



**MODIFICA TRANSITORIAMENTE
FRECUENCIAS, HORARIOS DE OPERACIÓN Y
PASADAS PARA EL PROGRAMA DE
OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS QUE SE
INDICAN DEL TRANSPORTE PÚBLICO
URBANO DE LA COMUNA DE VALDIVIA POR
ESTADO DE EXCEPCIÓN CONSTITUCIONAL
DE CATÁSTROFE**

RESOLUCIÓN EXENTA N°

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; la Resolución Exenta N° 693, del 2020 del Ministerio de Salud; 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, mediante Decreto Supremo N° 104, del 18 de marzo de 2020, del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, citado en el Visto, se estableció Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe, por calamidad pública en el territorio nacional, el que fue objeto de prórroga por un plazo adicional de 90 días, por Decreto Supremo N° 269, del 12 de junio de 2020.

3.- 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.

4.- 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.

5.- 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.

6.- 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; 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 en primera instancia mediante el Decreto N° 269, del 2020, del Ministerio del Interior y Seguridad Pública se prorrogó por 90 días más y luego, mediante el Decreto N° 400, del 2020, del Ministerio del Interior y Seguridad Pública que prorrogó por 90 días más el estado de Excepción Constitucional de Catástrofe por Calamidad Pública.

7.- Que mediante la Resolución Exenta N° 591, del 23 de julio de 2020, del Ministerio de Salud se establecieron las reglas mínimas de convivencia y prevención obligatorias en un contexto de pandemia por COVID-19, quedando plasmada dichas reglas en el Plan denominado "Paso a Paso" cuyo objetivo es determinar una estrategia gradual para enfrentar la pandemia según la situación sanitaria de cada zona en particular. Se trata de 5 escenarios o pasos graduales, que van desde la Cuarentena Total hasta la Apertura Avanzada, con restricciones y obligaciones específicas para cada etapa. El avance o retroceso de un paso particular a otro está sujeta a indicadores epidemiológicos, red asistencial y trazabilidad.

8.- Que, mediante la Resolución Exenta N° 946 del 5 de noviembre de 2020, la Autoridad Sanitaria a determinado que a partir de las 05:00 horas del día 7 de noviembre del 2020, la comuna de Valdivia ha retrocedido al "Paso N° 1" del plan mencionado en el Considerando N°7. En consecuencia, los habitantes de dicha comuna deberán permanecer en cuarentena o aislamiento en sus domicilios habituales.

9.- Que, mediante Resolución N° 012 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.

10.- 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".

11.- 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 01 de enero de 2021 y hasta el 28 de febrero de 2021 o hasta que el suscrito determine otra situación.

RESUELVO:

a) **MODIFIQUESE** transitoriamente por situación de emergencia, las frecuencias, trazado, puntos de control y pasadas programadas contemplado en el anexo N° 1 de la Resolución N° 012 de 2020, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, por lo siguiente:

POT_XIV_VALDIVIA_L1_ESTIVAL_2021_1

TIPO	POT
REGIÓN	XIV
PERÍMETRO	VALDIVIA
UNIDAD DE NEGOCIO	L1

ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

Realizado por	David Manríquez
Revisado por	Claudia Zarate

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO	POT_XIV_VALDIVIA_L1_ESTIVAL_2021_1
--------	------------------------------------

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	POT	ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
REGIÓN	XIV	DETALLE Estacionalidad	Plan Covid 19
PERÍMETRO	VALDIVIA	MODIFICA SUBSIDIO	NO
UNIDAD DE NEGOCIO	L1	CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

2. Descripción del Operador

OPERADOR TRANSPORTE DE	Sociedad de Transportes Línea Uno Collico S.A.	RUT	96.716.380-5
FOLIO	400020		
REPRESENTANTE LEGAL	Abner Benítez Herrera	RUT	6.273.694-1
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	Carlos Huichaqueo Pérez	RUT	13.817.371-2

3. Descripción de la Flota

FLOTA MÍNIMA UN	7
FLOTA INSCRITA UN	30
ANTIGÜEDAD MÁX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ	ID_Servicio
1	Ida	15,91	Collico	Guacamayo	SI	
1	Regreso	13,61	Guacamayo	Collico	SI	

DETALLE DEL SERVICIO (1 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
1	Ida	Collico	Guacamayo

INICIO DEL SERVICIO	BALMACEDA N°6665
FIN DEL SERVICIO	INGENIERO RAÚL SÁEZ

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	BALMACEDA	Valdivia
2	CIRCUNVALACIÓN ORIENTE	Valdivia
3	LAS ZINNIAS	Valdivia
4	URUGUAY	Valdivia
5	COLOMBIA	Valdivia
6	LOS GIRASOLES	Valdivia
7	BOLIVIA	Valdivia
8	LAS CAMELIAS	Valdivia
9	BRASIL	Valdivia
10	LAS AZUCENAS	Valdivia
11	VALPARAÍSO	Valdivia
12	VIÑA DEL MAR	Valdivia
13	LIENTUR	Valdivia
14	AV. PATRICIO LYNCH	Valdivia
15	AV. SIMPSON	Valdivia
16	AV. RAMON PICARTE	Valdivia
17	GARCIA REYES	Valdivia
18	CHACABUCO	Valdivia
19	INDEPENDENCIA	Valdivia
20	MAIPU	Valdivia
21	YUNGAY	Valdivia
22	GENERAL LAGOS	Valdivia
23	FRANCISCO BILBAO	Valdivia
24	ARICA	Valdivia
25	AV. CIRCUNVALACION NUEVA REGION	Valdivia
26	CAMINO A GUACAMAYO	Valdivia
27	LAS QUEÑOAS	Valdivia
28	LOS HUALOS	Valdivia
29	AV. CIRCUNVALACION NUEVA REGION	Valdivia
30	INGENIERO RAÚL SÁEZ	Valdivia
31	LUIS AGUIRRE PINTO	Valdivia
32	LUIS DAMANN ASENJO	Valdivia
33	INGENIERO FEDERICO WEISSE	Valdivia
34	INGENIERO RAÚL SÁEZ	Valdivia

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Inés de Suárez
Av. Picarte
Centro
General Lagos
Arica

DETALLE DEL SERVICIO (1 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
1	Regreso	Guacamayo	Collico

INICIO DEL SERVICIO	INGENIERO RAÚL SÁEZ
FIN DEL SERVICIO	BALMACEDA N°6665

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	INGENIERO RAÚL SÁEZ	Valdivia
2	AV.CIRCUNVALACIÓN NUEVA REGIÓN	Valdivia
3	ARICA	Valdivia
4	MIRAFLORES	Valdivia
5	GENERAL LAGOS	Valdivia
6	CORONEL SANTIAGO BUERAS	Valdivia
7	VICENTE PEREZ ROSALEZ	Valdivia
8	ARAUCO	Valdivia
9	BEAUCHEF	Valdivia
10	AV. RAMON PICARTE	Valdivia
11	AV. SIMPSON	Valdivia
12	AV. PATRICIO LYNCH	Valdivia
13	LIENTUR	Valdivia
14	VIÑA DEL MAR	Valdivia
15	VALPARAÍSO	Valdivia
16	LAS AZUCENAS	Valdivia
17	BRASIL	Valdivia
18	LAS CAMELIAS	Valdivia
19	BOLIVIA	Valdivia
20	LOS GIRASOLES	Valdivia
21	COLOMBIA	Valdivia
22	URUGUAY	Valdivia
23	LAS ZINNIAS	Valdivia
24	CIRCUNVALACIÓN ORIENTE	Valdivia
25	BALMACEDA	Valdivia

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Las Mulatas
Centro
Arauco
Av. Lynch
Collico

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (1 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
1	Ida	Collico	Guacamayo	ESTIVAL

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	4	Baja	1		
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	2	Media	1
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	2	Media	1
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	2	Media	1
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	2	Media	1
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	2	Media	1
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	2	Media	1
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	2	Media	1
18	18:00-18:59	Baja	2	Baja	1		
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			48		22		10

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (1 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
1	Regreso	Guacamayo	Collico	ESTIVAL

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	Media	2		
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	2	Media	1
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	2	Media	1
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	2	Media	1
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	2	Media	1
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	2	Media	1
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	2	Media	1
18	18:00-18:59	Alta	4	Media	2	Media	1
19	19:00-19:59	Baja	1				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			48		22		10

POT_XIV_VALDIVIA_L2_ESTIVAL_2021_1

TIPO	POT
REGIÓN	XIV
PERÍMETRO	VALDIVIA
UNIDAD DE NEGOCIO	L2

ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

Realizado por	David Manríquez
Revisado por	Claudia Zarate

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO	POT_XIV_VALDIVIA_L2_ESTIVAL_2021_1
--------	------------------------------------

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	POT	ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
REGIÓN	XIV	DETALLE Estacionalidad	Plan Covid 19
PERÍMETRO	VALDIVIA	MODIFICA SUBSIDIO	NO
UNIDAD DE NEGOCIO	L2	CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

2. Descripción del Operador

OPERADOR TRANSPORTE	DE	EMPRESA DE TRANSPORTES LOURDES S.A.	RUT	96.715.300-1
FOLIO		400017		
REPRESENTANTE LEGAL		Alberto Danilo Espinoza Llano	RUT	10.341.790-2
ADMINISTRADOR OPERACIONAL		Carlos Huichaqueo Pérez	RUT	13.817.371-2

3. Descripción de la Flota

FLOTA MÍNIMA UN	8
FLOTA INSCRITA UN	38
ANTIGÜEDAD MÁX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ	ID_Servicio
2	Ida	18,47	El Arenal	Pedro Montt	SI	
2	Regreso	17,81	Pedro Montt	El Arenal	SI	

DETALLE DEL SERVICIO (2 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
2	Ida	El Arenal	Pedro Montt

