



JEGC / LFB / PUV / DDC / CFH / IVF

MODIFICA DE FORMA TRANSITORIA EL PROGRAMA DE OPERACIÓN PARA ESTACIONALIDAD NORMAL, ESTABLECE PUNTOS DE CONTROL Y LISTA DE PASADAS PROGRAMADAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIOS "UN 05" DEL PERÍMETRO DE EXCLUSIÓN DEL GRAN VALPARAÍSO

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1344

VALPARAÍSO, 24 DE AGOSTO DE 2020

VISTOS:

El Decreto con Fuerza de Ley N° 279 de 1960, del Ministerio de Hacienda; el Decreto Ley N° 557 de 1974; las leyes N°s 18.696, 19.040, 18.059 y 20.378; los Decretos Supremos N° 212 de 1992, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, Subsecretaría de Transportes; la Resoluciones Exentas N°130, de 2014, N°1247 y N°4108, ambas del 2015, el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; la Resolución Exenta N° 1888 de 2018, la Resolución Exenta N°1745 de año 2019 y la Resolución Exenta N° 794 del año 2020, ambas del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; la Resolución Exenta N°448 del año 2020 del Ministerio de Salud; 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 y N°269 del año 2020, ambos del Ministerio del Interior y Seguridad Pública; las Resoluciones N°s 7 y 8 de 2019, de la Contraloría General de la Republica; y las demás normas que regulan la materia.

CONSIDERANDO:

1. Que, en base a las atribuciones que otorga la ley 18.696, en su artículo 3°, permite al Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones alcanzar la meta de ordenar y regular los servicios de Transporte público remunerado, se encuentra el Perímetro de Exclusión.

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

Que, en base a 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 el programa de operación establecido.

3. Que, desde 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 influido directamente en el comportamiento de los usuarios de Transporte Público al interior del área regulada por la Resolución Exenta N°1745 de año 2019 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.

RESUELVO:

1. ESTABLÉZCASE, para la Unidad de Negocio UN 05, inscrita bajo el folio N° 401005 del Registro Nacional de Transporte Público de Pasajeros, el programa operacional transitorio de la Estacionalidad Normal el cual tendrá vigencia desde el inicio del Perímetro de Exclusión antes señalado hasta el 31 de diciembre de 2020, quedando de la siguiente forma:

A. DE LOS TRAZADOS

- Servicio 501

TERMINAL: Av. Matta N°4753, Placeres

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. MATTA	Valparaíso
2	CABRITERIA NORTE	Valparaíso
3	CABRITERIA PONIENTE	Valparaíso
4	ROTONDA CABRITERIA PONIENTE	Valparaíso
5	CABRITERIA PONIENTE	Valparaíso
6	CABRITERIA NORTE	Valparaíso
7	LAS PALMAS	Valparaíso
8	CABRITERIA NORTE	Valparaíso
9	AV. MATTA	Valparaíso
10	MERCEDES	Valparaíso
11	AV. MATTA	Valparaíso
12	CARMEN	Valparaíso
13	AV. MATTA	Valparaíso
14	AV. LOS PLACERES	Valparaíso
15	AMALIA PAZ	Valparaíso
16	DIEGO PORTALES	Valparaíso
17	EUSEBIO LILLO	Valparaíso
18	ELOY ALFARO	Valparaíso
19	AV. ARGENTINA	Valparaíso
20	AV. PEDRO MONTT	Valparaíso
21	EDWARDS	Valparaíso
22	AV. BRASIL	Valparaíso
23	BLANCO	Valparaíso
24	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
25	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
26	ANTONIO VARAS	Valparaíso
27	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
28	AV. PARQUE	Valparaíso
29	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
30	AV. QUEBRADA VERDE	Valparaíso

31	DOMEYKO	Valparaíso
32	LEVARTE	Valparaíso
33	FEDERICO SANTA MARIA	Valparaíso
34	IQUIQUE	Valparaíso
35	RECABARREN	Valparaíso
36	GRANITO	Valparaíso
37	LAJA	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	LAJA	Valparaíso
2	RECABARREN	Valparaíso
3	IQUIQUE	Valparaíso
4	FEDERICO SANTA MARIA	Valparaíso
5	LEVARTE	Valparaíso
6	DOMEYKO	Valparaíso
7	AV. QUEBRADA VERDE	Valparaíso
8	VISTA HERMOSA	Valparaíso
9	LEVARTE	Valparaíso
10	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
11	AV. PARQUE	Valparaíso
12	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
13	ANTONIO VARAS	Valparaíso
14	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
15	COCHRANE	Valparaíso
16	ESMERALDA	Valparaíso
17	CONDELL	Valparaíso
18	EDWARDS	Valparaíso
19	AV. PEDRO MONTT	Valparaíso
20	AV. ARGENTINA	Valparaíso
21	AV. ESPAÑA	Valparaíso
22	SAN LUIS	Valparaíso
23	AV. LOS PLACERES	Valparaíso
24	DOMEYKO	Valparaíso
25	CARMEN	Valparaíso
26	AV. MATTA	Valparaíso
27	MERCEDES	Valparaíso
28	AV. MATTA	Valparaíso
29	CABRITERIA NORTE	Valparaíso
30	LAS PALMAS	Valparaíso
31	CABRITERIA NORTE	Valparaíso

32	CABRITERIA PONIENTE	Valparaíso
33	ROTONDA CABRITERIA PONIENTE	Valparaíso
34	CABRITERIA PONIENTE	Valparaíso
35	CABRITERIA NORTE	Valparaíso
36	AV. MATTA	Valparaíso

- Servicio 503

TERMINAL: Av. Matta N°4753, Placeres

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. MATTA	Valparaíso
2	CABRITERIA NORTE	Valparaíso
3	CABRITERIA PONIENTE	Valparaíso
4	ROTONDA CABRITERIA PONIENTE	Valparaíso
5	CABRITERIA PONIENTE	Valparaíso
6	CABRITERIA NORTE	Valparaíso
7	AV. MATTA	Valparaíso
8	HAMBURGO	Valparaíso
9	FRANKFURT	Valparaíso
10	MARIA EISLER	Valparaíso
11	12 DE OCTUBRE	Valparaíso
12	CAMINO FISCAL	Valparaíso
13	JAVIERA CARRERA	Valparaíso
14	AV. LOS PLACERES	Valparaíso
15	AMALIA PAZ	Valparaíso
16	DIEGO PORTALES	Valparaíso
17	EUSEBIO LILLO	Valparaíso
18	ELOY ALFARO	Valparaíso
19	CHACABUCO	Valparaíso
20	EDWARDS	Valparaíso
21	AV. BRASIL	Valparaíso
22	BLANCO	Valparaíso
23	PLAZA SOTOMAYOR	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PLAZA SOTOMAYOR	Valparaíso
2	COCHRANE	Valparaíso
3	ESMERALDA	Valparaíso
4	CONDELL	Valparaíso
5	EDWARDS	Valparaíso
6	YUNGAY	Valparaíso
7	AV. ARGENTINA	Valparaíso
8	AV. ESPAÑA	Valparaíso
9	SAN LUIS	Valparaíso
10	AV. LOS PLACERES	Valparaíso
11	JAVIERA CARRERA	Valparaíso
12	CAMINO FISCAL	Valparaíso
13	12 DE OCTUBRE	Valparaíso
14	MARIA EISLER	Valparaíso
15	FRANKFURT	Valparaíso
16	HAMBURGO	Valparaíso
17	AV. MATTA	Valparaíso
18	CABRITERIA NORTE	Valparaíso
19	CABRITERIA PONIENTE	Valparaíso
20	ROTONDA CABRITERIA PONIENTE	Valparaíso
21	CABRITERIA PONIENTE	Valparaíso
22	CABRITERIA NORTE	Valparaíso
23	AV. MATTA	Valparaíso



Ministerio de
Transportes y
Telecomunicaciones

Gobierno de Chile

- Servicio 504

TERMINAL: Av. Matta N°4753, Placeres

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. MATTA	Valparaíso
2	VARIANTE AGUA SANTA	Valparaíso
3	CALLE DEL AGUA	Valparaíso
4	HABANA	Valparaíso
5	DIEGO PORTALES	Valparaíso
6	AMUNATEGUI	Valparaíso
7	J. J. LATORRE	Valparaíso
8	JOSE MIGUEL CARRERA	Valparaíso
9	AV. MATTA	Valparaíso
10	MANUEL RODRIGUEZ	Valparaíso
11	CAMINO REAL	Valparaíso
12	BARROS ARANA	Valparaíso
13	LASTARRIA	Valparaíso
14	PELLE	Valparaíso
15	AV. ESPAÑA	Valparaíso
16	AV. ARGENTINA	Valparaíso
17	AV. PEDRO MONTT	Valparaíso
18	EDWARDS	Valparaíso
19	AV. BRASIL	Valparaíso
20	BLANCO	Valparaíso
21	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
22	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
23	ANTONIO VARAS	Valparaíso
24	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
25	AV. PARQUE	Valparaíso
26	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
27	AV. QUEBRADA VERDE	Valparaíso
28	AV. PACIFICO	Valparaíso
29	LA EXPLANADA	Valparaíso
30	RAMÓN CORDERO	Valparaíso
31	MARCHANT	Valparaíso
32	LIBERTAD	Valparaíso
33	JUAN XXIII	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	RAMÓN CORDERO	Valparaíso
2	RAMÓN DARDIGNAC	Valparaíso
3	JUAN XXIII	Valparaíso
4	LIBERTAD	Valparaíso
5	MARCHANT	Valparaíso
6	RAMÓN CORDERO	Valparaíso
7	LA EXPLANADA	Valparaíso
8	AV. PACIFICO	Valparaíso
9	AV. QUEBRADA VERDE	Valparaíso
10	VISTA HERMOSA	Valparaíso
11	LEVARTE	Valparaíso
12	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
13	AV. PARQUE	Valparaíso
14	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
15	ANTONIO VARAS	Valparaíso
16	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
17	COCHRANE	Valparaíso
18	ESMERALDA	Valparaíso
19	CONDELL	Valparaíso
20	EDWARDS	Valparaíso
21	YUNGAY	Valparaíso
22	AV. ARGENTINA	Valparaíso
23	AV. ESPAÑA	Valparaíso
24	PELLE	Valparaíso
25	LASTARRIA	Valparaíso
26	BARROS ARANA	Valparaíso
27	CAMINO REAL	Valparaíso
28	MANUEL RODRIGUEZ	Valparaíso
29	AV. MATTÁ	Valparaíso
30	AMUNATEGUI	Valparaíso
31	DIEGO PORTALES	Valparaíso
32	HABANA	Valparaíso
33	CALLE DEL AGUA	Valparaíso
34	VARIANTE AGUA SANTA	Valparaíso
35	AV. MATTÁ	Valparaíso

