



MODIFICA DE FORMA TRANSITORIA EL PROGRAMA DE OPERACIÓN PARA ESTACIONALIDAD ESTIVAL, ESTABLECE PUNTOS DE CONTROL Y LISTA DE PASADAS PROGRAMADAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIOS “UN 01” DEL PERÍMETRO DE EXCLUSIÓN DEL GRAN VALPARAÍSO

VISTOS:

Los artículos 6 y 7 de la Constitución Política de la República; el Decreto con Fuerza de Ley N° 279 de 1960, del Ministerio de Hacienda; el Decreto Ley N° 557 de 1974, que crea el Ministerio de Transportes; la ley N° 18.696, que modifica artículo 6° de la ley N° 18.502, que autoriza importación de vehículos que señala y establece normas sobre transporte de pasajeros, del Ministerio de Hacienda, N° 19.040, que establece normas para adquisición por el fisco de vehículos que indica y otras disposiciones relativas a la locomoción colectiva de pasajeros, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, N° 18.059, que asigna al Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones el carácter de organismo rector nacional del tránsito y N° 20.378, que crea un subsidio nacional para el transporte público remunerado de pasajeros; el Decreto Supremo N° 212 de 1992, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, Subsecretaría de Transportes, que establece el Reglamento de los servicios nacionales de transporte público de pasajeros; las Resoluciones Exentas N° 130, de 2014, N° 1247 y N° 4108, todas del 2015, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; la Resolución Exenta N° 1888 de 2018, la Resolución Exenta N° 1745 de 2019 y sus modificaciones por las Resoluciones Exentas N° 794/2020, N° 1781/2020 y N° 2467/2020, todas del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; la Resolución Exenta N° 448 del año 2020 del Ministerio de Salud y sus modificaciones; la Resolución Exenta N° 742 del año de 2020 de la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de la Región de Valparaíso; los Decretos N° 104, N° 269, N° 400 y N° 646 del año 2020, todas del Ministerio del Interior y Seguridad Pública; las Instrucciones de la autoridad sanitaria en el Plan Paso a Paso; las Resoluciones N°s 7 y 8 de 2019, de la Contraloría General de la República; y las demás normas aplicables a la materia.

CONSIDERANDO:

1. Que, conforme las atribuciones que otorga la ley N° 18.696, en su artículo 3°, el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones se encuentra facultado para establecer las medidas tendientes a alcanzar la meta de ordenar y regular los servicios de Transporte público remunerado, y dentro de las herramientas que existen, se encuentra el Perímetro de Exclusión.

2. Que, a través de la Resolución Exenta N° 1745 de 19 de junio de 2019, y sus modificaciones, el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, aprobó las Condiciones de Operación, Requisitos y Otras Exigencias que Expone de Perímetro de Exclusión de la ley N° 18.696 Establecida en Gran Valparaíso.



3. Que, teniendo presente lo establecido en el punto 3.2.5. de la Resolución Exenta citada en el considerando anterior, la Secretaria Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones podrá modificar transitoriamente el programa de operación establecido, lo anterior en base a eventos de extraordinaria o especial ocurrencia detallados en los siguientes considerandos.

4. Que, desde el mes de octubre del año 2019 y durante el transcurso del presente año, la movilidad de las personas en nuestro país ha tenido cambios en su comportamiento habitual, lo que ha afectado e influido directamente el comportamiento de los usuarios de Transporte Público al interior del área regulada por la Resolución Exenta N° 1745 del año 2019 y sus modificaciones del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, lo que hace necesario adaptar el programa operacional de los servicios de transporte público, con el fin de mejorar la experiencia de viajes de los usuarios.

5. Que, mediante la declaración pública entregada por el Ministro de Salud, donde informo que a partir del día 13 de Octubre las comunas de Valparaíso y Viña del Mar avanzaron al paso 2, de las Etapas del Plan "Paso a Paso". Lo que provocó un aumento la movilidad de las personas específicamente en los días laborales, lo cual tuvo como consecuencia un aumento en las frecuencias exigidas a la Empresa de Transporte FENUR S.A. UN 01.

6. Que, con fecha 2 de noviembre de 2020, se informó por parte del Ministerio de Salud que las comunas de Valparaíso y Viña del Mar, avanza desde el paso 2 "Transición" a paso 3 "Preparación", lo que trajo como consecuencia la apertura de comercio y otras actividades no esenciales durante toda la semana, aumentando la movilidad de las personas no solo en días laborales, sino que también los fines de semana, lo cual generó un incremento de los viajes en transporte público.

7. Que, con fecha 21 de diciembre de 2020, se informó por parte del Ministerio de Salud que a partir del 23 de diciembre de 2020 las comunas de Valparaíso, Viña del Mar y Concón, retroceden desde el paso 3 "Preparación" a paso 2 "Transición", lo que trae como consecuencia el cierre del comercio y otras actividades no esenciales los fines de semana, lo cual generará una disminución en los viajes de transporte público, todo lo anterior hace necesario modificar las frecuencias actuales con el fin de que el transporte público se ajuste a la demanda, lo anterior velando por la eficiencia del sistema de transporte público.

8. Que, en base a lo expuesto en los considerandos anteriores, no es posible implementar el Programa Operacional para el Periodo Estival tramitado en la Resolución Exenta N° 1745 de 2019, del Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones para la UN 01 a cargo de Empresa Transportes FENUR S.A.

RESUELVO:

1. ESTABLÉCESE, para la Unidad de Negocio UN 01, inscrita bajo el folio N° 401001 del Registro Nacional de Transporte Público de Pasajeros, transitoriamente el programa operacional para la Estacionalidad Estival el cual tendrá vigencia desde el 01 de Enero de 2021 hasta el 28 de Febrero de 2021, quedando de la siguiente forma:

A. DE LOS TRAZADOS

- Servicio 101

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	RIQUELME	Villa Alemana
2	SARGENTO ALDEA	Villa Alemana
3	BERLIN	Villa Alemana
4	LAS AMERICAS	Villa Alemana
5	FABRES	Villa Alemana
6	CARLOS GRUNNE	Quilpué
7	LOS CEREZOS	Quilpué
8	LAS HIGUERAS	Quilpué
9	LEUCOTON	Quilpué
10	UNION	Quilpué
11	FRUTILLAR	Quilpué
12	LINCOYAN	Quilpué
13	OROMPELLO	Quilpué
14	OSMAN PEREZ FREIRE	Quilpué
15	FRUTILLAR	Quilpué
16	AV. EL BELLOTO	Quilpué
17	MATEO DE TORO Y ZAMBRANO	Quilpué
18	AV. EL TRABAJADOR	Quilpué
19	AV. INDUSTRIAL	Quilpué
20	BADEN POWELL	Quilpué
21	AV. FREIRE	Quilpué
22	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
23	AV. LOS CARRERA	Quilpué
24	TRONCAL	Quilpué
25	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
26	PUENTE CASINO	Viña del Mar
27	AV. LA MARINA	Viña del Mar
28	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
29	AV. ESPAÑA	Valparaíso
30	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
31	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
2	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
3	AV. BRASIL NORTE	Valparaíso
4	AV. ESPAÑA	Valparaíso
5	AV. LA MARINA	Viña del Mar
6	PUENTE ECUADOR	Viña del Mar
7	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
8	TRONCAL	Quilpué
9	AV. LOS CARRERA	Quilpué
10	AV. FREIRE	Quilpué
11	BADEN POWELL	Quilpué
12	AV. INDUSTRIAL	Quilpué
13	AV. EL TRABAJADOR	Quilpué
14	MATEO DE TORO Y ZAMBRANO	Quilpué
15	AV. EL BELLOTO	Quilpué
16	FRUTILLAR	Quilpué
17	OSMAN PEREZ FREIRE	Quilpué
18	OROMPELLO	Quilpué
19	LINCOYAN	Quilpué
20	FRUTILLAR	Quilpué
21	UNION	Quilpué
22	LEUCOTON	Quilpué
23	LAS HIGUERAS	Quilpué
24	LOS KIWIS	Quilpué
25	CARLOS GRUNNE	Quilpué
26	FABRES	Villa Alemana
27	LAS AMERICAS	Villa Alemana
28	BERLIN	Villa Alemana
29	SARGENTO ALDEA	Villa Alemana
30	RIQUELME	Villa Alemana

- Servicio 102

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PAUL HARRIS	Villa Alemana
2	LAS PALMAS	Villa Alemana
3	LOURDES	Villa Alemana
4	SANTA SARA	Villa Alemana
5	EL ABANDERADO	Villa Alemana
6	ZAPADORES	Villa Alemana
7	EL ABANDERADO	Villa Alemana
8	SANTA SARA	Villa Alemana
9	LOURDES	Villa Alemana
10	SAN ENRIQUE	Villa Alemana
11	SAN AGUSTIN	Villa Alemana
12	SANTA MARGARITA	Villa Alemana
13	MARIA MERCEDES	Villa Alemana
14	PORVENIR SUR	Villa Alemana
15	HUANHUALI	Villa Alemana
16	TRASLAVIÑA	Villa Alemana
17	VENECIA	Villa Alemana
18	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
19	AV. FREIRE	Quilpué
20	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
21	AV. LOS CARRERA	Quilpué
22	TRONCAL	Quilpué
23	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
24	PUENTE CASINO	Viña del Mar
25	AV. LA MARINA	Viña del Mar
26	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
27	AV. ESPAÑA	Valparaíso
28	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
29	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
2	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
3	AV. BRASIL NORTE	Valparaíso
4	AV. ESPAÑA	Valparaíso
5	AV. LA MARINA	Viña del Mar
6	PUENTE ECUADOR	Viña del Mar
7	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
8	TRONCAL	Quilpué
9	AV. LOS CARRERA	Quilpué
10	AV. FREIRE	Quilpué
11	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
12	VENECIA	Villa Alemana
13	TRASLAVIÑA	Villa Alemana
14	HUANHUALI	Villa Alemana
15	PORVENIR SUR	Villa Alemana
16	MARIA MERCEDES	Villa Alemana
17	SANTA MARGARITA	Villa Alemana
18	SAN AGUSTIN	Villa Alemana
19	SAN ENRIQUE	Villa Alemana
20	LOURDES	Villa Alemana
21	SANTA SARA	Villa Alemana
22	EL ABANDERADO	Villa Alemana
23	ZAPADORES	Villa Alemana
24	EL ABANDERADO	Villa Alemana
25	SANTA SARA	Villa Alemana
26	LOURDES	Villa Alemana
27	LAS PALMAS	Villa Alemana
28	PAUL HARRIS	Villa Alemana

- Servicio 102D

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PAUL HARRIS	Villa Alemana
2	LAS PALMAS	Villa Alemana
3	MATURANA	Villa Alemana
4	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
5	HUANHUALI	Villa Alemana
6	PORVENIR SUR	Villa Alemana
7	YUNGAY	Villa Alemana
8	SAN ENRIQUE	Villa Alemana
9	LOURDES	Villa Alemana
10	MATURANA	Villa Alemana
11	TRONCAL SUR	Villa Alemana
12	LIMACHE	Villa Alemana
13	VIANA	Villa Alemana
14	AV. MARINA	Villa Alemana
15	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
16	AV. ESPAÑA	Valparaíso
17	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
18	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso

- Servicio 103

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PAUL HARRIS	Villa Alemana
2	BERNARDO LEIGHTON	Villa Alemana
3	CASTELLON	Villa Alemana
4	PAUL HARRIS	Villa Alemana
5	LAS PALMAS	Villa Alemana
6	IGNACIO CARRERA PINTO	Villa Alemana
7	LO MOSCOSO	Villa Alemana
8	AV. MARGA MARGA	Villa Alemana
9	EL ALAMO	Villa Alemana
10	EL PUENTE	Villa Alemana
11	O'HIGGINS	Villa Alemana
12	AV. MARGA MARGA	Villa Alemana
13	MATURANA	Villa Alemana
14	VICTORIA	Villa Alemana
15	AV. IGNACIO CARRERA PINTO	Villa Alemana
16	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
17	AV. FREIRE	Quilpué
18	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
19	AV. LOS CARRERA	Quilpué
20	TRONCAL	Quilpué
21	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
22	PUENTE CASINO	Viña del Mar
23	AV. LA MARINA	Viña del Mar
24	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
25	AV. ESPAÑA	Valparaíso
26	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
27	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
2	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
3	AV. BRASIL NORTE	Valparaíso
4	AV. ESPAÑA	Valparaíso
5	AV. LA MARINA	Viña del Mar
6	PUENTE ECUADOR	Viña del Mar
7	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
8	TRONCAL	Quilpué
9	AV. LOS CARRERA	Quilpué
10	DAVID CORTES	Quilpué
11	BLANCO ENCALADA	Quilpué
12	ARAYA	Quilpué
13	AV. FREIRE	Quilpué
14	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
15	MATURANA	Villa Alemana
16	AV. MARGA MARGA	Villa Alemana
17	O'HIGGINS	Villa Alemana
18	EL PUENTE	Villa Alemana
19	EL ALAMO	Villa Alemana
20	AV. MARGA MARGA	Villa Alemana
21	LO MOSCOSO	Villa Alemana
22	IGNACIO CARRERA PINTO	Villa Alemana
23	LAS PALMAS	Villa Alemana
24	PAUL HARRIS	Villa Alemana
25	CASTELLON	Villa Alemana
26	BERNARDO LEIGHTON	Villa Alemana
27	PAUL HARRIS	Villa Alemana

- Servicio 104

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	LAS ACACIAS	Villa Alemana
2	EL RINCON	Villa Alemana
3	CAMINO TRONCAL	Villa Alemana
4	MANUEL MONTT	Villa Alemana
5	BAQUEDANO	Villa Alemana
6	AVENIDA VALPARAISO	Villa Alemana
7	FREIRE	Quilpué
8	DIEGO PORTALES	Quilpué
9	LOS CARRERA	Quilpué
10	VICUÑA MACKENNA	Quilpué
11	IRARRAZABAL	Quilpué
12	ANIBAL PINTO	Quilpué
13	ESMERALDA	Quilpué
14	MENA	Quilpué
15	SAMUEL VALENCIA	Quilpué
16	CUMMING	Quilpué
17	PANAMA	Quilpué
18	MEXICO	Quilpué
19	ALESSANDRI	Quilpué
20	JUAN ALVARADO	Quilpué
21	ANITA LIZANA	Quilpué
22	MANUEL PLAZA	Quilpué
23	MONTEVIDEO	Quilpué
24	ISMAEL HUERTA	Quilpué
25	SANTA ROSA	Quilpué
26	HUMBOLDT	Quilpué
27	VIÑA DEL MAR	Quilpué
28	LA MARCK	Quilpué
29	SAN FRANCISCO DE ASIS	Quilpué
30	DARWIN	Quilpué
31	RAFAEL SOTOMAYOR	Quilpué
32	PHILLIPS	Quilpué
33	LEBU	Quilpué
34	SAN FRANCISCO DE ASIS	Quilpué
35	ORTIZ VEGA	Quilpué
36	OHIGGINS	Quilpué
37	SOLIDARIDAD	Quilpué
38	CALLE DIEZ	Quilpué
39	CALLE TRES	Quilpué
40	AVENIDA LOS CARRERA	Quilpué
41	TRONCAL	Quilpué
42	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
43	PUENTE CASINO	Viña del Mar
44	AV LA MARINA	Viña del Mar
45	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Valparaiso
46	AV. ESPAÑA	Valparaiso
47	AV. ERRAZURIZ	Valparaiso
48	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaiso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaiso
2	AV. ERRAZURIZ	Valparaiso
3	AV. BRASIL	Valparaiso
4	AV. ESPAÑA	Valparaiso
5	AV. LA MARINA	Viña del Mar
6	PUENTE ECUADOR	Viña del Mar
7	AV. 1 NORTE	Valparaiso
8	TRONCAL	Quilpué
9	CALLE TRES	Quilpué
10	CALLO DIEZ	Quilpué
11	SOLIDARIDAD	Quilpué
12	OHIGGINS	Quilpué
13	ORTIZ VERA	Quilpué
14	SAN FRANCISCO DE ASIS	Quilpué
15	LEBU	Quilpué
16	PHILLIPS	Quilpué
17	SOTOMAYOR	Quilpué
18	DARWIN	Quilpué
19	SAN FRANCISCO DE ASIS	Quilpué
20	LA MARK	Quilpué
21	VIÑA DEL MAR	Quilpué
22	HUMBOLDT	Quilpué
23	SANTA ROSA	Quilpué
24	ISMAEL HUERTA	Quilpué
25	MONTEVIDEO	Quilpué
26	MANUEL PLAZA	Quilpué
27	ANITA LIZANA	Quilpué
28	JUAN ALVARADO ROJAS	Quilpué
29	ALESSANDRI	Quilpué
30	CALLE MEXICO	Quilpué
31	PASAJE PANAMA	Quilpué
32	CUMMING	Quilpué
33	SAMUEL VALENCIA	Quilpué
34	MENA	Quilpué
35	AV. LOS CARRERA	Quilpué
36	AV. FREIRE	Quilpué
37	AV. VALPARAISO	Quilpué
38	BAQUEDANO	Villa Alemana
39	MANUEL MONTT	Villa Alemana
40	EL RINCON	Villa Alemana
41	LAS ACACIAS	Villa Alemana

- Servicio 105

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	LAS ACACIAS	Villa Alemana
2	EL RINCON	Villa Alemana
3	MANUEL MONTT	Villa Alemana
4	GOD BLESS YOU	Villa Alemana
5	NUEVA MEMORY	Villa Alemana
6	CANAL MORALEDA	Villa Alemana
7	LOS ANDES	Villa Alemana
8	FREIRE	Villa Alemana
9	MANUEL MONTT	Villa Alemana
10	BAQUEDANO	Villa Alemana
11	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
12	AV. FREIRE	Quilpué
13	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
14	AV. LOS CARRERA	Quilpué
15	TRONCAL	Quilpué
16	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
17	PUENTE CASINO	Viña del Mar
18	AV. LA MARINA	Viña del Mar
19	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
20	AV. ESPAÑA	Valparaíso
21	AV. ARGENTINA	Valparaíso
22	AV. COLON	Valparaíso
23	EDWARDS	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	INDEPENDENCIA	Valparaíso
2	BUENOS AIRES	Valparaíso
3	AV. COLON	Valparaíso
4	AV. ARGENTINA	Valparaíso
5	AV. ESPAÑA	Valparaíso
6	AV. LA MARINA	Viña del Mar
7	PUENTE ECUADOR	Viña del Mar
8	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
9	TRONCAL	Quilpué
10	AV. LOS CARRERA	Quilpué
11	AV. FREIRE	Quilpué
12	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
13	BAQUEDANO	Villa Alemana
14	MANUEL MONTT	Villa Alemana
15	FREIRE	Villa Alemana
16	LOS ANDES	Villa Alemana
17	CANAL MORALEDA	Villa Alemana
18	NUEVA MEMORY	Villa Alemana
19	GOD BLESS YOU	Villa Alemana
20	MANUEL MONTT	Villa Alemana
21	FREIRE	Villa Alemana
22	MORALEDA	Villa Alemana
23	NUEVA MEMORY	Villa Alemana
24	GOD BLESS YOU	Villa Alemana
25	MANUEL MONTT	Villa Alemana
26	EL RINCON	Villa Alemana
27	LAS ACACIAS	Villa Alemana