INICIO DEL SERVICIO	Ruta T-205
FIN DEL SERVICIO	Rotonda Pedro Montt

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	RUTA T-205	Valdivia
2	CAMINO EL ARENAL	Valdivia
3	RUTA T-313	Valdivia
4	AV. PEDRO AGUIRRE CERDA	Valdivia
5	SEDEÑO	Valdivia
6	ANTOFAGASTA	Valdivia
7	IQUIQUE	Valdivia
8	CALAMA	Valdivia
9	SEDEÑO	Valdivia
10	ANTOFAGASTA	Valdivia
11	PASAJE TRES	Valdivia
12	SEDEÑO	Valdivia
13	PASAJE TRES	Valdivia
14	BOMBERO ECKHARD	Valdivia
15	AV. PEDRO AGUIRRE CERDA	Valdivia
16	PUENTE CALLE CALLE	Valdivia
17	AV. PEDRO MONTT	Valdivia
18	AV. RAMON PICARTE	Valdivia
19	GARCIA REYES	Valdivia
20	CHACABUCO	Valdivia
21	INDEPENDENCIA	Valdivia
22	MAIPU	Valdivia
23	YUNGAY	Valdivia
24	GENERAL LAGOS	Valdivia
25	LORD COCHRANNE	Valdivia
26	GOYCOLEA	Valdivia
27	CORONEL SANTIAGO BUERAS	Valdivia
28	HAVERBECK	Valdivia
29	AV. SIMPSON	Valdivia
30	AV. FRANCIA	Valdivia
31	GRAL. ALBERTO MONTECINOS CARO	Valdivia
32	OSCAR CRISTI	Valdivia
33	C. BARRIENTOS	Valdivia
34	ARTURO GODOY	Valdivia
35	AV. CIRCUNVALACION SUR	Valdivia
36	AV. PEDRO MONTT	Valdivia
37	ROTONDA PEDRO MONTT	Valdivia

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Av. Pedro Aguirre Cerda
Av. Picarte
Centro
Hospital Regional
Yáñez Zabala

DETALLE DEL SERVICIO (2 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
2	Regreso	Pedro Montt	El Arenal

INICIO DEL SERVICIO	Rotonda Pedro Montt
FIN DEL SERVICIO	Ruta T-205

DETALLE DE TRAZADO			LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Nro	CALLE	COMUNA	
1	ROTONDA PEDRO MONTT	Valdivia	
2	AV. PEDRO MONTT	Valdivia	
3	AV. CIRCUNVALACION SUR	Valdivia	
4	ARTURO GODOY	Valdivia	
5	C. BARRIENTOS	Valdivia	Yáñez Zabala
6	OSCAR CRISTI	Valdivia	Hospital Regional
7	GENERAL MONTECINOS	Valdivia	Centro
8	AV. FRANCIA	Valdivia	Errazuriz
9	AV. ITALIA	Valdivia	INACAP Valdivia
10	AV. SIMPSON	Valdivia	
11	HAVERBECK	Valdivia	
12	CORONEL SANTIAGO BUERAS	Valdivia	
13	GOYCOLEA	Valdivia	
14	LORD COCHRANNE	Valdivia	
15	VICENTE PEREZ ROSALES	Valdivia	
16	ARAUCO	Valdivia	
17	AVENIDA ERRAZURIZ	Valdivia	
18	AV. PEDRO MONTT	Valdivia	
19	PUENTE CALLE CALLE	Valdivia	
20	AV. PEDRO AGUIRRE CERDA	Valdivia	
21	BOMBERO CLASSING	Valdivia	
22	BOMBERO HERNANDEZ	Valdivia	
23	PASAJE DOS	Valdivia	
24	CALAMA	Valdivia	
25	IQUIQUE	Valdivia	
26	ANTOFAGASTA	Valdivia	
27	PASAJE UNO	Valdivia	
28	SEDEÑO	Valdivia	
29	AV. PEDRO AGUIRRE CERDA	Valdivia	
30	RUTA T-313	Valdivia	
31	CAMINO EL ARENAL	Valdivia	
32	RUTA T 205	Valdivia	

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (2 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
2	Ida	El Arenal	Pedro Montt	ESTIVAL

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				
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	2		
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	2		
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	2		
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	2		
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	2		
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	2		
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	2		
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	2		
17	17:00-17:59	Baja	1				
18	18:00-18:59						
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			39		16		

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (2 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
2	Regreso	Pedro Montt	El Arenal	ESTIVAL

2. Frecuencias

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

POT_XIV_VALDIVIA_L3_ESTIVAL_2021_1

TIPO	POT
REGIÓN	XIV
PERÍMETRO	VALDIVIA
UNIDAD DE NEGOCIO	L3

ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

Realizado por	David Manríquez
Revisado por	Claudia Zarate

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO	POT_XIV_VALDIVIA_L3_ESTIVAL_2021_1
--------	------------------------------------

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	POT	ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
REGIÓN	XIV	DETALLE Estacionalidad	Plan Covid 19
PERÍMETRO	VALDIVIA	MODIFICA SUBSIDIO	NO
UNIDAD DE NEGOCIO	L3	CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

2. Descripción del Operador

OPERADOR DE TRANSPORTE	TRANSPORTE COMERCIAL LAUREL SUR S.A.	RUT	96.715.730-9
FOLIO	400014		
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS DAVID GARNICA AVILA	RUT	10.395.531-9
ADMINISTRADOR OPERACIONAL		RUT	

3. Descripción de la Flota

FLOTA MÍNIMA UN	8
FLOTA INSCRITA UN	44
ANTIGÜEDAD MÁX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ	ID_Servicio
3	Ida	17,9	LLANCAHUE	GUACAMALLO	SI	
3	Regreso	18,06	GUACAMALLO	LLANCAHUE	SI	

DETALLE DEL SERVICIO (3 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
3	Ida	LLANCAHUE	GUACAMALLO

INICIO DEL SERVICIO	LLANCAHUE KM 8 S/N
FIN DEL SERVICIO	CIRCUNVALACION NUEVA REGION

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	RUTA 206	Valdivia
2	AV. RAMON PICARTE	Valdivia
3	AV. CIRCUNVALACION SUR	Valdivia
4	VOLCAN PUYEHUE	Valdivia
5	VOLCAN VILLARRICA	Valdivia
6	PRINCIPE FELIPE	Valdivia
7	REY JUAN CARLOS	Valdivia
8	FRANCISCO ERRAZURIZ	Valdivia
9	LOS CORREGIDORES	Valdivia
10	AV. RAMON PICARTE	Valdivia
11	IGNACIO DE LA CARRERA	Valdivia
12	AV. PEDRO CASTELBLANCO	Valdivia
13	ALONSO VILLANUEVA	Valdivia
14	RIO CAU CAU	Valdivia
15	RUBEN DARIO	Valdivia
16	AV. RAMON PICARTE	Valdivia
17	CARLOS ANDWANTER	Valdivia
18	AV. ALEMANIA	Valdivia
19	WALTER SCHMIDT	Valdivia
20	CHACABUCO	Valdivia
21	INDEPENDENCIA	Valdivia
22	MAIPU	Valdivia
23	YUNGAY	Valdivia
24	GENERAL LAGOS	Valdivia
25	FRANCISCO BILBAO	Valdivia
26	ARICA	Valdivia
27	AV. CIRCUNVALACION NUEVA REGION	Valdivia
28	RAUL SAEZ SAEZ	Valdivia
29	LUIS AGUIRRE PINTO	Valdivia
30	CAMINO ANGACHILLA T - 424	Valdivia
31	CALLE CUNCUMEN	Valdivia
32	CALLE ITAHUE	Valdivia
33	AV. CIRCUNVALACION NUEVA REGION	Valdivia

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
CENTRO
TERMINAL BUSES
GRAL. LAGOS
GUACAMAYO
GALILEA

DETALLE DEL SERVICIO (3 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
3	Regreso	GUACAMALLO	LLANCAHUE

INICIO DEL SERVICIO	CIRCUNVALACION NUEVA REGION
FIN DEL SERVICIO	LLANCAHUE KM 8 S/N

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV.CIRCUNVALACIÓN NUEVA REGION	Valdivia
2	CALLE ITAHUE	Valdivia
3	CALLE CUNCUMEN	Valdivia
4	CAMINO ANGACHILLA T - 424	Valdivia
5	LUIS AGUIRRE PINTO	Valdivia
6	LUIS DAMANN ASENJO	Valdivia
7	INGENIERO FEDERICO WEISE	Valdivia
8	RAUL SAEZ SAEZ	Valdivia
9	AV. CIRCUNVALACION NUEVA REGION	Valdivia
10	ARICA	Valdivia
11	MIRAFLORES	Valdivia
12	GENERAL LAGOS	Valdivia
13	CORONEL SANTIAGO BUERAS	Valdivia
14	VICENTE PEREZ ROSALES	Valdivia
15	ARAUCO	Valdivia
16	BEAUCHEFF	Valdivia
17	AV. RAMON PICARTE	Valdivia
18	AV. GENERAL MACKENNA	Valdivia
19	ANDRES BELLO	Valdivia
20	CINCO PONIENTE	Valdivia
21	RIO CALLE CALLE	Valdivia
22	RUBEN DARIO	Valdivia
23	RIO CAU CAU	Valdivia
24	ALONSO VILLANUEVA	Valdivia
25	AV. R. CASTELBLANCO	Valdivia
26	IGNACIO DE LA CARRERA	Valdivia
27	AV. RAMON PICARTE	Valdivia
28	JOAQUIN PRIETO	Valdivia
29	FRANCISCO ERRAZURIZ	Valdivia
30	REY JUAN CARLOS	Valdivia
31	PRINCIPE FELIPE	Valdivia
32	VOLCAN VILLARRICA	Valdivia
33	VOLCAN PUYEHUE	Valdivia
34	AV. CIRCUNVALACION SUR	Valdivia
35	AV. RAMON PICARTE	Valdivia
36	ruta 206	Valdivia
37	LLANCAHUE KM. 8 S/N	Valdivia

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
CENTRO
PICARTE
CEMENTERIO
SODIMAC
CARCEL

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (3 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
3	Ida	LLANCAHUE	GUACAMALLO	ESTIVAL

