3	Baja	2	Baja	2
19	19:00-19:59	Media	3	Baja	1	Baja	1
20	20:00-20:59	Baja	1	Baja	1	Baja	1
21	21:00-21:59	Baja	1				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			47		23		23

POT_XIV_VALDIVIA_L1_L1_NORMAL_2021_7_A5_1

TIPO REGULACIÓN	PE
TIPO ANEXO	A5
TIPO PROGRAMA	POT
REGIÓN	XIV
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L1
UNIDAD DE NEGOCIO	L1
CON VERSIONES DE TRAZADO	No

ESTACIONALIDAD	NORMAL
CORRELATIVO A1	7
CORRELATIVO A5	1

FECHA INICIO	09-08-2021
FECHA FIN	31-12-2021

Realizado por	FEP
Revisado por	

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	09-08-2021	31-12-2021

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
L1	1	0	1	-73,202060	-39,795758	99,94	1	1	0	0,90	1
L1	1	0	2	-73,209040	-39,802697	1081,30	1	1	0	0,05	1
L1	1	0	3	-73,209446	-39,811851	2099,23	1	0	0	0,00	1
L1	1	0	4	-73,211634	-39,818839	2933,46	1	0	0	0,00	1
L1	1	0	5	-73,211176	-39,822639	4226,91	1	0	0	0,00	1
L1	1	0	6	-73,213931	-39,825480	5287,96	1	0	0	0,00	1
L1	1	0	7	-73,223786	-39,826726	6332,32	1	0	0	0,00	1
L1	1	0	8	-73,230768	-39,819209	7388,19	1	0	0	0,00	1
L1	1	0	9	-73,239779	-39,813860	8466,16	1	0	0	0,00	1
L1	1	0	10	-73,248258	-39,816090	9508,74	1	0	0	0,00	1
L1	1	0	11	-73,250260	-39,825399	10558,53	1	0	0	0,00	1
L1	1	0	12	-73,252781	-39,833349	11625,73	1	0	0	0,00	1
L1	1	0	13	-73,257327	-39,840062	12665,45	1	0	0	0,00	1
L1	1	0	14	-73,254652	-39,848672	13708,66	1	0	0	0,00	1
L1	1	0	15	-73,250955	-39,853240	14776,66	1	0	0	0,00	1
L1	1	0	16	-73,249935	-39,849483	15806,64	1	1	0	0,05	1
L1	1	1	1	-73,251759	-39,849522	135,85	1	1	0	0,90	1
L1	1	1	2	-73,256416	-39,842186	1081,73	1	1	0	0,05	1
L1	1	1	3	-73,255372	-39,834430	2037,45	1	0	0	0,00	1

L1	1	1	4	-73,250752	-39,829529	2983,50	1	0	0	0,00	1
L1	1	1	5	-73,247825	-39,822352	3919,17	1	0	0	0,00	1
L1	1	1	6	-73,244840	-39,815405	4891,52	1	0	0	0,00	1
L1	1	1	7	-73,234186	-39,817215	5848,33	1	0	0	0,00	1
L1	1	1	8	-73,227845	-39,823877	6800,16	1	0	0	0,00	1
L1	1	1	9	-73,219107	-39,826906	7754,60	1	0	0	0,00	1
L1	1	1	10	-73,210029	-39,826836	8722,73	1	0	0	0,00	1
L1	1	1	11	-73,208297	-39,823535	9676,82	1	0	0	0,00	1
L1	1	1	12	-73,210001	-39,817120	10912,93	1	0	0	0,00	1
L1	1	1	13	-73,209371	-39,810945	11611,07	1	0	0	0,00	1
L1	1	1	14	-73,209017	-39,802563	12543,19	1	0	0	0,00	1
L1	1	1	15	-73,202431	-39,796083	13461,46	1	1	0	0,05	1

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

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L1	NORMAL	09/08/2021	31/12/2021

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
L1	1	0	1	00:30:00	06:10:00	00:15:00	DL
L1	1	0	1	00:15:00	20:55:00	00:30:00	DL
L1	1	0	1	00:30:00	07:03:00	00:15:00	DS
L1	1	0	1	00:15:00	19:48:00	00:30:00	DS

POT_XIV_VALDIVIA_L2_L2_NORMAL_2021_7_A5_1

TIPO REGULACIÓN	PE	ESTACIONALIDAD	NORMAL
TIPO ANEXO	A5	CORRELATIVO A1	7
TIPO PROGRAMA	POT	CORRELATIVO A5	1
REGIÓN	XIV		
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L2		
UNIDAD DE NEGOCIO	L2		
CON VERSIONES DE TRAZADO	No		
FECHA INICIO	09-08-2021	Realizado por	FEP
FECHA FIN	31-12-2021	Revisado por	