- Servicio 106

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	ALCALDE MIGUEL GANDULFO	Villa Alemana
2	CUARTA	Villa Alemana
3	ALCALDE ALEJANDRO PERALTA	Villa Alemana
4	2° DE LINEA	Villa Alemana
5	OJOS DE AGUA	Villa Alemana
6	AV. FREIRE	Quilpué
7	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
8	AV. LOS CARRERA	Quilpué
9	TRONCAL	Quilpué
10	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
11	PUENTE CASINO	Viña del Mar
12	AV. LA MARINA	Viña del Mar
13	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
14	AV. ESPAÑA	Valparaíso
15	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
16	ANTONIO VARAS	Valparaíso
17	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
18	AV. PARQUE	Valparaíso
19	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
20	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
21	GALVARINO	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	GALVARINO	Valparaíso
2	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
3	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
4	AV. PARQUE	Valparaíso
5	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
6	ANTONIO VARAS	Valparaíso
7	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
8	AV. BRASIL NORTE	Valparaíso
9	AV. ESPAÑA	Valparaíso
10	AV. LA MARINA	Viña del Mar
11	PUENTE ECUADOR	Viña del Mar
12	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
13	TRONCAL	Viña del Mar
14	AV. LOS CARRERA	Quilpué
15	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
16	AV. FREIRE	Quilpué
17	OJOS DE AGUA	Quilpué
18	SANTA ANA	Quilpué
19	CAPELLA	Quilpué
20	2° DE LINEA	Villa alemana
21	ALCALDE ALEJANDRO PERALTA	Villa alemana
22	CUARTA	Villa alemana
23	ALCALDE MIGUEL GANDULFO	Villa alemana

- Servicio 106D

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	ALCALDE MIGUEL GANDULFO	Villa Alemana
2	CUARTA	Villa Alemana
3	ALCALDE ALEJANDRO PERALTA	Villa Alemana
4	2° DE LINEA	Villa Alemana
5	20 DE ENERO	Quilpué
6	RAMON ANGEL JARA	Quilpué
7	AV. MARGA MARGA	Quilpué
8	TRONCAL SUR	Quilpué
9	LIMACHE	Viña del Mar
10	VIANA	Viña del Mar
11	AV. LA MARINA	Viña del Mar
12	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
13	AV. ESPAÑA	Valparaíso
14	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
15	ANTONIO VARAS	Valparaíso
16	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
17	AV. PARQUE	Valparaíso
18	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
19	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
20	GALVARINO	Valparaíso

- Servicio 107

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	ALCALDE MIGUEL GANDULFO	Villa Alemana
2	CUARTA	Villa Alemana
3	LOS ALGARROBOS	Villa Alemana
4	CALLE 2	Villa Alemana
5	ALCALDE GALLEGUILLOS	Villa Alemana
6	CARLOS SAAVEDRA	Villa Alemana
7	HUANHUALI	Villa Alemana
8	PORVENIR SUR	Villa Alemana
9	TRONCOS VIEJOS	Villa Alemana
10	TIERRAS ROJAS	Quilpué
11	LOS LIRIOS	Quilpué
12	OVALLE	Quilpué
13	LOS NARDOS	Quilpué
14	AV. MARGA MARGA	Quilpué
15	BUENOS AIRES	Quilpué
16	SAN MARTIN	Quilpué
17	AV. FREIRE	Quilpué
18	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
19	AV. LOS CARRERA	Quilpué
20	TRONCAL	Quilpué
21	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
22	PUENTE CASINO	Viña del Mar
23	AV. LA MARINA	Viña del Mar
24	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
25	AV. ESPAÑA	Valparaíso
26	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
27	ANTONIO VARAS	Valparaíso
28	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
29	AV. PARQUE	Valparaíso
30	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
31	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
32	GALVARINO	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	GALVARINO	Valparaíso
2	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
3	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
4	AV. PARQUE	Valparaíso
5	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
6	ANTONIO VARAS	Valparaíso
7	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
8	AV. BRASIL NORTE	Valparaíso
9	AV. ESPAÑA	Valparaíso
10	AV. LA MARINA	Viña del Mar
11	PUENTE ECUADOR	Viña del Mar
12	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
13	TRONCAL	Quilpué
14	AV. LOS CARRERA	Quilpué
15	SAN MARTIN	Quilpué
16	BUENOS AIRES	Quilpué
17	AV. MARGA MARGA	Quilpué
18	GONZALEZ VIDELA	Quilpué
19	LOS NARDOS	Quilpué
20	OVALLE	Quilpué
21	LOS LIRIOS	Quilpué
22	TIERRAS ROJAS	Quilpué
23	TRONCOS VIEJOS	Quilpué
24	PORVENIR SUR	Quilpué
25	CALLE TRES	Villa Alemana
26	HUANHUALI	Villa Alemana
27	CARLOS SAAVEDRA	Villa Alemana
28	ALCALDE GALLEGUILLOS	Villa Alemana
29	CALLE 1	Villa Alemana
30	LOS ALGARROBOS	Villa Alemana
31	CUARTA	Villa Alemana
32	ALCALDE MIGUEL GANDULFO	Villa Alemana

- Servicio 108

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	LAS ACACIAS	Villa Alemana
2	BERNARDO LEIGHTON	Villa Alemana
3	MANUEL MONTT	Villa Alemana
4	BAQUEDANO	Villa Alemana
5	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
6	AV. FREIRE	Quilpué
7	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
8	AV. LOS CARRERA	Quilpué
9	VICUÑA MACKENNA	Quilpué
10	IRARRAZABAL	Quilpué
11	ANIBAL PINTO	Quilpué
12	ESMERALDA	Quilpué
13	MENA	Quilpué
14	POPAYAN	Quilpué
15	BARROS ARANA	Quilpué
16	VICTORIA	Quilpué
17	RIQUELME	Quilpué
18	JUAN ALVARADO	Quilpué
19	ANITA LIZANA	Quilpué
20	HUMBOLDT	Quilpué
21	ATACAMA	Quilpué
22	QUIDORA	Quilpué
23	FRODEN	Quilpué
24	JULIO VELASCO	Quilpué
25	SAN FRANCISCO DE ASIS	Quilpué
26	ORTIZ VEGA	Quilpué
27	BERNARDO O´HIGGINS	Quilpué
28	HEVIA	Quilpué
29	FIGUEROA LARRAIN	Quilpué
30	VERGARA	Quilpué
31	AV. LOS CARRERA	Quilpué
32	TRONCAL	Quilpué
33	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
34	PUENTE CASINO	Viña del Mar
35	AV. LA MARINA	Viña del Mar
36	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
37	AV. ESPAÑA	Valparaíso
38	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
39	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
2	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
3	AV. BRASIL NORTE	Valparaíso
4	AV. ESPAÑA	Valparaíso
5	AV. LA MARINA	Viña del Mar
6	PUENTE ECUADOR	Viña del Mar
7	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
8	TRONCAL	Quilpué
9	AV. LOS CARRERA	Quilpué
10	HEVIA	Quilpué
11	BERNARDO O´HIGGINS	Quilpué
12	ORTIZ VEGA	Quilpué
13	SAN FRANCISCO DE ASIS	Quilpué
14	JULIO VELASCO	Quilpué
15	FRODEN	Quilpué
16	QUIDORA	Quilpué
17	ATACAMA	Quilpué
18	HUMBOLDT	Quilpué
19	ANITA LIZANA	Quilpué
20	JUAN ALVARADO	Quilpué
21	VILLA ALEMANA	Quilpué
22	RIQUELME	Quilpué
23	VICTORIA	Quilpué
24	BARROS ARANA	Quilpué
25	POPAYAN	Quilpué
26	MENA	Quilpué
27	AV. LOS CARRERA	Quilpué
28	AV. FREIRE	Quilpué
29	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
30	BAQUEDANO	Villa Alemana
31	MANUEL MONTT	Villa Alemana
32	BERNARDO LEIGHTON	Villa Alemana
33	LAS ACACIAS	Villa Alemana

- Servicio 109

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	ALCALDE MIGUEL GANDULFO	Villa Alemana
2	CUARTA	Villa Alemana
3	LOS ALGARROBOS	Villa Alemana
4	CALLE 2	Villa Alemana
5	ALCALDE GALLEGUILLOS	Villa Alemana
6	DON VICTORIO	Villa Alemana
7	HUANHUALI	Villa Alemana
8	CARLOS SAAVEDRA	Villa Alemana
9	EL ROCIO	Villa Alemana
10	LOS PEUMOS	Villa Alemana
11	LAS ARAUCARIAS	Villa Alemana
12	ALCALDE ALEJANDRO PERALTA	Villa Alemana
13	VEINTINUEVE DE JUNIO	Villa Alemana
14	ALCALDE GALLEGUILLOS	Villa Alemana
15	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
16	AV. FREIRE	Quilpué
17	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
18	AV. LOS CARRERA	Quilpué
19	TRONCAL	Quilpué
20	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
21	PUENTE CASINO	Viña del Mar
22	AV. LA MARINA	Viña del Mar
23	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
24	AV. ESPAÑA	Valparaíso
25	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
26	ANTONIO VARAS	Valparaíso
27	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
28	LEOPOLDO CARVALLO	Valparaíso
29	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
30	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
31	GALVARINO	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	GALVARINO	Valparaíso
2	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
3	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
4	LEOPOLDO CARVALLO	Valparaíso
5	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
6	ANTONIO VARAS	Valparaíso
7	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
8	AV. BRASIL NORTE	Valparaíso
9	AV. ESPAÑA	Valparaíso
10	AV. LA MARINA	Viña del Mar
11	PUENTE ECUADOR	Viña del Mar
12	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
13	TRONCAL	Quilpué
14	AV. LOS CARRERA	Quilpué
15	AV. FREIRE	Quilpué
16	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
17	ALCALDE GALLEGUILLOS	Villa Alemana
18	VEINTINUEVE DE JUNIO	Villa Alemana
19	ALCALDE ALEJANDRO PERALTA	Villa Alemana
20	LAS ARAUCARIAS	Villa Alemana
21	LOS PEUMOS	Villa Alemana
22	EL ROCIO	Villa Alemana
24	DON VICTORIO	Villa Alemana
25	HUANHUALI	Villa Alemana
26	CARLOS SAAVEDRA	Villa Alemana
27	ALCALDE GALLEGUILLOS	Villa Alemana
28	CALLE 2	Villa Alemana
29	LOS ALGARROBOS	Villa Alemana
30	CUARTA	Villa Alemana
31	ALCALDE MIGUEL GANDULFO	Villa Alemana

- Servicio 110

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	LAS ACACIAS	Villa Alemana
2	BERNARDO LEIGHTON	Villa Alemana
3	MANUEL MONTT	Villa Alemana
4	BAQUEDANO	Villa Alemana
5	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
6	AV. FREIRE	Quilpué
7	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
8	AV. LOS CARRERA	Quilpué
9	TRONCAL	Quilpué
10	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
11	PUENTE CASINO	Viña del Mar
12	AV. LA MARINA	Viña del Mar
13	V. ESCUADRA LIBERTADOR	Viña del Mar
14	AV. ESPAÑA	Valparaíso
15	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
16	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
2	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
3	AV. BRASIL NORTE	Valparaíso
4	AV. ESPAÑA	Valparaíso
5	AV. LA MARINA	Viña del Mar
6	PUENTE ECUADOR	Viña del Mar
7	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
8	TRONCAL	Quilpué
9	AV. LOS CARRERA	Quilpué
10	AV. FREIRE	Quilpué
11	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
12	BAQUEDANO	Villa Alemana
13	MANUEL MONTT	Villa Alemana
14	BERNARDO LEIGHTON	Villa Alemana
15	LAS ACACIAS	Villa Alemana

- Servicio 111

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	TIERRAS ROJAS	Quilpué
2	LAGO LANALHUE	Quilpué
3	AV. MARGA MARGA	Quilpué
4	MIGUEL GRAU	Quilpué
5	VALLE DEL PARAISO	Quilpué
6	LAS BARRANCAS	Quilpué
7	LOS CORCHOS	Quilpué
8	VOLCAN VILLARRICA	Quilpué
9	LAS PALMAS	Quilpué
10	MANQUEHUE	Quilpué
11	PIEDRA LANCETA	Quilpué
13	AV. MARGA MARGA	Quilpué
14	LAS PLEYADES	Quilpué
15	NERIDAS	Quilpué
16	PLUTON	Quilpué
17	LAS ELENAS	Quilpué
18	LOS EUCALIPTUS	Quilpué
19	LOS TILOS	Quilpué
20	VIDELA	Quilpué
21	PEYRONET	Quilpué
22	DOCTOR SALAS	Quilpué
23	SAN MARTIN	Quilpué
24	AV. FREIRE	Quilpué
25	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
26	AV. LOS CARRERA	Quilpué
27	TRONCAL	Quilpué
28	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
29	PUENTE CASINO	Viña del Mar
30	AV. LA MARINA	Viña del Mar
31	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
32	AV. ESPAÑA	Valparaíso
33	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
34	ANTONIO VARAS	Valparaíso
35	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
36	AV. PARQUE	Valparaíso
37	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
38	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
39	GALVARINO	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	GALVARINO	Valparaíso
2	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
3	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
4	AV. PARQUE	Valparaíso
5	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
6	ANTONIO VARAS	Valparaíso
7	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
8	AV. BRASIL NORTE	Valparaíso
9	AV. ESPAÑA	Valparaíso
10	AV. LA MARINA	Viña del Mar
11	PUENTE ECUADOR	Viña del Mar
12	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
13	TRONCAL	Quilpué
14	AV. LOS CARRERA	Quilpué
15	SAN MARTIN	Quilpué
16	DOCTOR SALAS	Quilpué
17	PEYRONET	Quilpué
18	VIDELA	Quilpué
19	LOS TILOS	Quilpué
20	LOS EUCALIPTUS	Quilpué
21	LAS ELENAS	Quilpué
22	PLUTON	Quilpué
23	CENTAURO	Quilpué
24	URANO	Quilpué
25	LAS PLEYADES	Quilpué
26	AV. MARGA MARGA	Quilpué
27	PIEDRA LANCETA	Quilpué
28	MANQUEHUE	Quilpué
29	LAS PALMAS	Quilpué
30	VOLCAN VILLARRICA	Quilpué
31	LOS CORCHOS	Quilpué
32	LAS BARRANCAS	Quilpué
33	VALLE DEL PARAISO	Quilpué
34	MIGUEL GRAU	Quilpué
35	AV. MARGA MARGA	Quilpué
36	LAGO LANALHUE	Quilpué
37	TIERRAS ROJAS	Quilpué

- Servicio 111D

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	TIERRAS ROJAS	Quilpué
2	LAGO LANALHUE	Quilpué
3	AV. MARGA MARGA	Quilpué
4	MIGUEL GRAU	Quilpué
5	VALLE DEL PARAISO	Quilpué
6	LAS BARRANCAS	Quilpué
7	LOS CORCHOS	Quilpué
8	VOLCAN VILLARRICA	Quilpué
9	LAS PALMAS	Quilpué
10	LAS BARRANCAS	Quilpué
11	PIEDRA LANCETA	Quilpué
12	AV. MARGA MARGA	Quilpué
13	TRONCAL SUR	Quilpué
14	LIMACHE	Quilpué
15	VIANA	Quilpué
16	AV. LA MARINA	Viña del Mar
17	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
18	AV. ESPAÑA	Valparaíso
19	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
20	ANTONIO VARAS	Valparaíso
21	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
22	AV. PARQUE	Valparaíso
23	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
24	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
25	GALVARINO	Valparaíso

- Servicio 112

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	TIERRAS ROJAS	Quilpué
2	RAMON ANGEL JARA	Quilpué
3	AV. MARGA MARGA	Quilpué
4	LOS BARROS	Quilpué
5	LAS BARRANCAS	Quilpué
6	LOS CORCHOS	Quilpué
7	CUATRO PINOS	Quilpué
8	LAS PALMAS	Quilpué
9	PIEDRA LANCETA	Quilpué
10	LOS DIAMANTES	Quilpué
11	COLINA DE ORO	Quilpué
12	ALCALDE SUBERCASEAUX	Quilpué
13	THOMPSON	Quilpué
14	BLANCO ENCALADA	Quilpué
15	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
16	AV. LOS CARRERA	Quilpué
17	TRONCAL	Quilpué
18	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
19	PUENTE CASINO	Viña del Mar
20	AV. LA MARINA	Viña del Mar
21	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
22	AV. ESPAÑA	Valparaíso
23	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
24	ANTONIO VARAS	Valparaíso
25	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
26	AV. PARQUE	Valparaíso
27	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
28	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
29	GALVARINO	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	GALVARINO	Valparaíso
2	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
3	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
4	AV. PARQUE	Valparaíso
5	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
6	ANTONIO VARAS	Valparaíso
7	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
8	AV. BRASIL NORTE	Valparaíso
9	AV. ESPAÑA	Valparaíso
10	AV. LA MARINA	Viña del Mar
11	PUENTE ECUADOR	Viña del Mar
12	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
13	TRONCAL	Quilpué
14	AV. LOS CARRERA	Quilpué
15	THOMPSON	Quilpué
16	ALCALDE SUBERCASEAUX	Quilpué
17	COLINA DE ORO	Quilpué
18	LOS DIAMANTES	Quilpué
19	PIEDRA LANCETA	Quilpué
20	LAS PALMAS	Quilpué
21	CUATRO PINOS	Quilpué
22	LOS CORCHOS	Quilpué
23	LAS BARRANCAS	Quilpué
24	AV. MARGA MARGA	Quilpué
25	RAMON ANGEL JARA	Quilpué
26	TIERRAS ROJAS	Quilpué