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	6				
8	08:00-08:59	Alta	6	Baja	3		
9	09:00-09:59	Alta	6	Media	4	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	6	Media	4	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	6	Media	4	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	6	Alta	4	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	6	Alta	4	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	6	Alta	4	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	6	Media	4	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	6	Media	4	Media	2
17	17:00-17:59	Baja	4	Media	4	Baja	1
18	18:00-18:59	Baja	1	Baja	1		
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			68		40		17

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (3 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
3	Regreso	GUACAMALLO	LLANCAHUE	ESTIVAL

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Baja	1				
7	07:00-07:59	Media	4				
8	08:00-08:59	Alta	6				
9	09:00-09:59	Alta	6	Baja	3		
10	10:00-10:59	Alta	6	Media	4	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	6	Media	4	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	6	Alta	4	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	6	Alta	4	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	6	Alta	4	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	6	Media	4	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	6	Media	4	Media	2
17	17:00-17:59	Media	4	Media	4	Media	2
18	18:00-18:59	Media	4	Media	4	Baja	1
19	19:00-19:59	Baja	1	Baja	1		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			68		40		17

POT_XIV_VALDIVIA_L4_ESTIVAL_2021_1

TIPO	POT
REGIÓN	XIV
PERÍMETRO	VALDIVIA
UNIDAD DE NEGOCIO	L4

ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

Realizado por	David Manríquez
Revisado por	Claudia Zarate

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO	POT_XIV_VALDIVIA_L4_ESTIVAL_2021_1
--------	------------------------------------

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	POT	ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
REGIÓN	XIV	DETALLE Estacionalidad	Plan Covid 19
PERÍMETRO	VALDIVIA	MODIFICA SUBSIDIO	NO
UNIDAD DE NEGOCIO	L4	CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

2. Descripción del Operador

OPERADOR TRANSPORTE DE	EMPRESA DE TRANSPORTE REGIONAL SUR S.A.	RUT	96.714.190-9
FOLIO	400011		
REPRESENTANTE LEGAL	Luis Ademar Jaramillo Mora	RUT	6.355.225-9
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	Carlos Huichaqueo Pérez	RUT	13.817.371-2

3. Descripción de la Flota

FLOTA MÍNIMA UN	8
FLOTA INSCRITA UN	34
ANTIGÜEDAD MÁX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ	ID_Servicio
4	Ida	17,28	LAS GAVIOTAS	ISLA TEJA	SI	
4	Regreso	19,04	ISLA TEJA	LAS GAVIOTAS	SI	

DETALLE DEL SERVICIO (4 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
4	Ida	LAS GAVIOTAS	ISLA TEJA

INICIO DEL SERVICIO	CAMINO LAS GAVIOTAS (TERMINAL)
FIN DEL SERVICIO	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE CAMPUS ISLA TEJA

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	LOTE 1 POSTE 38 LAS GAVIOTAS	Valdivia
2	CAMINO LAS GAVIOTAS	Valdivia
3	AV. RAMON PICARTE	Valdivia
4	IGNACIO DE LA CARRERA	Valdivia
5	DONALD CANTER	Valdivia
6	ALONSO VILLANUEVA	Valdivia
7	MARTINEZ DE ROSAS	Valdivia
8	RUBEN DARIO	Valdivia
9	AV. GENERAL RENE SCHNEIDER	Valdivia
10	LUIS DAMANN ASENJO	Valdivia
11	ALCALDE JUAN MANUEL LORCA	Valdivia
12	REGIDOR ROBERTO FERNANDEZ	Valdivia
13	AV. PEDRO MONTT	Valdivia
14	AV. CIRCUNVALACION SUR	Valdivia
15	ARTURO GODOY	Valdivia
16	PASAJE UNO - F	Valdivia
17	OSCAR CRISTI	Valdivia
18	GRAL. ALBERTO MONTECINOS CARO	Valdivia
19	AV. FRANCIA	Valdivia
20	AV. ITALIA	Valdivia
21	AV. SIMPSON	Valdivia
22	HAVERBECK	Valdivia
23	CORONEL SANTIAGO BUERAS	Valdivia
24	AV. RAMON PICARTE	Valdivia
25	CARLOS ANDWANTER	Valdivia
26	AV. ALEMANIA	Valdivia
27	CARAMPANGUE	Valdivia
28	PUENTE PEDRO DE VALDIVIA	Valdivia
29	AV. LOS ROBLES	Valdivia
30	AV. LOS LAURELES	Valdivia
31	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Valdivia

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Pobl. San Pedro
Pobl.Yañez Zavala
Hospital Regional
Terminal de Buses
Campus Teja UACH

DETALLE DEL SERVICIO (4 – Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
4	Regreso	ISLA TEJA	LAS GAVIOTAS

INICIO DEL SERVICIO	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE CAMPUS ISLA TEJA
FIN DEL SERVICIO	CAMINO LAS GAVIOTAS (TERMINAL)

DETALLE DE TRAZADO			LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Nro	CALLE	COMUNA	
1	LAS ENCINAS	Valdivia	
2	LOS LINGUES	Valdivia	
3	AV. LOS ROBLES	Valdivia	
4	PUENTE PEDRO DE VALDIVIA	Valdivia	
5	INDEPENDENCIA	Valdivia	
6	ARAUCO	Valdivia	
7	BEAUCHEFF	Valdivia	
8	AV. RAMON PICARTE	Valdivia	
9	BAQUEDANO	Valdivia	
10	AV. PEDRO MONTT	Valdivia	
11	CORONEL SANTIAGO BUERAS	Valdivia	
12	HAVERBECK	Valdivia	
13	AV. SIMPSON	Valdivia	
14	AV. FRANCIA	Valdivia	
15	AVDA. GRAL. MONTECINOS	Valdivia	
16	OSCAR CRISTI	Valdivia	
17	C. BARRIENTOS	Valdivia	
18	ARTURO GODOY	Valdivia	
19	AV. CIRCUNVALACION SUR	Valdivia	
20	AV. PEDRO MONTT	Valdivia	
21	ALCALDE RICARDO BARAHONA	Valdivia	
22	ALCALDE JUAN MANUEL LORCA	Valdivia	
23	LUIS DAMANN ASENJO	Valdivia	
24	AV. GENERAL RENE SCHNEIDER	Valdivia	
25	RUBEN DARIO	Valdivia	
26	MARTINEZ DE ROSAS	Valdivia	
27	ALONSO VILLANUEVA	Valdivia	
28	DONALD CANTER	Valdivia	
29	IGNACIO DE LA CARRERA	Valdivia	
30	AV. RAMON PICARTE	Valdivia	
31	CAMINO LAS GAVIOTAS	Valdivia	
32	LOTE 1 POSTE 38 LAS GAVIOTAS	Valdivia	
			Hospital Regional
			Pobl. Yáñez Zabala
			Pobl. San Pedro
			Pobl. Independencia
			Centro Penitenciario Llancahue

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (4 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
4	Ida	LAS GAVIOTAS	ISLA TEJA	ESTIVAL

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				
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	2	Media	1
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	2	Media	1
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	2	Media	1
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	2	Media	1
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	2	Media	1
17	17:00-17:59	Baja	1				
18	18:00-18:59						
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			39		16		8

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (4 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
4	Regreso	ISLA TEJA	LAS GAVIOTAS	ESTIVAL

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	Baja	2				
9	09:00-09:59	Alta	4	Baja	1	Media	1
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	2	Media	1
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	2	Media	1
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	2	Media	1
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	2	Media	1
17	17:00-17:59	Alta	4	Baja	1		
18	18:00-18:59						
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			39		16		8

POT_XIV_VALDIVIA_L5_ESTIVAL_2021_1

TIPO	POT
REGIÓN	XIV
PERÍMETRO	VALDIVIA
UNIDAD DE NEGOCIO	L5

ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

Realizado por	David Manríquez
Revisado por	Claudia Zarate

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO	POT_XIV_VALDIVIA_L5_ESTIVAL_2021_1
--------	------------------------------------

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	POT	ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
REGIÓN	XIV	DETALLE Estacionalidad	Plan Covid 19
PERÍMETRO	VALDIVIA	MODIFICA SUBSIDIO	NO
UNIDAD DE NEGOCIO	L5	CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

2. Descripción del Operador

OPERADOR TRANSPORTE	DE	TRANSPORTES REGIONAL CORVI SPA	RUT	76.646.354-1
FOLIO		400022		
REPRESENTANTE LEGAL		CARLOS RAMÍREZ GONZÁLEZ	RUT	10.586.788-3
ADMINISTRADOR OPERACIONAL			RUT	

3. Descripción de la Flota

FLOTA MÍNIMA UN	6
FLOTA INSCRITA UN	14
ANTIGÜEDAD MÁX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ	ID_Servicio
5	Ida	13,9	BALMACEDA (TERMINAL)	CENTRO	SI	
5	Regreso	15,1	CENTRO	BALMACEDA (TERMINAL)	SI	

DETALLE DEL SERVICIO (5 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
5	Ida	BALMACEDA (TERMINAL)	CENTRO

INICIO DEL SERVICIO	BALMACEDA N°6775
FIN DEL SERVICIO	ARAUCO

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	BALMACEDA	Valdivia
2	CIRCUNVALACION ORIENTE	Valdivia
3	URUGUAY	Valdivia
4	COLOMBIA	Valdivia
5	LOS JAZMINES	Valdivia
6	LAS CAMELIAS	Valdivia
7	AVENIDA ARGENTINA	Valdivia
8	HOLZAPHEL	Valdivia
9	JOSE VICTORINO LASTARRIAS	Valdivia
10	MARTINEZ DE ROSAS	Valdivia
11	RUBEN DARIO	Valdivia
12	AV. GENERAL RENE SCHNEIDER	Valdivia
13	AV. FRANCIA	Valdivia
14	AV. ITALIA	Valdivia
15	AV. SIMPSON	Valdivia
16	HAVERBECK	Valdivia
17	CORONEL SANTIAGO BUERAS	Valdivia
18	AVDA. RAMON PICARTE	Valdivia
19	CARLOS ANWANDTER	Valdivia
20	AVDA. ALEMANIA	Valdivia
21	WALTER SCHMIDT	Valdivia
22	CHACABUCO	Valdivia
23	INDEPENDENCIA	Valdivia