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

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L2	NORMAL	09-08-2021	31-12-2021

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
L2	2	0	1	-73,219802	-39,772343	99,96	1	1	0	0,90	1
L2	2	0	2	-73,206759	-39,773946	1318,43	1	1	0	0,05	0
L2	2	0	3	-73,194269	-39,774391	2476,69	1	0	0	0,00	0
L2	2	0	4	-73,196229	-39,782349	3653,07	1	0	0	0,00	0
L2	2	0	5	-73,208550	-39,787593	4858,48	1	0	0	0,00	0
L2	2	0	6	-73,213725	-39,796612	6003,22	1	0	0	0,00	1
L2	2	0	7	-73,215172	-39,806867	7193,73	1	0	0	0,00	1
L2	2	0	8	-73,221071	-39,808392	8511,45	1	0	0	0,00	1
L2	2	0	9	-73,228210	-39,817717	9982,81	1	0	0	0,00	1
L2	2	0	10	-73,239627	-39,815033	11181,09	1	0	0	0,00	1
L2	2	0	11	-73,248159	-39,815732	12363,37	1	0	0	0,00	1
L2	2	0	12	-73,245257	-39,823351	13546,18	1	0	0	0,00	1
L2	2	0	13	-73,239989	-39,830026	14732,10	1	0	0	0,00	1
L2	2	0	14	-73,236353	-39,836981	15927,41	1	0	0	0,00	1
L2	2	0	15	-73,228763	-39,843046	17118,54	1	0	0	0,00	1
L2	2	0	16	-73,231879	-39,850599	18340,87	1	1	0	0,05	1
L2	2	1	1	-73,231591	-39,850040	204,88	1	1	0	0,90	1
L2	2	1	2	-73,228540	-39,844427	1115,64	1	1	0	0,05	1

L2	2	1	3	-73,236469	-39,836798	2579,82	1	0	0	0,00	1
L2	2	1	4	-73,241805	-39,829603	3744,80	1	0	0	0,00	1
L2	2	1	5	-73,245031	-39,822136	4906,19	1	0	0	0,00	1
L2	2	1	6	-73,244840	-39,815405	6073,96	1	0	0	0,00	1
L2	2	1	7	-73,232794	-39,819112	7243,43	1	0	0	0,00	1
L2	2	1	8	-73,223021	-39,814112	8413,20	1	0	0	0,00	1
L2	2	1	9	-73,223029	-39,809571	9574,92	1	0	0	0,00	1
L2	2	1	10	-73,214398	-39,806022	10729,11	1	0	0	0,00	1
L2	2	1	11	-73,213485	-39,795924	11883,85	1	0	0	0,00	1
L2	2	1	12	-73,207539	-39,787173	13047,84	1	0	0	0,00	0
L2	2	1	13	-73,196245	-39,782356	14153,31	1	0	0	0,00	0
L2	2	1	14	-73,194286	-39,774382	15333,04	1	0	0	0,00	0
L2	2	1	15	-73,205209	-39,773892	16355,92	1	0	0	0,00	0
L2	2	1	16	-73,216853	-39,773586	17389,88	1	1	0	0,05	0

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	09/08/2021	31/12/2021

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	06:23:00	00:30:00	DL
L2	2	0	1	00:30:00	20:53:00	00:30:00	DL
L2	2	0	1	00:30:00	07:20:00	00:30:00	DS
L2	2	0	1	00:30:00	19:50:00	00:30:00	DS

POT_XIV_VALDIVIA_L3_L3_ NORMAL_2021_8_A5_1

TIPO REGULACIÓN	PE
TIPO ANEXO	A5
TIPO PROGRAMA	POT
REGIÓN	XIV
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L3
UNIDAD DE NEGOCIO	L3
CON VERSIONES DE TRAZADO	No

ESTACIONALIDAD	NORMAL
CORRELATIVO A1	8
CORRELATIVO A5	1

FECHA INICIO	09-08-2021
FECHA FIN	31-12-2021

Realizado por	FEP
Revisado por	

PUNTOS DE CONTROL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L3 - NORMAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L3	NORMAL	09-08-2021	31-12-2021