- Servicio 113

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	ALCALDE MIGUEL GANDULFO	Villa Alemana
2	CUARTA	Villa Alemana
3	ARMANDO CARREARA	Villa Alemana
4	JAZMIN DEL CABO	Villa Alemana
5	ANDROMEDA	Villa Alemana
6	MOZART	Villa Alemana
7	BEETHOVEN	Villa Alemana
8	OJOS DE AGUA	Villa Alemana
9	20 DE ENERO	Quilpué
10	RAMON ANGEL JARA	Quilpué
11	GREGORIA	Quilpué
12	PERU	Quilpué
13	AV. V CENTENARIO	Quilpué
14	EL OCASO	Quilpué
15	INHEN	Quilpué
16	AV. PEÑUELAS	Quilpué
17	BADEN POWELL	Quilpué
18	AV. V CENTENARIO	Quilpué
19	JOTABECHE	Quilpué
20	AV. LOS CARRERA	Quilpué
21	RECOLETA	Quilpué
22	AV. MARGA MARGA	Quilpué
23	BLANCO ENCALADA	Quilpué
24	SAN MARTIN	Quilpué
25	AV. FREIRE	Quilpué
26	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
27	AV. LOS CARRERA	Quilpué
28	TRONCAL	Quilpué
29	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
30	PUENTE CASINO	Viña del Mar
31	AV. LA MARINA	Viña del Mar
32	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
33	AV. ESPAÑA	Valparaíso
34	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
35	ANTONIO VARAS	Valparaíso
36	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
37	AV. PARQUE	Valparaíso
38	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
39	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
40	GALVARINO	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	GALVARINO	Valparaíso
2	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
3	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
4	AV. PARQUE	Valparaíso
5	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
6	ANTONIO VARAS	Valparaíso
7	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
8	AV. BRASIL NORTE	Valparaíso
9	AV. ESPAÑA	Valparaíso
10	AV. LA MARINA	Viña del Mar
11	PUENTE ECUADOR	Viña del Mar
12	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
13	TRONCAL	Quilpué
14	AV. LOS CARRERA	Quilpué
15	JOTABECHE	Quilpué
16	AV. V CENTENARIO	Quilpué
17	BADEN POWELL	Quilpué
18	AV. PEÑUELAS	Quilpué
19	INHEN	Quilpué
20	EL OCASO	Quilpué
21	AV. V CENTENARIO	Quilpué
22	PERU	Quilpué
23	GREGORIA	Quilpué
24	RAMON ANGEL JARA	Quilpué
25	20 DE ENERO	Quilpué
26	OJOS DE AGUA	Villa Alemana
27	ANDROMEDA	Villa Alemana
28	MOZART	Villa Alemana
29	BEETHOVEN	Villa Alemana
30	JAZMIN DEL CABO	Villa Alemana
31	ARMANDO CARRERA	Villa Alemana
32	CUARTA	Villa Alemana
33	ALCALDE MIGUEL GANDULFO	Villa Alemana

- Servicio 114

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	RIQUELME	Villa Alemana
2	SARGENTO ALDEA	Villa Alemana
3	INES DE SUAREZ	Villa Alemana
4	LIMA	Villa Alemana
5	ARMANDO LATORRE	Villa Alemana
6	MADRID	Villa Alemana
7	BLANCO ENCALADA	Villa Alemana
8	BERLIN	Villa Alemana
9	ARMANDO LATORRE	Villa Alemana
10	MADRID	Villa Alemana
11	CONTRERAS	Villa Alemana
12	LAS AMERICAS	Villa Alemana
13	FABRES	Villa Alemana
14	LOS NARANJOS	Villa Alemana
15	SANTIAGO	Villa Alemana
16	GOMEZ CARREÑO	Villa Alemana
17	MATEO DE TORO Y ZANBRANO	Villa Alemana
18	AV. EL BELLOTO	Quilpué
19	EXEQUIEL VALENCIA	Quilpué
20	GOMEZ CARREÑO	Quilpué
21	AV. FREIRE	Quilpué
22	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
23	AV. LOS CARRERA	Quilpué
24	TRONCAL	Quilpué
25	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
26	PUENTE CASINO	Viña del Mar
27	AV. LA MARINA	Viña del Mar
28	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
29	AV. ESPAÑA	Valparaíso
30	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
31	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
2	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
3	AV. BRASIL NORTE	Valparaíso
4	AV. ESPAÑA	Valparaíso
5	AV. LA MARINA	Viña del Mar
6	PUENTE ECUADOR	Viña del Mar
7	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
8	TRONCAL	Quilpué
9	AV. LOS CARRERA	Quilpué
10	AV. FREIRE	Quilpué
11	GOMEZ CARREÑO	Quilpué
12	EXEQUIEL VALENCIA	Quilpué
13	AV. EL BELLOTO	Quilpué
14	MATEO DE TORO Y SANBRANO	Quilpué
15	GOMEZ CARREÑO	Quilpué
16	SANTIAGO	Villa Alemana
17	LOS NARANJOS	Villa Alemana
18	FABRES	Villa Alemana
19	LAS AMERICAS	Villa Alemana
20	CONTRERAS	Villa Alemana
21	MADRID	Villa Alemana
22	BLANCO ENCALADA	Villa Alemana
23	BERLIN	Villa Alemana
24	ARMANDO LATORRE	Villa Alemana
25	LIMA	Villa Alemana
26	INES DE SUAREZ	Villa Alemana
27	SARGENTO ALDEA	Villa Alemana
28	RIQUELME	Villa Alemana

Servicio 115

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	TIERRAS ROJAS	Quilpué
2	LA AGUADA	Quilpué
3	FUENTE CLARA PONIENTE	Quilpué
4	FUENTE CLARA NORTE	Quilpué
5	EL OCASO	Quilpué
6	LA AGUADA	Quilpué
7	TRONCOS VIEJOS	Quilpué
8	RAMON ANGEL JARA	Quilpué
9	SERENA	Quilpué
10	AV. FREIRE	Quilpué
11	DIEGO PORTALES	Quilpué
12	AV. LOS CARRERA	Quilpué
13	TRONCAL	Quilpué
14	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
15	PUENTE CASINO	Viña del Mar
16	AV. LA MARINA	Viña del Mar
17	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
18	AV. ESPAÑA	Valparaíso
19	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
20	ANTONIO VARAS	Valparaíso
21	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
22	AV. PARQUE	Valparaíso
23	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
24	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
25	GALVARINO	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	GALVARINO	Valparaíso
2	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
3	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
4	AV. PARQUE	Valparaíso
5	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
6	ANTONIO VARAS	Valparaíso
7	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
8	AV. BRASIL NORTE	Valparaíso
9	AV. ESPAÑA	Valparaíso
10	AV. LA MARINA	Viña del Mar
11	PUENTE ECUADOR	Viña del Mar
12	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
13	TRONCAL	Quilpué
14	AV. LOS CARRERA	Quilpué
15	AV. FREIRE	Quilpué
16	SERENA	Quilpué
17	RAMON ANGEL JARA	Quilpué
18	TRONCOS VIEJOS	Quilpué
19	LA AGUADA	Quilpué
20	EL OCASO	Quilpué
21	FUENTE CLARA NORTE	Quilpué
22	FUENTE CLARA PONIENTE	Quilpué
23	LA AGUADA	Quilpué
24	TIERRAS ROJAS	Quilpué

- Servicio 115D

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	TIERRAS ROJAS	Quilpué
2	LA AGUADA	Quilpué
3	FUENTE CLARA PONIENTE	Quilpué
4	FUENTE CLARA NORTE	Quilpué
5	EL OCASO	Quilpué
6	LA AGUADA	Quilpué
7	TRONCOS VIEJOS	Quilpué
8	SERENA	Quilpué
9	TIERRAS ROJAS	Quilpué
10	RAMON ANGEL JARA	Quilpué
11	MARGA MARGA	Quilpué
12	TRONCAL SUR	Quilpué
13	LIMACHE	Viña del Mar
14	AV. LA MARINA	Viña del Mar
15	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
16	AV. ESPAÑA	Valparaíso
17	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
18	ANTONIO VARAS	Valparaíso
19	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
20	AV. PARQUE	Valparaíso
21	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
22	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
23	GALVARINO	Valparaíso

- Servicio 116

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	SAN ENRIQUE	Villa Alemana
2	LOURDES	Villa Alemana
3	MATURANA	Villa Alemana
4	VICTORIA	Villa Alemana
5	AV. IGNACIO CARRERA PINTO	Villa Alemana
6	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
7	HUANHUALI	Villa Alemana
8	PORVENIR SUR	Villa Alemana
9	MARIA MERCEDES	Villa Alemana
10	SANTA MARGARITA	Villa Alemana
11	SAN AGUSTIN	Villa Alemana

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	SAN ENRIQUE	Villa Alemana
2	SAN AGUSTIN	Villa Alemana
3	SANTA MARGARITA	Villa Alemana
4	MARIA MERCEDES	Villa Alemana
5	PORVENIR SUR	Villa Alemana
6	HUANHUALI	Villa Alemana
7	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
8	MATURANA	Villa Alemana
9	LOURDES	Villa Alemana
10	SAN ENRIQUE	Villa Alemana

- Servicio 117

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	BRUSELAS	Quilpué
2	GRANADA	Quilpué
3	AV. EL RETIRO	Quilpué
4	ROOSEVELT	Quilpué
5	GENERAL BUSTAMANTE	Quilpué
6	ENRIQUE COSTA	Quilpué
7	GENERAL VELASQUEZ	Quilpué
8	IRARRAZABAL	Quilpué
9	ANIBAL PINTO	Quilpué

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	ANIBAL PINTO	Quilpué
2	ANDRES BELLO	Quilpué
3	VICUÑA MACKENNA	Quilpué
4	IRARRAZABAL	Quilpué
5	GENERAL VELASQUEZ	Quilpué
6	ENRIQUE COSTA	Quilpué
7	GENERAL BUSTAMANTE	Quilpué
8	ROOSEVELT	Quilpué
9	AV. EL RETIRO	Quilpué
10	GRANADA	Quilpué
11	BRUSELAS	Quilpué

- Servicio 119

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	LAS ACACIAS	Villa Alemana
2	EL RINCON	Villa Alemana
3	MANUEL MONTT	Villa Alemana
4	BAQUEDANO	Villa Alemana
5	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
6	VENECIA	Villa Alemana
7	CASSANO	Villa Alemana
8	VEINTINUEVE DE JUNIO	Villa Alemana
9	ALCALDE RODOLFO GALLEGUILLOS	Villa Alemana
10	2° DE LINEA	Villa Alemana
11	LAS ARAUCARIAS	Villa Alemana
12	LOS PEUMOS	Villa Alemana
13	EL ROCIO	Villa Alemana
14	TRONCOS VIEJOS	Quilpué
15	TIERRAS ROJAS	Quilpué
16	LOS LIRIOS	Quilpué
17	OVALLE	Quilpué
18	LOS NARDOS	Quilpué
19	AV. MARGA MARGA	Quilpué
20	BUENOS AIRES	Quilpué
21	SAN MARTIN	Quilpué
22	BLANCO ENCALADA	Quilpué
23	ARAYA	Quilpué
24	AV. FREIRE	Quilpué
25	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
26	AV. LOS CARRERA	Quilpué
27	VICUÑA MACKENNA	Quilpué
28	IRARRAZABAL	Quilpué
29	ANIBAL PINTO	Quilpué
30	AV. LOS CARRERA	Quilpué
31	PEDRO MONTT	Quilpué
32	SANTA ROSA	Quilpué
33	MANUEL PLAZA	Quilpué
34	ANITA LIZANA	Quilpué
35	HUMBOLDT	Quilpué
36	ATACAMA	Quilpué
37	QUIDORA	Quilpué
38	FRODEN	Quilpué
39	JULIO VELASCO	Quilpué
40	SAN FRANCISCO DE ASIS	Quilpué
41	ORTIZ VEGA	Quilpué
42	BERNARDO O´HIGGINS	Quilpué
43	SOLIDARIDAD	Quilpué
44	CALLE 10	Quilpué
45	CALLE 5	Quilpué
46	CALLE 6	Quilpué

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CALLE 6	Quilpué
2	CALLE 3	Quilpué
3	CALLE 10	Quilpué
4	SOLIDARIDAD	Quilpué
5	BERNARDO O´HIGGINS	Quilpué
6	ORTIZ VEGA	Quilpué
7	SAN FRANCISCO DE ASIS	Quilpué
8	JULIO VELASCO	Quilpué
9	FRODEN	Quilpué
10	QUIDORA	Quilpué
11	HUMBOLDT	Quilpué
12	ANITA LIZANA	Quilpué
13	MANUEL PLAZA	Quilpué
14	SANTA ROSA	Quilpué
15	PEDRO MONTT	Quilpué
16	AV. LOS CARRERA	Quilpué
17	SAN MARTIN	Quilpué
18	BUENOS AIRES	Quilpué
19	AV. MARGA MARGA	Quilpué
20	LOS NARDOS	Quilpué
21	OVALLE	Quilpué
22	LOS LIRIOS	Quilpué
23	TIERRAS ROJAS	Quilpué
24	TRONCOS VIEJOS	Villa Alemana
25	EL ROCIO	Villa Alemana
26	LOS PEUMOS	Villa Alemana
27	LAS ARAUCARIAS	Villa Alemana
28	LOS ALERCES	Villa Alemana
29	ALCALDE RODOLFO GALLEGUILLOS	Villa Alemana
30	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
31	BAQUEDANO	Villa Alemana
32	MANUEL MONTT	Villa Alemana
33	EL RINCON	Villa Alemana
34	LAS ACACIAS	Villa Alemana

- Servicio 120

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PLAZA ZAPADORES	Villa Alemana
2	EL ABANDERADO	Villa Alemana
3	SANTA SARA	Villa Alemana
4	LOURDES	Villa Alemana
5	MATURANA	Villa Alemana
6	VICTORIA	Villa Alemana
7	AV. IGNACIO CARRERA PINTO	Villa Alemana
8	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
9	SAN ENRIQUE	Villa Alemana
10	YUNGAY	Villa Alemana
11	PORVENIR SUR	Villa Alemana
12	ROCIO	Villa Alemana
13	ALCALDE RODOLFO GALLEGUILLOS	Villa Alemana
14	ROCIO	Villa Alemana
15	DON VITTORIO	Villa Alemana

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	DON VITTORIO	Villa Alemana
2	HUANHUALI	Villa Alemana
3	CARLOS SAAVEDRA	Villa Alemana
4	ROCIO	Villa Alemana
5	PORVENIR SUR	Villa Alemana
6	YUNGAY	Villa Alemana
7	SAN ENRIQUE	Villa Alemana
8	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
9	MATURANA	Villa Alemana
10	LOURDES	Villa Alemana
11	SANTA SARA	Villa Alemana
12	ABANDERADO	Villa Alemana
13	ZAPADORES	Villa Alemana
14	PLAZA ZAPADORES	Villa Alemana

- Servicio 121

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	TIERRAS ROJAS	Quilpué
2	LOS LIRIOS	Quilpué
3	SAN PEDRO	Quilpué
4	LORD COCHRANE	Quilpué
5	PARINACOTA	Quilpué
6	LOS LIRIOS	Quilpué
7	TIERRAS ROJAS	Quilpué
8	EL ALBA	Quilpué
9	TRONCOS VIEJOS	Quilpué
10	SERENA	Quilpué
11	AV. FREIRE	Quilpué
12	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
13	AV. LOS CARRERA	Quilpué
14	ESTRELLA POLAR	Quilpué
15	CRUZ DEL SUR	Quilpué
16	LOS LUNES	Quilpué
17	TRONCAL	Quilpué
18	ALEMANIA	Quilpué
19	INGLATERRA	Quilpué
20	NUEVA ZELANDIA	Quilpué

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	NUEVA ZELANDIA	Quilpué
2	INGLATERRA	Quilpué
3	ALEMANIA	Quilpué
4	LOS LUNES	Quilpué
5	CRUZ DEL SUR	Quilpué
6	ESTRELLA POLAR	Quilpué
7	AV. LOS CARRERA	Quilpué
8	AV. FREIRE	Quilpué
9	SERENA	Quilpué
10	TRONCOS VIEJOS	Quilpué
11	EL ALBA	Quilpué
12	TIERRAS ROJAS	Quilpué
13	LOS LIRIOS	Quilpué
14	PARINACOTA	Quilpué
15	LORD COCHRANE	Quilpué
16	SAN PEDRO	Quilpué
17	LOS LIRIOS	Quilpué
18	TIERRAS ROJAS	Quilpué

- Servicio 122

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PAUL HARRIS	Villa Alemana
2	CASTELLON	Villa Alemana
3	BERNARDO LEIGHTON	Villa Alemana
4	MANUEL MONTT	Villa Alemana
5	BAQUEDANO	Villa Alemana
6	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
7	PATRICIO LYNCH	Villa Alemana
8	BUENOS AIRES	Villa Alemana
9	PROGRESO	Villa Alemana
10	MADRID	Villa Alemana
11	ARANDA	Villa Alemana
12	BERLIN	Villa Alemana
13	LAS AMERICAS	Villa Alemana
14	LAGO RIÑIHUE	Villa Alemana
15	UNION	Villa Alemana
16	CONTRERAS	Villa Alemana
17	LAS AMERICAS	Villa Alemana
18	FABRES	Villa Alemana
19	LOS NARANJOS	Villa Alemana
20	SANTIAGO	Villa Alemana
21	GOMEZ CARREÑO	Quilpué
22	MATEO DE TORO Y ZAMBRANO	Quilpué
23	AV. EL BELLOTO	Quilpué
24	AVIADOR ACEVEDO	Quilpué
25	GOMEZ CARREÑO	Quilpué
26	AV. FREIRE	Quilpué
27	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
28	AV. LOS CARRERA	Quilpué
29	VICUÑA MACKENNA	Quilpué
30	IRARRAZABAL	Quilpué
31	ANIBAL PINTO	Quilpué
32	AV. LOS CARRERA	Quilpué
33	THOMPSON	Quilpué
34	ALCALDE SUBERCASEAUX	Quilpué
35	COLINA DE ORO	Quilpué
36	LAS ESMERALDAS	Quilpué
37	LA PLATA	Quilpué
38	LOS ZAFIROS	Quilpué
39	LAS MALAQUITAS	Quilpué
40	LOS DIAMANTES	Quilpué
41	LAS PALMAS	Quilpué
42	4 PINOS	Quilpué
43	VOLCAN MAIPO	Quilpué
44	VOLCAN VILLARRICA	Quilpué
45	LOS CORCHOS	Quilpué

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	LAS BARRANCAS	Quilpué
2	LAS PALMAS	Quilpué
3	LOS DIAMANTES	Quilpué
4	LOS TOPACIOS	Quilpué
5	LOS PLATINOS	Quilpué
6	LOS ZAFIROS	Quilpué
7	LA PLATA	Quilpué
8	LAS ESMERALDAS	Quilpué
9	COLINA DE ORO	Quilpué
10	ALCALDE SUBERCASEAUX	Quilpué
11	THOMPSON	Quilpué
12	BUENOS AIRES	Quilpué
13	CUMMING	Quilpué
14	SAMUEL VALENCIA	Quilpué
15	MENA	Quilpué
16	VICUÑA MACKENNA	Quilpué
17	IRARRAZABAL	Quilpué
18	ANIBAL PINTO	Quilpué
19	AV. LOS CARRERA	Quilpué
20	AV. FREIRE	Quilpué
21	GOMEZ CARREÑO	Quilpué
22	AVIADOR ACEVEDO	Quilpué
23	AV. EL BELLOTO	Quilpué
24	MATEO DE TORO Y ZAMBRANO	Quilpué
25	GOMEZ CARREÑO	Quilpué
26	SANTIAGO	Villa Alemana
27	LOS NARANJOS	Villa Alemana
28	FABRES	Villa Alemana
29	LAS AMERICAS	Villa Alemana
30	CONTRERAS	Villa Alemana
31	UNION	Villa Alemana
32	LAGO RIÑIHUE	Villa Alemana
33	LAS AMERICAS	Villa Alemana
34	BERLIN	Villa Alemana
35	ARANDA	Villa Alemana
36	MADRID	Villa Alemana
37	PROGRESO	Villa Alemana
38	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
39	BAQUEDANO	Villa Alemana
40	MANUEL MONTT	Villa Alemana
41	BERNARDO LEIGHTON	Villa Alemana
42	CASTELLON	Villa Alemana
43	PAUL HARRIS	Villa Alemana