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Corvi
Rubén Darío
Av. Francia
Regional
Centro

DETALLE DEL SERVICIO (5 – Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
5	Regreso	CENTRO	BALMACEDA (TERMINAL)

INICIO DEL SERVICIO	ARAUCO
FIN DEL SERVICIO	BALMACEDA N°6775

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	ARAUCO	Valdivia
2	BEAUCHEFF	Valdivia
3	AV. RAMON PICARTE	Valdivia
4	BAQUEDANO	Valdivia
5	OROSTEGUI	Valdivia
6	CORONEL SANTIAGO BUERAS	Valdivia
7	HAVERBECK	Valdivia
8	AV. SIMPSON	Valdivia
9	AV. FRANCIA	Valdivia
10	AV. PEDRO MONTT	Valdivia
11	AV. CIRCUNVALACION SUR	Valdivia
12	ARTURO GODOY	Valdivia
13	PASAJE 1 F	Valdivia
14	OSCAR CRISTI GALLO	Valdivia
15	GRAL. ALBERTO MONTECINOS CARO	Valdivia
16	AV. FRANCIA	Valdivia
17	AV. GENERAL RENE SCHNEIDER	Valdivia
18	RUBEN DARIO	Valdivia
19	MARTINEZ DE ROSAS	Valdivia
20	JOSE VICTORINO LASTARRIAS	Valdivia
21	HOLZAPHEL	Valdivia
22	AV. ARGENTINA	Valdivia
23	LAS CAMELIAS	Valdivia
24	JAZMINES	Valdivia
25	COLOMBIA	Valdivia
26	URUGUAY	Valdivia
27	CIRCUNVALACION ORIENTE	Valdivia
28	BALMACEDA	Valdivia

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Hospital Regional
Pablo Neruda
Rubén Darío
Av. Argentina
Collico

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (5 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
5	Ida	BALMACEDA (TERMINAL)	CENTRO	ESTIVAL

2. Frecuencias

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

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (5 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
5	Regreso	CENTRO	BALMACEDA (TERMINAL)	ESTIVAL

2. Frecuencias

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

POT_XIV_VALDIVIA_L9_ESTIVAL_2021_1

TIPO	POT
REGIÓN	XIV
PERÍMETRO	VALDIVIA
UNIDAD DE NEGOCIO	L9

ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

Realizado por	David Manríquez
Revisado por	Claudia Zarate

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO	POT_XIV_VALDIVIA_L9_ESTIVAL_2021_1
--------	------------------------------------

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	POT	ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
REGIÓN	XIV	DETALLE Estacionalidad	Plan Covid 19
PERÍMETRO	VALDIVIA	MODIFICA SUBSIDIO	NO
UNIDAD DE NEGOCIO	L9	CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

2. Descripción del Operador

OPERADOR DE TRANSPORTE	EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS RIO CRUCES Nº 9 S.A.	RUT	96.838.460-0
FOLIO	400018		
REPRESENTANTE LEGAL	CRISTIAN ANDRÉS GODOY TRIVIÑOS	RUT	14.083.086-0
ADMINISTRADOR OPERACIONAL		RUT	

3. Descripción de la Flota

FLOTA MÍNIMA UN	8
FLOTA INSCRITA UN	55
ANTIGÜEDAD MÁX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ	ID_Servicio
9	Ida	17,10	Guacamayo (Terminal)	Los Robles	SI	
9	Regreso	16,06	Los Robles	Gaucamayo (Terminal)	SI	

DETALLE DEL SERVICIO (9 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
9	Ida	Guacamayo (Terminal)	Los Robles

INICIO DEL SERVICIO	Camino Guacamayo
FIN DEL SERVICIO	Av. Los Robles

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CAMINO A GUACAMAYO	Valdivia
2	AV. SIMPSON	Valdivia
3	CIRCUNVALACIÓN NUEVA REGION	Valdivia
4	ING. RAÚL SAEZ	Valdivia
5	INGENIERO FEDERICO WEISE	Valdivia
6	REGIDOR LUIS DAMANN	Valdivia
7	AV. PEDRO MONTT (ROTONDA)	Valdivia
8	ALCALDE JORGE BUSTOS	Valdivia
9	AV. GENERAL RENE SCHNEIDER	Valdivia
10	AV. CIRCUNVALACION SUR	Valdivia
11	ALBERTO BLEST GANA	Valdivia
12	VOLCAN TOLHUACA	Valdivia
13	VOLCAN PUNTIAGUDO	Valdivia
14	PRINCIPE FELIPE	Valdivia
15	REY JUAN CARLOS	Valdivia
16	FRANCISCO ERRAZURIZ	Valdivia
17	LOS CORREGIDORES	Valdivia
18	AV. RAMON PICARTE	Valdivia
19	IGNACIO DE LA CARRERA	Valdivia
20	MARTINEZ DE ROSAS	Valdivia
21	LAS HERAS	Valdivia
22	RUBÉN DARÍO	Valdivia
23	DONALD CANTER	Valdivia
24	JOSE VICTORINO LASTARRIAS	Valdivia
25	AV. DOCTOR CLEMENTE HOLZAPFEL	Valdivia
26	AV. ARGENTINA	Valdivia
27	URUGUAY	Valdivia
28	VIÑA DEL MAR	Valdivia
29	LIENTUR	Valdivia
30	AV. PATRICIO LYNCH	Valdivia
31	AV. SIMPSON	Valdivia
32	AV. RAMON PICARTE	Valdivia
33	GARCIA REYES	Valdivia
34	CHACABUCO	Valdivia
35	WALTER SCHMIDT	Valdivia
36	CARAMPANGUE	Valdivia
37	PUENTE PEDRO DE VALDIVIA	Valdivia
38	AV. LOS ROBLES	Valdivia
39	AV. LOS LAURELES	Valdivia
40	AV. LOS LAURELES	Valdivia
41	LOS BOLDOS	Valdivia
42	LOS LINGUES	Valdivia
43	AV. LOS ROBLES	Valdivia

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
SAN PEDRO
CORVI
CENTRO
UNIVERSIDAD AUSTRAL
ISLA TEJA

DETALLE DEL SERVICIO (9 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
9	Regreso	Los Robles	Guacamayo (Terminal)

INICIO DEL SERVICIO	Av. Los Robles
FIN DEL SERVICIO	Camino Guacamayo

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. LOS ROBLES	Valdivia
2	LOS LINGUES	Valdivia
3	LOS BOLDOS	Valdivia
4	AV. LOS LAURELES	Valdivia
5	AV. LOS ROBLES	Valdivia
6	LOS LINGUES (ROTONDA)	Valdivia
7	PUENTE PEDRO DE VALDIVIA	Valdivia
8	INDEPENDENCIA	Valdivia
9	ARAUCO	Valdivia
10	BEAUCHEFF	Valdivia
11	AV. RAMON PICARTE	Valdivia
12	AV. GENERAL MACKENNA	Valdivia
13	AV. DOCTOR CLEMENTE HOLZAPFEL	Valdivia
14	JOSE VICTORINO LASTARRIAS	Valdivia
15	DONALD CANTER	Valdivia
16	RUBÉN DARÍO	Valdivia
17	LAS HERAS	Valdivia
18	MARTINEZ DE ROSAS	Valdivia
19	IGNACIO DE LA CARRERA	Valdivia
20	AV. RAMON PICARTE	Valdivia
21	JOAQUIN PRIETO	Valdivia
22	FRANCISCO ERRAZURIZ	Valdivia
23	DON JUAN CARLOS	Valdivia
24	PRINCIPE FELIPE	Valdivia
25	VOLCAN PUNTIAGUDO	Valdivia
26	VOLCAN TOLHUACA	Valdivia
27	ALBERTO BLEST GANA	Valdivia
28	AV. CIRCUNVALACION SUR	Valdivia
29	AV. GENERAL RENE SCHNEIDER	Valdivia
30	ALCALDE JORGE BUSTOS	Valdivia
31	AV. PEDRO MONTT (ROTONDA)	Valdivia
32	REGIDOR LUIS DAMANN	Valdivia
33	INGENIERO FEDERICO WEISE	Valdivia
34	INGENIERO RAUL SAEZ	Valdivia
35	CIRCUNVALCIÓN NUEVA REGION	Valdivia
36	AV. SIMPSON	Valdivia
37	CAMINO A GUACAMAYO	Valdivia

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
RAMON PICARTE
CORVI
REINA SOFIA
SAN PEDRO
GUACAMAYO

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (9 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
9	Ida	Guacamayo (Terminal)	Los Robles	ESTIVAL

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				
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	2	Media	1
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	2	Media	1
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	2	Media	1
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	2	Media	1
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	2	Media	1
17	17:00-17:59	Baja	1				
18	18:00-18:59						
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			39		16		8

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (9 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
9	Regreso	Los Robles	Guacamayo (Terminal)	ESTIVAL

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				
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	2	Media	1
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	2	Media	1
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	2	Media	1
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	2	Alta	1
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	2	Media	1
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	2	Media	1
17	17:00-17:59	Baja	1				
18	18:00-18:59						
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			39		16		8

POT_XIV_VALDIVIA_L11_ESTIVAL_2021_1

TIPO	POT
REGIÓN	XIV
PERÍMETRO	VALDIVIA
UNIDAD DE NEGOCIO	L11

ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

Realizado por	David Manríquez
Revisado por	Claudia Zarate

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO	POT_XIV_VALDIVIA_ESTIVAL_2021_1
--------	---------------------------------

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	POT	ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
REGIÓN	XIV	DETALLE Estacionalidad	Plan Covid 19
PERÍMETRO	VALDIVIA	MODIFICA SUBSIDIO	NO
UNIDAD DE NEGOCIO	L11	CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

2. Descripción del Operador

OPERADOR TRANSPORTE	DE	EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS SAN PEDRO N°11 S.A	RUT	96.716.090-3
FOLIO		400021		
REPRESENTANTE LEGAL		Jaime Enrique Rail Carrasco	RUT	9.518.473-1
ADMINISTRADOR OPERACIONAL		Carlos Huichaqueo Pérez	RUT	13.817.371-2