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
L3	3	0	1	-73,182060	-39,859941	253,17	1	1	0	0,90	1
L3	3	0	2	-73,205784	-39,846992	3117,15	1	1	0	0,05	1
L3	3	0	3	-73,204380	-39,840515	4721,51	1	0	0	0,00	1
L3	3	0	4	-73,204068	-39,837795	5920,97	1	0	0	0,00	1
L3	3	0	5	-73,218942	-39,830671	7761,26	1	0	0	0,00	1
L3	3	0	6	-73,239726	-39,813049	10474,96	1	0	0	0,00	1
L3	3	0	7	-73,248942	-39,818481	11898,15	1	0	0	0,00	1
L3	3	0	8	-73,251006	-39,830884	13289,71	1	0	0	0,00	1
L3	3	0	9	-73,256433	-39,841990	15010,54	1	0	0	0,00	1
L3	3	0	10	-73,247362	-39,856141	16947,38	1	0	0	0,00	1
L3	3	0	11	-73,239606	-39,856885	17831,45	1	1	0	0,05	1
L3	3	1	1	-73,239588	-39,856748	160,71	1	1	0	0,90	1
L3	3	1	2	-73,247363	-39,856140	1046,48	1	1	0	0,05	1
L3	3	1	3	-73,249760	-39,849632	2209,17	1	0	0	0,00	1
L3	3	1	4	-73,256428	-39,842043	3426,84	1	0	0	0,00	1
L3	3	1	5	-73,251006	-39,830884	5160,67	1	0	0	0,00	1
L3	3	1	6	-73,247795	-39,819529	6574,79	1	0	0	0,00	1
L3	3	1	7	-73,235878	-39,817157	8013,20	1	0	0	0,00	1
L3	3	1	8	-73,219032	-39,830708	10201,51	1	0	0	0,00	1
L3	3	1	9	-73,208870	-39,834481	11456,64	1	0	0	0,00	1

L3	3	1	10	-73,200379	-39,837820	13017,10	1	0	0	0,00	1
L3	3	1	11	-73,209301	-39,846911	14491,50	1	0	0	0,00	1
L3	3	1	12	-73,182048	-39,859949	17804,65	1	1	0	0,05	1

HORAS DE PASADA PROGRAMADA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L3 - NORMAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L3	NORMAL	09/08/2021	31/12/2021

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
L3	3	0	1	00:30:00	06:12:00	00:15:00	DL
L3	3	0	1	00:15:00	20:57:00	00:30:00	DL
L3	3	0	1	00:30:00	07:05:00	00:10:00	DS
L3	3	0	1	00:15:00	19:55:00	00:30:00	DS

POT_XIV_VALDIVIA_L4_L4_ NORMAL _2021_7_A5_1

TIPO REGULACIÓN	PE
TIPO ANEXO	A5
TIPO PROGRAMA	POT
REGIÓN	XIV
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L4
UNIDAD DE NEGOCIO	L4
CON VERSIONES DE TRAZADO	No

ESTACIONALIDAD	NORMAL
CORRELATIVO A1	7
CORRELATIVO A5	1

FECHA INICIO	09-08-2021
FECHA FIN	31-12-2021

Realizado por	FEP
Revisado por	

PUNTOS DE CONTROL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L4 - NORMAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L4	NORMAL	09-08-2021	31-12-2021

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
L4	4	0	1	-73,184796	-39,872161	99,96	1	1	0	0,90	1
L4	4	0	2	-73,189481	-39,864961	997,73	1	1	0	0,05	1
L4	4	0	3	-73,191015	-39,856249	2016,10	1	0	0	0,00	1
L4	4	0	4	-73,195796	-39,849607	3002,57	1	0	0	0,00	1
L4	4	0	5	-73,203842	-39,843000	4016,03	1	0	0	0,00	1
L4	4	0	6	-73,199634	-39,836738	5032,17	1	0	0	0,00	1
L4	4	0	7	-73,207427	-39,836429	6023,05	1	0	0	0,00	1
L4	4	0	8	-73,217209	-39,840933	7029,58	1	0	0	0,00	1
L4	4	0	9	-73,220462	-39,848895	8030,80	1	0	0	0,00	1
L4	4	0	10	-73,229103	-39,852930	9062,93	1	0	0	0,00	1
L4	4	0	11	-73,231214	-39,848331	10077,92	1	0	0	0,00	1
L4	4	0	12	-73,228646	-39,842377	11135,97	1	0	0	0,00	1
L4	4	0	13	-73,235393	-39,837356	12146,07	1	0	0	0,00	1
L4	4	0	14	-73,239045	-39,830430	13161,75	1	0	0	0,00	1
L4	4	0	15	-73,230361	-39,825257	14157,29	1	0	0	0,00	1
L4	4	0	16	-73,231713	-39,818579	15170,88	1	0	0	0,00	1