- Servicio 505

TERMINAL: Av. Matta N°4753, Placeres

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. MATTA	Valparaíso
2	VARIANTE AGUA SANTA	Valparaíso
3	BORINQUEN	Valparaíso
4	21 DE MAYO	Valparaíso
5	LAUTARO	Valparaíso
6	DIEGO DE ALMAGRO	Valparaíso
7	LOS PEUMOS	Valparaíso
8	LOS CEREZOS	Valparaíso
9	BARROS ARANA	Valparaíso
10	LASTARRIA	Valparaíso
11	PELLE	Valparaíso
12	AV. ESPAÑA	Valparaíso
13	AV. ARGENTINA	Valparaíso
14	AV. PEDRO MONTT	Valparaíso
15	EDWARDS	Valparaíso
16	AV. BRASIL	Valparaíso
17	BLANCO	Valparaíso
18	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
19	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
20	ANTONIO VARAS	Valparaíso
21	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
22	AV. PARQUE	Valparaíso
23	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
24	AV. QUEBRADA VERDE	Valparaíso
25	DOMEYKO	Valparaíso
26	LEVARTE	Valparaíso
27	BIOBIO	Valparaíso
28	MEXICO	Valparaíso
29	PEDRO AGUIRRE CERDA	Valparaíso
30	MANUTARA	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	MANUTARA	Valparaíso
2	NICARAGUA	Valparaíso
3	MEXICO	Valparaíso
4	BIOBIO	Valparaíso
5	LEVARTE	Valparaíso
6	DOMEYKO	Valparaíso
7	AV. QUEBRADA VERDE	Valparaíso
8	VISTA HERMOSA	Valparaíso
9	LEVARTE	Valparaíso
10	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
11	AV. PARQUE	Valparaíso
12	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
13	ANTONIO VARAS	Valparaíso
14	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
15	COCHRANE	Valparaíso
16	ESMERALDA	Valparaíso
17	CONDELL	Valparaíso
18	EDWARDS	Valparaíso
19	AV. PEDRO MONTT	Valparaíso
20	AV. ARGENTINA	Valparaíso
21	AV. ESPAÑA	Valparaíso
22	PELLE	Valparaíso
23	LASTARRIA	Valparaíso
24	BARROS ARANA	Valparaíso
25	TOLSON	Valparaíso
26	LOS PEUMOS	Valparaíso
27	21 DE MAYO	Valparaíso
28	BORINQUEN	Valparaíso
29	VARIANTE AGUA SANTA	Valparaíso
30	AV. MATTA	Valparaíso



- Servicio 506

TERMINAL: Federico Santa María N°2561, Playa Ancha

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	FEDERICO SANTA MARIA	Valparaíso
2	LEVARTE	Valparaíso
3	DOMEYKO	Valparaíso
4	AV. QUEBRADA VERDE	Valparaíso
5	VISTA HERMOSA	Valparaíso
6	LEVARTE	Valparaíso
7	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
8	PATRICIO LYNCH	Valparaíso
9	AV. GRAN BRETAÑA	Valparaíso
10	WADDINGTON	Valparaíso
11	CAMILO HENRIQUEZ	Valparaíso
12	GENERAL DEL CANTO	Valparaíso
13	AV. PARQUE	Valparaíso
14	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
15	ANTONIO VARAS	Valparaíso
16	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
17	COCHRANE	Valparaíso
18	ESMERALDA	Valparaíso
19	CONDELL	Valparaíso
20	EDWARDS	Valparaíso
21	AV. PEDRO MONTT	Valparaíso
22	AV. ARGENTINA	Valparaíso
23	PASAJE QUILLOTA	Valparaíso
24	DIEGO PORTALES	Valparaíso
25	NELSON	Valparaíso
26	GUACOLDA	Valparaíso
27	GENERAL BELGRANO	Valparaíso
28	VEGA	Valparaíso
29	MITRE	Valparaíso
30	SANTA INES	Valparaíso
31	SANTA JUSTINA	Valparaíso
32	LINACRE	Valparaíso
33	BASTERRICA	Valparaíso
34	CARLOS ANTUNEZ	Valparaíso
35	JOSE MORENO	Valparaíso
36	VELASCO	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	VELASCO	Valparaíso
2	CARLOS ANTUNEZ	Valparaíso
3	BASTERRICA	Valparaíso
4	LINACRE	Valparaíso
5	SANTA JUSTINA	Valparaíso
6	CHAÑARCILLO	Valparaíso
7	MITRE	Valparaíso
8	VEGA	Valparaíso
9	GENERAL BELGRANO	Valparaíso
10	BLANCO VIEL	Valparaíso
11	TOCORNAL	Valparaíso
12	DIEGO PORTALES	Valparaíso
13	EUSEBIO LILLO	Valparaíso
14	ELOY ALFARO	Valparaíso
15	CHACABUCO	Valparaíso
16	EDWARDS	Valparaíso
17	AV. BRASIL	Valparaíso
18	BLANCO	Valparaíso
19	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
20	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
21	ANTONIO VARAS	Valparaíso
22	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
23	AV. PARQUE	Valparaíso
24	CAMILO HENRIQUEZ	Valparaíso
25	WADDINGTON	Valparaíso
26	AV. GRAN BRETAÑA	Valparaíso
27	NECOCHEA	Valparaíso
28	SAN PEDRO	Valparaíso
29	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
30	AV. QUEBRADA VERDE	Valparaíso
31	DOMEYKO	Valparaíso
32	LEVARTE	Valparaíso
33	FEDERICO SANTA MARIA	Valparaíso

- Servicio 507

TERMINAL: Av. Rodelillo S/N Lote 2 A2, Rodelillo Alto

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. RODELILLO	Valparaíso
2	11 DE SEPTIEMBRE	Valparaíso
3	CALLE 1	Valparaíso
4	CORDILLERA DE LOS ANDES	Valparaíso
5	CORDILLERA DE NAHUELBUTA	Valparaíso
6	ROTONDA NAHUELBUTA	Valparaíso
7	CORDILLERA DE NAHUELBUTA	Valparaíso
8	CALLE 1	Valparaíso
9	11 DE SEPTIEMBRE	Valparaíso
10	AV. RODELILLO	Valparaíso
11	SIMPSON	Valparaíso
12	WILKINSON	Valparaíso
13	GUILLERMO WHEELRIGHT	Valparaíso
14	CHAÑARCILLO	Valparaíso
15	MITRE	Valparaíso
16	HERNAN CORTES	Valparaíso
17	ERCILLA	Valparaíso
18	CHAIGNEAUX	Valparaíso
19	TOCORNAL	Valparaíso
20	DIEGO PORTALES	Valparaíso
21	EUSEBIO LILLO	Valparaíso
22	ELOY ALFARO	Valparaíso
23	CHACABUCO	Valparaíso
24	EDWARDS	Valparaíso
25	AV. BRASIL	Valparaíso
26	BLANCO	Valparaíso
27	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
28	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
29	ANTONIO VARAS	Valparaíso
30	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
31	LEOPOLDO CARVALLO	Valparaíso
32	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
33	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
34	GALVARINO	Valparaíso
35	CEMENTERIO N°3	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CEMENTERIO N°3	Valparaíso
2	GALVARINO	Valparaíso
3	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
4	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
5	LEOPOLDO CARVALLO	Valparaíso
6	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
7	ANTONIO VARAS	Valparaíso
8	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
9	COCHRANE	Valparaíso
10	ESMERALDA	Valparaíso
11	CONDELL	Valparaíso
12	EDWARDS	Valparaíso
13	AV. PEDRO MONTT	Valparaíso
14	AV. ARGENTINA	Valparaíso
15	PASAJE QUILLOTA	Valparaíso
16	DIEGO PORTALES	Valparaíso
17	TOCORNAL	Valparaíso
18	CHAIGNEAUX	Valparaíso
19	ERCILLA	Valparaíso
20	HERNAN CORTES	Valparaíso
21	MITRE	Valparaíso
22	SANTA INES	Valparaíso
23	SANTA JUSTINA	Valparaíso
24	CHAÑARCILLO	Valparaíso
25	GUILLERMO WHEELRIGHT	Valparaíso
26	WILKINSON	Valparaíso
27	SIMPSON	Valparaíso
28	AV. RODELILLO	Valparaíso
29	11 DE SEPTIEMBRE	Valparaíso
30	CALLE 1	Valparaíso
31	CORDILLERA DE LOS ANDES	Valparaíso
32	CORDILLERA DE NAHUELBUTA	Valparaíso
33	ROTONDA NAHUELBUTA	Valparaíso
34	CORDILLERA DE NAHUELBUTA	Valparaíso
35	CORDILLERA DE LOS ANDES	Valparaíso
36	CALLE 1	Valparaíso
37	11 DE SEPTIEMBRE	Valparaíso
38	AV. RODELILLO	Valparaíso