- Servicio 125

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	LAS ACACIAS	Villa Alemana
2	BERNARDO LEIGHTON	Villa Alemana
3	MANUEL MONTT	Villa Alemana
4	BAQUEDANO	Villa Alemana
5	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
6	VENECIA	Villa Alemana
7	CASSANO	Villa Alemana
8	ALCALDE RODOLFO GALLEGUILLOS	Villa Alemana
9	2° DE LINEA	Villa Alemana
10	LAS ARAUCARIAS	Villa Alemana
11	LOS PEUMOS	Villa Alemana
12	EL ROCIO	Villa Alemana
13	TRONCOS VIEJOS	Quilpué
14	TIERRAS ROJAS	Quilpué
15	LOS LIRIOS	Quilpué
16	OVALLE	Quilpué
17	LOS NARDOS	Quilpué
18	AV. MARGA MARGA	Quilpué
19	BUENOS AIRES	Quilpué
20	SAN MARTIN	Quilpué
21	BLANCO ENCALADA	Quilpué
22	ARAYA	Quilpué
23	AV. FREIRE	Quilpué
24	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
25	AV. LOS CARRERA	Quilpué
26	VICUÑA MACKENNA	Quilpué
27	IRARRAZABAL	Quilpué
28	ANIBAL PINTO	Quilpué
29	AV. LOS CARRERA	Quilpué
30	AV. FREIRE	Quilpué
31	GOMEZ CARREÑO	Quilpué
32	AVIADOR ACEVEDO	Quilpué
33	AV. DEL TRABAJADOR	Quilpué
34	MATEO DE TORO Y ZAMBRANO	Quilpué
35	AV. EL BELLOTO	Quilpué
36	FRUTILLAR	Quilpué
37	UNION	Quilpué
38	SANTIAGO	Quilpué
39	LOS NARANJOS	Quilpué
40	SAN JUAN	Quilpué
41	LINCOYAN	Quilpué

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	LINCOYABN	Quilpué
2	ATAHUALPA	Quilpué
3	UNION	Quilpué
4	SAN JUAN	Quilpué
5	LOS NARANJOS	Quilpué
6	SANTIAGO	Quilpué
7	UNION	Quilpué
8	FRUTILLAR	Quilpué
9	AV. EL BELLOTO	Quilpué
10	MATEO DE TORO Y ZAMBRANO	Quilpué
11	AV. EL TRABAJADOR	Quilpué
12	AVIADOR ACEVEDO	Quilpué
13	GOMEZ CARREÑO	Quilpué
14	AV. FREIRE	Quilpué
15	AV. DIEGO PORTALES	Quilpué
16	AV. LOS CARRERA	Quilpué
17	VICUÑA MACKENNA	Quilpué
18	IRARRAZABAL	Quilpué
19	ANIBAL PINTO	Quilpué
20	AV. LOS CARRERA	Quilpué
21	SAN MARTIN	Quilpué
22	BUENOS AIRES	Quilpué
23	AV. MARGA MARGA	Quilpué
24	LOS NARDOS	Quilpué
25	OVALLE	Quilpué
26	LOS LIRIOS	Quilpué
27	TIERRAS ROJAS	Quilpué
28	TRONCOS VIEJOS	Quilpué
29	EL ROCIO	Villa Alemana
30	LOS PEUMOS	Villa Alemana
31	LAS ARAUCARIAS	Villa Alemana
32	LOS ALERCES	Villa Alemana
33	ALCALDE RODOLFO GALLEGUILLOS	Villa Alemana
34	AV. VALPARAISO	Villa Alemana
35	BAQUEDANO	Villa Alemana
36	MANUEL MONTT	Villa Alemana
37	BERNARDO LEIGHTON	Villa Alemana
38	LAS ACACIAS	Villa Alemana

- Servicio 126

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	VICUÑA MACKENNA	Quilpué
2	IRARRAZABAL	Quilpué
3	GENERAL VELASQUEZ	Quilpué
4	ENRIQUE COSTA	Quilpué
5	GENERAL BUSTAMANTE	Quilpué
6	ROOSEVELT	Quilpué
7	SAN ENRIQUE	Quilpué
8	CARDENAL CARO	Quilpué

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CARDENAL CARO	Quilpué
2	VENECIA	Quilpué
3	INDEPENDENCIA	Quilpué
4	SAN ENRIQUE	Quilpué
5	ROOSEVELT	Quilpué
6	ENRIQUE COSTA	Quilpué
7	GENERAL VELASQUEZ	Quilpué
8	IRARRAZABAL	Quilpué
9	ANIBAL PINTO	Quilpué
10	ANDRES BELLO	Quilpué
11	VICUÑA MACKENNA	Quilpué

B. DE LAS FRECUENCIAS

- Servicio 101

- Ida

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	Alta	3				
6	06:00-06:59	Alta	3	Media	2		
7	07:00-07:59	Alta	4	Media	2	Media	2
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	2	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Media	2	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Media	2				
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			44		24		22

- Regreso

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	4	Media	2	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	4	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Alta	3				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			42		22		20

- Servicio 102

- Ida

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	Media	2				
6	06:00-06:59	Alta	4				
7	07:00-07:59	Alta	4	Alta	3		
8	08:00-08:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Media	2	Media	2		
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		27		20

- Regreso

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	Media	2				
8	08:00-08:59	Alta	4				
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	3		
10	10:00-10:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	4	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	4	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Alta	3	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			45		25		18

- Servicio 102D

- Ida

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	Alta	2				
7	07:00-07:59	Alta	2				
8	08:00-08:59						
9	09:00-09:59						
10	10:00-10:59						
11	11:00-11:59						
12	12:00-12:59						
13	13:00-13:59						
14	14:00-14:59						
15	15:00-15:59						
16	16:00-16:59						
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			4				

- Servicio 103

- Ida

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	Media	2				
6	06:00-06:59	Alta	4				
7	07:00-07:59	Alta	4	Alta	3		
8	08:00-08:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Media	2		
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		27		20

- Regreso

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	Media	2				
8	08:00-08:59	Alta	4				
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	3		
10	10:00-10:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	4	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	4	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Alta	3	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			45		25		18

- Servicio 104

- Ida

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	Alta	3				
7	07:00-07:59	Alta	4	Media	2		
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	2	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Media	2	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	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		22		20

- Regreso

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

- Servicio 105

- Ida

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	Alta	3				
7	07:00-07:59	Alta	4	Media	2		
8	08:00-08:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Media	2	Media	2		
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			42		26		20

- Regreso

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	Media	2				
8	08:00-08:59	Alta	4				
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	2		
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Alta	3	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			40		24		18

- Servicio 106

- Ida

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	Alta	3				
7	07:00-07:59	Alta	3	Alta	3		
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Media	2	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Media	2	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Media	2				
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			36		25		20

- Regreso

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

- Servicio 106D

- Ida

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	Alta	1				
7	07:00-07:59	Alta	1				
8	08:00-08:59						
9	09:00-09:59						
10	10:00-10:59						
11	11:00-11:59						
12	12:00-12:59						
13	13:00-13:59						
14	14:00-14:59						
15	15:00-15:59						
16	16:00-16:59						
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			2		0		0

- Servicio 107

- Ida

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	Alta	4				
7	07:00-07:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Media	2	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Media	2	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Media	2	Media	2		
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			38		27		22

- Regreso

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	Media	2				
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	2		
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Media	2	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Media	2	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Media	2	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			37		27		20

- Servicio 108

- Ida

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	Alta	3				
7	07:00-07:59	Alta	3	Alta	3		
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Media	2	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Media	2	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Media	2	Media	2		
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			36		27		20

- Regreso

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	Media	2				
8	08:00-08:59	Alta	3				
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3		
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Media	2	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Media	2	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Media	2	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			35		25		18

- Servicio 109

- Ida

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	Alta	3				
7	07:00-07:59	Alta	3	Alta	3		
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Media	2	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Media	2	Media	2		
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			37		27		20

- Regreso

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	Media	2				
8	08:00-08:59	Alta	3	Media	2		
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3		
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Media	2	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Media	2	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			36		27		18

- Servicio 110

- Ida

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	Alta	3				
7	07:00-07:59	Alta	3	Media	2		
8	08:00-08:59	Alta	3	Media	2	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Media	2	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Media	2	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Media	2	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Media	2	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Media	2	Media	2		
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			35		24		20

- Regreso

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

- Servicio 111

- Ida

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	Alta	4				
7	07:00-07:59	Alta	4	Alta	3		
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Media	2	Media	2		
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			40		27		20

- Regreso

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	4				
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Media	2	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			40		25		20

- Servicio 111D

- Ida

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	Alta	1				
7	07:00-07:59	Alta	1				
8	08:00-08:59						
9	09:00-09:59						
10	10:00-10:59						
11	11:00-11:59						
12	12:00-12:59						
13	13:00-13:59						
14	14:00-14:59						
15	15:00-15:59						
16	16:00-16:59						
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			2				

- Servicio 112

- Ida

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	Alta	4				
7	07:00-07:59	Alta	4	Alta	3		
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Media	2	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Media	2	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Media	2	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Media	2		
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			38		27		20

- Regreso

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	4				
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	3		
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Media	2	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Media	2	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Media	2	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Alta	3	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			38		25		18

- Servicio 113

- Ida

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	Alta	4				
7	07:00-07:59	Alta	4	Alta	3		
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Media	2	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Media	2	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Media	2	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Media	2	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Media	2	Media	2		
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			36		27		20

- Regreso

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	Media	2				
8	08:00-08:59	Alta	4				
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	3		
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Media	2	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Media	2	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Media	2	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Media	2	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Media	2	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			35		25		18

- Servicio 114

- Ida

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	Alta	4				
7	07:00-07:59	Alta	4	Media	3		
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	3	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	4	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Media	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Media	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Media	3	Media	2		
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			49		27		20

- Regreso

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	Media	2				
8	08:00-08:59	Alta	4				
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	3		
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	4	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	4	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	4	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Media	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Media	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	4	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Media	3	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			47		25		18

- Servicio 115

- Ida

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	Alta	4				
7	07:00-07:59	Alta	4	Alta	3		
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Media	2	Media	2		
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			40		27		20

- Regreso

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	Media	2				
8	08:00-08:59	Alta	4				
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	3		
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Media	2	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			39		25		18

- Servicio 115D

- Ida

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	Alta	1				
7	07:00-07:59	Alta	1				
8	08:00-08:59						
9	09:00-09:59						
10	10:00-10:59						
11	11:00-11:59						
12	12:00-12:59						
13	13:00-13:59						
14	14:00-14:59						
15	15:00-15:59						
16	16:00-16:59						
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			2				

- Servicio 116

- Ida

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	Media	3		
8	08:00-08:59	Alta	4	Alta	4		
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
10	10:00-10:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
13	13:00-13:59	Media	3	Media	3	Media	3
14	14:00-14:59	Media	3	Media	3	Media	3
15	15:00-15:59	Media	3	Media	3	Media	3
16	16:00-16:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
19	19:00-19:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
20	20:00-20:59	Media	3	Media	3		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			52		51		33

- Regreso

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	Media	3		
8	08:00-08:59	Alta	4	Alta	4		
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
10	10:00-10:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
13	13:00-13:59	Media	3	Media	3	Media	3
14	14:00-14:59	Media	3	Media	3	Media	3
15	15:00-15:59	Media	3	Media	3	Media	3
16	16:00-16:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
19	19:00-19:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
20	20:00-20:59	Media	3	Media	3		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			52		51		33

- Servicio 117

- Ida

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	Alta	3		
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
19	19:00-19:59	Media	2	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			38		33		22

- Regreso

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	Alta	3		
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
19	19:00-19:59	Media	2	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			38		33		22

- Servicio 119

- Ida

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	Alta	3	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
13	13:00-13:59	Media	2	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Media	2	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Media	2	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Media	2	Media	2		
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		27		20

- Regreso

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59						
8	08:00-08:59	Alta	3				
9	09:00-09:59	Alta	3				
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
14	14:00-14:59	Media	2	Alta	3	Media	2
15	15:00-15:59	Media	2	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Media	2	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Media	2	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Alta	3	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			32		25		18

- Servicio 120

- Ida

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

- Regreso

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

- Servicio 121

- Ida

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	Alta	3		
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Media	2	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Media	2	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Media	2	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Media	2	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
19	19:00-19:59	Media	2	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			34		31		20

- Regreso

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	Alta	3		
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Media	2	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Media	2	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Media	2	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Media	2	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
19	19:00-19:59	Media	2	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			34		31		20

- Servicio 122

- Ida

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	Alta	3		
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	3		
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
19	19:00-19:59	Media	2	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			38		38		20

- Regreso

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

- Servicio 125

- Ida

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	Media	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	Media	2	Media	2		
13	13:00-13:59	Media	2	Media	2		
14	14:00-14:59	Media	2	Media	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	Alta	3	Media	2		
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			33		24		

- Regreso

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59						
8	08:00-08:59	Alta	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	Media	2		
13	13:00-13:59	Media	2	Media	2		
14	14:00-14:59	Media	2	Media	2		
15	15:00-15:59	Media	2	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	Alta	3	Media	2		
19	19:00-19:59	Alta	3	Media	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			33		24		

- Servicio 126

- Ida

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	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Media	2	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Media	2	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Alta	3	Media	2	Media	2
20	20:00-20:59	Alta	3	Media	2		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			40		26		22

- Regreso

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	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2	Media	2
13	13:00-13:59	Media	2	Media	2	Media	2
14	14:00-14:59	Media	2	Media	2	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Alta	3	Media	2	Media	2
20	20:00-20:59	Alta	3	Media	2		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			40		26		22

2. ESTABLÉCESE, para la Unidad de Negocio UN 01, los puntos de control y sus atributos, quedando de la siguiente forma:

Unidad de Negocio	Servicio	Sentido	Correlativo Punto de Control	Longitud	Latitud	Distancia al origen	Seguimiento	ICR	IP	Ponderador ICR	Punto Urbano
UN01	101	0	1	-71,358172	-33,041237	359,36	1	1	1	0,9	1
UN01	101	0	2	-71,374227	-33,042178	1873,43	1	1	0	0,05	1
UN01	101	0	3	-71,394706	-33,039989	4246,79	1	0	0	0	1
UN01	101	0	4	-71,398633	-33,035698	5077,4	1	0	0	0	1
UN01	101	0	5	-71,403521	-33,035086	6473,08	1	0	0	0	1
UN01	101	0	6	-71,407294	-33,031916	7195,74	1	0	0	0	1
UN01	101	0	7	-71,412552	-33,038895	8463,31	1	0	0	0	1
UN01	101	0	8	-71,420613	-33,04378	10010,04	1	0	0	0	1
UN01	101	0	9	-71,434536	-33,043426	11361,4	1	0	0	0	1
UN01	101	0	10	-71,441808	-33,046855	12150,41	1	0	0	0	1
UN01	101	0	11	-71,445697	-33,047876	12583,72	1	0	0	0	1
UN01	101	0	12	-71,464485	-33,042855	14466,02	1	0	0	0	1
UN01	101	0	13	-71,533667	-33,02987	21977,03	1	0	0	0	1
UN01	101	0	14	-71,549743	-33,022753	23738,14	1	0	0	0	1
UN01	101	0	15	-71,567779	-33,022978	25910,57	1	0	0	0	1
UN01	101	0	16	-71,589919	-33,032438	28609,06	1	0	0	0	1
UN01	101	0	17	-71,617565	-33,043522	31788,61	1	0	0	0	1
UN01	101	0	18	-71,626045	-33,039686	32727,13	1	1	0	0,05	1
UN01	101	1	1	-71,626121	-33,039741	777,19	1	1	1	0,9	1
UN01	101	1	2	-71,617521	-33,043648	1730,57	1	1	0	0,05	1
UN01	101	1	3	-71,605312	-33,043476	2957,24	1	0	0	0	1
UN01	101	1	4	-71,599577	-33,037967	3883,15	1	0	0	0	0
UN01	101	1	5	-71,589794	-33,032465	5143,18	1	0	0	0	1
UN01	101	1	6	-71,567666	-33,023274	7816,64	1	0	0	0	1
UN01	101	1	7	-71,549753	-33,022847	9996,42	1	0	0	0	1
UN01	101	1	8	-71,533809	-33,029941	11746,77	1	0	0	0	1
UN01	101	1	9	-71,464523	-33,042856	19278,39	1	0	0	0	1
UN01	101	1	10	-71,445758	-33,047862	21158,33	1	0	0	0	1
UN01	101	1	11	-71,438042	-33,048317	21882,79	1	0	0	0	1
UN01	101	1	12	-71,420596	-33,043855	23934,06	1	0	0	0	1
UN01	101	1	13	-71,41241	-33,038809	25587,15	1	0	0	0	1
UN01	101	1	14	-71,407328	-33,031917	26828,53	1	0	0	0	1
UN01	101	1	15	-71,403547	-33,035086	27551,94	1	0	0	0	1
UN01	101	1	16	-71,398636	-33,035788	28960,59	1	0	0	0	1
UN01	101	1	17	-71,394706	-33,040014	29783,99	1	0	0	0	1
UN01	101	1	18	-71,374205	-33,042177	32156,63	1	0	0	0	1
UN01	101	1	19	-71,358164	-33,041236	33669,4	1	1	0	0,05	1
UN01	102	0	1	-71,361992	-33,063603	100,48	1	1	1	0,9	1
UN01	102	0	2	-71,365276	-33,061843	616,09	1	1	0	0,05	1
UN01	102	0	3	-71,374575	-33,06505	2840,1	1	0	0	0	1
UN01	102	0	4	-71,376956	-33,056984	4716,2	1	0	0	0	1
UN01	102	0	5	-71,383463	-33,059966	5804,57	1	0	0	0	1