L4	4	0	17	-73,240472	-39,812815	16175,68	1	0	0	0,00	1
L4	4	0	18	-73,250689	-39,811239	17073,13	1	1	0	0,05	1
L4	4	1	1	-73,255879	-39,807928	420,06	1	1	0	0,90	1
L4	4	1	2	-73,257491	-39,809703	674,52	1	1	0	0,05	1
L4	4	1	3	-73,241898	-39,815886	2500,03	1	0	0	0,00	1
L4	4	1	4	-73,230886	-39,819259	3562,46	1	0	0	0,00	1
L4	4	1	5	-73,235528	-39,823985	4605,64	1	0	0	0,00	1
L4	4	1	6	-73,237819	-39,831565	5669,65	1	0	0	0,00	1
L4	4	1	7	-73,234987	-39,837570	6737,56	1	0	0	0,00	1
L4	4	1	8	-73,228763	-39,843046	7794,03	1	0	0	0,00	1
L4	4	1	9	-73,231587	-39,849479	8885,63	1	0	0	0,00	1
L4	4	1	10	-73,229350	-39,853117	9949,37	1	0	0	0,00	1
L4	4	1	11	-73,220462	-39,848895	11011,24	1	0	0	0,00	1
L4	4	1	12	-73,216660	-39,840859	12060,17	1	0	0	0,00	1
L4	4	1	13	-73,200579	-39,835616	13861,25	1	0	0	0,00	1
L4	4	1	14	-73,205635	-39,841352	14769,65	1	0	0	0,00	1
L4	4	1	15	-73,197408	-39,848244	15832,84	1	0	0	0,00	1
L4	4	1	16	-73,190139	-39,855298	16894,62	1	0	0	0,00	1
L4	4	1	17	-73,189987	-39,864169	17943,92	1	0	0	0,00	1
L4	4	1	18	-73,184810	-39,872150	18938,68	1	1	0	0,05	1

HORAS DE PASADA PROGRAMADA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L4 - NORMAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L4	NORMAL	09/08/2021	31/12/2021

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
L4	4	0	1	00:30:00	06:13:00	00:20:00	DL
L4	4	0	1	00:30:00	20:53:00	00:30:00	DL
L4	4	0	1	00:30:00	07:45:00	00:30:00	DS
L4	4	0	1	00:30:00	19:45:00	00:30:00	DS

POT_XIV_VALDIVIA_L5_L5_ NORMAL _2021_7_A5_1

TIPO REGULACIÓN	PE	ESTACIONALIDAD	NORMAL
TIPO ANEXO	A5	CORRELATIVO A1	7
TIPO PROGRAMA	POT	CORRELATIVO A5	1
REGIÓN	XIV		
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L5		
UNIDAD DE NEGOCIO	L5		
CON VERSIONES DE TRAZADO	No		

FECHA INICIO	09-08-2021	Realizado por	FEP
FECHA FIN	31-12-2021	Revisado por	

PUNTOS DE CONTROL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L5 - NORMAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L5	NORMAL	09-08-2021	31-12-2021

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
L5	5	0	1	-73,201521	-39,795278	159,38	1	1	0	0,90	1
L5	5	0	2	-73,209125	-39,806513	1635,40	1	1	0	0,05	1
L5	5	0	3	-73,211915	-39,819459	3142,97	1	0	0	0,00	1
L5	5	0	4	-73,208809	-39,820941	3615,16	1	0	0	0,00	1
L5	5	0	5	-73,208044	-39,826355	4633,25	1	0	0	0,00	1
L5	5	0	6	-73,206312	-39,833155	5691,56	1	0	0	0,00	1
L5	5	0	7	-73,210271	-39,838372	6444,54	1	0	0	0,00	1
L5	5	0	8	-73,218898	-39,837234	7591,33	1	0	0	0,00	1
L5	5	0	9	-73,237920	-39,834674	9473,58	1	0	0	0,00	1
L5	5	0	10	-73,237284	-39,828624	10374,96	1	0	0	0,00	1
L5	5	0	11	-73,227870	-39,823725	11426,12	1	0	0	0,00	1
L5	5	0	12	-73,235414	-39,816482	12499,03	1	0	0	0,00	1
L5	5	0	13	-73,246788	-39,813557	13758,83	1	1	0	0,05	1
L5	5	1	1	-73,245357	-39,815318	164,38	1	1	0	0,90	1
L5	5	1	2	-73,229906	-39,820433	1689,97	1	1	0	0,05	1
L5	5	1	3	-73,237306	-39,828639	3099,61	1	0	0	0,00	1

L5	5	1	4	-73,237997	-39,836120	4302,78	1	0	0	0,00	1
L5	5	1	5	-73,229336	-39,844578	5805,36	1	0	0	0,00	1
L5	5	1	6	-73,225113	-39,837807	7078,04	1	0	0	0,00	1
L5	5	1	7	-73,211098	-39,838979	8732,77	1	0	0	0,00	1
L5	5	1	8	-73,206148	-39,833943	9494,86	1	0	0	0,00	1
L5	5	1	9	-73,208202	-39,826254	10698,63	1	0	0	0,00	1
L5	5	1	10	-73,208823	-39,820961	11696,62	1	0	0	0,00	1
L5	5	1	11	-73,209578	-39,813455	12906,67	1	0	0	0,00	1
L5	5	1	12	-73,202095	-39,795788	15079,93	1	1	0	0,05	1