- Servicio 508

TERMINAL: Av. Rodelillo S/N Lote 2 A2, Rodelillo Alto

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. RODELILLO	Valparaíso
2	TRIWE	Valparaíso
3	ROTONDA TRIWE	Valparaíso
4	AV. RODELILLO	Valparaíso
5	11 DE SEPTIEMBRE	Valparaíso
6	CALLE 1	Valparaíso
7	CORDILLERA DE LOS ANDES	Valparaíso
8	CORDILLERA DE NAHUELBUTA	Valparaíso
9	ROTONDA NAHUELBUTA	Valparaíso
10	CORDILLERA DE NAHUELBUTA	Valparaíso
11	CORDILLERA DE LOS ANDES	Valparaíso
12	CALLE 1	Valparaíso
13	11 DE SEPTIEMBRE	Valparaíso
14	AV. RODELILLO	Valparaíso
15	CHARLES DE GAULLE	Valparaíso
16	TIERRAS ROJAS	Valparaíso
17	AV. SANTOS OSSA	Valparaíso
18	AV. ARGENTINA	Valparaíso
19	AV. PEDRO MONTT	Valparaíso
20	EDWARDS	Valparaíso
21	AV. BRASIL	Valparaíso
22	BLANCO	Valparaíso
23	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
2	COCHRANE	Valparaíso
3	ESMERALDA	Valparaíso
4	CONDELL	Valparaíso
5	EDWARDS	Valparaíso
6	AV. PEDRO MONTT	Valparaíso
7	AV. ARGENTINA	Valparaíso
8	AV. SANTOS OSSA	Valparaíso
9	TIERRAS ROJAS	Valparaíso
10	CHARLES DE GAULLE	Valparaíso
11	AV. RODELILLO	Valparaíso
12	11 DE SEPTIEMBRE	Valparaíso
13	CALLE 1	Valparaíso
14	CORDILLERA DE LOS ANDES	Valparaíso
15	CORDILLERA DE NAHUELBUTA	Valparaíso
16	ROTONDA NAHUELBUTA	Valparaíso
17	CORDILLERA DE NAHUELBUTA	Valparaíso
18	CORDILLERA DE LOS ANDES	Valparaíso
19	CALLE 1	Valparaíso
20	11 DE SEPTIEMBRE	Valparaíso
21	AV. RODELILLO	Valparaíso
22	TRIWE	Valparaíso
23	ROTONDA TRIWE	Valparaíso
24	AV. RODELILLO	Valparaíso

- Servicio 509

TERMINAL: Av. Rodelillo S/N Lote 2 A2, Rodelillo Alto

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. RODELILLO	Valparaíso
2	TRIWE	Valparaíso
3	ROTONDA TRIWE	Valparaíso
4	AV. RODELILLO	Valparaíso
5	11 DE SEPTIEMBRE	Valparaíso
6	CALLE 1	Valparaíso
7	CORDILLERA DE LOS ANDES	Valparaíso
8	CORDILLERA DE NAHUELBUTA	Valparaíso
9	ROTONDA NAHUELBUTA	Valparaíso
10	CORDILLERA DE NAHUELBUTA	Valparaíso
11	CORDILLERA DE LOS ANDES	Valparaíso
12	CALLE 1	Valparaíso
13	11 DE SEPTIEMBRE	Valparaíso
14	AV. RODELILLO	Valparaíso
15	SIMPSON	Valparaíso
16	WILKINSON	Valparaíso
17	GUILLERMO WHEELRIGHT	Valparaíso
18	CHAÑARCILLO	Valparaíso
19	MITRE	Valparaíso
20	HERNAN CORTES	Valparaíso
21	ERCILLA	Valparaíso
22	CHAIGNEAUX	Valparaíso
23	TOCORNAL	Valparaíso
24	DIEGO PORTALES	Valparaíso
25	AMALIA PAZ	Valparaíso
26	AV. ESPAÑA	Valparaíso
27	ALVAREZ	Viña del Mar
28	PLAZA JOSE FRANCISCO VERGARA	Viña del Mar
29	PLAZA LATORRE	Viña del Mar
30	PUENTE LIBERTAD	Viña del Mar
31	AV. LIBERTAD	Viña del Mar
32	AV. BENIDORM	Viña del Mar
33	SAN ANTONIO	Viña del Mar
34	QUILLOTA	Viña del Mar

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	QUILLOTA	Viña del Mar
2	AV. 1 NORTE	Viña del Mar
3	PUENTE QUILLOTA	Viña del Mar
4	ARLEGUI	Viña del Mar
5	VON SCHROEDERS	Viña del Mar
6	AV. VALPARAISO	Viña del Mar
7	VIANA	Viña del Mar
8	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	Viña del Mar
9	AV. ESPAÑA	Valparaíso
10	AV. ARGENTINA	Valparaíso
11	PASAJE QUILLOTA	Valparaíso
12	DIEGO PORTALES	Valparaíso
13	TOCORNAL	Valparaíso
14	CHAIGNEAUX	Valparaíso
15	ERCILLA	Valparaíso
16	HERNAN CORTES	Valparaíso
17	MITRE	Valparaíso
18	SANTA INES	Valparaíso
19	SANTA JUSTINA	Valparaíso
20	CHAÑARCILLO	Valparaíso
21	GUILLERMO WHEELRIGHT	Valparaíso
22	WILKINSON	Valparaíso
23	SIMPSON	Valparaíso
24	AV. RODELILLO	Valparaíso
25	11 DE SEPTIEMBRE	Valparaíso
26	CALLE 1	Valparaíso
27	CORDILLERA DE LOS ANDES	Valparaíso
28	CORDILLERA DE NAHUELBUTA	Valparaíso
29	ROTONDA NAHUELBUTA	Valparaíso
30	CORDILLERA DE NAHUELBUTA	Valparaíso
31	CORDILLERA DE LOS ANDES	Valparaíso
32	CALLE 1	Valparaíso
33	11 DE SEPTIEMBRE	Valparaíso
34	AV. RODELILLO	Valparaíso



- Servicio 510

TERMINAL: Av. Matta N°4753, Placeres

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. MATTA	Valparaíso
2	CABRITERIA NORTE	Valparaíso
3	PARROQUIA	Valparaíso
4	SAN JOSE MARIA ESCRIVA DE BALAGUER	Valparaíso
5	AV. JUAN PABLO II	Valparaíso
6	SANTA MARIA DE LA CRUZ	Valparaíso
7	AV. JUAN PABLO II	Valparaíso
8	SAN JOSE MARIA ESCRIVA DE BALAGUER	Valparaíso
9	PARROQUIA	Valparaíso
10	CABRITERIA NORTE	Valparaíso
11	AV. MATTA	Valparaíso
12	MERCEDES	Valparaíso
13	LOS CONQUISTADORES	Valparaíso
14	CARMEN	Valparaíso
15	MALFATTI	Valparaíso
16	AV. LOS PLACERES	Valparaíso
17	DIEGO PORTALES	Valparaíso
18	EUSEBIO LILLO	Valparaíso
19	ELOY ALFARO	Valparaíso
20	CHACABUCO	Valparaíso
21	EDWARDS	Valparaíso
22	AV. BRASIL	Valparaíso
23	BLANCO	Valparaíso
24	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
25	ANTONIO VARAS	Valparaíso
26	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
27	AV. PARQUE	Valparaíso
28	AV. GRAN BRETAÑA	Valparaíso
29	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
30	AV. QUEBRADA VERDE	Valparaíso
31	DOMEYKO	Valparaíso
32	LEVARTE	Valparaíso
33	PORVENIR	Valparaíso
34	CALLE 17	Valparaíso
35	RAQUE	Valparaíso
36	LA COSTA	Valparaíso
37	CALLE LLICO	Valparaíso
38	CALLE 4	Valparaíso

39	CALLE 3	Valparaíso
40	CALLE 7	Valparaíso
41	CALLE 2	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CALLE 2	Valparaíso
2	CALLE LLICO	Valparaíso
3	CALLE 18	Valparaíso
4	CALLE 17	Valparaíso
5	PORVENIR	Valparaíso
6	LEVARTE	Valparaíso
7	DOMEYKO	Valparaíso
8	AV. QUEBRADA VERDE	Valparaíso
9	VISTA HERMOSA	Valparaíso
10	LEVARTE	Valparaíso
11	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
12	AV. GRAN BRETAÑA	Valparaíso
13	AV. PARQUE	Valparaíso
14	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
15	ANTONIO VARAS	Valparaíso
16	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
17	COCHRANE	Valparaíso
18	ESMERALDA	Valparaíso
19	CONDELL	Valparaíso
20	EDWARDS	Valparaíso
21	YUNGAY	Valparaíso
22	AV. ARGENTINA	Valparaíso
23	AV. ESPAÑA	Valparaíso
24	SAN LUIS	Valparaíso
25	AV. LOS PLACERES	Valparaíso
26	MALFATTI	Valparaíso
27	SAN ANTONIO	Valparaíso
28	MERCEDES	Valparaíso
29	GUILLERMO MUNICH	Valparaíso
30	LATORRE	Valparaíso
31	AV. MATTA	Valparaíso
32	CABRITERIA NORTE	Valparaíso
33	PARROQUIA	Valparaíso
34	SAN JOSE MARIA ESCRIVA DE BALAGUER	Valparaíso
35	AV. JUAN PABLO II	Valparaíso
36	SANTA MARIA DE LA CRUZ	Valparaíso
37	AV. JUAN PABLO II	Valparaíso

38	SAN JOSE MARIA ESCRIVA DE BALAGUER	Valparaíso
39	PARROQUIA	Valparaíso
40	CABRITERIA NORTE	Valparaíso
41	AV. MATTA	Valparaíso

- Servicio 511

TERMINAL: Ramaditas N°1400, Ramaditas

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CUESTA COLORADA	Valparaíso
2	CALLE NUEVA	Valparaíso
3	EL BOSQUE	Valparaíso
4	RAMADITAS	Valparaíso
5	FEDERICO COSTA	Valparaíso
6	SANTA ELENA	Valparaíso
7	AV. ARGENTINA	Valparaíso
8	AV. PEDRO MONTT	Valparaíso
9	EDWARDS	Valparaíso
10	AV. BRASIL	Valparaíso
11	BLANCO	Valparaíso
12	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
13	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
14	ANTONIO VARAS	Valparaíso
15	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
16	SUBIDA TORPEDERAS	Valparaíso
17	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
18	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
19	GALVARINO	Valparaíso
20	CEMENTERIO N°3	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CEMENTERIO N°3	Valparaíso
2	GALVARINO	Valparaíso
3	ALCALDE BARRIOS	Valparaíso
4	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
5	SUBIDA TORPEDERAS	Valparaíso
6	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
7	ANTONIO VARAS	Valparaíso
8	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
9	COCHRANE	Valparaíso
10	ESMERALDA	Valparaíso
11	CONDELL	Valparaíso
12	EDWARDS	Valparaíso
13	AV. PEDRO MONTT	Valparaíso
14	AV. ARGENTINA	Valparaíso
15	SANTA ELENA	Valparaíso
16	FEDERICO COSTA	Valparaíso
17	RAMADITAS	Valparaíso
18	EL BOSQUE	Valparaíso
19	CALLE NUEVA	Valparaíso
20	CUESTA COLORADA	Valparaíso