UN01	102	0	6	-71,382511	-33,054024	6698,06	1	0	0	0	1
UN01	102	0	7	-71,387543	-33,048515	7769,74	1	0	0	0	1
UN01	102	0	8	-71,420613	-33,04378	11284,95	1	0	0	0	1
UN01	102	0	9	-71,434536	-33,043426	12636,31	1	0	0	0	1
UN01	102	0	10	-71,441808	-33,046855	13425,32	1	0	0	0	1
UN01	102	0	11	-71,445697	-33,047876	13858,62	1	0	0	0	1
UN01	102	0	12	-71,470418	-33,041305	16347,56	1	0	0	0	1
UN01	102	0	13	-71,533667	-33,02987	23251,94	1	0	0	0	1
UN01	102	0	14	-71,549261	-33,022813	24967,52	1	0	0	0	1
UN01	102	0	15	-71,567779	-33,022978	27185,48	1	0	0	0	1
UN01	102	0	16	-71,590502	-33,032728	29947,73	1	0	0	0	1
UN01	102	0	17	-71,60577	-33,043006	31900,22	1	0	0	0	1
UN01	102	0	18	-71,612205	-33,044215	32553,37	1	0	0	0	1
UN01	102	0	19	-71,626045	-33,039686	34002,04	1	1	0	0,05	1
UN01	102	1	1	-71,626121	-33,039741	777,19	1	1	1	0,9	1
UN01	102	1	2	-71,612338	-33,044271	2223,29	1	1	0	0,05	1
UN01	102	1	3	-71,605292	-33,043147	2993,99	1	0	0	0	1
UN01	102	1	4	-71,590476	-33,032846	5066,51	1	0	0	0	1
UN01	102	1	5	-71,567666	-33,023274	7816,64	1	0	0	0	1
UN01	102	1	6	-71,549254	-33,022918	10043,7	1	0	0	0	1
UN01	102	1	7	-71,533809	-33,029941	11746,77	1	0	0	0	1
UN01	102	1	8	-71,470562	-33,041359	18666,61	1	0	0	0	1
UN01	102	1	9	-71,445758	-33,047862	21158,33	1	0	0	0	1
UN01	102	1	10	-71,438042	-33,048317	21882,79	1	0	0	0	1
UN01	102	1	11	-71,425252	-33,044156	23409,97	1	0	0	0	1
UN01	102	1	12	-71,420596	-33,043855	23934,06	1	0	0	0	1
UN01	102	1	13	-71,387548	-33,04848	27432,82	1	0	0	0	1
UN01	102	1	14	-71,382514	-33,054004	28506,17	1	0	0	0	1
UN01	102	1	15	-71,383492	-33,059959	29399,08	1	0	0	0	1
UN01	102	1	16	-71,37692	-33,057013	30494,92	1	0	0	0	1
UN01	102	1	17	-71,37458	-33,064939	32304,56	1	0	0	0	1
UN01	102	1	18	-71,365224	-33,061839	34595,26	1	0	0	0	1
UN01	102	1	19	-71,361991	-33,063606	35106,33	1	1	0	0,05	1
UN01	103	0	1	-71,360779	-33,065364	145,48	1	1	0	0,9	1
UN01	103	0	2	-71,364446	-33,064595	1638,1	1	1	0	0,05	1
UN01	103	0	3	-71,366367	-33,073389	2652	1	0	0	0	1
UN01	103	0	4	-71,36941	-33,065984	4165,69	1	0	0	0	1
UN01	103	0	5	-71,374546	-33,050354	6304,62	1	0	0	0	1
UN01	103	0	6	-71,365461	-33,044579	7720,64	1	0	0	0	1
UN01	103	0	7	-71,376892	-33,044277	8903,7	1	0	0	0	1
UN01	103	0	8	-71,400181	-33,045792	11111,45	1	0	0	0	1
UN01	103	0	9	-71,42078	-33,043726	13090,21	1	0	0	0	1
UN01	103	0	10	-71,434536	-33,043426	14424,86	1	0	0	0	1
UN01	103	0	11	-71,441808	-33,046855	15213,87	1	0	0	0	1
UN01	103	0	12	-71,445697	-33,047876	15647,18	1	0	0	0	1
UN01	103	0	13	-71,455386	-33,046746	16568,98	1	0	0	0	1
UN01	103	0	14	-71,464284	-33,042864	17510,61	1	0	0	0	1
UN01	103	0	15	-71,549261	-33,022813	26756,07	1	0	0	0	1
UN01	103	0	16	-71,56784	-33,023199	28999,26	1	0	0	0	1
UN01	103	0	17	-71,590006	-33,032501	31683,24	1	0	0	0	1
UN01	103	0	18	-71,612205	-33,044215	34356,04	1	0	0	0	1

UN01	103	0	19	-71,626045	-33,039686	35804,71	1	1	0	0,05	1
UN01	103	1	1	-71,626121	-33,039741	777,19	1	1	0	0,9	1
UN01	103	1	2	-71,612338	-33,044271	2223,29	1	1	0	0,05	1
UN01	103	1	3	-71,589794	-33,032465	5143,18	1	0	0	0	1
UN01	103	1	4	-71,567666	-33,023274	7816,64	1	0	0	0	1
UN01	103	1	5	-71,549254	-33,022918	10043,7	1	0	0	0	1
UN01	103	1	6	-71,464276	-33,042865	19301,56	1	0	0	0	1
UN01	103	1	7	-71,455407	-33,046741	20240,4	1	0	0	0	1
UN01	103	1	8	-71,445758	-33,047862	21158,33	1	0	0	0	1
UN01	103	1	9	-71,438042	-33,048317	21882,79	1	0	0	0	1
UN01	103	1	10	-71,434494	-33,043414	22687,46	1	0	0	0	1
UN01	103	1	11	-71,42082	-33,043782	24017	1	0	0	0	1
UN01	103	1	12	-71,400201	-33,045868	25998,81	1	0	0	0	1
UN01	103	1	13	-71,376818	-33,044357	28214,91	1	0	0	0	1
UN01	103	1	14	-71,374537	-33,050395	29127,95	1	0	0	0	1
UN01	103	1	15	-71,369444	-33,065983	31265,44	1	0	0	0	1
UN01	103	1	16	-71,366361	-33,073336	32814,95	1	0	0	0	1
UN01	103	1	17	-71,364445	-33,064607	33821,61	1	0	0	0	1
UN01	103	1	18	-71,362072	-33,062392	34449,49	1	1	0	0,05	1
UN01	104	0	1	-71,342831	-33,054401	359,59	1	1	1	0,9	1
UN01	104	0	2	-71,338358	-33,053548	1021,49	1	1	0	0,05	1
UN01	104	0	3	-71,352667	-33,046899	2714,93	1	0	0	0	1
UN01	104	0	4	-71,371942	-33,044143	4755,37	1	0	0	0	1
UN01	104	0	5	-71,385076	-33,044508	5984,12	1	0	0	0	1
UN01	104	0	6	-71,400181	-33,045792	7425,88	1	0	0	0	1
UN01	104	0	7	-71,420613	-33,04378	9387,93	1	0	0	0	1
UN01	104	0	8	-71,425968	-33,042198	9919,15	1	0	0	0	1
UN01	104	0	9	-71,441808	-33,046855	11528,3	1	0	0	0	1
UN01	104	0	10	-71,444946	-33,045573	12175,15	1	0	0	0	1
UN01	104	0	11	-71,440976	-33,053094	13562,83	1	0	0	0	1
UN01	104	0	12	-71,443712	-33,060509	14746,7	1	0	0	0	1
UN01	104	0	13	-71,455669	-33,055154	16742,96	1	0	0	0	1
UN01	104	0	14	-71,460437	-33,054751	18497,52	1	0	0	0	1
UN01	104	0	15	-71,461235	-33,052273	18876,71	1	0	0	0	1
UN01	104	0	16	-71,472846	-33,042867	21154,22	1	0	0	0	1
UN01	104	0	17	-71,533755	-33,029806	28112,15	1	0	0	0	1
UN01	104	0	18	-71,549261	-33,022813	29816,87	1	0	0	0	1
UN01	104	0	19	-71,558523	-33,021113	30705,24	1	0	0	0	1
UN01	104	0	20	-71,567922	-33,023436	32087,44	1	0	0	0	1
UN01	104	0	21	-71,590502	-33,032728	34797,08	1	0	0	0	1
UN01	104	0	22	-71,60577	-33,043006	36749,57	1	0	0	0	1
UN01	104	0	23	-71,612205	-33,044215	37402,71	1	0	0	0	1
UN01	104	0	24	-71,626045	-33,039686	38851,39	1	1	0	0,05	1
UN01	104	1	1	-71,626121	-33,039741	682,89	1	1	1	0,9	1
UN01	104	1	2	-71,616725	-33,043662	1710,65	1	1	0	0,05	1
UN01	104	1	3	-71,606061	-33,044124	2733,81	1	0	0	0	1
UN01	104	1	4	-71,605292	-33,043147	2899,69	1	0	0	0	1
UN01	104	1	5	-71,599577	-33,037967	3788,85	1	0	0	0	0
UN01	104	1	6	-71,590476	-33,032846	4972,22	1	0	0	0	1
UN01	104	1	7	-71,570893	-33,025048	7334,41	1	0	0	0	1
UN01	104	1	8	-71,56768	-33,023372	7711,4	1	0	0	0	1

UN01	104	1	9	-71,566068	-33,021055	8111,98	1	0	0	0	0
UN01	104	1	10	-71,558456	-33,021228	9067,13	1	0	0	0	1
UN01	104	1	11	-71,549254	-33,022918	9949,41	1	0	0	0	1
UN01	104	1	12	-71,533809	-33,029941	11652,47	1	0	0	0	1
UN01	104	1	13	-71,472868	-33,042979	18626,41	1	0	0	0	1
UN01	104	1	14	-71,461198	-33,052288	20895,17	1	0	0	0	1
UN01	104	1	15	-71,460432	-33,054732	21268,36	1	0	0	0	1
UN01	104	1	16	-71,455688	-33,055107	23019,58	1	0	0	0	1
UN01	104	1	17	-71,451455	-33,061639	24176,42	1	0	0	0	1
UN01	104	1	18	-71,443579	-33,060474	25034,35	1	0	0	0	1
UN01	104	1	19	-71,440975	-33,053034	26211,87	1	0	0	0	1
UN01	104	1	20	-71,445227	-33,048953	27127,6	1	0	0	0	1
UN01	104	1	21	-71,438119	-33,048311	27856,54	1	0	0	0	1
UN01	104	1	22	-71,42067	-33,043831	29907,63	1	0	0	0	1
UN01	104	1	23	-71,400089	-33,045877	31884,91	1	0	0	0	1
UN01	104	1	24	-71,384919	-33,044564	33332,72	1	0	0	0	1
UN01	104	1	25	-71,371878	-33,044224	34552,32	1	0	0	0	1
UN01	104	1	26	-71,352731	-33,046972	36579,31	1	0	0	0	1
UN01	104	1	27	-71,33837	-33,053599	38276,46	1	0	0	0	1
UN01	104	1	28	-71,341032	-33,054673	38705,35	1	1	0	0,05	1
UN01	105	0	1	-71,342831	-33,054401	359,59	1	1	1	0,9	1
UN01	105	0	2	-71,338358	-33,053548	1021,49	1	1	0	0,05	1
UN01	105	0	3	-71,347416	-33,047447	2370,66	1	0	0	0	1
UN01	105	0	4	-71,350677	-33,043846	3003,48	1	0	0	0	1
UN01	105	0	5	-71,371942	-33,044143	5431,77	1	0	0	0	1
UN01	105	0	6	-71,385076	-33,044508	6660,52	1	0	0	0	1
UN01	105	0	7	-71,400181	-33,045792	8102,28	1	0	0	0	1
UN01	105	0	8	-71,417801	-33,04464	9784,87	1	0	0	0	1
UN01	105	0	9	-71,420949	-33,043671	10097,96	1	0	0	0	1
UN01	105	0	10	-71,425968	-33,042198	10595,55	1	0	0	0	1
UN01	105	0	11	-71,434445	-33,043399	11406,68	1	0	0	0	1
UN01	105	0	12	-71,470418	-33,041305	15126,94	1	0	0	0	1
UN01	105	0	13	-71,525622	-33,035248	21070,87	1	0	0	0	1
UN01	105	0	14	-71,549743	-33,022753	23792,42	1	0	0	0	1
UN01	105	0	15	-71,590006	-33,032501	28674,06	1	0	0	0	1
UN01	105	0	16	-71,603117	-33,049905	31485,85	1	0	0	0	1
UN01	105	0	17	-71,613959	-33,049569	32838,11	1	0	0	0	1
UN01	105	0	18	-71,618535	-33,048446	33285,39	1	1	0	0,05	1
UN01	105	1	1	-71,618083	-33,047377	139,6	1	1	1	0,9	1
UN01	105	1	2	-71,613957	-33,049569	722,86	1	1	0	0,05	1
UN01	105	1	3	-71,602862	-33,04964	2127,42	1	0	0	0	1
UN01	105	1	4	-71,589842	-33,032497	5029,4	1	0	0	0	1
UN01	105	1	5	-71,549815	-33,022838	9882,48	1	0	0	0	1
UN01	105	1	6	-71,533809	-33,029941	11638,7	1	0	0	0	1
UN01	105	1	7	-71,470562	-33,041359	18558,54	1	0	0	0	1
UN01	105	1	8	-71,436113	-33,048376	21955,23	1	0	0	0	1
UN01	105	1	9	-71,421078	-33,043697	23777,68	1	0	0	0	1
UN01	105	1	10	-71,417795	-33,04475	24105,86	1	0	0	0	1
UN01	105	1	11	-71,400089	-33,045877	25795,88	1	0	0	0	1
UN01	105	1	12	-71,385002	-33,044577	27235,8	1	0	0	0	1
UN01	105	1	13	-71,371878	-33,044224	28463,29	1	0	0	0	1

UN01	105	1	14	-71,350673	-33,043848	30890,93	1	0	0	0	1
UN01	105	1	15	-71,347467	-33,047421	31517,74	1	0	0	0	1
UN01	105	1	16	-71,338329	-33,053432	32862,39	1	0	0	0	1
UN01	105	1	17	-71,341032	-33,054673	33310,2	1	1	0	0,05	1
UN01	106	0	1	-71,394473	-33,063914	94,16	1	1	0	0,9	1
UN01	106	0	2	-71,394801	-33,054116	1321,69	1	1	0	0,05	1
UN01	106	0	3	-71,399086	-33,054454	1920,47	1	0	0	0	1
UN01	106	0	4	-71,400077	-33,045788	3016,39	1	0	0	0	1
UN01	106	0	5	-71,420949	-33,043671	5021,81	1	0	0	0	1
UN01	106	0	6	-71,434445	-33,043399	6330,52	1	0	0	0	1
UN01	106	0	7	-71,445697	-33,047876	7561,85	1	0	0	0	1
UN01	106	0	8	-71,549261	-33,022813	18670,75	1	0	0	0	1
UN01	106	0	9	-71,589808	-33,032357	23573,47	1	0	0	0	1
UN01	106	0	10	-71,605834	-33,043071	25612,81	1	0	0	0	1
UN01	106	0	11	-71,612665	-33,044112	26301,05	1	0	0	0	1
UN01	106	0	12	-71,629835	-33,033714	28482,26	1	0	0	0	1
UN01	106	0	13	-71,636499	-33,023119	30436,24	1	0	0	0	1
UN01	106	0	14	-71,63965	-33,024712	30786,62	1	1	0	0,05	1
UN01	106	1	1	-71,639661	-33,024712	769,98	1	1	0	0,9	1
UN01	106	1	2	-71,629957	-33,033738	3075,36	1	1	0	0,05	1
UN01	106	1	3	-71,612558	-33,044214	5282,43	1	0	0	0	1
UN01	106	1	4	-71,605307	-33,043536	6031,22	1	0	0	0	1
UN01	106	1	5	-71,589794	-33,032465	8223,83	1	0	0	0	1
UN01	106	1	6	-71,549254	-33,022918	13124,35	1	0	0	0	1
UN01	106	1	7	-71,445758	-33,047862	24238,98	1	0	0	0	1
UN01	106	1	8	-71,436113	-33,048376	25143,95	1	0	0	0	1
UN01	106	1	9	-71,42082	-33,043782	26992,27	1	0	0	0	1
UN01	106	1	10	-71,400089	-33,045877	28984,59	1	0	0	0	1
UN01	106	1	11	-71,397265	-33,052652	29984,31	1	0	0	0	1
UN01	106	1	12	-71,39481	-33,054118	30352,6	1	0	0	0	1
UN01	106	1	13	-71,394487	-33,063916	31579,68	1	1	0	0,05	1
UN01	107	0	1	-71,392112	-33,063283	173,62	1	1	1	0,9	1
UN01	107	0	2	-71,389063	-33,063882	515,61	1	1	0	0,05	1
UN01	107	0	3	-71,388678	-33,057541	1610,13	1	0	0	0	1
UN01	107	0	4	-71,395672	-33,058393	2272,59	1	0	0	0	1
UN01	107	0	5	-71,409947	-33,058668	3716,39	1	0	0	0	1
UN01	107	0	6	-71,425308	-33,058285	5377,78	1	0	0	0	1
UN01	107	0	7	-71,433189	-33,051161	6894,15	1	0	0	0	1
UN01	107	0	8	-71,434346	-33,043371	8254,89	1	0	0	0	1
UN01	107	0	9	-71,441808	-33,046855	9062,67	1	0	0	0	1
UN01	107	0	10	-71,445697	-33,047876	9495,98	1	0	0	0	1
UN01	107	0	11	-71,464485	-33,042855	11378,28	1	0	0	0	1
UN01	107	0	12	-71,549261	-33,022813	20604,87	1	0	0	0	1
UN01	107	0	13	-71,566256	-33,021039	22470,72	1	0	0	0	0
UN01	107	0	14	-71,589808	-33,032357	25507,6	1	0	0	0	1
UN01	107	0	15	-71,605834	-33,043071	27546,94	1	0	0	0	1
UN01	107	0	16	-71,617324	-33,043522	28678,36	1	0	0	0	1
UN01	107	0	17	-71,629871	-33,033591	30430,51	1	0	0	0	1
UN01	107	0	18	-71,636325	-33,023131	32353,94	1	0	0	0	1
UN01	107	0	19	-71,63965	-33,024712	32720,75	1	1	0	0,05	1
UN01	107	1	1	-71,639661	-33,024712	769,98	1	1	1	0,9	1