HORAS DE PASADA PROGRAMADA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L5 - NORMAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L5	NORMAL	09/08/2021	31/12/2021

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
L5	5	0	1	00:30:00	07:03:00	00:12:00	DL
L5	5	0	1	00:15:00	20:51:00	00:30:00	DL
L5	5	0	1	00:30:00	08:11:00	00:30:00	DS
L5	5	0	1	00:30:00	19:41:00	00:30:00	DS

TIPO REGULACIÓN	PE
TIPO ANEXO	A5
TIPO PROGRAMA	POT
REGIÓN	XIV
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L9
UNIDAD DE NEGOCIO	L9
CON VERSIONES DE TRAZADO	No

ESTACIONALIDAD	NORMAL
CORRELATIVO A1	7
CORRELATIVO A5	1

FECHA INICIO	09-08-2021
FECHA FIN	31-12-2021

Realizado por	FEP
Revisado por	

PUNTOS DE CONTROL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L9 - NORMAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L9	NORMAL	09-08-2021	31-12-2021

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
L9	9	0	1	-73,255701	-39,850789	113,05	1	1	0	0,90	1
L9	9	0	2	-73,247800	-39,849816	1348,25	1	1	0	0,05	1
L9	9	0	3	-73,227558	-39,850957	3276,45	1	0	0	0,00	1
L9	9	0	4	-73,217967	-39,846263	4541,73	1	0	0	0,00	1
L9	9	0	5	-73,209634	-39,847366	5492,10	1	0	0	0,00	1
L9	9	0	6	-73,204874	-39,843497	6253,27	1	0	0	0,00	1
L9	9	0	7	-73,204380	-39,840515	6726,57	1	0	0	0,00	1
L9	9	0	8	-73,204323	-39,832440	8328,72	1	0	0	0,00	1
L9	9	0	9	-73,211220	-39,824919	9866,20	1	0	0	0,00	1
L9	9	0	10	-73,235419	-39,816479	12814,54	1	0	0	0,00	1
L9	9	0	11	-73,240435	-39,813728	13454,31	1	0	0	0,00	1
L9	9	0	12	-73,250776	-39,811223	14493,73	1	0	0	0,00	1
L9	9	0	13	-73,257770	-39,814691	15563,23	1	0	0	0,00	1
L9	9	0	14	-73,265879	-39,807618	17047,85	1	1	0	0,05	1
L9	9	1	1	-73,265139	-39,807943	125,22	1	1	0	0,90	1
L9	9	1	2	-73,259455	-39,813580	1226,20	1	1	0	0,05	1
L9	9	1	3	-73,248404	-39,811633	2596,38	1	0	0	0,00	1
L9	9	1	4	-73,245289	-39,815329	3265,96	1	0	0	0,00	1
L9	9	1	5	-73,229667	-39,821130	4865,69	1	0	0	0,00	1
L9	9	1	6	-73,219032	-39,830708	6286,11	1	0	0	0,00	1

L9	9	1	7	-73,204320	-39,832440	7955,98	1	0	0	0,00	1
L9	9	1	8	-73,205294	-39,841925	9781,09	1	0	0	0,00	1
L9	9	1	9	-73,209593	-39,847345	10651,17	1	0	0	0,00	1
L9	9	1	10	-73,220872	-39,849280	12023,37	1	0	0	0,00	1
L9	9	1	11	-73,247821	-39,849807	14819,00	1	0	0	0,00	1
L9	9	1	12	-73,255699	-39,850784	15948,79	1	1	0	0,05	1

HORAS DE PASADA PROGRAMADA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L9 - NORMAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L9	NORMAL	09/08/2021	31/12/2021

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
L9	9	0	1	00:30:00	06:25:00	00:30:00	DL
L9	9	0	1	00:30:00	07:10:00	00:15:00	DS
L9	9	0	1	00:10:00	19:55:00	00:30:00	DS

POT_XIV_VALDIVIA_L11_L11_ NORMAL _2021_7_A5_1

TIPO REGULACIÓN	PE
TIPO ANEXO	A5
TIPO PROGRAMA	POT
REGIÓN	XIV
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L11
UNIDAD DE NEGOCIO	L11
CON VERSIONES DE TRAZADO	No

ESTACIONALIDAD	NORMAL
CORRELATIVO A1	7
CORRELATIVO A5	1

FECHA INICIO	09-08-2021
FECHA FIN	31-12-2021

Realizado por	FEP
Revisado por	

PUNTOS DE CONTROL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L11 - NORMAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L11	NORMAL	09-08-2021	31-12-2021