3. Descripción de la Flota

FLOTA MÍNIMA UN	4
FLOTA INSCRITA UN	33
ANTIGÜEDAD MÁX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ	ID_Servicio
11	Ida	8,8	Villa Claro Luna	Centro	SI	
11	Regreso	8,6	Centro	Villa Claro Luna	SI	

DETALLE DEL SERVICIO (11 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
11	Ida	Villa Claro Luna	Centro

INICIO DEL SERVICIO	Av. General René Schneider
FIN DEL SERVICIO	Chacabuco

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Av. General René Schneider	Valdivia
2	Regidor Luis Damann	Valdivia
3	Alcalde José María Torres	Valdivia
4	Alcalde Ricardo Barahona	Valdivia
5	Av. Pedro Montt	Valdivia
6	Regidor Roberto Fernández	Valdivia
7	Alcalde Juan Manuel Lorca	Valdivia
8	Luis Damann Asenjo	Valdivia
9	Alcalde Jorge Bustos	Valdivia
10	Av. General René Schneider	Valdivia
11	Rubén Darío	Valdivia
12	Av. Ramón Picarte	Valdivia
13	García Reyes	Valdivia
14	Chacabuco	Valdivia

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Av. Rubén Darío
Av. Picarte
Cementerio
Terminal de Buses
Centro

DETALLE DEL SERVICIO (11 – Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
11	Regreso	Centro	Villa Claro Luna

INICIO DEL SERVICIO	Independencia
FIN DEL SERVICIO	Av. General René Schneider

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Independencia	Valdivia
2	Arauco	Valdivia
3	Beauchef	Valdivia
4	Av. Ramón Picarte	Valdivia
5	Rubén Darío	Valdivia
6	Av. General René Schneider	Valdivia
7	Alcalde Jorge Bustos	Valdivia
8	Regidor Luis Damann	Valdivia
9	Alcalde Juan Manuel Lorca	Valdivia
10	Alcalde Ricardo Barahona	Valdivia
11	Alcalde José María Torres	Valdivia
12	Regidor Luis Damann	Valdivia
13	Av. General René Schneider	Valdivia

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Arauco
Av. Picarte
Rubén Darío
Av. René Schneider
Pobl. San Pedro

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (11 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
11	Ida	Villa Claro Luna	Centro	ESTIVAL

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		
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	2		
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	2		
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	2		
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	2		
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	2		
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	2		
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	2		
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	2		
17	17:00-17:59	Alta	4				
18	18:00-18:59	Baja	1				
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			43		17		

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (11 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
11	Regreso	Centro	Villa Claro Luna	ESTIVAL

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	Baja	3				
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	2		
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	2		
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	2		
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	2		
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	2		
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	2		
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	2		
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	2		
17	17:00-17:59	Alta	4	Baja	1		
18	18:00-18:59	Baja	3				
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			43		17		

POT_XIV_VALDIVIA_L20_ESTIVAL_2021_1

TIPO	POT
REGIÓN	XIV
PERÍMETRO	VALDIVIA
UNIDAD DE NEGOCIO	L20

ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

Realizado por	David Manríquez
Revisado por	Claudia Zarate

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO	POT_XIV_VALDIVIA_L20_ESTIVAL_2021_1
--------	-------------------------------------

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	POT	ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
REGIÓN	XIV	DETALLE Estacionalidad	Plan Covid 19
PERÍMETRO	VALDIVIA	MODIFICA SUBSIDIO	NO
UNIDAD DE NEGOCIO	L20	CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

2. Descripción del Operador

OPERADOR TRANSPORTE	DE	SOCIEDAD DE TRANSPORTES REGIONAL S.A.	RUT	96.716.390-2
FOLIO		400019		
REPRESENTANTE LEGAL		NELSON HUGO LAGOS SOLIS	RUT	7.324.780-2
ADMINISTRADOR OPERACIONAL			RUT	

3. Descripción de la Flota

FLOTA MÍNIMA UN	19
FLOTA INSCRITA UN	75
ANTIGÜEDAD MÁX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ	ID_Servicio
20	Ida	31,16	Niebla	Angachilla	SI	
20	Regreso	31,02	Angachilla	Niebla	SI	
20v	Ida	12,65	Camino Angachilla	Universidad Austral de Chile	SI	
20v	Regreso	13,06	Universidad Austral de Chile	Camino Angachilla	SI	

DETALLE DEL SERVICIO (20 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
20	Ida	Niebla	Valdivia

INICIO DEL SERVICIO	Niebla (Terminal)
FIN DEL SERVICIO	Camino Angachilla

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Conde de Castellar	Valdivia
2	Plus Ultra	Valdivia
3	Del Molino	Valdivia
4	Doctor Pérez del Castillo	Valdivia
5	Lord Cochrane	Valdivia
6	Los Condestables	Valdivia
7	Ruta T 350	Valdivia
8	Acceso a Transbordador	Valdivia
9	Ruta T 350	Valdivia
10	Los Lingues	Valdivia
11	Los Robles	Valdivia
12	Puente Pedro de Valdivia	Valdivia
13	Av. Independencia	Valdivia
14	Arauco	Valdivia
15	Beauchef	Valdivia
16	Av. Ramón Picarte	Valdivia
17	Av. Francia	Valdivia
18	General Alberto Montecinos Caro	Valdivia
19	Oscar Cristi Gallo	Valdivia
20	C. Barrientos	Valdivia
21	Arturo Godoy	Valdivia
22	Av. Circunvalación Sur	Valdivia
23	Av. Pedro Montt	Valdivia
24	Luis Damman Asenjo	Valdivia
25	Av. Federico Weisse	Valdivia
26	Raúl Sáez Sáez	Valdivia
27	Aguirre Pinto	Valdivia
28	Camino Angachilla	Valdivia
29	Cuncumén	Valdivia
30	Calle Itahue	Valdivia
31	Av. Circunvalación Nueva Región Poniente	Valdivia
32	Panitao	Valdivia
33	Av. Circunvalación Nueva Región Poniente	Valdivia
34	Calle Itahue	Valdivia
35	Cuncumén	Valdivia
36	Camino Angachilla	Valdivia
37	Terminal	Valdivia

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Centro
Av. Picarte
Pobl. Yáñez Zabala
Guacamayo
Villa Galilea

DETALLE DEL SERVICIO (20 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
20	Regreso	Angachilla	Niebla

INICIO DEL SERVICIO	Camino Angachilla
FIN DEL SERVICIO	Niebla (Terminal)

DETALLE DE TRAZADO			LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Nro	CALLE	COMUNA	
1	Camino Angachilla	Valdivia	
2	Cuncumén	Valdivia	
3	Calle Itahue	Valdivia	
4	Av. Circunvalación Nueva Región Poniente	Valdivia	Villa Galilea
5	Panitao	Valdivia	Av. Francia
6	Av. Circunvalación Nueva Región Poniente	Valdivia	Av. Picarte
7	Calle Itahue	Valdivia	Terminal de Buses
8	Cuncumén	Valdivia	Isla Teja - UACH
9	Camino Angachilla	Valdivia	
10	Aguirre Pinto	Valdivia	
11	Raúl Sáez Sáez	Valdivia	
12	Federico Weisse	Valdivia	
13	Luis Damman	Valdivia	
14	Av. Pedro Montt	Valdivia	
15	Av. Circunvalación Sur	Valdivia	
16	Arturo Godoy	Valdivia	
17	Pasaje 1-F	Valdivia	
18	Oscar Cristi	Valdivia	
19	Alberto Montecinos Caro	Valdivia	
20	Av. Francia	Valdivia	
21	Av. Ramón Picarte	Valdivia	
22	Carlos Andwanter	Valdivia	
23	Av. Alemania	Valdivia	
24	Carampangue	Valdivia	
25	Puente Pedro de Valdivia	Valdivia	
26	Los Robles	Valdivia	
27	Rotonda	Valdivia	
28	Ruta T-350	Valdivia	
29	Los Condestables	Valdivia	
30	Lord Cochrane	Valdivia	
31	Doctor Pérez del Castillo	Valdivia	
32	Del Molino	Valdivia	
33	Plus Ultra	Valdivia	
34	Conde Castellar (Terminal)	Valdivia	

DETALLE DEL SERVICIO (20v - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
20v	Ida	Camino Angachilla	Universidad Austral de Chile

INICIO DEL SERVICIO	Camino Angachilla
FIN DEL SERVICIO	Universidad Austral de Chile

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Camino a Angachilla	Valdivia
2	Cuncumén	Valdivia
3	Calle Itahue	Valdivia
4	Av. Circunvalación Nueva Región Poniente	Valdivia
5	Panitao	Valdivia
6	Av. Circunvalación Nueva Región	Valdivia
7	Calle Itahue	Valdivia
8	Cuncumén	Valdivia
9	Camino Angachilla	Valdivia
10	Aguirre Pinto	Valdivia
11	Av. Luis Damann Asenjo	Valdivia
12	Federico Weisse	Valdivia
13	Av. Raúl Sáez Sáez	Valdivia
14	Av. Circunvalación Nueva Región	Valdivia
15	Av. Simpson	Valdivia
16	Carlos Haverbeck	Valdivia
17	Bueras	Valdivia
18	Goycolea	Valdivia
19	Lord Cochrane	Valdivia
20	Av. Pérez Rosales	Valdivia
21	Arauco	Valdivia
22	Beauchef	Valdivia
23	Av. Ramón Picarte	Valdivia
24	Carlos Andwanter	Valdivia
25	Av. Alemania	Valdivia
26	Carampangue	Valdivia
27	Puente Pedro de Valdivia	Valdivia
28	Los Robles	Valdivia
29	Los Laureles	Valdivia

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Av. Simpson
Hospital Regional
Goycolea
Centro
UACH

DETALLE DEL SERVICIO (20v - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
20v	Regreso	Universidad Austral de Chile	Camino Angachilla

INICIO DEL SERVICIO	Universidad Austral de Chile
FIN DEL SERVICIO	Camino Angachilla