- Servicio 512

TERMINAL: Ramaditas N°1400, Ramaditas

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CUESTA COLORADA	Valparaíso
2	RAMADITAS	Valparaíso
3	CALLE NUEVA	Valparaíso
4	EL BOSQUE	Valparaíso
5	RAMADITAS	Valparaíso
6	FEDERICO COSTA	Valparaíso
7	SANTA ELENA	Valparaíso
8	AV. ARGENTINA	Valparaíso
9	AV. PEDRO MONTT	Valparaíso
10	EDWARDS	Valparaíso
11	AV. BRASIL	Valparaíso
12	BLANCO	Valparaíso
13	VALDIVIA	Valparaíso
14	BUSTAMANTE	Valparaíso
15	SAN MARTIN	Valparaíso
16	CAJILLA	Valparaíso
17	SANTIAGO SEVERIN	Valparaíso
18	PLAZA SAN FRANCISCO	Valparaíso
19	SAN FRANCISCO	Valparaíso
20	LOS CHONOS	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	UBICACION - SAN LUIS (CIRCUNVALACION)	VALPARAÍSO
2	LOS CHONOS	VALPARAÍSO
3	SAN FRANCISCO	VALPARAÍSO
4	CLAVE	VALPARAÍSO
5	COCHRANE	VALPARAÍSO
6	ESMERALDA	VALPARAÍSO
7	CONDELL	VALPARAÍSO
8	EDWARDS	VALPARAÍSO
9	AV. PEDRO MONTT	VALPARAÍSO
10	AV. ARGENTINA	VALPARAÍSO
11	SANTA ELENA	VALPARAÍSO



12	FEDERICO COSTA	VALPARAÍSO
13	RAMADITAS	VALPARAÍSO
14	EL BOSQUE	VALPARAÍSO
15	CALLE NUEVA	VALPARAÍSO
16	RAMADITAS	VALPARAÍSO
17	CUESTA COLORADA	VALPARAÍSO
18	UBICACION - CUESTA COLORADA (RAMADITA 1864)	VALPARAÍSO

- Servicio 513

TERMINAL: Federico Santa María N°2022, Playa Ancha

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	FEDERICO SANTA MARÍA	Valparaíso
2	CAÑERÍA	Valparaíso
3	TUPPER	Valparaíso
4	CHAPARRO	Valparaíso
5	TUPPER	Valparaíso
6	PERAGALLO	Valparaíso
7	LEOCATO	Valparaíso
8	HYATT	Valparaíso
9	CAMINO CINTURA	Valparaíso
10	TOMAS RAMOS	Valparaíso
11	ARTURO PRAT	Valparaíso
12	ESMERALDA	Valparaíso
13	CONDELL	Valparaíso
14	EDWARDS	Valparaíso
15	AV. PEDRO MONTT	Valparaíso
16	URUGUAY	Valparaíso
17	HONTANEDA	Valparaíso
18	ORELLA	Valparaíso
19	NUEVA LAS ROSAS	Valparaíso
20	POCURO	Valparaíso
21	ALESSANDRI	Valparaíso
22	AV. ALEMANIA	Valparaíso
23	ARISTOTELES	Valparaíso
24	LAS BELLOTAS	Valparaíso
25	DEMOSTENES	Valparaíso
26	LOS ALERCES	Valparaíso
27	CALLE 1	Valparaíso
28	MONROY	Valparaíso
29	JUAN FERNANDEZ	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	JUAN FERNANDEZ	Valparaíso
2	MONROY	Valparaíso
3	CALLE 1	Valparaíso
4	DEMOSTENES	Valparaíso
5	LAS BELLOTAS	Valparaíso
6	ARISTOTELES	Valparaíso
7	AV. ALEMANIA	Valparaíso
8	ALESSANDRI	Valparaíso
9	POCURO	Valparaíso
10	URUGUAY	Valparaíso
11	AV. PEDRO MONTT	Valparaíso
12	EDWARDS	Valparaíso
13	AV. BRASIL	Valparaíso
14	BLANCO	Valparaíso
15	VALDIVIA	Valparaíso
16	BUSTAMANTE	Valparaíso
17	SERRANO	Valparaíso
18	TOMAS RAMOS	Valparaíso
19	CAMINO CINTURA	Valparaíso
20	HYATT	Valparaíso
21	LEPOMANDE	Valparaíso
22	PERAGALLO	Valparaíso
23	LEOCATO	Valparaíso
24	CHAPARRO	Valparaíso
25	TUPPER	Valparaíso
26	CAÑERIA	Valparaíso
27	FEDERICO SANTA MARÍA	Valparaíso



- Servicio 514

TERMINAL: Federico Santa María N°2561, Playa Ancha

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	FEDERICO SANTA MARIA	Valparaíso
2	BADEN POWELL	Valparaíso
3	VARGAS STOLLER	Valparaíso
4	JOAQUIN VENEGAS	Valparaíso
5	PEZOA VELIZ	Valparaíso
6	AGUA POTABLE	Valparaíso
7	PEZOA VELIZ	Valparaíso
8	GUILLERMO MUNICH	Valparaíso
9	PLAZA SAN LUIS	Valparaíso
10	AV. ALEMANIA	Valparaíso
11	YERBAS BUENAS	Valparaíso
12	AV. ECUADOR	Valparaíso
13	BELLAVISTA	Valparaíso
14	CONDELL	Valparaíso
15	INDEPENDENCIA	Valparaíso
16	BUENOS AIRES	Valparaíso
17	AV. COLON	Valparaíso
18	AV. ARGENTINA	Valparaíso
19	AV. ESPAÑA	Valparaíso
20	PELLE	Valparaíso
21	PHILLIPI	Valparaíso
22	CANTERA	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CANTERA	Valparaíso
2	PHILLIPI	Valparaíso
3	PELLE	Valparaíso
4	AV. ESPAÑA	Valparaíso
5	AV. ARGENTINA	Valparaíso
6	AV. COLON	Valparaíso
7	EDWARDS	Valparaíso
8	SALVADOR DONOSO	Valparaíso
9	BELLAVISTA	Valparaíso
10	AV. ECUADOR	Valparaíso
11	YERBAS BUENAS	Valparaíso
12	AV. ALEMANIA	Valparaíso
13	ATAHUALPA	Valparaíso
14	AV. ALEMANIA	Valparaíso
15	CARLOS LYON	Valparaíso
16	CAUPOLICAN	Valparaíso
17	PEREZ	Valparaíso
18	EL MANZANO	Valparaíso
19	GUILLERMO MUNICH	Valparaíso
20	PEZOA VELIZ	Valparaíso
21	JOAQUIN VENEGAS	Valparaíso
22	VARGAS STOLLER	Valparaíso
23	BADEN POWELL	Valparaíso
24	FEDERICO SANTA MARIA	Valparaíso



- Servicio 515

TERMINAL: Federico Santa María N°2561, Playa Ancha

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	FEDERICO SANTA MARIA	Valparaíso
2	BADEN POWELL	Valparaíso
3	VARGAS STOLLER	Valparaíso
4	JOAQUIN VENEGAS	Valparaíso
5	PEZOA VELIZ	Valparaíso
6	GUILLERMO MUNICH	Valparaíso
7	PLAZA SAN LUIS	Valparaíso
8	AV. ALEMANIA	Valparaíso
9	YERBAS BUENAS	Valparaíso
10	AV. ECUADOR	Valparaíso
11	BELLAVISTA	Valparaíso
12	CONDELL	Valparaíso
13	INDEPENDENCIA	Valparaíso
14	BUENOS AIRES	Valparaíso
15	COLÓN	Valparaíso
16	AV. ARGENTINA ORIENTE	Valparaíso
17	AV. ESPAÑA	Valparaíso
18	DIEGO PORTALES	Valparaíso
19	AV. ESPAÑA	Valparaíso
20	PELLE	Valparaíso
21	PHILIPPI	Valparaíso
22	CANTERA	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CANTERA	Valparaíso
2	PHILIPPI	Valparaíso
3	PELLE	Valparaíso
4	AV. ESPAÑA	Valparaíso
5	AV. ARGENTINA PONIENTE	Valparaíso
6	COLÓN	Valparaíso
7	EDWARDS	Valparaíso
8	SALVADOR DONOSO	Valparaíso
9	BELLAVISTA	Valparaíso
10	AV. ECUADOR	Valparaíso
11	CUMMING	Valparaíso
12	CRUCERO AJAX	Valparaíso
13	AV. ALEMANIA	Valparaíso
14	PLAZA SAN LUIS	Valparaíso
15	GUILLERMO MUNICH	Valparaíso
16	PEZOA VELIZ	Valparaíso
17	AGUA POTABLE	Valparaíso
18	CALLE 2	Valparaíso
19	WILLIAMS LYON	Valparaíso
20	AGUA POTABLE	Valparaíso
21	PEZOA VELIZ	Valparaíso
22	JOAQUIN VENEGAS	Valparaíso
23	VARGAS STOLLER	Valparaíso
24	BADEN POWELL	Valparaíso
25	FEDERICO SANTA MARIA	Valparaíso

- Servicio 516

TERMINAL: Yervas Buenas N°45

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. ECUADOR	Valparaíso
2	YERBAS BUENAS	Valparaíso
3	AV. ALEMANIA	Valparaíso
4	AQUILES RAMIREZ	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AQUILES RAMIREZ	Valparaíso
2	BARTOLOME PINTO	Valparaíso
3	MILLER	Valparaíso
4	PLACILLA	Valparaíso
5	VICENTE PADIN	Valparaíso
6	AV. SAN JUAN DE DIOS	Valparaíso
7	AV. ECUADOR	Valparaíso

- Servicio 517

TERMINAL: Av. Francia Paradero Entre Calles Victoria- Independencia

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. FRANCIA	Valparaíso
2	BAQUEDANO	Valparaíso
3	AV. ALEMANIA	Valparaíso
4	CALLE TRECE	Valparaíso
5	PUNTA GRUESA	Valparaíso
6	RIQUELME	Valparaíso
7	SARGENTO ALDEA	Valparaíso
8	PEDRO DE OÑA	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PEDRO DE OÑA	Valparaíso
2	SARGENTO ALDEA	Valparaíso
3	RIQUELME	Valparaíso
4	PUNTA GRUESA	Valparaíso
5	GALLEGUILLOS	Valparaíso
6	AV. ALEMANIA	Valparaíso
7	BAQUEDANO	Valparaíso
8	AV. FRANCIA	Valparaíso
9	INDEPENDENCIA	Valparaíso
10	SAN IGNACIO	Valparaíso
11	VICTORIA	Valparaíso
12	AV. FRANCIA	Valparaíso