UN01	107	1	2	-71,636311	-33,023133	1139,13	1	1	0	0,05	1
UN01	107	1	3	-71,629977	-33,033676	3068,22	1	0	0	0	1
UN01	107	1	4	-71,617345	-33,043652	4827,66	1	0	0	0	1
UN01	107	1	5	-71,605307	-33,043536	6031,22	1	0	0	0	1
UN01	107	1	6	-71,589754	-33,032439	8228,54	1	0	0	0	1
UN01	107	1	7	-71,566068	-33,021055	11286,92	1	0	0	0	0
UN01	107	1	8	-71,549254	-33,022918	13124,35	1	0	0	0	1
UN01	107	1	9	-71,464433	-33,042855	22367,44	1	0	0	0	1
UN01	107	1	10	-71,445758	-33,047862	24238,98	1	0	0	0	1
UN01	107	1	11	-71,436113	-33,048376	25143,95	1	0	0	0	1
UN01	107	1	12	-71,433182	-33,051122	25779,21	1	0	0	0	1
UN01	107	1	13	-71,425287	-33,058285	27394,18	1	0	0	0	1
UN01	107	1	14	-71,409974	-33,058691	29050,02	1	0	0	0	1
UN01	107	1	15	-71,395655	-33,058393	30498,99	1	0	0	0	1
UN01	107	1	16	-71,388687	-33,05767	31171,65	1	0	0	0	1
UN01	107	1	17	-71,389064	-33,063882	32245,3	1	0	0	0	1
UN01	107	1	18	-71,392119	-33,063283	32587,85	1	1	0	0,05	1
UN01	108	0	1	-71,352689	-33,052784	517,21	1	1	0	0,9	1
UN01	108	0	2	-71,353593	-33,046338	1511,54	1	1	0	0,05	1
UN01	108	0	3	-71,366074	-33,043806	2894,41	1	0	0	0	1
UN01	108	0	4	-71,384923	-33,044485	4658,17	1	0	0	0	1
UN01	108	0	5	-71,400077	-33,045788	6104,71	1	0	0	0	1
UN01	108	0	6	-71,420949	-33,043671	8110,12	1	0	0	0	1
UN01	108	0	7	-71,434536	-33,043426	9427,85	1	0	0	0	1
UN01	108	0	8	-71,444946	-33,045573	10863,72	1	0	0	0	1
UN01	108	0	9	-71,445876	-33,048725	11261,23	1	0	0	0	1
UN01	108	0	10	-71,445901	-33,051089	11577,04	1	0	0	0	1
UN01	108	0	11	-71,447959	-33,054324	12127,5	1	0	0	0	1
UN01	108	0	12	-71,449208	-33,057218	12561,02	1	0	0	0	1
UN01	108	0	13	-71,460511	-33,056578	14036,84	1	0	0	0	1
UN01	108	0	14	-71,467689	-33,053009	16303,57	1	0	0	0	1
UN01	108	0	15	-71,468322	-33,045431	17461,16	1	0	0	0	1
UN01	108	0	16	-71,465789	-33,043833	17831,94	1	0	0	0	1
UN01	108	0	17	-71,549955	-33,022726	27195,46	1	0	0	0	1
UN01	108	0	18	-71,589919	-33,032438	32046,35	1	0	0	0	1
UN01	108	0	19	-71,612405	-33,04417	34749,21	1	0	0	0	1
UN01	108	0	20	-71,626045	-33,039686	36178,54	1	1	0	0,05	1
UN01	108	1	1	-71,626121	-33,039741	777,19	1	1	0	0,9	1
UN01	108	1	2	-71,612454	-33,044239	2211,89	1	1	0	0,05	1
UN01	108	1	3	-71,589842	-33,032497	5137,46	1	0	0	0	1
UN01	108	1	4	-71,549947	-33,022819	9978,03	1	0	0	0	1
UN01	108	1	5	-71,468337	-33,045454	19428,96	1	0	0	0	1
UN01	108	1	6	-71,467686	-33,053005	20583,11	1	0	0	0	1
UN01	108	1	7	-71,460492	-33,056544	22854,53	1	0	0	0	1
UN01	108	1	8	-71,449181	-33,057219	24302,58	1	0	0	0	1
UN01	108	1	9	-71,447977	-33,054324	24731,89	1	0	0	0	1
UN01	108	1	10	-71,445901	-33,051141	25278,26	1	0	0	0	1
UN01	108	1	11	-71,445227	-33,048953	25532,07	1	0	0	0	1
UN01	108	1	12	-71,436113	-33,048376	26448,74	1	0	0	0	1
UN01	108	1	13	-71,420995	-33,043724	28279,5	1	0	0	0	1
UN01	108	1	14	-71,400089	-33,045877	30289,38	1	0	0	0	1

UN01	108	1	15	-71,384919	-33,044564	31737,2	1	0	0	0	1
UN01	108	1	16	-71,366095	-33,043878	33498,51	1	0	0	0	1
UN01	108	1	17	-71,353676	-33,046374	34871,73	1	0	0	0	1
UN01	108	1	18	-71,352683	-33,052787	35863,56	1	1	0	0,05	1
UN01	109	0	1	-71,392112	-33,063283	173,62	1	1	1	0,9	1
UN01	109	0	2	-71,389275	-33,066068	766,81	1	1	0	0,05	1
UN01	109	0	3	-71,391949	-33,053157	2605,64	1	0	0	0	1
UN01	109	0	4	-71,390599	-33,050291	3407,86	1	0	0	0	1
UN01	109	0	5	-71,400077	-33,045788	4792,66	1	0	0	0	1
UN01	109	0	6	-71,420949	-33,043671	6798,07	1	0	0	0	1
UN01	109	0	7	-71,434445	-33,043399	8106,79	1	0	0	0	1
UN01	109	0	8	-71,441746	-33,046794	8895,91	1	0	0	0	1
UN01	109	0	9	-71,445697	-33,047876	9338,12	1	0	0	0	1
UN01	109	0	10	-71,470418	-33,041305	11827,05	1	0	0	0	1
UN01	109	0	11	-71,549261	-33,022813	20447,02	1	0	0	0	1
UN01	109	0	12	-71,566092	-33,020947	22294,45	1	0	0	0	0
UN01	109	0	13	-71,589919	-33,032438	25363,46	1	0	0	0	1
UN01	109	0	14	-71,605936	-33,043175	27404,04	1	0	0	0	1
UN01	109	0	15	-71,612665	-33,044112	28077,32	1	0	0	0	1
UN01	109	0	16	-71,629835	-33,033714	30258,53	1	0	0	0	1
UN01	109	0	17	-71,640218	-33,018548	32726,36	1	1	0	0,05	1
UN01	109	1	1	-71,640226	-33,018551	1595,43	1	1	1	0,9	1
UN01	109	1	2	-71,629957	-33,033738	4064,08	1	1	0	0,05	1
UN01	109	1	3	-71,6127	-33,044181	6257,39	1	0	0	0	1
UN01	109	1	4	-71,605301	-33,043621	7010,49	1	0	0	0	1
UN01	109	1	5	-71,589754	-33,032439	9217,27	1	0	0	0	1
UN01	109	1	6	-71,565987	-33,021012	12284,58	1	0	0	0	0
UN01	109	1	7	-71,549254	-33,022918	14113,07	1	0	0	0	1
UN01	109	1	8	-71,470474	-33,041415	22746,27	1	0	0	0	1
UN01	109	1	9	-71,445758	-33,047862	25227,7	1	0	0	0	1
UN01	109	1	10	-71,436113	-33,048376	26132,67	1	0	0	0	1
UN01	109	1	11	-71,420995	-33,043724	27963,43	1	0	0	0	1
UN01	109	1	12	-71,400089	-33,045877	29973,31	1	0	0	0	1
UN01	109	1	13	-71,3906	-33,050314	31351,68	1	0	0	0	1
UN01	109	1	14	-71,391933	-33,053204	32156,78	1	0	0	0	1
UN01	109	1	15	-71,389275	-33,066068	33759,58	1	0	0	0	1
UN01	109	1	16	-71,392119	-33,063283	34562,23	1	1	0	0,05	1
UN01	110	0	1	-71,349436	-33,053477	201,08	1	1	1	0,9	1
UN01	110	0	2	-71,354061	-33,047695	1337,07	1	1	0	0,05	1
UN01	110	0	3	-71,371942	-33,044143	3443,93	1	0	0	0	1
UN01	110	0	4	-71,384923	-33,044485	4658,17	1	0	0	0	1
UN01	110	0	5	-71,400077	-33,045788	6104,71	1	0	0	0	1
UN01	110	0	6	-71,420613	-33,04378	8076,49	1	0	0	0	1
UN01	110	0	7	-71,425968	-33,042198	8607,72	1	0	0	0	1
UN01	110	0	8	-71,434536	-33,043426	9427,85	1	0	0	0	1
UN01	110	0	9	-71,441746	-33,046794	10207,96	1	0	0	0	1
UN01	110	0	10	-71,445697	-33,047876	10650,17	1	0	0	0	1
UN01	110	0	11	-71,464284	-33,042864	12513,6	1	0	0	0	1
UN01	110	0	12	-71,475357	-33,040057	13627,22	1	0	0	0	0
UN01	110	0	13	-71,549261	-33,022813	21759,07	1	0	0	0	1
UN01	110	0	14	-71,566092	-33,020947	23606,5	1	0	0	0	0

UN01	110	0	15	-71,589535	-33,032152	26627,57	1	0	0	0	1
UN01	110	0	16	-71,60577	-33,043006	28691,76	1	0	0	0	1
UN01	110	0	17	-71,612665	-33,044112	29389,37	1	0	0	0	1
UN01	110	0	18	-71,626045	-33,039686	30793,58	1	1	0	0,05	1
UN01	110	1	1	-71,626121	-33,039741	777,19	1	1	1	0,9	1
UN01	110	1	2	-71,6127	-33,044181	2188,03	1	1	0	0,05	1
UN01	110	1	3	-71,605307	-33,043536	2950,57	1	0	0	0	1
UN01	110	1	4	-71,589575	-33,03232	5169,2	1	0	0	0	1
UN01	110	1	5	-71,565987	-33,021012	8215,22	1	0	0	0	0
UN01	110	1	6	-71,549254	-33,022918	10043,7	1	0	0	0	1
UN01	110	1	7	-71,475365	-33,040147	18191,86	1	0	0	0	0
UN01	110	1	8	-71,464276	-33,042865	19301,56	1	0	0	0	1
UN01	110	1	9	-71,445758	-33,047862	21158,33	1	0	0	0	1
UN01	110	1	10	-71,42067	-33,043831	23926,65	1	0	0	0	1
UN01	110	1	11	-71,400089	-33,045877	25903,94	1	0	0	0	1
UN01	110	1	12	-71,384919	-33,044564	27351,76	1	0	0	0	1
UN01	110	1	13	-71,371807	-33,044219	28578,01	1	0	0	0	1
UN01	110	1	14	-71,354055	-33,047684	30656,27	1	1	0	0,05	1
UN01	111	0	1	-71,41659	-33,058883	252,25	1	1	1	0,9	1
UN01	111	0	2	-71,421819	-33,069386	2331,19	1	1	0	0,05	1
UN01	111	0	3	-71,425868	-33,073281	3028,19	1	0	0	0	1
UN01	111	0	4	-71,425571	-33,065276	4172,69	1	0	0	0	1
UN01	111	0	5	-71,427347	-33,060979	6701,06	1	0	0	0	1
UN01	111	0	6	-71,431466	-33,059956	7261,46	1	0	0	0	1
UN01	111	0	7	-71,433218	-33,051315	8447,75	1	0	0	0	1
UN01	111	0	8	-71,434346	-33,043371	9825,79	1	0	0	0	1
UN01	111	0	9	-71,441808	-33,046855	10633,56	1	0	0	0	1
UN01	111	0	10	-71,445697	-33,047876	11066,87	1	0	0	0	1
UN01	111	0	11	-71,470418	-33,041305	13555,8	1	0	0	0	1
UN01	111	0	12	-71,530544	-33,032122	20076,03	1	0	0	0	1
UN01	111	0	13	-71,549261	-33,022813	22175,77	1	0	0	0	1
UN01	111	0	14	-71,565953	-33,020868	24007,54	1	0	0	0	0
UN01	111	0	15	-71,589808	-33,032357	27078,49	1	0	0	0	1
UN01	111	0	16	-71,612665	-33,044112	29806,07	1	0	0	0	1
UN01	111	0	17	-71,629871	-33,033591	32001,4	1	0	0	0	1
UN01	111	0	18	-71,636224	-33,023146	33915,26	1	0	0	0	1
UN01	111	0	19	-71,63965	-33,024712	34291,64	1	1	0	0,05	1
UN01	111	1	1	-71,639661	-33,024712	769,98	1	1	1	0,9	1
UN01	111	1	2	-71,636229	-33,023145	1146,91	1	1	0	0,05	1
UN01	111	1	3	-71,629957	-33,033738	3075,36	1	0	0	0	1
UN01	111	1	4	-71,6127	-33,044181	5268,67	1	0	0	0	1
UN01	111	1	5	-71,589754	-33,032439	8228,54	1	0	0	0	1
UN01	111	1	6	-71,565987	-33,021012	11295,86	1	0	0	0	0
UN01	111	1	7	-71,549254	-33,022918	13124,35	1	0	0	0	1
UN01	111	1	8	-71,53064	-33,032163	15212,88	1	0	0	0	1
UN01	111	1	9	-71,470562	-33,041359	21747,25	1	0	0	0	1
UN01	111	1	10	-71,445758	-33,047862	24238,98	1	0	0	0	1
UN01	111	1	11	-71,436113	-33,048376	25143,95	1	0	0	0	1
UN01	111	1	12	-71,433182	-33,051122	25779,21	1	0	0	0	1
UN01	111	1	13	-71,431468	-33,059965	26988,19	1	0	0	0	1
UN01	111	1	14	-71,427453	-33,060984	27537,66	1	0	0	0	1

UN01	111	1	15	-71,425564	-33,06516	29314,93	1	0	0	0	1
UN01	111	1	16	-71,425864	-33,073281	30472,68	1	0	0	0	1
UN01	111	1	17	-71,421824	-33,069384	31168,8	1	0	0	0	1
UN01	111	1	18	-71,416591	-33,058847	33249,07	1	1	0	0,05	1
UN01	112	0	1	-71,412566	-33,058975	148,58	1	1	1	0,9	1
UN01	112	0	2	-71,402337	-33,060152	1474,54	1	1	0	0,05	1
UN01	112	0	3	-71,422562	-33,066276	4885,8	1	0	0	0	1
UN01	112	0	4	-71,427166	-33,07293	5938,53	1	0	0	0	1
UN01	112	0	5	-71,427678	-33,070694	6314,64	1	0	0	0	1
UN01	112	0	6	-71,438644	-33,054783	9216,67	1	0	0	0	1
UN01	112	0	7	-71,441697	-33,046744	10371,64	1	0	0	0	1
UN01	112	0	8	-71,445864	-33,047838	10837,2	1	0	0	0	1
UN01	112	0	9	-71,464284	-33,042864	12684,48	1	0	0	0	1
UN01	112	0	10	-71,475558	-33,039976	13818,91	1	0	0	0	0
UN01	112	0	11	-71,53073	-33,031996	19852,5	1	0	0	0	1
UN01	112	0	12	-71,549261	-33,022813	21929,94	1	0	0	0	1
UN01	112	0	13	-71,56784	-33,023199	24173,13	1	0	0	0	1
UN01	112	0	14	-71,589808	-33,032357	26832,67	1	0	0	0	1
UN01	112	0	15	-71,60577	-33,043006	28862,64	1	0	0	0	1
UN01	112	0	16	-71,612665	-33,044112	29560,25	1	0	0	0	1
UN01	112	0	17	-71,629871	-33,033591	31755,58	1	0	0	0	1
UN01	112	0	18	-71,636325	-33,023131	33679,02	1	0	0	0	1
UN01	112	0	19	-71,63965	-33,024712	34045,82	1	1	0	0,05	1
UN01	112	1	1	-71,639661	-33,024712	769,98	1	1	1	0,9	1
UN01	112	1	2	-71,636229	-33,023145	1146,91	1	1	0	0,05	1
UN01	112	1	3	-71,629979	-33,033635	3063,67	1	0	0	0	1
UN01	112	1	4	-71,6127	-33,044181	5268,67	1	0	0	0	1
UN01	112	1	5	-71,605301	-33,043621	6021,77	1	0	0	0	1
UN01	112	1	6	-71,589575	-33,03232	8249,85	1	0	0	0	1
UN01	112	1	7	-71,56768	-33,023372	10886,34	1	0	0	0	1
UN01	112	1	8	-71,549254	-33,022918	13124,35	1	0	0	0	1
UN01	112	1	9	-71,530736	-33,032099	15201,43	1	0	0	0	1
UN01	112	1	10	-71,475642	-33,040028	21243,46	1	0	0	0	0
UN01	112	1	11	-71,464276	-33,042865	22382,2	1	0	0	0	1
UN01	112	1	12	-71,445758	-33,047862	24238,98	1	0	0	0	1
UN01	112	1	13	-71,442443	-33,048197	24552,08	1	0	0	0	1
UN01	112	1	14	-71,438652	-33,05475	25542,78	1	0	0	0	1
UN01	112	1	15	-71,427646	-33,070642	28442,05	1	0	0	0	1
UN01	112	1	16	-71,42708	-33,072953	28833,09	1	0	0	0	1
UN01	112	1	17	-71,422562	-33,066244	29880,95	1	0	0	0	1
UN01	112	1	18	-71,402322	-33,060028	33282,67	1	0	0	0	1
UN01	112	1	19	-71,412604	-33,058962	34598,64	1	1	0	0,05	1
UN01	113	0	1	-71,394956	-33,063913	139,68	1	1	1	0,9	1
UN01	113	0	2	-71,399446	-33,064624	1155,25	1	1	0	0,05	1
UN01	113	0	3	-71,399253	-33,056302	2112,2	1	0	0	0	1
UN01	113	0	4	-71,401473	-33,050233	3054,75	1	0	0	0	1
UN01	113	0	5	-71,408494	-33,048829	3834,18	1	0	0	0	1
UN01	113	0	6	-71,415194	-33,050292	4953,12	1	0	0	0	1
UN01	113	0	7	-71,417668	-33,052096	5436,13	1	0	0	0	1
UN01	113	0	8	-71,419257	-33,047372	6182,36	1	0	0	0	1
UN01	113	0	9	-71,428331	-33,050084	7343,18	1	0	0	0	1