DETALLE DE TRAZADO			LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Nro	CALLE	COMUNA	
1	Las Encinas	Valdivia	
2	Los Lingues	Valdivia	
3	Los Robles	Valdivia	
4	Puente Pedro de Valdivia	Valdivia	
5	Av. Alemania	Valdivia	Centro
6	Walter Schmidth	Valdivia	Camilo Henriquez
7	Chacabuco	Valdivia	Hospital Regional
8	Independencia	Valdivia	Av. Simpson
9	Arauco	Valdivia	Villa Galilea
10	Camilo Henriquez	Valdivia	
11	Goycolea	Valdivia	
12	Bueras	Valdivia	
13	Haverbeck	Valdivia	
14	Simpson	Valdivia	
15	Circunvalación Nueva Región	Valdivia	
16	Raúl Sáez Sáez	Valdivia	
17	Los Naranjos	Valdivia	
18	Raúl Sáez Sáez	Valdivia	
19	Federico Weisse	Valdivia	
20	Luis Damann Asenjo	Valdivia	
21	Aguirre Pinto	Valdivia	
22	Camino Angachilla	Valdivia	
23	Cuncumén	Valdivia	
24	Calle Itahue	Valdivia	
25	Circunvalación Nueva Región	Valdivia	
26	Panitao	Valdivia	
27	Circunvalación Nueva Región Poniente	Valdivia	
28	Calle Itahue	Valdivia	
29	Cuncumén	Valdivia	
30	Angachilla	Valdivia	

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (20 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
20	Ida	Niebla	Angachilla	ESTIVAL

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	4				
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	3	Media	3
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	3	Media	3
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	3	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	3	Media	3
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	3	Media	3
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	3	Baja	1
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	3		
18	18:00-18:59	Alta	4				
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			48		30		25

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (20 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
20	Regreso	Angachilla	Niebla	ESTIVAL

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	4				
8	08:00-08:59	Alta	4				
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	3	Media	3
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	3	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	3	Media	3
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	3	Media	3
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	3	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	3	Baja	1
18	18:00-18:59	Alta	4	Media	3		
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			48		30		25

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (20v - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
20v	Ida	Camino Angachilla	Universidad Austral de Chile	ESTIVAL

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	3				
8	08:00-08:59	Alta	3				
9	09:00-09:59	Alta	3				
10	10:00-10:59	Alta	3				
11	11:00-11:59	Alta	3				
12	12:00-12:59	Alta	3				
13	13:00-13:59	Alta	3				
14	14:00-14:59	Alta	3				
15	15:00-15:59	Alta	3				
16	16:00-16:59	Alta	3				
17	17:00-17:59						
18	18:00-18:59						
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			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	ESTIVAL

2. Frecuencias

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

POT_XIV_VALDIVIA_L22_ESTIVAL_2021_1

TIPO	POT
REGIÓN	XIV
PERÍMETRO	VALDIVIA
UNIDAD DE NEGOCIO	L22

ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

Realizado por	David Manríquez
Revisado por	Claudia Zarate

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO	PO_XIV_VALDIVIA_L22_ESTIVAL_2021_1
--------	------------------------------------

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	POT	ESTACIONALIDAD	ESTIVAL
REGIÓN	XIV	DETALLE Estacionalidad	Plan Covid 19
PERÍMETRO	VALDIVIA	MODIFICA SUBSIDIO	NO
UNIDAD DE NEGOCIO	L22	CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-01-2021
FECHA FIN	28-02-2021

2. Descripción del Operador

OPERADOR TRANSPORTE	DE	SOCIEDAD ANONIMA CERRADA TRANSPORTES LAS ANIMAS SAC	RUT	76.466.491-4
FOLIO		400033		
REPRESENTANTE LEGAL		HERMEGUILDO ENRIQUE CAÑULEF MEDINA	RUT	7.391.292-K
ADMINISTRADOR OPERACIONAL			RUT	

3. Descripción de la Flota

FLOTA MÍNIMA UN	5
FLOTA INSCRITA UN	14
ANTIGÜEDAD MÁX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ	ID_Servicio
22	Ida	10,64	Camino El Arenal Km 2 (Terminal)	Centro	SI	
22	Regreso	10,46	Centro	Camino El Arenal Km 2 (Terminal)	SI	

DETALLE DEL SERVICIO (22 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
22	Ida	Camino El Arenal Km 2 (Terminal)	Centro

INICIO DEL SERVICIO	Camino El Arenal Km 2 terminal
FIN DEL SERVICIO	Independencia

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Km 2 el Arenal	Valdivia
2	Camino el Arenal	Valdivia
3	Ruta T-313	Valdivia
4	Av. Pedro Aguirre Cerda	Valdivia
5	Puente Calle Calle	Valdivia
6	Av. Ramón Picarte	Valdivia
7	García Reyes	Valdivia
8	Chacabuco	Valdivia
9	Independencia	Valdivia

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
El Arenal
Santa Elvira
Las Animas
Picarte
Centro

DETALLE DEL SERVICIO (22 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
22	Regreso	Centro	Camino El Arenal Km 2 (Terminal)

INICIO DEL SERVICIO	Independencia
FIN DEL SERVICIO	Camino El Arenal Km 2 terminal

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Arauco	Valdivia
2	Beauchef	Valdivia
3	Av. Ramón Picarte	Valdivia
4	Carlos Condell	Valdivia
5	Francisco Errazuriz	Valdivia
6	Av. Pedro Montt	Valdivia
7	Puente Calle Calle	Valdivia
8	Av. Pedro Aguirre Cerda	Valdivia
9	Ruta T-313	Valdivia
10	Camino El Arenal	Valdivia
11	Km 2 El Arenal	Valdivia

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Centro
Las Animas
Inacap
Santa Elvira
El Arenal

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	ESTIVAL

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	3				
8	08:00-08:59	Alta	3	Media	2		
9	09:00-09:59	Alta	3	Media	2		
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2		
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2		
12	12:00-12:59	Alta	3	Alta	2		
13	13:00-13:59	Alta	3	Alta	2		
14	14:00-14:59	Alta	3	Alta	2		
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2		
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2		
17	17:00-17:59	Baja	2	Media	2		
18	18:00-18:59						
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			32		20		

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)	ESTIVAL

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Baja	2				
8	08:00-08:59	Alta	3	Media	2		
9	09:00-09:59	Alta	3	Media	2		
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2		
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2		
12	12:00-12:59	Alta	3	Alta	2		
13	13:00-13:59	Alta	3	Alta	2		
14	14:00-14:59	Alta	3	Alta	2		
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2		
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2		
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2		
18	18:00-18:59						
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			32		20		

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

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L1	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	Referencia de Punto de Control
L1	1	0	1	-73,202060	-39,795758	99,94	1	1	1	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	1	
L1	1	0	4	-73,211634	-39,818839	2933,46	1	0	0	0	1	
L1	1	0	5	-73,211176	-39,822639	4226,91	1	0	0	0	1	
L1	1	0	6	-73,213931	-39,825480	5287,96	1	0	0	0	1	
L1	1	0	7	-73,223786	-39,826726	6332,32	1	0	0	0	1	
L1	1	0	8	-73,230768	-39,819209	7388,19	1	0	0	0	1	
L1	1	0	9	-73,239779	-39,813860	8466,16	1	0	0	0	1	
L1	1	0	10	-73,248258	-39,816090	9508,74	1	0	0	0	1	
L1	1	0	11	-73,250260	-39,825399	10558,53	1	0	0	0	1	
L1	1	0	12	-73,252781	-39,833349	11625,73	1	0	0	0	1	
L1	1	0	13	-73,257327	-39,840062	12665,45	1	0	0	0	1	
L1	1	0	14	-73,254652	-39,848672	13708,66	1	0	0	0	1	
L1	1	0	15	-73,250955	-39,853240	14776,66	1	0	0	0	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	1	
L1	1	1	4	-73,250752	-39,829529	2983,50	1	0	0	0	1	
L1	1	1	5	-73,247825	-39,822352	3919,17	1	0	0	0	1	
L1	1	1	6	-73,244840	-39,815405	4891,52	1	0	0	0	1	
L1	1	1	7	-73,234186	-39,817215	5848,33	1	0	0	0	1	
L1	1	1	8	-73,227845	-39,823877	6800,16	1	0	0	0	1	
L1	1	1	9	-73,219107	-39,826906	7754,60	1	0	0	0	1	
L1	1	1	10	-73,210029	-39,826836	8722,73	1	0	0	0	1	
L1	1	1	11	-73,208297	-39,823535	9676,82	1	0	0	0	1	
L1	1	1	12	-73,210001	-39,817120	10912,93	1	0	0	0	1	
L1	1	1	13	-73,209371	-39,810945	11611,07	1	0	0	0	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 - ESTIVAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L1	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	06:25:00	00:30:00	DL
L1	1	0	1	00:30:00	18:30:00	00:30:00	DL
L1	1	0	1	00:30:00	09:05:00	00:15:00	DS
L1	1	0	1	00:15:00	16:35:00	00:30:00	DS