- Servicio 519

TERMINAL: Yerbas Buenas N° 45

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. ECUADOR	VALPARAÍSO
2	CUMMING	VALPARAÍSO
3	CRUCERO AJAX	VALPARAÍSO
4	AV. ALEMANIA	VALPARAÍSO
5	CARLOS LYON	VALPARAÍSO
6	LO VENEGAS	VALPARAÍSO
7	PROGRESO	VALPARAÍSO
8	DIEGO DE ALMAGRO	VALPARAÍSO

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	DIEGO DE ALMAGRO	VALPARAÍSO
2	MIGUEL ANGEL	VALPARAÍSO
3	GENERAL MACKENNA	VALPARAÍSO
4	ENRIQUE BUDGE	VALPARAÍSO
5	YERBAS BUENAS	VALPARAÍSO
6	AV. ECUADOR	VALPARAÍSO

- Servicio 520

TERMINAL: Av. Rodelillo S/N Lote 2 A2, Rodelillo Alto

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. RODELILLO	Valparaíso
2	TRIWE	Valparaíso
3	ROTONDA TRIWE	Valparaíso
4	AV. RODELILLO	Valparaíso
5	HANGA ROA	Valparaíso
6	HAKAIRI	Valparaíso
7	PAHOA	Valparaíso
8	RAPU RAPU	Valparaíso
9	HANGA ROA	Valparaíso
10	AV. SANTOS OSSA	Valparaíso
11	AV. ARGENTINA	Valparaíso
12	AV. PEDRO MONTT	Valparaíso
13	EDWARDS	Valparaíso
14	AV. BRASIL	Valparaíso
15	BLANCO	Valparaíso
16	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
17	AV. ERRAZURIZ	Valparaíso
18	ANTONIO VARAS	Valparaíso
19	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
20	AV. PARQUE	Valparaíso
21	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
22	AV. QUEBRADA VERDE	Valparaíso
23	LEVARTE	Valparaíso
24	FEDERICO SANTA MARIA	Valparaíso
25	BADEN POWELL	Valparaíso
26	RUTA F 98 G	Valparaíso
27	LOS AROMOS	Valparaíso
28	3 NORTE	Valparaíso
29	AV. NORTE	Valparaíso
30	2 NORTE	Valparaíso
31	LOS AROMOS	Valparaíso
32	RUTA F 98 G	Valparaíso
33	AV. PRINCIPAL	Valparaíso
34	CALLE 1	Valparaíso
35	CALLE 2	Valparaíso

36	CALLE 3	Valparaíso
37	CALLE 1	Valparaíso
38	AV. PRINCIPAL	Valparaíso
39	ruta F 98 G	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	RUTA F 98 G	Valparaíso
2	AV. PRINCIPAL	Valparaíso
3	RAMON GARCIA	Valparaíso
4	SEIS	Valparaíso
5	GALVARINO	Valparaíso
6	AV. PRINCIPAL	Valparaíso
7	CALLE 1	Valparaíso
8	CALLE 2	Valparaíso
9	CALLE 3	Valparaíso
10	CALLE 1	Valparaíso
11	AV. PRINCIPAL	Valparaíso
12	RUTA F 98 G	Valparaíso
13	BADEN POWELL	Valparaíso
14	AV. FEDERICO SANTA MARIA	Valparaíso
15	LEVARTE	Valparaíso
16	DOMEYKO	Valparaíso
17	AV. QUEBRADA VERDE	Valparaíso
18	VISTA HERMOSA	Valparaíso
19	LEVARTE	Valparaíso
20	AV. PLAYA ANCHA	Valparaíso
21	AV. PARQUE	Valparaíso
22	AV. ALTAMIRANO	Valparaíso
23	ANTONIO VARAS	Valparaíso
24	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso
25	COCHRANE	Valparaíso
26	ESMERALDA	Valparaíso
27	CONDELL	Valparaíso
28	EDWARDS	Valparaíso
29	AV. PEDRO MONTT	Valparaíso
30	AV. ARGENTINA	Valparaíso
31	AV. SANTOS OSSA	Valparaíso
32	HANGA ROA	Valparaíso
33	RAPU RAPU	Valparaíso
34	PAOHA	Valparaíso
35	HAKAIRI	Valparaíso
36	HANGA ROA	Valparaíso



37	AV. RODELILLO	Valparaíso
38	TRIWE	Valparaíso
39	AV.RODELILLO	Valparaíso

- Servicio 521

TERMINAL: Ramaditas N°1400, Ramaditas

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CUESTA COLORADA	Valparaíso
2	CALLE NUEVA	Valparaíso
3	EL BOSQUE	Valparaíso
4	RAMADITAS	Valparaíso
5	COLO COLO	Valparaíso
6	WASHINGTON	Valparaíso
7	AV. ARGENTINA	Valparaíso
8	INDEPENDENCIA	Valparaíso
9	AV. ARGENTINA	Valparaíso
10	AV. COLON	Valparaíso
11	EDWARDS	Valparaíso
12	AV. BRASIL	Valparaíso
13	BLANCO	Valparaíso
14	PLAZA WHEELRIGHT	Valparaíso

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
2	BUSTAMANTE	Valparaíso
3	SERRANO	Valparaíso
4	ARTURO PRAT	Valparaíso
5	ESMERALDA	Valparaíso
6	CONDELL	Valparaíso
7	INDEPENDENCIA	Valparaíso
8	BUENOS AIRES	Valparaíso
9	AV. COLON	Valparaíso
10	AV. ARGENTINA	Valparaíso
11	SANTA ELENA	Valparaíso
12	FEDERICO COSTA	Valparaíso
13	RAMADITAS	Valparaíso
14	EL BOSQUE	Valparaíso
15	CALLE NUEVA	Valparaíso
16	CUESTA COLORADA	Valparaíso

- Servicio 522

TERMINAL: Av. Rodelillo S/N Lote 2 A2, Rodelillo Alto

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. RODELILLO	VALPARAÍSO
2	TRIWE	VALPARAÍSO
3	ROTONDA TRIWE	VALPARAÍSO
4	AV. RODELILLO	VALPARAÍSO
5	DEL CINE	VALPARAÍSO
6	LA PLANCHADA	VALPARAÍSO
7	OLIVAR	VALPARAÍSO
8	LA PLANCHADA	VALPARAÍSO
9	TIERRAS ROJAS	VALPARAÍSO
10	AV. SANTOS OSSA	VALPARAÍSO
11	AV. ARGENTINA	VALPARAÍSO
12	AV. PEDRO MONTT	VALPARAÍSO
13	EDWARDS	VALPARAÍSO
14	AV. BRASIL	VALPARAÍSO
15	BLANCO	VALPARAÍSO
16	PLAZA WHEELRIGHT	VALPARAÍSO
17	AV. ERRAZURIZ	VALPARAÍSO
18	ANTONIO VARAS	VALPARAÍSO
19	AV. ALTAMIRANO	VALPARAÍSO
20	LEOPOLDO CARVALLO	VALPARAÍSO
21	AV. PLAYA ANCHA	VALPARAÍSO
22	ALCALDE BARRIOS	VALPARAÍSO
23	GALVARINO	VALPARAÍSO
24	CEMENTERIO N°3	VALPARAÍSO

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CEMENTERIO N°3	VALPARAISO
2	GALVARINO	VALPARAISO
3	ALCALDE BARRIOS	VALPARAISO
4	AV. PLAYA ANCHA	VALPARAISO
5	LEOPOLDO CARVALLO	VALPARAISO
6	AV. ALTAMIRANO	VALPARAISO
7	ANTONIO VARAS	VALPARAISO
8	PLAZA WHEELRIGHT	VALPARAISO
9	COCHRANE	VALPARAISO
10	ESMERALDA	VALPARAISO
11	CONDELL	VALPARAISO
12	EDWARDS	VALPARAISO
13	AV. PEDRO MONTT	VALPARAISO
14	AV. ARGENTINA	VALPARAISO
15	AV. SANTOS OSSA	VALPARAISO
16	NORUEGA	VALPARAISO
17	AV. SANTOS OSSA	VALPARAISO
18	LA PLANCHADA	VALPARAISO
19	MARIA ISABEL	VALPARAISO
20	LA PLANCHADA	VALPARAISO
21	DEL CINE	VALPARAISO
22	AV. RODELILLO	VALPARAISO
23	TRIWE	VALPARAISO
24	ROTONDA TRIWE	VALPARAISO
25	AV. RODELILLO	VALPARAISO

B. DE LAS FRECUENCIAS

- Servicio 501

- 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	Media	2	Media	2		
7	07:00-07:59	Alta	4	Media	3	Media	2
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	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	3	Media	2
12	12:00-12:59	Media	3	Alta	4	Media	3
13	13:00-13:59	Media	3	Media	3	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	4	Media	3	Media	2
15	15:00-15:59	Media	3	Alta	4	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	4	Alta	4	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	3	Media	2
18	18:00-18:59	Media	2	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Baja	1	Baja	1	Media	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			46		41		27

- 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	Media	2		
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	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	4	Media	3	Media	2
13	13:00-13:59	Media	3	Alta	4	Media	3
14	14:00-14:59	Media	3	Media	3	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	3	Media	2
16	16:00-16:59	Media	3	Alta	4	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	4	Alta	4	Media	2
18	18:00-18:59	Media	3	Media	3	Media	2
19	19:00-19:59	Media	2	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			44		40		25

- Servicio 503

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

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

- Servicio 504

- 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	2		
8	08:00-08:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
9	09:00-09:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	2	Alta	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			28		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	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	3				
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	2		
9	09:00-09:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
19	19:00-19:59	Baja	1	Baja	1		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			28		23		20