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
L11	11	0	1	-73,228455	-39,854957	147,99	1	1	0	0,90	1
L11	11	0	2	-73,231631	-39,853531	805,58	1	1	0	0,05	1
L11	11	0	3	-73,229137	-39,850503	1573,64	1	0	0	0,00	1
L11	11	0	4	-73,222558	-39,850872	2343,49	1	0	0	0,00	1
L11	11	0	5	-73,217309	-39,845461	3094,91	1	0	0	0,00	1
L11	11	0	6	-73,214650	-39,840564	3851,42	1	0	0	0,00	1
L11	11	0	7	-73,212076	-39,836292	4629,59	1	0	0	0,00	1
L11	11	0	8	-73,218303	-39,831182	5417,50	1	0	0	0,00	1
L11	11	0	9	-73,224228	-39,826362	6157,05	1	0	0	0,00	1
L11	11	0	10	-73,229592	-39,821025	6924,63	1	0	0	0,00	1
L11	11	0	11	-73,235414	-39,816482	7658,10	1	0	0	0,00	1
L11	11	0	12	-73,242291	-39,813480	8459,71	1	1	0	0,05	1
L11	11	1	1	-73,244840	-39,815405	448,69	1	1	0	0,90	1
L11	11	1	2	-73,236684	-39,817003	1169,89	1	1	0	0,05	1
L11	11	1	3	-73,229932	-39,820358	1920,36	1	0	0	0,00	1
L11	11	1	4	-73,225230	-39,825691	2658,61	1	0	0	0,00	1
L11	11	1	5	-73,219202	-39,830572	3408,51	1	0	0	0,00	1
L11	11	1	6	-73,213235	-39,835440	4164,02	1	0	0	0,00	1
L11	11	1	7	-73,212871	-39,840138	4917,68	1	0	0	0,00	1
L11	11	1	8	-73,217036	-39,843886	5658,00	1	0	0	0,00	1

L11	11	1	9	-73,221190	-39,849590	6402,41	1	0	0	0,00	1
L11	11	1	10	-73,227281	-39,851188	7171,21	1	0	0	0,00	1
L11	11	1	11	-73,229650	-39,853496	7896,45	1	0	0	0,00	1
L11	11	1	12	-73,230175	-39,855817	8241,14	1	1	0	0,05	1

HORAS DE PASADA PROGRAMADA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L11 - NORMAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L11	NORMAL	09/08/2021	31/12/2021

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
L11	11	0	1	00:30:00	06:18:00	00:20:00	DL
L11	11	0	1	00:30:00	07:12:00	00:15:00	DS
L11	11	0	1	00:15:00	19:57:00	00:30:00	DS

POT_XIV_VALDIVIA_L20_L20_ NORMAL_2021_9_A5_1

TIPO REGULACIÓN	PE
TIPO ANEXO	A5
TIPO PROGRAMA	POT
REGIÓN	XIV
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L20
UNIDAD DE NEGOCIO	L20
CON VERSIONES DE TRAZADO	No

ESTACIONALIDAD	NORMAL
CORRELATIVO A1	9
CORRELATIVO A5	1

FECHA INICIO	09-08-2021
FECHA FIN	31-12-2021

Realizado por	FEP
Revisado por	

PUNTOS DE CONTROL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L20 - NORMAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L20	NORMAL	09-08-2021	31-12-2021

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
L20	20	0	1	-73,393550	-39,864119	99,90	1	1	0	0,90	1
L20	20	0	2	-73,392260	-39,873495	1969,98	1	1	0	0,05	1
L20	20	0	3	-73,375896	-39,867792	3907,69	1	0	0	0,00	0
L20	20	0	4	-73,355379	-39,862043	5833,04	1	0	0	0,00	0
L20	20	0	5	-73,334307	-39,855988	7815,00	1	0	0	0,00	0
L20	20	0	6	-73,317616	-39,846989	9692,58	1	0	0	0,00	0
L20	20	0	7	-73,296197	-39,843159	11589,90	1	0	0	0,00	0
L20	20	0	8	-73,276070	-39,836915	13532,63	1	0	0	0,00	0
L20	20	0	9	-73,263197	-39,823570	15524,31	1	0	0	0,00	0
L20	20	0	10	-73,253581	-39,810785	17454,44	1	0	0	0,00	1
L20	20	0	11	-73,236684	-39,817003	19338,73	1	0	0	0,00	1
L20	20	0	12	-73,221482	-39,828751	21294,84	1	0	0	0,00	1
L20	20	0	13	-73,227469	-39,837891	23236,68	1	0	0	0,00	1
L20	20	0	14	-73,232618	-39,850871	25322,46	1	0	0	0,00	1
L20	20	0	15	-73,251132	-39,851508	27255,84	1	0	0	0,00	1
L20	20	0	16	-73,237733	-39,856896	28910,90	1	0	0	0,00	1