UN01	113	0	10	-71,431907	-33,045833	8116,93	1	0	0	0	1
UN01	113	0	11	-71,434536	-33,043426	8893,36	1	0	0	0	1
UN01	113	0	12	-71,445753	-33,047863	10121,1	1	0	0	0	1
UN01	113	0	13	-71,475558	-33,039976	13113,54	1	0	0	0	0
UN01	113	0	14	-71,53073	-33,031996	19147,13	1	0	0	0	1
UN01	113	0	15	-71,567889	-33,02334	23484,05	1	0	0	0	1
UN01	113	0	16	-71,589808	-33,032357	26127,29	1	0	0	0	1
UN01	113	0	17	-71,624683	-33,040735	30100,52	1	0	0	0	1
UN01	113	0	18	-71,629876	-33,033463	31078,85	1	0	0	0	1
UN01	113	0	19	-71,636224	-33,023146	32978,18	1	0	0	0	1
UN01	113	0	20	-71,63965	-33,024712	33354,57	1	1	0	0,05	1
UN01	113	1	1	-71,639661	-33,024712	769,98	1	1	1	0,9	1
UN01	113	1	2	-71,636229	-33,023145	1146,91	1	1	0	0,05	1
UN01	113	1	3	-71,629979	-33,033635	3063,67	1	0	0	0	1
UN01	113	1	4	-71,624852	-33,040709	4017,98	1	0	0	0	1
UN01	113	1	5	-71,589705	-33,032406	8234,41	1	0	0	0	1
UN01	113	1	6	-71,56768	-33,023372	10886,34	1	0	0	0	1
UN01	113	1	7	-71,530808	-33,032057	15193,25	1	0	0	0	1
UN01	113	1	8	-71,475642	-33,040028	21243,46	1	0	0	0	0
UN01	113	1	9	-71,445758	-33,047862	24238,98	1	0	0	0	1
UN01	113	1	10	-71,436166	-33,048376	25139	1	0	0	0	1
UN01	113	1	11	-71,419252	-33,047372	26882,99	1	0	0	0	1
UN01	113	1	12	-71,41765	-33,052099	27630,46	1	0	0	0	1
UN01	113	1	13	-71,41519	-33,050249	28116,55	1	0	0	0	1
UN01	113	1	14	-71,408485	-33,048797	29227,06	1	0	0	0	1
UN01	113	1	15	-71,401467	-33,050179	30004,12	1	0	0	0	1
UN01	113	1	16	-71,399253	-33,056308	30953,35	1	0	0	0	1
UN01	113	1	17	-71,399443	-33,064624	31909,91	1	0	0	0	1
UN01	113	1	18	-71,394965	-33,063912	32924,35	1	1	0	0,05	1
UN01	114	0	1	-71,35653	-33,041079	204,87	1	1	1	0,9	1
UN01	114	0	2	-71,361563	-33,03772	1151,92	1	1	0	0,05	1
UN01	114	0	3	-71,368905	-33,037189	1935,08	1	0	0	0	1
UN01	114	0	4	-71,373372	-33,041293	3217,55	1	0	0	0	1
UN01	114	0	5	-71,382855	-33,038388	4292,89	1	0	0	0	1
UN01	114	0	6	-71,39442	-33,037891	5505,76	1	0	0	0	1
UN01	114	0	7	-71,397637	-33,039096	5955,56	1	0	0	0	1
UN01	114	0	8	-71,404719	-33,038149	6739,5	1	0	0	0	1
UN01	114	0	9	-71,420566	-33,043795	10009,73	1	0	0	0	1
UN01	114	0	10	-71,434501	-33,043416	11362,33	1	0	0	0	1
UN01	114	0	11	-71,441746	-33,046794	12145,89	1	0	0	0	1
UN01	114	0	12	-71,445753	-33,047863	12593,53	1	0	0	0	1
UN01	114	0	13	-71,457927	-33,04589	13766,22	1	0	0	0	1
UN01	114	0	14	-71,464284	-33,042864	14451,54	1	0	0	0	1
UN01	114	0	15	-71,475357	-33,040057	15565,16	1	0	0	0	0
UN01	114	0	16	-71,549743	-33,022753	23742,52	1	0	0	0	1
UN01	114	0	17	-71,567922	-33,023436	25967,57	1	0	0	0	1
UN01	114	0	18	-71,590502	-33,032728	28677,21	1	0	0	0	1
UN01	114	0	19	-71,612665	-33,044112	31327,31	1	0	0	0	1
UN01	114	0	20	-71,626045	-33,039686	32731,52	1	1	0	0,05	1
UN01	114	1	1	-71,626121	-33,039741	777,19	1	1	1	0,9	1
UN01	114	1	2	-71,612558	-33,044214	2201,79	1	1	0	0,05	1

UN01	114	1	3	-71,590476	-33,032846	5066,51	1	0	0	0	1
UN01	114	1	4	-71,56768	-33,023372	7805,7	1	0	0	0	1
UN01	114	1	5	-71,549753	-33,022847	9996,42	1	0	0	0	1
UN01	114	1	6	-71,475365	-33,040147	18191,86	1	0	0	0	0
UN01	114	1	7	-71,464276	-33,042865	19301,56	1	0	0	0	1
UN01	114	1	8	-71,457974	-33,045866	19980,99	1	0	0	0	1
UN01	114	1	9	-71,445758	-33,047862	21158,33	1	0	0	0	1
UN01	114	1	10	-71,442443	-33,048197	21471,44	1	0	0	0	1
UN01	114	1	11	-71,436113	-33,048376	22063,3	1	0	0	0	1
UN01	114	1	12	-71,420596	-33,043855	23934,06	1	0	0	0	1
UN01	114	1	13	-71,404695	-33,038148	27223,15	1	0	0	0	1
UN01	114	1	14	-71,397667	-33,039093	28002,03	1	0	0	0	1
UN01	114	1	15	-71,39441	-33,037891	28455,58	1	0	0	0	1
UN01	114	1	16	-71,382866	-33,038388	29666,49	1	0	0	0	1
UN01	114	1	17	-71,373383	-33,041406	31157,2	1	0	0	0	1
UN01	114	1	18	-71,368901	-33,037189	32025,7	1	0	0	0	1
UN01	114	1	19	-71,361557	-33,03777	32814,06	1	0	0	0	1
UN01	114	1	20	-71,356515	-33,041076	33756,98	1	1	0	0,05	1
UN01	115	0	1	-71,414831	-33,056586	390,95	1	1	1	0,9	1
UN01	115	0	2	-71,411416	-33,057413	976,76	1	1	0	0,05	1
UN01	115	0	3	-71,413742	-33,061491	1512,59	1	0	0	0	1
UN01	115	0	4	-71,402591	-33,062145	2983,68	1	0	0	0	1
UN01	115	0	5	-71,406283	-33,055832	4274,55	1	0	0	0	1
UN01	115	0	6	-71,420566	-33,043795	6890,06	1	0	0	0	1
UN01	115	0	7	-71,425968	-33,042198	7425,98	1	0	0	0	1
UN01	115	0	8	-71,434445	-33,043399	8237,11	1	0	0	0	1
UN01	115	0	9	-71,441602	-33,046651	9005,43	1	0	0	0	1
UN01	115	0	10	-71,457927	-33,04589	10646,55	1	0	0	0	1
UN01	115	0	11	-71,464284	-33,042864	11331,87	1	0	0	0	1
UN01	115	0	12	-71,475227	-33,040109	12432,05	1	0	0	0	0
UN01	115	0	13	-71,549743	-33,022753	20622,86	1	0	0	0	1
UN01	115	0	14	-71,56784	-33,023199	22820,52	1	0	0	0	1
UN01	115	0	15	-71,590502	-33,032728	25557,54	1	0	0	0	1
UN01	115	0	16	-71,612602	-33,044126	28201,55	1	0	0	0	1
UN01	115	0	17	-71,636325	-33,023131	32326,4	1	0	0	0	1
UN01	115	0	18	-71,63965	-33,024712	32693,21	1	1	0	0,05	1
UN01	115	1	1	-71,639661	-33,024712	769,98	1	1	1	0,9	1
UN01	115	1	2	-71,636311	-33,023133	1139,13	1	1	0	0,05	1
UN01	115	1	3	-71,612558	-33,044214	5282,43	1	0	0	0	1
UN01	115	1	4	-71,590476	-33,032846	8147,16	1	0	0	0	1
UN01	115	1	5	-71,567699	-33,023552	10866,3	1	0	0	0	1
UN01	115	1	6	-71,549815	-33,022838	13071,19	1	0	0	0	1
UN01	115	1	7	-71,475365	-33,040147	21272,51	1	0	0	0	0
UN01	115	1	8	-71,464276	-33,042865	22382,2	1	0	0	0	1
UN01	115	1	9	-71,45795	-33,045878	23064,24	1	0	0	0	1
UN01	115	1	10	-71,442443	-33,048197	24552,08	1	0	0	0	1
UN01	115	1	11	-71,436113	-33,048376	25143,95	1	0	0	0	1
UN01	115	1	12	-71,420596	-33,043855	27014,71	1	0	0	0	1
UN01	115	1	13	-71,406298	-33,055916	29634,06	1	0	0	0	1
UN01	115	1	14	-71,402593	-33,062157	30914,16	1	0	0	0	1
UN01	115	1	15	-71,413736	-33,061442	32392,06	1	0	0	0	1

UN01	115	1	16	-71,411367	-33,057378	32928,43	1	0	0	0	1
UN01	115	1	17	-71,414803	-33,056612	33512,13	1	1	0	0,05	1
UN01	117	0	1	-71,447277	-33,035416	87,28	1	0	1	0	1
UN01	117	0	2	-71,442832	-33,03756	696,07	1	0	0	0	1
UN01	117	0	3	-71,441395	-33,038161	995,74	1	0	0	0	1
UN01	117	0	4	-71,439554	-33,041593	1430,1	1	0	0	0	1
UN01	117	0	5	-71,442086	-33,04437	1831,08	1	0	0	0	1
UN01	117	0	6	-71,442717	-33,045012	1951,71	1	0	0	0	1
UN01	117	0	7	-71,444946	-33,045573	2220,65	1	0	0	0	1
UN01	117	0	8	-71,445371	-33,045894	2293,97	1	0	0	0	1
UN01	117	1	1	-71,444503	-33,045935	155,08	1	0	0	0	1
UN01	117	1	2	-71,443533	-33,04559	284,75	1	0	0	0	1
UN01	117	1	3	-71,442712	-33,045012	422,05	1	0	0	0	1
UN01	117	1	4	-71,442071	-33,044357	544,22	1	0	0	0	1
UN01	117	1	5	-71,439553	-33,041567	946,08	1	0	0	0	1
UN01	117	1	6	-71,441398	-33,038145	1379,35	1	0	0	0	1
UN01	117	1	7	-71,442816	-33,037549	1675,29	1	0	0	0	1
UN01	117	1	8	-71,447557	-33,035134	2326,78	1	0	0	0	1
UN01	119	0	1	-71,342831	-33,054401	359,59	1	1	1	0,05	1
UN01	119	0	2	-71,338358	-33,053548	1021,49	1	1	0	0,9	1
UN01	119	0	3	-71,352966	-33,046757	2746,99	1	1	0	0,05	1
UN01	119	0	4	-71,366074	-33,043806	4205,84	1	0	0	0	1
UN01	119	0	5	-71,387518	-33,048678	6684,13	1	0	0	0	1
UN01	119	0	6	-71,391296	-33,053771	7612,95	1	0	0	0	1
UN01	119	0	7	-71,390597	-33,055338	7862,95	1	0	0	0	1
UN01	119	0	8	-71,395672	-33,058393	8681	1	0	0	0	1
UN01	119	0	9	-71,422358	-33,056786	11349,89	1	0	0	0	1
UN01	119	0	10	-71,425232	-33,058283	11779,08	1	0	0	0	1
UN01	119	0	11	-71,432705	-33,052583	13072,66	1	0	0	0	1
UN01	119	0	12	-71,433189	-33,051161	13302,56	1	0	0	0	1
UN01	119	0	13	-71,432454	-33,048072	13652,12	1	0	0	0	1
UN01	119	0	14	-71,435856	-33,04482	14331,04	1	0	0	0	1
UN01	119	0	15	-71,441808	-33,046855	15106,48	1	0	0	0	1
UN01	119	0	16	-71,444946	-33,045573	15753,34	1	0	0	0	1
UN01	119	0	17	-71,447556	-33,04743	16261,93	1	0	0	0	1
UN01	119	0	18	-71,455868	-33,054429	17688,69	1	0	0	0	1
UN01	119	0	19	-71,460097	-33,055847	18358,46	1	1	0	0,05	1
UN01	119	0	20	-71,466411	-33,054548	20421,09	1	1	0	0,9	1
UN01	119	0	21	-71,473182	-33,045349	22014,61	1	1	0	0,05	1
UN01	119	1	1	-71,473192	-33,045347	367,19	1	0	0	0	1
UN01	119	1	2	-71,466434	-33,054543	1959,45	1	0	0	0	1
UN01	119	1	3	-71,460084	-33,055947	2774,75	1	0	0	0	1
UN01	119	1	4	-71,455869	-33,054425	3426,37	1	0	0	0	1
UN01	119	1	5	-71,447469	-33,04745	4861,1	1	0	0	0	1
UN01	119	1	6	-71,442611	-33,048193	5324,76	1	0	0	0	1
UN01	119	1	7	-71,436166	-33,048376	5927,37	1	0	0	0	1
UN01	119	1	8	-71,433182	-33,051122	6567,58	1	0	0	0	1
UN01	119	1	9	-71,432274	-33,052601	6842,15	1	0	0	0	1
UN01	119	1	10	-71,425287	-33,058285	8182,55	1	0	0	0	1
UN01	119	1	11	-71,422387	-33,056786	8614,18	1	0	0	0	1
UN01	119	1	12	-71,395743	-33,058394	11279,14	1	0	0	0	1

UN01	119	1	13	-71,390451	-33,055286	12114,12	1	0	0	0	1
UN01	119	1	14	-71,390622	-33,047761	12999,27	1	1	0	0,05	1
UN01	119	1	15	-71,366095	-33,043878	15541,19	1	1	0	0,9	1
UN01	119	1	16	-71,352996	-33,046845	16997,98	1	1	0	0,05	1
UN01	119	1	17	-71,33837	-33,053599	18723,6	1	0	0	0	1
UN01	119	1	18	-71,342052	-33,054519	19249,27	1	0	0	0	1
UN01	120	0	1	-71,375019	-33,066112	152,53	1	0	0	0	1
UN01	120	0	2	-71,375873	-33,063899	644,46	1	0	0	0	1
UN01	120	0	3	-71,374622	-33,059861	1213,67	1	0	0	0	1
UN01	120	0	4	-71,373744	-33,054437	1958,9	1	0	0	0	1
UN01	120	0	5	-71,374593	-33,050071	2449,73	1	0	0	0	1
UN01	120	0	6	-71,374215	-33,047346	2762,11	1	0	0	0	1
UN01	120	0	7	-71,370177	-33,046349	3235,55	1	0	0	0	1
UN01	120	0	8	-71,365496	-33,044716	3818,51	1	0	0	0	1
UN01	120	0	9	-71,372704	-33,044171	4625,59	1	0	0	0	1
UN01	120	0	10	-71,376892	-33,044277	5017,11	1	0	0	0	1
UN01	120	0	11	-71,379117	-33,044438	5238,27	1	1	0	0,05	1
UN01	120	0	12	-71,37867	-33,049831	5838,12	1	1	0	0,9	1
UN01	120	0	13	-71,378149	-33,057703	6713,38	1	1	0	0,05	1
UN01	120	0	14	-71,383463	-33,059966	7468,73	1	0	0	0	1
UN01	120	0	15	-71,388678	-33,057541	8070,86	1	0	0	0	1
UN01	120	0	16	-71,390209	-33,063175	8810	1	0	0	0	1
UN01	120	1	1	-71,389275	-33,066068	106,13	1	0	0	0	1
UN01	120	1	2	-71,387912	-33,064057	440,7	1	0	0	0	1
UN01	120	1	3	-71,389045	-33,062198	767,32	1	0	0	0	1
UN01	120	1	4	-71,388656	-33,057541	1501,5	1	0	0	0	1
UN01	120	1	5	-71,383492	-33,059959	2098,75	1	0	0	0	1
UN01	120	1	6	-71,378147	-33,057775	2848,93	1	0	0	0	1
UN01	120	1	7	-71,378669	-33,049858	3729,19	1	0	0	0	1
UN01	120	1	8	-71,37883	-33,046924	4055,01	1	0	0	0	0
UN01	120	1	9	-71,376818	-33,044357	4552,75	1	0	0	0	1
UN01	120	1	10	-71,374214	-33,047364	5119,08	1	0	0	0	1
UN01	120	1	11	-71,374589	-33,050103	5433,02	1	0	0	0	1
UN01	120	1	12	-71,373742	-33,054449	5921,63	1	0	0	0	1
UN01	120	1	13	-71,374639	-33,059869	6667,33	1	0	0	0	1
UN01	120	1	14	-71,375874	-33,063906	7235,51	1	1	0	0,05	1
UN01	120	1	15	-71,375017	-33,066129	7724,77	1	1	0	0,9	1
UN01	121	0	1	-71,419327	-33,058667	123,16	1	1	1	0,05	1
UN01	121	0	2	-71,418951	-33,060745	423,68	1	0	0	0	1
UN01	121	0	3	-71,409974	-33,058691	1633,01	1	0	0	0	1
UN01	121	0	4	-71,406448	-33,059414	2108,37	1	0	0	0	1
UN01	121	0	5	-71,406268	-33,055744	2639,86	1	0	0	0	1
UN01	121	0	6	-71,404604	-33,046933	3630,76	1	0	0	0	1
UN01	121	0	7	-71,420566	-33,043795	5245,51	1	0	0	0	1
UN01	121	0	8	-71,425968	-33,042198	5781,43	1	0	0	0	1
UN01	121	0	9	-71,434501	-33,043416	6598,12	1	0	0	0	1
UN01	121	0	10	-71,441697	-33,046744	7374,48	1	0	0	0	1
UN01	121	0	11	-71,457981	-33,045863	9007,87	1	0	0	0	1
UN01	121	0	12	-71,464284	-33,042864	9687,32	1	0	0	0	1
UN01	121	0	13	-71,475357	-33,040057	10800,94	1	0	0	0	1
UN01	121	0	14	-71,481355	-33,041589	11706,74	1	0	0	0	1

UN01	121	0	15	-71,483622	-33,040667	11986,17	1	0	0	0	1
UN01	121	0	16	-71,484113	-33,037603	12329,64	1	0	0	0	1
UN01	121	0	17	-71,482431	-33,033407	12883,19	1	1	0	0,05	1
UN01	121	0	18	-71,483299	-33,030553	13335,39	1	1	0	0,9	1
UN01	121	0	19	-71,480043	-33,026453	13932,86	1	1	0	0,05	1
UN01	121	1	1	-71,480044	-33,026449	135,26	1	0	0	0	1
UN01	121	1	2	-71,483299	-33,030554	733,25	1	0	0	0	1
UN01	121	1	3	-71,48242	-33,033385	1182,74	1	0	0	0	1
UN01	121	1	4	-71,484116	-33,037568	1735,04	1	0	0	0	1
UN01	121	1	5	-71,483633	-33,040627	2077,85	1	0	0	0	1
UN01	121	1	6	-71,481328	-33,041589	2364,35	1	0	0	0	1
UN01	121	1	7	-71,475293	-33,040178	3130,45	1	0	0	0	1
UN01	121	1	8	-71,464276	-33,042865	4232,59	1	0	0	0	1
UN01	121	1	9	-71,45795	-33,045878	4914,63	1	0	0	0	1
UN01	121	1	10	-71,442511	-33,048195	6396,11	1	0	0	0	1
UN01	121	1	11	-71,436088	-33,048376	6996,67	1	0	0	0	1
UN01	121	1	12	-71,420596	-33,043855	8865,09	1	0	0	0	1
UN01	121	1	13	-71,404601	-33,046917	10472,47	1	0	0	0	1
UN01	121	1	14	-71,406265	-33,055727	11463,26	1	0	0	0	1
UN01	121	1	15	-71,406458	-33,059414	11997,59	1	0	0	0	1
UN01	121	1	16	-71,409947	-33,058668	12468,43	1	0	0	0	1
UN01	121	1	17	-71,418952	-33,060745	13681,43	1	0	0	0	1
UN01	121	1	18	-71,419324	-33,058649	13983,88	1	0	0	0	1
UN01	122	0	1	-71,361992	-33,063603	100,48	1	1	1	0,05	1
UN01	122	0	2	-71,355169	-33,057461	1317,42	1	1	0	0,9	1
UN01	122	0	3	-71,353645	-33,047026	2543,13	1	1	0	0,05	1
UN01	122	0	4	-71,368195	-33,04397	4215,68	1	0	0	0	1
UN01	122	0	5	-71,372469	-33,042973	4739,24	1	0	0	0	1
UN01	122	0	6	-71,378069	-33,039127	5709,55	1	0	0	0	1
UN01	122	0	7	-71,387214	-33,042079	6836,91	1	0	0	0	1
UN01	122	0	8	-71,394778	-33,042323	7720,58	1	0	0	0	1
UN01	122	0	9	-71,392921	-33,040568	8079,43	1	0	0	0	1
UN01	122	0	10	-71,39442	-33,037891	8597,11	1	0	0	0	1
UN01	122	0	11	-71,397637	-33,039096	9046,91	1	0	0	0	1
UN01	122	0	12	-71,404719	-33,038149	9830,85	1	0	0	0	1
UN01	122	0	13	-71,407128	-33,036157	10268,84	1	0	0	0	1
UN01	122	0	14	-71,420566	-33,043795	13065,05	1	0	0	0	1
UN01	122	0	15	-71,425968	-33,042198	13600,97	1	0	0	0	1
UN01	122	0	16	-71,434536	-33,043426	14421,11	1	0	0	0	1
UN01	122	0	17	-71,441697	-33,046744	15194,02	1	0	0	0	1
UN01	122	0	18	-71,444946	-33,045573	15856,97	1	0	0	0	1
UN01	122	0	19	-71,442511	-33,048195	16430,8	1	0	0	0	1
UN01	122	0	20	-71,426199	-33,068235	21655,76	1	0	0	0	1
UN01	122	0	21	-71,4262	-33,07258	22282,63	1	1	0	0,05	1
UN01	122	1	1	-71,424584	-33,072522	115,28	1	1	0	0,9	1
UN01	122	1	2	-71,440608	-33,052437	5269,77	1	1	0	0,05	1
UN01	122	1	3	-71,445227	-33,048953	6153,08	1	0	0	0	1
UN01	122	1	4	-71,444946	-33,045573	6599,61	1	0	0	0	1
UN01	122	1	5	-71,442511	-33,048195	7173,44	1	0	0	0	1
UN01	122	1	6	-71,436113	-33,048376	7771,66	1	0	0	0	1
UN01	122	1	7	-71,420596	-33,043855	9642,42	1	0	0	0	1