- Servicio 505

- 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	Media	2	Media	2		
7	07:00-07:59	Alta	4	Media	3	Baja	1
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	Alta	4	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	4	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	4	Media	3	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	4	Media	3	Media	2
14	14:00-14:59	Media	3	Media	3	Media	2
15	15:00-15:59	Media	3	Alta	4	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	3	Media	2
17	17:00-17:59	Media	3	Media	3	Media	2
18	18:00-18:59	Media	3	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			46		41		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	Baja	1				
7	07:00-07:59	Media	2	Media	2		
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	3	Baja	1
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	4	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	4	Media	3	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	4	Media	3	Media	2
15	15:00-15:59	Media	3	Media	3	Media	2
16	16:00-16:59	Media	3	Alta	4	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	3	Media	2
18	18:00-18:59	Media	3	Media	3	Media	2
19	19:00-19:59	Media	2	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			46		40		24

- Servicio 506

- 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	Alta	2		
8	08:00-08:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
9	09:00-09:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	2	Alta	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			27		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	Alta	2				
7	07:00-07:59	Alta	2	Baja	1		
8	08:00-08:59	Alta	2	Alta	2	Baja	1
9	09:00-09:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Baja	1		
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			31		22		19

- Servicio 507

- 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				
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	Alta	3	Alta	3
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	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			40		21		21

- 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	Baja	1		
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	Alta	3	Alta	3
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	Alta	3	Media	2	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	2	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Baja	1	Baja	1
19	19:00-19:59	Media	2				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			38		21		20

- Servicio 508

- 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	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	3				
8	08:00-08:59	Alta	2	Baja	1	Baja	1
9	09:00-09:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	3	Alta	3
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Baja	1	Baja	1
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	2	Alta	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			29		21		21

- 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	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	3				
8	08:00-08:59	Alta	2	Baja	1	Baja	1
9	09:00-09:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	3	Alta	3
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Baja	1	Baja	1
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
19	19:00-19:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			31		23		23

- Servicio 509

- 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	4	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
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	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	Media	2	Baja	1		
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			44		31		23

- 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	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	4	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
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	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	4	Media	2	Media	2
19	19:00-19:59	Media	2	Baja	1		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			48		33		25

- Servicio 510

- 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	Media	3				
7	07:00-07:59	Alta	4	Media	3	Baja	1
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	3	Baja	1
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	Media	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	4	Media	3	Media	2
13	13:00-13:59	Media	3	Media	3	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	4	Media	2
15	15:00-15:59	Media	3	Media	3	Media	2
16	16:00-16:59	Media	3	Alta	4	Media	3
17	17:00-17:59	Media	3	Media	2	Baja	1
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			45		36		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	Media	3				
7	07:00-07:59	Alta	4	Media	3	Baja	1
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	3	Baja	1
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	Media	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	4	Media	3	Media	2
13	13:00-13:59	Media	3	Media	3	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	4	Media	2
15	15:00-15:59	Media	3	Media	3	Media	2
16	16:00-16:59	Media	3	Alta	4	Media	3
17	17:00-17:59	Media	3	Alta	4	Media	3
18	18:00-18:59	Media	3	Media	2	Baja	1
19	19:00-19:59	Media	2				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			48		40		25

- Servicio 511

- 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	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	2	Alta	2	Baja	1
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	2	Baja	1
9	09:00-09:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	3	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Baja	1	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	2	Alta	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			27		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	Baja	1				
7	07:00-07:59	Baja	1	Alta	2	Baja	1
8	08:00-08:59	Alta	2	Alta	2	Baja	1
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	3	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	3	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Baja	1	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
19	19:00-19:59	Alta	2	Alta	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			27		27		22

- Servicio 512

- 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	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	3				
8	08:00-08:59	Alta	3	Baja	1	Baja	1
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Alta	2	Baja	1
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	2	Baja	1
17	17:00-17:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	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			31		19		17

- 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	Baja	1				
8	08:00-08:59	Alta	3	Baja	1	Baja	1
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Baja	1
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Baja	1
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	3	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			32		21		19

- Servicio 513

- 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	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	3	Media	2		
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	3	Baja	1
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	Media	2	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	Baja	1
15	15:00-15:59	Media	2	Media	2	Baja	1
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	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			31		29		17

- 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	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	3	Media	2		
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	3	Baja	1
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	Media	2	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	Baja	1
15	15:00-15:59	Media	2	Media	2	Baja	1
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	Media	2	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			33		31		19

- Servicio 514

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

- 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	Alta	1				
7	07:00-07:59	Alta	2	Alta	1		
8	08:00-08:59	Alta	2	Alta	1		
9	09:00-09:59	Alta	1	Alta	1	Alta	1
10	10:00-10:59	Alta	1	Alta	1	Alta	1
11	11:00-11:59	Alta	1	Alta	1	Alta	1
12	12:00-12:59	Alta	1	Alta	1	Alta	1
13	13:00-13:59	Alta	1	Alta	1	Alta	1
14	14:00-14:59	Alta	1	Alta	1	Alta	1
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	1	Alta	1
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	1	Alta	1
17	17:00-17:59	Alta	2	Alta	1	Alta	1
18	18:00-18:59	Alta	2	Alta	1	Alta	1
19	19:00-19:59	Alta	1	Alta	1	Alta	1
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			20		13		11

- Servicio 515

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

- 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	Alta	1				
7	07:00-07:59	Alta	2	Alta	1		
8	08:00-08:59	Alta	2	Alta	2	Alta	1
9	09:00-09:59	Alta	1	Alta	2	Alta	1
10	10:00-10:59	Alta	1	Alta	1	Alta	1
11	11:00-11:59	Alta	1	Alta	1	Alta	1
12	12:00-12:59	Alta	1	Alta	1	Alta	1
13	13:00-13:59	Alta	1	Alta	1	Alta	1
14	14:00-14:59	Alta	1	Alta	1	Alta	1
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	1
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Alta	1
17	17:00-17:59	Alta	1	Alta	1	Alta	1
18	18:00-18:59	Alta	1	Alta	1	Alta	1
19	19:00-19:59	Alta	1				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			18		16		11

- Servicio 516

- 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	Baja	1				
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	3		
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	3	Media	2
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	3	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	4	Media	3	Media	2
14	14:00-14:59	Media	3	Media	3	Media	2
15	15:00-15:59	Media	3	Media	3	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	3	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	3	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	4	Media	3	Media	2
19	19:00-19:59	Media	2				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			45		33		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	Baja	1				
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	3		
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	3	Media	2
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	3	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	4	Media	3	Media	2
14	14:00-14:59	Media	3	Media	3	Media	2
15	15:00-15:59	Media	3	Media	3	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	3	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	3	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	4	Media	3	Media	2
19	19:00-19:59	Media	2				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			45		33		20

- Servicio 517

- 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	Media	1				
8	08:00-08:59	Alta	2	Media	1		
9	09:00-09:59	Alta	2	Media	1		
10	10:00-10:59	Media	1	Media	1		
11	11:00-11:59	Media	1	Media	1		
12	12:00-12:59	Media	1	Media	1		
13	13:00-13:59	Media	1	Media	1		
14	14:00-14:59	Alta	2	Media	1		
15	15:00-15:59	Alta	2	Media	1		
16	16:00-16:59	Alta	2	Media	1		
17	17:00-17:59	Alta	2	Media	1		
18	18:00-18:59	Alta	2	Media	1		
19	19:00-19:59	Media	1				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			20		11		0

- 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	1				
8	08:00-08:59	Alta	2	Media	1		
9	09:00-09:59	Alta	2	Media	1		
10	10:00-10:59	Media	1	Media	1		
11	11:00-11:59	Media	1	Media	1		
12	12:00-12:59	Media	1	Media	1		
13	13:00-13:59	Media	1	Media	1		
14	14:00-14:59	Alta	2	Media	1		
15	15:00-15:59	Alta	2	Media	1		
16	16:00-16:59	Alta	2	Media	1		
17	17:00-17:59	Alta	2	Media	1		
18	18:00-18:59	Alta	2	Media	1		
19	19:00-19:59	Media	1	Media	1		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			20		12		0

- Servicio 519

- 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	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	3				
8	08:00-08:59	Alta	3	Media	2	Baja	1
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	Alta	3	Alta	3
14	14:00-14:59	Media	2	Alta	3	Alta	3
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	4	Alta	3	Alta	3
18	18:00-18:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
19	19:00-19:59	Media	2				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			39		32		25

- 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	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	3				
8	08:00-08:59	Baja	1	Media	2	Baja	1
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	Alta	3
14	14:00-14:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
15	15:00-15:59	Media	2	Alta	3	Media	2
16	16:00-16:59	Media	2	Alta	3	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
18	18:00-18:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
19	19:00-19:59	Media	2				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			36		32		25

- Servicio 520

- 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	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	3	Alta	2		
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	3	Baja	1
9	09:00-09:59	Alta	2	Alta	3	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Alta	3	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	2	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			32		27		21

- 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	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	2	Baja	1		
8	08:00-08:59	Baja	1	Alta	2	Baja	1
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	3	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	3	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	2	Alta	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			28		26		21

- Servicio 521

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

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

- Servicio 522

- 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	Media	1				
7	07:00-07:59	Alta	2				
8	08:00-08:59	Alta	2	Alta	2	Media	1
9	09:00-09:59	Alta	2	Alta	2	Media	1
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Media	1
11	11:00-11:59	Media	1	Alta	2	Media	1
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Media	1
13	13:00-13:59	Media	1	Media	1	Media	1
14	14:00-14:59	Media	1	Media	1	Media	1
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Media	1
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Media	1
17	17:00-17:59	Alta	2	Alta	2	Media	1
18	18:00-18:59	Alta	2	Alta	2	Media	1
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			22		20		11