L20	20	0	17	-73,242347	-39,864686	30810,59	1	1	0	0,05	1
L20	20	1	1	-73,241038	-39,865336	102,80	1	1	0	0,90	1
L20	20	1	2	-73,237733	-39,856896	2133,73	1	1	0	0,05	1
L20	20	1	3	-73,248502	-39,849493	4200,39	1	0	0	0,00	1
L20	20	1	4	-73,231653	-39,846511	6374,71	1	0	0	0,00	1
L20	20	1	5	-73,220055	-39,836520	8542,20	1	0	0	0,00	1
L20	20	1	6	-73,228325	-39,823365	10667,60	1	0	0	0,00	1
L20	20	1	7	-73,246344	-39,811892	12813,18	1	0	0	0,00	1
L20	20	1	8	-73,258285	-39,811252	13982,11	1	0	0	0,00	1
L20	20	1	9	-73,268279	-39,827717	16063,90	1	0	0	0,00	0
L20	20	1	10	-73,284024	-39,840032	18174,21	1	0	0	0,00	0
L20	20	1	11	-73,307557	-39,844156	20331,00	1	0	0	0,00	0
L20	20	1	12	-73,327684	-39,854806	22497,87	1	0	0	0,00	0
L20	20	1	13	-73,349845	-39,860945	24613,27	1	0	0	0,00	0
L20	20	1	14	-73,372803	-39,866054	26706,35	1	0	0	0,00	0
L20	20	1	15	-73,390281	-39,873858	28796,18	1	0	0	0,00	1
L20	20	1	16	-73,395010	-39,865222	30663,09	1	1	0	0,05	1
L20	20V	0	1	-73,241038	-39,865336	102,80	1	1	0	0,90	1
L20	20V	0	2	-73,246347	-39,859331	953,10	1	1	0	0,05	1
L20	20V	0	3	-73,237733	-39,856896	2133,73	1	0	0	0,00	1
L20	20V	0	4	-73,245872	-39,854838	2911,47	1	0	0	0,00	1
L20	20V	0	5	-73,246509	-39,850980	3814,74	1	0	0	0,00	1
L20	20V	0	6	-73,252181	-39,847938	4787,40	1	0	0	0,00	1
L20	20V	0	7	-73,246065	-39,841348	5727,28	1	0	0	0,00	1
L20	20V	0	8	-73,241725	-39,834213	6710,31	1	0	0	0,00	1
L20	20V	0	9	-73,242649	-39,829414	7684,09	1	0	0	0,00	1
L20	20V	0	10	-73,245259	-39,823340	8633,58	1	0	0	0,00	1
L20	20V	0	11	-73,246925	-39,816650	9620,65	1	0	0	0,00	1
L20	20V	0	12	-73,237322	-39,816884	10602,98	1	0	0	0,00	1
L20	20V	0	13	-73,241008	-39,812648	11581,04	1	0	0	0,00	1
L20	20V	0	14	-73,250268	-39,811319	12391,87	1	1	0	0,05	1
L20	20V	1	1	-73,256230	-39,808205	43,81	1	1	0	0,90	1
L20	20V	1	2	-73,252709	-39,810941	726,29	1	1	0	0,05	1
L20	20V	1	3	-73,243733	-39,813273	1964,27	1	0	0	0,00	1
L20	20V	1	4	-73,244549	-39,818244	2928,37	1	0	0	0,00	1
L20	20V	1	5	-73,246227	-39,827071	3930,28	1	0	0	0,00	1
L20	20V	1	6	-73,238135	-39,831261	4907,21	1	0	0	0,00	1
L20	20V	1	7	-73,246200	-39,836983	5921,98	1	0	0	0,00	1
L20	20V	1	8	-73,248887	-39,845223	6919,08	1	0	0	0,00	1
L20	20V	1	9	-73,251236	-39,850097	7762,94	1	0	0	0,00	1
L20	20V	1	10	-73,246707	-39,850512	8443,65	1	0	0	0,00	1
L20	20V	1	11	-73,246017	-39,854874	9384,85	1	0	0	0,00	1
L20	20V	1	12	-73,237733	-39,856896	10178,77	1	0	0	0,00	1
L20	20V	1	13	-73,246411	-39,859086	11333,55	1	0	0	0,00	1
L20	20V	1	14	-73,242347	-39,864686	12078,46	1	1	0	0,05	1

HORAS DE PASADA PROGRAMADA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L20 - NORMAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L20	NORMAL	09/08/2021	31/12/2021

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
L20	20	0	1	00:30:00	07:09:00	00:15:00	DL
L20	20	0	1	00:12:00	20:54:00	00:15:00	DL
L20	20	0	1	00:15:00	20:55:00	00:30:00	DS
L20	20V	0	1	00:20:00	19:50:00	00:30:00	DL
L20	20V	0	1	00:30:00	07:03:00	00:15:00	DS
L20	20V	0	1	00:20:00	19:48:00	00:30:00	DS