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

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L2	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	Referencia de Punto de Control
L2	2	0	1	-73,219802	-39,772343	99,96	1	1	1	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	0	
L2	2	0	4	-73,196229	-39,782349	3653,07	1	0	0	0	0	
L2	2	0	5	-73,208550	-39,787593	4858,48	1	0	0	0	0	
L2	2	0	6	-73,213725	-39,796612	6003,22	1	0	0	0	1	
L2	2	0	7	-73,215172	-39,806867	7193,73	1	0	0	0	1	
L2	2	0	8	-73,221071	-39,808392	8511,45	1	0	0	0	1	
L2	2	0	9	-73,228210	-39,817717	9982,81	1	0	0	0	1	
L2	2	0	10	-73,239627	-39,815033	11181,09	1	0	0	0	1	
L2	2	0	11	-73,248159	-39,815732	12363,37	1	0	0	0	1	
L2	2	0	12	-73,245257	-39,823351	13546,18	1	0	0	0	1	
L2	2	0	13	-73,239989	-39,830026	14732,10	1	0	0	0	1	
L2	2	0	14	-73,236353	-39,836981	15927,41	1	0	0	0	1	
L2	2	0	15	-73,228763	-39,843046	17118,54	1	0	0	0	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	1	
L2	2	1	4	-73,241805	-39,829603	3744,80	1	0	0	0	1	
L2	2	1	5	-73,245031	-39,822136	4906,19	1	0	0	0	1	
L2	2	1	6	-73,244840	-39,815405	6073,96	1	0	0	0	1	
L2	2	1	7	-73,232794	-39,819112	7243,43	1	0	0	0	1	
L2	2	1	8	-73,223021	-39,814112	8413,20	1	0	0	0	1	
L2	2	1	9	-73,223029	-39,809571	9574,92	1	0	0	0	1	
L2	2	1	10	-73,214398	-39,806022	10729,11	1	0	0	0	1	
L2	2	1	11	-73,213485	-39,795924	11883,85	1	0	0	0	1	
L2	2	1	12	-73,207539	-39,787173	13047,84	1	0	0	0	0	
L2	2	1	13	-73,196245	-39,782356	14153,31	1	0	0	0	0	
L2	2	1	14	-73,194286	-39,774382	15333,04	1	0	0	0	0	
L2	2	1	15	-73,205209	-39,773892	16355,92	1	0	0	0	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 - ESTIVAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L2	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	07:17:00	00:30:00	DL
L2	2	0	1	00:30:00	17:12:00	00:30:00	DL
L2	2	0	1	00:30:00	09:02:00	00:30:00	DS
L2	2	0	1	00:30:00	16:32:00	00:30:00	DS

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

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L3	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	Referencia de Punto de Control
L3	3	0	1	-73,182060	-39,859941	253,17	1	1	1	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	1	
L3	3	0	4	-73,204068	-39,837795	5920,97	1	0	0	0	1	
L3	3	0	5	-73,218942	-39,830671	7761,26	1	0	0	0	1	
L3	3	0	6	-73,239726	-39,813049	10474,96	1	0	0	0	1	
L3	3	0	7	-73,248942	-39,818481	11898,15	1	0	0	0	1	
L3	3	0	8	-73,251006	-39,830884	13289,71	1	0	0	0	1	
L3	3	0	9	-73,256433	-39,841990	15010,54	1	0	0	0	1	
L3	3	0	10	-73,247362	-39,856141	16947,38	1	0	0	0	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	1	
L3	3	1	4	-73,256428	-39,842043	3426,84	1	0	0	0	1	
L3	3	1	5	-73,251006	-39,830884	5160,67	1	0	0	0	1	
L3	3	1	6	-73,247795	-39,819529	6574,79	1	0	0	0	1	
L3	3	1	7	-73,235878	-39,817157	8013,20	1	0	0	0	1	
L3	3	1	8	-73,219032	-39,830708	10201,51	1	0	0	0	1	
L3	3	1	9	-73,208870	-39,834481	11456,64	1	0	0	0	1	
L3	3	1	10	-73,200379	-39,837820	13017,10	1	0	0	0	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 - ESTIVAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L3	COVID19	ESTIVAL	01-01-2021

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	06:47:00	00:30:00	DL
L3	3	0	1	00:15:00	18:02:00	00:15:00	DL
L3	3	0	1	00:30:00	09:07:00	00:20:00	DS
L3	3	0	1	00:15:00	16:47:00	00:15:00	DS

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

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L4	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	Referencia de Punto de Control
L4	4	0	1	-73,184796	-39,872161	99,96	1	1	1	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	1	
L4	4	0	4	-73,195796	-39,849607	3002,57	1	0	0	0	1	
L4	4	0	5	-73,203842	-39,843000	4016,03	1	0	0	0	1	
L4	4	0	6	-73,199634	-39,836738	5032,17	1	0	0	0	1	
L4	4	0	7	-73,207427	-39,836429	6023,05	1	0	0	0	1	
L4	4	0	8	-73,217209	-39,840933	7029,58	1	0	0	0	1	
L4	4	0	9	-73,220462	-39,848895	8030,80	1	0	0	0	1	
L4	4	0	10	-73,229103	-39,852930	9062,93	1	0	0	0	1	
L4	4	0	11	-73,231214	-39,848331	10077,92	1	0	0	0	1	
L4	4	0	12	-73,228646	-39,842377	11135,97	1	0	0	0	1	
L4	4	0	13	-73,235393	-39,837356	12146,07	1	0	0	0	1	
L4	4	0	14	-73,239045	-39,830430	13161,75	1	0	0	0	1	
L4	4	0	15	-73,230361	-39,825257	14157,29	1	0	0	0	1	
L4	4	0	16	-73,231713	-39,818579	15170,88	1	0	0	0	1	
L4	4	0	17	-73,240472	-39,812815	16175,68	1	0	0	0	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	1	
L4	4	1	4	-73,230886	-39,819259	3562,46	1	0	0	0	1	
L4	4	1	5	-73,235528	-39,823985	4605,64	1	0	0	0	1	
L4	4	1	6	-73,237819	-39,831565	5669,65	1	0	0	0	1	
L4	4	1	7	-73,234987	-39,837570	6737,56	1	0	0	0	1	
L4	4	1	8	-73,228763	-39,843046	7794,03	1	0	0	0	1	
L4	4	1	9	-73,231587	-39,849479	8885,63	1	0	0	0	1	
L4	4	1	10	-73,229350	-39,853117	9949,37	1	0	0	0	1	
L4	4	1	11	-73,220462	-39,848895	11011,24	1	0	0	0	1	
L4	4	1	12	-73,216660	-39,840859	12060,17	1	0	0	0	1	
L4	4	1	13	-73,200579	-39,835616	13861,25	1	0	0	0	1	
L4	4	1	14	-73,205635	-39,841352	14769,65	1	0	0	0	1	
L4	4	1	15	-73,197408	-39,848244	15832,84	1	0	0	0	1	
L4	4	1	16	-73,190139	-39,855298	16894,62	1	0	0	0	1	
L4	4	1	17	-73,189987	-39,864169	17943,92	1	0	0	0	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 - ESTIVAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L4	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	07:20:00	00:30:00	DL
L4	4	0	1	00:15:00	17:05:00	00:30:00	DL

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

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L5	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	Referencia de Punto de Control
L5	5	0	1	-73,201521	-39,795278	159,38	1	1	1	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	1	
L5	5	0	4	-73,208809	-39,820941	3615,16	1	0	0	0	1	
L5	5	0	5	-73,208044	-39,826355	4633,25	1	0	0	0	1	
L5	5	0	6	-73,206312	-39,833155	5691,56	1	0	0	0	1	
L5	5	0	7	-73,210271	-39,838372	6444,54	1	0	0	0	1	
L5	5	0	8	-73,218898	-39,837234	7591,33	1	0	0	0	1	
L5	5	0	9	-73,237920	-39,834674	9473,58	1	0	0	0	1	
L5	5	0	10	-73,237284	-39,828624	10374,96	1	0	0	0	1	
L5	5	0	11	-73,227870	-39,823725	11426,12	1	0	0	0	1	
L5	5	0	12	-73,235414	-39,816482	12499,03	1	0	0	0	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	1	
L5	5	1	4	-73,237997	-39,836120	4302,78	1	0	0	0	1	
L5	5	1	5	-73,229336	-39,844578	5805,36	1	0	0	0	1	
L5	5	1	6	-73,225113	-39,837807	7078,04	1	0	0	0	1	
L5	5	1	7	-73,211098	-39,838979	8732,77	1	0	0	0	1	
L5	5	1	8	-73,206148	-39,833943	9494,86	1	0	0	0	1	
L5	5	1	9	-73,208202	-39,826254	10698,63	1	0	0	0	1	
L5	5	1	10	-73,208823	-39,820961	11696,62	1	0	0	0	1	
L5	5	1	11	-73,209578	-39,813455	12906,67	1	0	0	0	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 - ESTIVAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L5	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	07:15:00	00:30:00	DL
L5	5	0	1	00:30:00	17:30:00	00:30:00	DL

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

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L9	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	Referencia de Punto de Control
L9	9	0	1	-73,255701	-39,850789	113,05	1	1	1	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	1	
L9	9	0	4	-73,217967	-39,846263	4541,73	1	0	0	0	1	
L9	9	0	5	-73,209634	-39,847366	5492,10	1	0	0	0	1	
L9	9	0	6	-73,204874	-39,843497	6253,27	1	0	0	0	1	
L9	9	0	7	-73,204380	-39,840515	6726,57	1	0	0	0	1	
L9	9	0	8	-73,204323	-39,832440	8328,72	1	0	0	0	1	
L9	9	0	9	-73,211220	-39,824919	9866,20	1	0	0	0	1	
L9	9	0	10	-73,235419	-39,816479	12814,54	1	0	0	0	1	
L9	9	0	11	-73,240435	-39,813728	13454,31	1	0	0	0	1	
L9	9	0	12	-73,250776	-39,811223	14493,73	1	0	0	0	1	
L9	9	0	13	-73,257770	-39,814691	15563,23	1	0	0	0	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	1	
L9	9	1	4	-73,245289	-39,815329	3265,96	1	0	0	0	1	
L9	9	1	5	-73,229667	-39,821130	4865,69	1	0	0	0	1	
L9	9	1	6	-73,219032	-39,830708	6286,11	1	0	0	0	1	
L9	9	1	7	-73,204320	-39,832440	7955,98	1	0	0	0	1	
L9	9	1	8	-73,205294	-39,841925	9781,09	1	0	0	0	1	
L9	9	1	9	-73,209593	-39,847345	10651,17	1	0	0	0	1	
L9	9	1	10	-73,220872	-39,849280	12023,37	1	0	0	0	1	
L9	9	1	11	-73,247821	-39,849807	14819,00	1	0	0	0	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 - ESTIVAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L9	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	07:20:00	00:30:00	DL
L9	9	0	1	00:30:00	17:20:00	00:30:00	DL
L9	9	0	1	00:30:00	09:10:00	00:30:00	DS
L9	9	0	1	00:30:00	16:40:00	00:30:00	DS