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

2. ESTABLÉZCASE, para la Unidad de Negocio UN 05, 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
UN05	501	0	1	-71,569839	-33,055676	264,10	1	1	0	0,90	1
UN05	501	0	2	-71,561534	-33,059630	1394,72	1	1	0	0,05	1
UN05	501	0	3	-71,558708	-33,054769	2074,58	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	4	-71,590320	-33,040966	5673,58	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	5	-71,596878	-33,037317	6802,62	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	6	-71,605658	-33,047217	8770,96	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	7	-71,617669	-33,046844	9897,89	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	8	-71,621539	-33,044264	10533,29	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	9	-71,625034	-33,040975	11048,54	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	10	-71,629658	-33,035906	11783,99	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	11	-71,632862	-33,022896	13510,08	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	12	-71,639486	-33,025979	14624,07	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	13	-71,638068	-33,031253	15402,92	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	14	-71,640439	-33,033025	15699,04	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	15	-71,643646	-33,036589	16221,80	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	16	-71,646031	-33,042172	16910,69	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	17	-71,653972	-33,048164	18115,42	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	18	-71,651860	-33,051831	18637,61	1	1	0	0,05	1
UN05	501	1	1	-71,651847	-33,051873	404,35	1	1	0	0,90	1
UN05	501	1	2	-71,653937	-33,048109	938,28	1	1	0	0,05	1
UN05	501	1	3	-71,646006	-33,042125	2141,80	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	4	-71,643656	-33,036594	2820,58	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	5	-71,640305	-33,032923	3361,30	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	6	-71,635750	-33,030519	4003,33	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	7	-71,639487	-33,025915	4649,27	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	8	-71,632877	-33,022865	5752,45	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	9	-71,630273	-33,035992	7440,11	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	10	-71,623479	-33,044984	8688,62	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	11	-71,617664	-33,046844	9316,68	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	12	-71,605610	-33,047209	10447,71	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	13	-71,604973	-33,044520	10887,09	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	14	-71,597993	-33,035626	12319,22	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	15	-71,594423	-33,036433	12739,97	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	16	-71,588427	-33,044641	14058,32	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	17	-71,558713	-33,054765	17212,25	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	18	-71,569572	-33,055944	18671,92	1	1	0	0,05	1
UN05	503	0	1	-71,571691	-33,054614	197,44	1	1	0	0,90	1
UN05	503	0	2	-71,558708	-33,054769	1873,13	1	1	0	0,05	1
UN05	503	0	3	-71,581207	-33,044484	4677,69	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	4	-71,584087	-33,043057	5085,79	1	0	0	0,00	1

UN05	503	0	5	-71,587966	-33,042829	5831,08	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	6	-71,590895	-33,037039	6529,09	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	7	-71,594462	-33,036448	6985,43	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	8	-71,603511	-33,041127	8234,29	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	9	-71,607583	-33,046333	9232,02	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	10	-71,612728	-33,046224	9712,88	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	11	-71,618490	-33,046065	10251,44	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	12	-71,621539	-33,044264	10727,80	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	13	-71,625034	-33,040975	11243,04	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	14	-71,627172	-33,039558	11497,20	1	1	0	0,05	1
UN05	503	1	1	-71,627524	-33,039827	213,10	1	1	0	0,90	1
UN05	503	1	2	-71,625336	-33,041302	476,08	1	1	0	0,05	1
UN05	503	1	3	-71,623479	-33,044984	954,97	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	4	-71,618170	-33,045382	1654,57	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	5	-71,612729	-33,045648	2164,38	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	6	-71,607558	-33,045654	2647,58	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	7	-71,604973	-33,044520	2993,64	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	8	-71,598234	-33,037095	4232,82	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	9	-71,594423	-33,036433	4840,54	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	10	-71,584098	-33,043063	6734,94	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	11	-71,581182	-33,044476	7146,76	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	12	-71,558713	-33,054765	9949,30	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	13	-71,571696	-33,054613	11626,12	1	1	0	0,05	1
UN05	504	0	1	-71,557701	-33,050724	504,20	1	1	0	0,90	1
UN05	504	0	2	-71,563735	-33,047746	1163,07	1	1	0	0,05	1
UN05	504	0	3	-71,570541	-33,034728	3604,45	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	4	-71,568730	-33,029298	4807,68	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	5	-71,572894	-33,026702	5579,35	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	6	-71,576439	-33,029070	6123,08	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	7	-71,582278	-33,029588	7038,57	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	8	-71,581415	-33,030785	7242,12	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	9	-71,583465	-33,034188	8476,41	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	10	-71,588181	-33,032351	9180,32	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	11	-71,605318	-33,044670	11732,78	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	12	-71,610387	-33,047425	12585,05	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	13	-71,617669	-33,046844	13268,72	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	14	-71,621539	-33,044264	13904,12	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	15	-71,629643	-33,035978	15146,71	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	16	-71,632862	-33,022896	16880,90	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	17	-71,639498	-33,025645	17957,94	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	18	-71,639561	-33,032359	18959,08	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	19	-71,648590	-33,028557	20047,99	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	20	-71,647558	-33,031018	21004,37	1	1	0	0,05	1
UN05	504	1	1	-71,645752	-33,032126	259,67	1	1	0	0,90	1
UN05	504	1	2	-71,648555	-33,028559	1486,51	1	1	0	0,05	1
UN05	504	1	3	-71,639513	-33,032324	2578,08	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	4	-71,637879	-33,031548	2785,51	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	5	-71,637066	-33,029279	3306,21	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	6	-71,639499	-33,025637	3796,75	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	7	-71,632877	-33,022865	4869,19	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	8	-71,630273	-33,035992	6556,84	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	9	-71,623479	-33,044984	7805,32	1	0	0	0,00	1

UN05	504	1	10	-71,611279	-33,045682	9150,33	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	11	-71,604950	-33,044575	9837,53	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	12	-71,588177	-33,032350	12480,73	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	13	-71,578236	-33,033538	13864,06	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	14	-71,581369	-33,030701	14428,81	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	15	-71,576436	-33,029109	15393,87	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	16	-71,572865	-33,026702	15944,65	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	17	-71,568728	-33,029249	16708,17	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	18	-71,570514	-33,034746	17920,12	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	19	-71,563711	-33,047757	20360,77	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	20	-71,557715	-33,050709	21014,98	1	1	0	0,05	1
UN05	505	0	1	-71,557701	-33,050724	504,20	1	1	0	0,90	1
UN05	505	0	2	-71,562260	-33,048343	1010,18	1	1	0	0,05	1
UN05	505	0	3	-71,568050	-33,046867	2046,66	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	4	-71,570268	-33,042462	2998,67	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	5	-71,577154	-33,041672	4398,81	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	6	-71,580616	-33,037804	4994,85	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	7	-71,583627	-33,037517	5277,97	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	8	-71,583410	-33,034882	5583,54	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	9	-71,586013	-33,032545	5970,38	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	10	-71,588181	-33,032351	6372,90	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	11	-71,605218	-33,044584	8926,74	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	12	-71,605582	-33,047205	9326,89	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	13	-71,617669	-33,046844	10461,04	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	14	-71,621539	-33,044264	11096,45	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	15	-71,629658	-33,035906	12347,14	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	16	-71,636499	-33,023119	14616,39	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	17	-71,639486	-33,025979	15187,33	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	18	-71,638068	-33,031253	15965,66	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	19	-71,643756	-33,036651	16800,64	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	20	-71,646060	-33,038113	17886,89	1	1	0	0,05	1
UN05	505	1	1	-71,647284	-33,039372	333,80	1	1	0	0,90	1
UN05	505	1	2	-71,643656	-33,036594	1307,31	1	1	0	0,05	1
UN05	505	1	3	-71,637879	-33,031548	2158,64	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	4	-71,637066	-33,029279	2679,33	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	5	-71,639489	-33,025839	3147,46	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	6	-71,636495	-33,023119	3703,24	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	7	-71,630273	-33,035992	5929,97	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	8	-71,623479	-33,044984	7167,12	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	9	-71,617664	-33,046844	7795,18	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	10	-71,610439	-33,047424	8473,53	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	11	-71,604950	-33,044575	9359,13	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	12	-71,588177	-33,032350	12002,34	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	13	-71,586028	-33,032536	12402,77	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	14	-71,584285	-33,035639	12871,18	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	15	-71,583632	-33,037517	13150,22	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	16	-71,576550	-33,042426	14038,70	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	17	-71,570239	-33,042461	15340,54	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	18	-71,568036	-33,046866	16288,51	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	19	-71,564039	-33,047616	17141,58	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	20	-71,557715	-33,050709	17830,18	1	1	0	0,05	1
UN05	506	0	1	-71,649939	-33,050129	158,37	1	1	1	0,90	1

UN05	506	0	2	-71,646006	-33,042125	1409,26	1	1	0	0,05	1
UN05	506	0	3	-71,643784	-33,036666	2073,66	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	4	-71,639513	-33,032324	2728,19	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	5	-71,636095	-33,031178	3168,25	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	6	-71,636362	-33,029343	3499,47	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	7	-71,633179	-33,029144	3821,51	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	8	-71,636513	-33,023718	4708,43	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	9	-71,632877	-33,022865	5425,70	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	10	-71,629979	-33,033635	6828,54	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	11	-71,630273	-33,035992	7113,35	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	12	-71,624658	-33,043212	8111,15	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	13	-71,617920	-33,046817	8954,51	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	14	-71,610439	-33,047424	9656,95	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	15	-71,604236	-33,044943	10526,98	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	16	-71,602045	-33,041574	11204,37	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	17	-71,597157	-33,044303	11912,05	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	18	-71,598390	-33,048165	12533,78	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	19	-71,596715	-33,051422	13148,38	1	1	0	0,05	1
UN05	506	1	1	-71,596793	-33,051278	161,32	1	1	0	0,90	1
UN05	506	1	2	-71,598404	-33,048128	777,34	1	1	0	0,05	1
UN05	506	1	3	-71,596419	-33,046463	1168,95	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	4	-71,602525	-33,040124	2449,31	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	5	-71,605457	-33,046155	3427,59	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	6	-71,612728	-33,046224	4108,92	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	7	-71,619554	-33,044660	4932,68	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	8	-71,625034	-33,040975	5639,07	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	9	-71,629658	-33,035906	6374,52	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	10	-71,629871	-33,033591	6703,92	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	11	-71,629313	-33,027970	7404,86	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	12	-71,632862	-33,022896	8100,62	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	13	-71,636498	-33,023718	8887,02	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	14	-71,633600	-33,025342	9343,32	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	15	-71,634853	-33,028650	9871,53	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	16	-71,635931	-33,029843	10105,52	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	17	-71,638068	-33,031253	10383,36	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	18	-71,643646	-33,036589	11202,24	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	19	-71,646107	-33,042307	11907,70	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	20	-71,651467	-33,049069	12940,55	1	1	0	0,05	1
UN05	507	0	1	-71,566511	-33,065703	168,49	1	1	1	0,90	1
UN05	507	0	2	-71,570826	-33,064689	2714,24	1	1	0	0,05	1
UN05	507	0	3	-71,573857	-33,061336	3194,98	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	4	-71,577432	-33,055122	3997,75	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	5	-71,581525	-33,053018	4459,92	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	6	-71,586917	-33,049206	5136,37	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	7	-71,594525	-33,047233	6016,87	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	8	-71,595718	-33,044799	6386,52	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	9	-71,597156	-33,041683	6872,90	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	10	-71,602525	-33,040124	7452,92	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	11	-71,603336	-33,045402	8180,08	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	12	-71,605457	-33,046155	8431,20	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	13	-71,616003	-33,046133	9418,65	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	14	-71,621613	-33,044244	10134,70	1	0	0	0,00	1