UN01	122	1	8	-71,407163	-33,036158	12451,98	1	0	0	0	1
UN01	122	1	9	-71,404695	-33,038148	12895,48	1	0	0	0	1
UN01	122	1	10	-71,397667	-33,039093	13674,36	1	0	0	0	1
UN01	122	1	11	-71,39441	-33,037891	14127,91	1	0	0	0	1
UN01	122	1	12	-71,392926	-33,04057	14645,18	1	0	0	0	1
UN01	122	1	13	-71,394779	-33,042357	15007,29	1	0	0	0	1
UN01	122	1	14	-71,387209	-33,042078	15887,66	1	0	0	0	1
UN01	122	1	15	-71,378119	-33,039119	17009,79	1	0	0	0	1
UN01	122	1	16	-71,372716	-33,044263	18121,06	1	0	0	0	1
UN01	122	1	17	-71,368187	-33,044052	18544,82	1	0	0	0	1
UN01	122	1	18	-71,353708	-33,047122	20214,13	1	0	0	0	1
UN01	122	1	19	-71,355176	-33,057433	21424,51	1	0	0	0	1
UN01	122	1	20	-71,357761	-33,062868	22183,23	1	1	0	0,05	1
UN01	125	0	1	-71,35298	-33,052656	547,88	1	1	0	0,9	1
UN01	125	0	2	-71,353645	-33,047026	1420,83	1	1	0	0,05	1
UN01	125	0	3	-71,376892	-33,044277	3906,7	1	0	0	0	1
UN01	125	0	4	-71,387548	-33,04848	5350,56	1	0	0	0	1
UN01	125	0	5	-71,391478	-33,053774	6318,52	1	0	0	0	1
UN01	125	0	6	-71,390597	-33,055338	6551,52	1	0	0	0	1
UN01	125	0	7	-71,390271	-33,057615	6856,81	1	0	0	0	1
UN01	125	0	8	-71,410082	-33,058779	8830,98	1	0	0	0	1
UN01	125	0	9	-71,425308	-33,058285	10474,75	1	0	0	0	1
UN01	125	0	10	-71,433189	-33,051161	11991,13	1	0	0	0	1
UN01	125	0	11	-71,434099	-33,047178	12586,58	1	0	0	0	1
UN01	125	0	12	-71,441808	-33,046855	13795,05	1	0	0	0	1
UN01	125	0	13	-71,444946	-33,045573	14441,9	1	0	0	0	1
UN01	125	0	14	-71,436088	-33,048376	15616,29	1	0	0	0	1
UN01	125	0	15	-71,420496	-33,043888	17494,75	1	0	0	0	1
UN01	125	0	16	-71,405324	-33,045087	19116,41	1	0	0	0	1
UN01	125	0	17	-71,409535	-33,042133	19753,68	1	0	0	0	1
UN01	125	0	18	-71,411441	-33,036312	20678,6	1	0	0	0	1
UN01	125	0	19	-71,403872	-33,03191	21859,77	1	1	0	0,05	1
UN01	125	0	20	-71,399987	-33,038006	22930,78	1	1	0	0,9	1
UN01	125	1	1	-71,400046	-33,038007	899,99	1	1	0	0,05	1
UN01	125	1	2	-71,403919	-33,031913	1969,88	1	0	0	0	1
UN01	125	1	3	-71,411465	-33,036313	3148,9	1	0	0	0	1
UN01	125	1	4	-71,40954	-33,042132	4094,07	1	0	0	0	1
UN01	125	1	5	-71,405335	-33,044945	4716,04	1	0	0	0	1
UN01	125	1	6	-71,420566	-33,043795	6346,9	1	0	0	0	1
UN01	125	1	7	-71,434536	-33,043426	7702,96	1	1	0	0,05	1
UN01	125	1	8	-71,441774	-33,046822	8487,12	1	1	0	0,9	1
UN01	125	1	9	-71,444946	-33,045573	9138,82	1	1	0	0,05	1
UN01	125	1	10	-71,436113	-33,048376	10310,87	1	0	0	0	1
UN01	125	1	11	-71,433182	-33,051122	10946,13	1	0	0	0	1
UN01	125	1	12	-71,425287	-33,058285	12561,1	1	0	0	0	1
UN01	125	1	13	-71,410066	-33,058766	14204,99	1	0	0	0	1
UN01	125	1	14	-71,390218	-33,057604	16182,18	1	0	0	0	1
UN01	125	1	15	-71,390451	-33,055286	16492,67	1	1	0	0,05	1
UN01	125	1	16	-71,390622	-33,047761	17377,82	1	1	0	0,90	1
UN01	125	1	17	-71,376818	-33,044357	18916,21	1	1	0	0,05	1
UN01	125	1	18	-71,353655	-33,047042	21382,52	1	0	0	0,00	1

UN01	125	1	19	-71,352683	-33,052787	22284,79	1	0	0	0,00	1
UN01	126	0	1	-71,444503	-33,045935	76,04	1	0	1	0,00	1
UN01	126	0	2	-71,443533	-33,04559	205,7	1	0	0	0,00	1
UN01	126	0	3	-71,442257	-33,044788	407,66	1	0	0	0,00	1
UN01	126	0	4	-71,439762	-33,042241	788,67	1	0	0	0,00	1
UN01	126	0	5	-71,440862	-33,038792	1241,05	1	0	0	0,00	1
UN01	126	0	6	-71,437701	-33,036395	1638,52	1	1	0	0,05	1
UN01	126	0	7	-71,435006	-33,034349	1977,52	1	1	0	0,90	1
UN01	126	0	8	-71,431113	-33,032844	2477,99	1	1	0	0,05	1
UN01	126	1	1	-71,432323	-33,036342	270,59	1	0	0	0,00	1
UN01	126	1	2	-71,437717	-33,036408	970,13	1	0	0	0,00	1
UN01	126	1	3	-71,440882	-33,038807	1368,02	1	0	0	0,00	1
UN01	126	1	4	-71,439769	-33,042254	1819,49	1	0	0	0,00	1
UN01	126	1	5	-71,442257	-33,044788	2198,91	1	0	0	0,00	1
UN01	126	1	6	-71,44354	-33,045588	2401,56	1	0	0	0,00	1
UN01	126	1	7	-71,444755	-33,045571	2515,13	1	0	0	0,00	1
UN01	126	1	8	-71,445381	-33,046318	2653,34	1	0	0	0,00	1
UN01	102D	0	1	-71,361992	-33,063603	100,48	1	0	1	0,00	1
UN01	102D	0	2	-71,365276	-33,061843	616,09	1	0	0	0,00	1
UN01	102D	0	3	-71,374247	-33,051984	2153,3	1	1	0	0,05	1
UN01	102D	0	4	-71,382543	-33,053818	4959,67	1	1	0	0,90	1
UN01	102D	0	5	-71,547181	-33,027324	26315,18	1	1	0	0,05	1
UN01	102D	0	6	-71,567508	-33,023705	28276,13	1	0	0	0,00	1
UN01	102D	0	7	-71,590502	-33,032728	31009,13	1	0	0	0,00	1
UN01	102D	0	8	-71,605770	-33,043006	32961,61	1	0	0	0,00	1
UN01	102D	0	9	-71,612205	-33,044215	33614,76	1	0	0	0,00	1
UN01	102D	0	10	-71,626045	-33,039686	35063,43	1	0	0	0,00	1
UN01	106D	0	1	-71,394473	-33,063914	94,16	1	0	1	0,00	1
UN01	106D	0	2	-71,394895	-33,059181	720,26	1	0	0	0,00	1
UN01	106D	0	3	-71,394801	-33,054116	1321,69	1	0	0	0,00	1
UN01	106D	0	4	-71,401969	-33,056113	2075,9	1	0	0	0,00	1
UN01	106D	0	5	-71,404535	-33,070478	3690,66	1	1	0	0,05	1
UN01	106D	0	6	-71,539869	-33,029260	18681,89	1	1	0	0,90	1
UN01	106D	0	7	-71,566941	-33,023761	21305,69	1	1	0	0,05	1
UN01	106D	0	8	-71,589808	-33,032357	24014,65	1	0	0	0,00	1
UN01	106D	0	9	-71,605834	-33,043071	26053,98	1	0	0	0,00	1
UN01	106D	0	10	-71,612665	-33,044112	26742,23	1	0	0	0,00	1
UN01	106D	0	11	-71,629835	-33,033714	28923,43	1	0	0	0,00	1
UN01	106D	0	12	-71,636499	-33,023119	30877,42	1	0	0	0,00	1
UN01	106D	0	13	-71,639650	-33,024712	31227,8	1	0	0	0,00	1
UN01	111D	0	1	-71,416590	-33,058883	252,25	1	0	1	0,00	1
UN01	111D	0	2	-71,421819	-33,069386	2331,19	1	0	0	0,00	1
UN01	111D	0	3	-71,425868	-33,073281	3028,19	1	0	0	0,00	1
UN01	111D	0	4	-71,424679	-33,069768	3498,77	1	1	0	0,05	1
UN01	111D	0	5	-71,422563	-33,066418	4035,04	1	1	0	0,9	1
UN01	111D	0	6	-71,538159	-33,029714	17651,15	1	1	0	0,05	1
UN01	111D	0	7	-71,557587	-33,025443	19547,58	1	0	0	0	1
UN01	111D	0	8	-71,589808	-33,032357	23151,43	1	0	0	0	1
UN01	111D	0	9	-71,612665	-33,044112	25879,01	1	0	0	0	1
UN01	111D	0	10	-71,629871	-33,033591	28074,34	1	0	0	0	1
UN01	111D	0	11	-71,636224	-33,023146	29988,19	1	0	0	0	1

UN01	111D	0	12	-71,639650	-33,024712	30364,57	1	0	0	0	1
UN01	115D	0	1	-71,414831	-33,056586	390,95	1	0	1	0	1
UN01	115D	0	2	-71,411416	-33,057413	976,76	1	0	0	0	1
UN01	115D	0	3	-71,413742	-33,061491	1512,59	1	0	0	0	1
UN01	115D	0	4	-71,405933	-33,057801	2647,66	1	0	0	0	1
UN01	115D	0	5	-71,402591	-33,062145	3678,76	1	0	0	0	1
UN01	115D	0	6	-71,413799	-33,069168	5716,69	1	1	0	0,05	1
UN01	115D	0	7	-71,538159	-33,029714	19445,59	1	1	0	0,9	1
UN01	115D	0	8	-71,557717	-33,025424	21354,34	1	1	0	0,05	1
UN01	115D	0	9	-71,590502	-33,032728	25023,35	1	0	0	0	1
UN01	115D	0	10	-71,612602	-33,044126	27667,36	1	0	0	0	1
UN01	115D	0	11	-71,636325	-33,023131	31792,21	1	0	0	0	1
UN01	115D	0	12	-71,639650	-33,024712	32159,01	1	1	0	0,05	1
UN01	116A	0	1	-71,376494	-33,06078	165,66	1	1	1	0,9	1
UN01	116A	0	2	-71,372839	-33,058981	561,05	1	1	0	0,05	1
UN01	116A	0	3	-71,373744	-33,054437	1113,26	1	0	0	0	1
UN01	116A	0	4	-71,374593	-33,050071	1604,09	1	0	0	0	1
UN01	116A	0	5	-71,373949	-33,046518	2037,04	1	0	0	0	1
UN01	116A	0	6	-71,368381	-33,046279	2557,86	1	0	0	0	1
UN01	116A	0	7	-71,365572	-33,045014	2939,06	1	0	0	0	1
UN01	116A	0	8	-71,370388	-33,044069	3563,31	1	1	0	0,05	1
UN01	116A	0	9	-71,376892	-33,044277	4171,47	1	1	0	0,9	1
UN01	116A	0	10	-71,383726	-33,044882	4868,12	1	1	0	0,05	1
UN01	116A	0	11	-71,382543	-33,053818	5865,49	1	0	0	0	1
UN01	116A	0	12	-71,383492	-33,059959	6796,16	1	0	0	0	1
UN01	116A	0	13	-71,380998	-33,058097	7255,02	1	0	0	0	1
UN01	116A	0	14	-71,377015	-33,056936	7879,68	1	0	0	0	1
UN01	116B	0	1	-71,376956	-33,056984	315,65	1	0	0	0	1
UN01	116B	0	2	-71,383463	-33,059966	1404,02	1	1	0	0,05	1
UN01	116B	0	3	-71,382484	-33,054197	2278,16	1	1	0	0,9	1
UN01	116B	0	4	-71,379303	-33,04439	3782,92	1	1	0	0,05	1
UN01	116B	0	5	-71,374589	-33,050103	4895,37	1	0	0	0	1
UN01	116B	0	6	-71,373742	-33,054449	5383,98	1	0	0	0	1

3. ESTABLÉCESE, para la Unidad de Negocio UN 01, la lista de pasadas programadas, quedando de la siguiente forma:

UN	Servicio	Sentido	Correlativo Punto de Control	Intervalo Anterior (IPPdk-1)	Hora de Pasada Programada (TPPdk)	Intervalo Posterior (IPPdk)	Tipo de Día
UN01	101	0	1	00:30:00	05:05:00	00:20:00	DL
UN01	101	1	1	00:20:00	19:30:00	00:30:00	DL
UN01	102	0	1	00:15:00	06:03:00	00:15:00	DL
UN01	102	1	1	00:20:00	19:30:00	00:30:00	DL
UN01	104	0	1	00:15:00	06:17:00	00:15:00	DL
UN01	104	1	1	00:20:00	19:30:00	00:20:00	DL
UN01	105	0	1	00:15:00	06:02:00	00:15:00	DL
UN01	105	1	1	00:20:00	19:30:00	00:20:00	DL
UN01	107	0	1	00:15:00	06:25:00	00:15:00	DL
UN01	107	1	1	00:30:00	19:30:00	00:30:00	DL
UN01	109	0	1	00:20:00	06:30:00	00:20:00	DL
UN01	109	1	1	00:30:00	00:30:00	00:30:00	DL
UN01	110	0	1	00:30:00	06:13:00	00:30:00	DL
UN01	110	1	1	00:30:00	00:30:00	00:30:00	DL
UN01	111	0	1	00:15:00	06:27:00	00:15:00	DL
UN01	111	1	1	00:30:00	19:30:00	00:30:00	DL
UN01	112	0	1	00:15:00	06:32:00	00:15:00	DL
UN01	112	1	1	00:20:00	19:30:00	00:20:00	DL
UN01	113	0	1	00:15:00	06:47:00	00:15:00	DL
UN01	113	1	1	00:30:00	19:30:00	00:30:00	DL
UN01	114	0	1	00:30:00	06:10:00	00:15:00	DL
UN01	114	1	1	00:20:00	19:30:00	00:20:00	DL
UN01	115	0	1	00:15:00	06:25:00	00:15:00	DL
UN01	115	1	1	00:30:00	19:30:00	00:30:00	DL
UN01	116 A	0	1	00:30:00	07:02:00	00:15:00	DL
UN01	117	0	1	00:30:00	07:11:00	00:20:00	DL
UN01	119	0	1	00:30:00	07:16:00	00:20:00	DL
UN01	121	0	1	00:30:00	07:12:00	00:20:00	DL
UN01	122	0	1	00:30:00	07:02:00	00:20:00	DL
UN01	126	0	1	00:30:00	07:02:00	00:20:00	DL
UN01	102D	0	1	00:30:00	06:55:00	00:30:00	DL
UN01	106D	0	1	00:30:00	06:50:00	00:30:00	DL
UN01	111D	0	1	00:30:00	06:40:00	00:30:00	DL
UN01	115D	0	1	00:30:00	07:05:00	00:30:00	DL



4. NOTIFÍQUESE, vía correo electrónico, la presente Resolución Exenta, al representante legal y asesor técnico operacional de la Empresa de Transporte FENUR S.A., Unidad de Negocio UN 01, Sr. Juan Mellado Sandoval, cedula de identidad N° 8.244.006-2 al correo electrónico jmellado60@hotmail.com y a la Srta. Carolina Bravo, cédula de identidad N° 9.955.674-9 al correo electrónico gerencia@fenur.cl

5. El responsable del servicio deberá dar cumplimiento a las condiciones establecidas en la presente Resolución, sin perjuicio del cumplimiento de la normativa vigente y la que se dicte en el futuro en todo cuanto resulte aplicable.

ANÓTESE Y NOTIFÍQUESE

Distribución:

REPRESENTANTE LEGAL UN01 EMPRESA DE TRANSPORTES FENUR S.A.
ASESOR TÉCNICO UN01 EMPRESA DE TRANSPORTES FENUR S.A.
ROCÍO BELÉN PINTO - ANALISTA DE ELECTROMOVILIDAD - MACROZONA
URBANA CENTRO Y ELECTROMOVILIDAD
CLAUDIA ANDREA BRIONES - ENCARGADO(A) DE CONTROL DE
CUMPLIMIENTO - CONTROL DE CUMPLIMIENTO
ISABEL MARGARITA VALLEJOS - ANALISTA TPR TRANSPORTE URBANO -
COORDINACION REGIONAL TPR
DIEGO MATÍAS DE LA VEGA - ANALISTA TPR TRANSPORTE URBANO -
COORDINACION REGIONAL TPR
ELIZABETH CLAUDINA ARAVENA - SECRETARIA(O) - 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.

E57080/2020