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

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L11	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	Referencia de Punto de Control
L11	11	0	1	-73,228256	-39,853590	99,91	1	1	1	0,90	1	
L11	11	0	2	-73,231631	-39,853531	830,50	1	1	0	0,05	1	
L11	11	0	3	-73,229137	-39,850503	1598,55	1	0	0	0	1	
L11	11	0	4	-73,222558	-39,850872	2368,40	1	0	0	0	1	
L11	11	0	5	-73,217309	-39,845461	3119,82	1	0	0	0	1	
L11	11	0	6	-73,214650	-39,840564	3876,34	1	0	0	0	1	
L11	11	0	7	-73,212076	-39,836292	4654,50	1	0	0	0	1	
L11	11	0	8	-73,218303	-39,831182	5442,41	1	0	0	0	1	
L11	11	0	9	-73,224228	-39,826362	6181,96	1	0	0	0	1	
L11	11	0	10	-73,229592	-39,821025	6949,54	1	0	0	0	1	
L11	11	0	11	-73,235414	-39,816482	7683,01	1	0	0	0	1	
L11	11	0	12	-73,242291	-39,813480	8484,62	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	1	
L11	11	1	4	-73,225230	-39,825691	2658,61	1	0	0	0	1	
L11	11	1	5	-73,219202	-39,830572	3408,51	1	0	0	0	1	
L11	11	1	6	-73,213235	-39,835440	4164,02	1	0	0	0	1	
L11	11	1	7	-73,212871	-39,840138	4917,68	1	0	0	0	1	
L11	11	1	8	-73,217036	-39,843886	5658,00	1	0	0	0	1	
L11	11	1	9	-73,221190	-39,849590	6402,41	1	0	0	0	1	
L11	11	1	10	-73,227281	-39,851188	7171,21	1	0	0	0	1	
L11	11	1	11	-73,229650	-39,853496	7896,45	1	0	0	0	1	
L11	11	1	12	-73,230175	-39,855817	8241,15	1	1	0	0,05	1	

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

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L11	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	07:20:00	00:30:00	DL
L11	11	0	1	00:30:00	18:20:00	00:30:00	DL
L11	11	0	1	00:30:00	08:33:00	00:30:00	DS
L11	11	0	1	00:30:00	16:33:00	00:30:00	DS

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

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L20	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	Referencia de Punto de Control
L20	20	0	1	-73,393550	-39,864119	99,90	1	1	1	0,90	1	L20
L20	20	0	2	-73,392260	-39,873495	1969,98	1	1	0	0,05	1	L20
L20	20	0	3	-73,375896	-39,867792	3907,69	1	0	0	0	0	L20
L20	20	0	4	-73,355379	-39,862043	5833,04	1	0	0	0	0	L20
L20	20	0	5	-73,334307	-39,855988	7815,00	1	0	0	0	0	L20
L20	20	0	6	-73,317616	-39,846989	9692,58	1	0	0	0	0	L20
L20	20	0	7	-73,296197	-39,843159	11589,90	1	0	0	0	0	L20
L20	20	0	8	-73,276070	-39,836915	13532,63	1	0	0	0	0	L20
L20	20	0	9	-73,263197	-39,823570	15524,31	1	0	0	0	0	L20
L20	20	0	10	-73,253581	-39,810785	17454,44	1	0	0	0	1	L20
L20	20	0	11	-73,236684	-39,817003	19338,73	1	0	0	0	1	L20
L20	20	0	12	-73,221482	-39,828751	21294,84	1	0	0	0	1	L20
L20	20	0	13	-73,227469	-39,837891	23236,68	1	0	0	0	1	L20
L20	20	0	14	-73,232618	-39,850871	25322,46	1	0	0	0	1	L20
L20	20	0	15	-73,251132	-39,851508	27255,83	1	0	0	0	1	L20
L20	20	0	16	-73,237733	-39,856896	29028,40	1	0	0	0	1	L20
L20	20	0	17	-73,242347	-39,864686	30928,09	1	1	0	0,05	1	L20
L20	20	1	1	-73,241038	-39,865336	102,80	1	1	0	0,90	1	L20
L20	20	1	2	-73,237733	-39,856896	2133,73	1	1	0	0,05	1	L20
L20	20	1	3	-73,248502	-39,849493	4282,63	1	0	0	0	1	L20
L20	20	1	4	-73,231653	-39,846511	6456,95	1	0	0	0	1	L20
L20	20	1	5	-73,220055	-39,836520	8624,44	1	0	0	0	1	L20
L20	20	1	6	-73,228325	-39,823365	10749,85	1	0	0	0	1	L20
L20	20	1	7	-73,246344	-39,811892	12895,42	1	0	0	0	1	L20
L20	20	1	8	-73,258285	-39,811252	14064,36	1	0	0	0	1	L20
L20	20	1	9	-73,268279	-39,827717	16146,14	1	0	0	0	0	L20
L20	20	1	10	-73,284024	-39,840032	18256,46	1	0	0	0	0	L20
L20	20	1	11	-73,307557	-39,844156	20413,24	1	0	0	0	0	L20
L20	20	1	12	-73,327684	-39,854806	22580,12	1	0	0	0	0	L20
L20	20	1	13	-73,349845	-39,860945	24695,51	1	0	0	0	0	L20
L20	20	1	14	-73,372803	-39,866054	26788,60	1	0	0	0	0	L20
L20	20	1	15	-73,390281	-39,873858	28878,42	1	0	0	0	1	L20
L20	20	1	16	-73,393569	-39,864141	30920,97	1	1	0	0,05	1	L20
L20	20V	0	1	-73,241038	-39,865336	102,80	1	1	1	0,90	1	L20
L20	20V	0	2	-73,246347	-39,859331	953,10	1	1	0	0,05	1	L20
L20	20V	0	3	-73,237733	-39,856896	2133,73	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	0	4	-73,247438	-39,855603	3226,24	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	0	5	-73,246509	-39,850980	3896,98	1	0	0	0	1	L20

L20	20V	0	6	-73,252181	-39,847938	4869,64	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	0	7	-73,246065	-39,841348	5809,52	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	0	8	-73,241725	-39,834213	6792,55	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	0	9	-73,242649	-39,829414	7766,33	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	0	10	-73,245259	-39,823340	8715,82	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	0	11	-73,246925	-39,816650	9702,89	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	0	12	-73,237322	-39,816884	10685,23	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	0	13	-73,240472	-39,812815	11613,79	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	0	14	-73,250268	-39,811319	12474,11	1	1	0	0,05	1	L20
L20	20V	1	1	-73,255695	-39,808051	108,53	1	1	0	0,90	1	L20
L20	20V	1	2	-73,252709	-39,810941	865,32	1	1	0	0,05	1	L20
L20	20V	1	3	-73,243733	-39,813273	2103,30	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	1	4	-73,244549	-39,818244	3067,39	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	1	5	-73,246227	-39,827071	4069,31	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	1	6	-73,238135	-39,831261	5046,24	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	1	7	-73,246200	-39,836983	6061,01	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	1	8	-73,248887	-39,845223	7058,11	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	1	9	-73,251236	-39,850097	7901,96	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	1	10	-73,246707	-39,850512	9070,81	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	1	11	-73,247438	-39,855602	9811,94	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	1	12	-73,237733	-39,856896	10923,44	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	1	13	-73,246411	-39,859086	12078,21	1	0	0	0	1	L20
L20	20V	1	14	-73,242347	-39,864686	12823,12	1	1	0	0,05	1	L20

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

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L20	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	00:15:00	18:54:00	00:30:00	DL
L20	20	0	1	00:30:00	08:10:00	00:20:00	DS
L20	20	0	1	00:20:00	17:50:00	00:30:00	DS
L20	20V	0	1	00:30:00	07:02:00	00:20:00	DL
L20	20V	0	1	00:20:00	16:42:00	00:30:00	DL

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

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L22	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	Referencia de Punto de Control
L22	22	0	1	-73,213874	-39,774075	261,47	1	1	1	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	0	
L22	22	0	4	-73,213041	-39,794658	5357,32	1	0	0	0	1	
L22	22	0	5	-73,216698	-39,808524	6998,24	1	0	0	0	1	
L22	22	0	6	-73,228307	-39,817789	8438,83	1	0	0	0	1	
L22	22	0	7	-73,240435	-39,813728	9868,81	1	0	0	0	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	1	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	1	
L22	22	1	4	-73,217073	-39,808930	3402,55	1	0	0	0	1	
L22	22	1	5	-73,212384	-39,792769	5315,98	1	0	0	0	1	
L22	22	1	6	-73,202240	-39,784910	6636,00	1	0	0	0	0	
L22	22	1	7	-73,191598	-39,777639	7892,42	1	0	0	0	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 - ESTIVAL)

1. Descripción de la Unidad de Negocio

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
L22	ESTIVAL	01-01-2021	28-02-2021

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	07:03:00	00:20:00	DL
L22	22	0	1	00:30:00	17:33:00	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	17:33:00	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.r.gob.cl

**MARCELA VILLENAS OBREQUE
SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL
DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
DE LA REGIÓN DE LOS RÍOS**

DISTRIBUCIÓN:

- Gabinete Sra. Ministra de Transportes y Telecomunicaciones.
- Gabinete Sr. Subsecretario de Transportes.
- División Legal de la Subsecretaría de Transportes.
- Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de Los Ríos.
- Empresas de Transportes Regional Sur S.A.
- Transporte Comercial Laurel Sur S.A.
- Empresa de Transportes Lourdes S.A.
- Empresa de Transporte de Pasajeros Río Cruces N°9 S.A.
- Sociedad de Transportes Regional S.A.
- Sociedad de Transportes Línea Uno Collico S.A.
- Empresa de Transportes de Pasajeros San Pedro N°11 S.A.
- Transportes Regional Corvi SPA
- Sociedad Anónima Cerrada Transportes Las Ánimas SAC
- División de Transportes Público Regional, de la Subsecretaría de Transportes
- Oficina de Partes.

Distribución:



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

E56645/2020