POT_XIV_VALDIVIA_L22_L22_ NORMAL_2021_7_A5_1

TIPO REGULACIÓN	PE
TIPO ANEXO	A5
TIPO PROGRAMA	POT
REGIÓN	XIV
ZONA REGULADA	VALDIVIA_L22
UNIDAD DE NEGOCIO	L22
CON VERSIONES DE TRAZADO	No

ESTACIONALIDAD	NORMAL
CORRELATIVO A1	7
CORRELATIVO A5	1

FECHA INICIO	09-08-2021
FECHA FIN	31-12-2021

Realizado por	FEP
Revisado por	

PUNTOS DE CONTROL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L22 - NORMAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L22	NORMAL	09-08-2021	31-12-2021

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
L22	22	0	1	-73,213874	-39,774075	261,47	1	1	0	0,90	0
L22	22	0	2	-73,191630	-39,777679	2568,93	1	1	0	0,05	0
L22	22	0	3	-73,203640	-39,785506	3957,11	1	0	0	0,00	0
L22	22	0	4	-73,213041	-39,794658	5357,32	1	0	0	0,00	1
L22	22	0	5	-73,216698	-39,808524	6998,24	1	0	0	0,00	1
L22	22	0	6	-73,228307	-39,817789	8438,83	1	0	0	0,00	1
L22	22	0	7	-73,240435	-39,813728	9868,81	1	0	0	0,00	1
L22	22	0	8	-73,246788	-39,813557	10479,55	1	1	0	0,05	1
L22	22	1	1	-73,245221	-39,815341	176,30	1	1	0	0,90	1
L22	22	1	2	-73,236287	-39,817068	965,63	1	1	0	0,05	1
L22	22	1	3	-73,224781	-39,815387	2422,54	1	0	0	0,00	1
L22	22	1	4	-73,217073	-39,808930	3402,55	1	0	0	0,00	1
L22	22	1	5	-73,212384	-39,792769	5315,98	1	0	0	0,00	1
L22	22	1	6	-73,202240	-39,784910	6636,00	1	0	0	0,00	0
L22	22	1	7	-73,191598	-39,777639	7892,42	1	0	0	0,00	0
L22	22	1	8	-73,213866	-39,774075	10193,98	1	1	0	0,05	0

HORAS DE PASADA PROGRAMADA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO (L22 - NORMAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L22	NORMAL	09/08/2021	31/12/2021

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
L22	22	0	1	00:30:00	07:10:00	00:20:00	DL
L22	22	0	1	00:30:00	20:50:00	00:30:00	DL
L22	22	0	1	00:30:00	08:03:00	00:30:00	DS
L22	22	0	1	00:30:00	19:33:00	00:30:00	DS

2.- NOTIFÍQUESE el presente acto administrativo, a los responsables de los servicios de Transporte en 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.dtp.gob.cl

Distribución:

SOCIEDAD DE TRANSPORTES LÍNEA UNO COLLICO S.A.
EMPRESA DE TRANSPORTES LOURDES S.A
TRANSPORTE COMERCIAL LAUREL SUR S.A.
EMPRESA DE TRANSPORTES REGIONAL SUR S.A.
TRANSPORTES REGIONAL CORVI SPA
EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS RÍO CRUCES N°9 S.A.
EMPRESA DE TRANSPORTES DE PASAJEROS SAN PEDRO N°11 S.A
SOCIEDAD DE TRANSPORTES REGIONAL S.A
SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA TRANSPORTES LAS ÁNIMAS SAC
JUAN CARLOS GONZÁLEZ - JEFE(A) GABINETE - GABINETE MINISTRO(A)
GONZALO GUILLERMO SCHNEIDER - JEFE(A) DE GABINETE SUBSECRETARIO - GABINETE SUBSECRETARIA DE TRANSPORTES
ALEJANDRO ARRIAGADA - JEFE(A) DIVISION LEGAL - DIVISION LEGAL
MARCELA CECILIA VILLENAS - SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES - SEREMITT DE LOS RIOS
CECILIA GODOY - JEFE(A) DIVISION TPR - DIVISION DE TRANSPORTE PUBLICO REGIONAL
CLAUDIO GUILLERMO VÁSQUEZ - COORDINADOR(A) REGIONAL TPR - COORDINACION REGIONAL TPR
MITCHELL KYLE LANGLEY - ANALISTA DE MACROZONA URBANA ZONA SUR - MACROZONA URBANA ZONA SUR Y ELECTROMOVILIDAD
OSCAR ALBERTO KUTCHARTT - CONDUCTOR(A) - PERSONAS Y ADMINISTRACION



Para verificar la validez de este documento debe escanear el código QR y descargar una copia del documento desde el Sistema de Gestión Documental.

302893

E99878/2021