UN05	507	0	15	-71,625034	-33,040975	10642,68	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	16	-71,628541	-33,038449	11074,82	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	17	-71,629871	-33,033591	11707,53	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	18	-71,632862	-33,022896	13104,22	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	19	-71,641581	-33,020604	14471,50	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	20	-71,643404	-33,026271	15712,27	1	1	0	0,05	1
UN05	507	1	1	-71,643648	-33,025768	321,65	1	1	0	0,90	1
UN05	507	1	2	-71,641490	-33,023714	1258,34	1	1	0	0,05	1
UN05	507	1	3	-71,641580	-33,020607	1650,92	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	4	-71,632843	-33,022934	3023,11	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	5	-71,629980	-33,033596	4413,34	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	6	-71,630244	-33,036058	4710,28	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	7	-71,625336	-33,041302	5471,95	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	8	-71,621753	-33,046094	6155,02	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	9	-71,617664	-33,046844	6579,05	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	10	-71,610352	-33,047425	7265,53	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	11	-71,605713	-33,047226	7700,28	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	12	-71,602485	-33,040132	8839,26	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	13	-71,597169	-33,041707	9418,36	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	14	-71,597157	-33,044303	9771,22	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	15	-71,596419	-33,046463	10041,72	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	16	-71,594488	-33,047272	10297,01	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	17	-71,577397	-33,055177	12317,52	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	18	-71,573819	-33,061389	13120,31	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	19	-71,570788	-33,064705	13598,08	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	20	-71,567169	-33,065976	16071,36	1	1	0	0,05	1
UN05	508	0	1	-71,565400	-33,065144	415,96	1	1	0	0,90	1
UN05	508	0	2	-71,570826	-33,064689	3092,47	1	1	0	0,05	1
UN05	508	0	3	-71,573835	-33,061372	3568,68	1	0	0	0,00	1
UN05	508	0	4	-71,577399	-33,055174	4369,44	1	0	0	0,00	1
UN05	508	0	5	-71,600427	-33,052979	7307,64	1	0	0	0,00	0
UN05	508	0	6	-71,602577	-33,050340	7706,15	1	0	0	0,00	1
UN05	508	0	7	-71,605833	-33,047245	8282,48	1	0	0	0,00	1
UN05	508	0	8	-71,617774	-33,046832	9402,67	1	0	0	0,00	1
UN05	508	0	9	-71,621613	-33,044244	10035,44	1	0	0	0,00	1
UN05	508	0	10	-71,625034	-33,040975	10543,42	1	0	0	0,00	1
UN05	508	0	11	-71,629336	-33,036972	11156,84	1	1	0	0,05	1
UN05	508	1	1	-71,629726	-33,037142	335,01	1	1	0	0,90	1
UN05	508	1	2	-71,621753	-33,046094	1649,94	1	1	0	0,05	1
UN05	508	1	3	-71,617664	-33,046844	2073,97	1	0	0	0,00	1
UN05	508	1	4	-71,610352	-33,047425	2760,45	1	0	0	0,00	1
UN05	508	1	5	-71,605713	-33,047226	3195,20	1	0	0	0,00	1
UN05	508	1	6	-71,602933	-33,050341	3722,27	1	0	0	0,00	1
UN05	508	1	7	-71,600408	-33,053050	4156,70	1	0	0	0,00	0
UN05	508	1	8	-71,580464	-33,055808	6674,80	1	0	0	0,00	1
UN05	508	1	9	-71,577397	-33,055177	7120,66	1	0	0	0,00	1
UN05	508	1	10	-71,573819	-33,061389	7923,45	1	0	0	0,00	1
UN05	508	1	11	-71,570788	-33,064705	8401,22	1	0	0	0,00	1
UN05	508	1	12	-71,565403	-33,065137	11074,59	1	1	0	0,05	1
UN05	509	0	1	-71,565400	-33,065144	337,56	1	1	1	0,90	1
UN05	509	0	2	-71,573835	-33,061372	3490,28	1	1	0	0,05	1
UN05	509	0	3	-71,577432	-33,055122	4297,58	1	0	0	0,00	1

UN05	509	0	4	-71,594525	-33,047233	6316,71	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	5	-71,595587	-33,045141	6646,49	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	6	-71,597127	-33,041631	7179,11	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	7	-71,599520	-33,040742	7463,80	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	8	-71,602590	-33,040110	7759,02	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	9	-71,589754	-33,032439	9533,41	1	0	0	0,00	0
UN05	509	0	10	-71,557794	-33,025606	13081,90	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	11	-71,552903	-33,026237	13544,22	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	12	-71,550956	-33,020189	14388,00	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	13	-71,549062	-33,011052	15416,85	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	14	-71,546376	-33,008503	15942,77	1	1	0	0,05	1
UN05	509	1	1	-71,542918	-33,011758	190,30	1	1	0	0,90	1
UN05	509	1	2	-71,546690	-33,018753	1063,18	1	1	0	0,05	1
UN05	509	1	3	-71,548806	-33,023557	1705,91	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	4	-71,553539	-33,023733	2234,53	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	5	-71,559155	-33,022901	2767,29	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	6	-71,567346	-33,023714	3733,40	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	7	-71,591042	-33,032874	6534,63	1	0	0	0,00	0
UN05	509	1	8	-71,604236	-33,044943	8769,00	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	9	-71,602485	-33,040132	9480,84	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	10	-71,597129	-33,041636	10051,22	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	11	-71,597157	-33,044303	10412,80	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	12	-71,596419	-33,046463	10683,29	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	13	-71,594522	-33,047236	10933,48	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	14	-71,584971	-33,050673	12057,58	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	15	-71,577397	-33,055177	12959,10	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	16	-71,573853	-33,061344	13755,91	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	17	-71,565403	-33,065137	16913,03	1	1	0	0,05	1
UN05	510	0	1	-71,559045	-33,062153	1029,70	1	1	0	0,90	1
UN05	510	0	2	-71,558708	-33,054769	1986,84	1	1	0	0,05	1
UN05	510	0	3	-71,588427	-33,044641	5141,41	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	4	-71,590244	-33,041126	5566,73	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	5	-71,596353	-33,037749	6567,01	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	6	-71,607583	-33,046333	8658,88	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	7	-71,625034	-33,040975	10669,89	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	8	-71,629643	-33,035978	11397,23	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	9	-71,632862	-33,022896	13131,43	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	10	-71,638800	-33,026078	14101,41	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	11	-71,633312	-33,031007	15242,89	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	12	-71,638150	-33,031310	15876,30	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	13	-71,643756	-33,036651	16697,62	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	14	-71,650293	-33,035142	17406,45	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	15	-71,654576	-33,036292	18017,13	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	16	-71,653823	-33,032125	18609,27	1	1	0	0,05	1
UN05	510	1	1	-71,653291	-33,033458	185,80	1	1	0	0,90	1
UN05	510	1	2	-71,650225	-33,035118	785,51	1	1	0	0,05	1
UN05	510	1	3	-71,643656	-33,036594	1498,73	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	4	-71,637879	-33,031548	2350,06	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	5	-71,633316	-33,031062	2943,15	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	6	-71,638791	-33,026031	4090,68	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	7	-71,632877	-33,022865	5049,97	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	8	-71,630244	-33,036058	6745,43	1	0	0	0,00	1

UN05	510	1	9	-71,623479	-33,044984	7986,11	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	10	-71,611279	-33,045682	9331,11	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	11	-71,605027	-33,044387	10040,37	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	12	-71,597089	-33,035623	11554,43	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	13	-71,596359	-33,037735	11972,84	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	14	-71,591034	-33,042244	12862,01	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	15	-71,588427	-33,044641	13314,58	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	16	-71,558713	-33,054765	16474,55	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	17	-71,559045	-33,062153	17561,33	1	1	0	0,05	1
UN05	511	0	1	-71,597610	-33,066538	261,83	1	1	0	0,90	1
UN05	511	0	2	-71,597455	-33,063037	659,30	1	1	0	0,05	1
UN05	511	0	3	-71,597532	-33,061129	952,79	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	4	-71,598911	-33,056201	1868,07	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	5	-71,599836	-33,057864	2635,74	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	6	-71,601866	-33,053837	3194,37	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	7	-71,602577	-33,050340	3598,30	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	8	-71,605582	-33,047205	4150,77	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	9	-71,610387	-33,047425	4601,25	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	10	-71,617669	-33,046844	5284,92	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	11	-71,625034	-33,040975	6435,57	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	12	-71,629658	-33,035906	7171,02	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	13	-71,629871	-33,033591	7500,41	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	14	-71,629313	-33,027970	8201,35	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	15	-71,632862	-33,022896	8897,11	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	16	-71,636962	-33,020079	9533,01	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	17	-71,642824	-33,019609	10232,18	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	18	-71,639498	-33,025645	11105,22	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	19	-71,641815	-33,026830	11486,61	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	20	-71,643254	-33,025095	11819,57	1	1	0	0,05	1
UN05	511	1	1	-71,643648	-33,025768	321,65	1	1	0	0,90	1
UN05	511	1	2	-71,639494	-33,025728	943,57	1	1	0	0,05	1
UN05	511	1	3	-71,642841	-33,019622	1823,67	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	4	-71,636960	-33,020080	2525,21	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	5	-71,632843	-33,022934	3165,47	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	6	-71,630273	-33,035992	4854,60	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	7	-71,626407	-33,040493	5489,21	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	8	-71,623841	-33,044815	6053,09	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	9	-71,621753	-33,046094	6295,78	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	10	-71,617664	-33,046844	6719,81	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	11	-71,610439	-33,047424	7398,16	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	12	-71,605610	-33,047209	7850,85	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	13	-71,602933	-33,050341	8368,11	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	14	-71,601863	-33,053887	8776,83	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	15	-71,599839	-33,057872	9330,83	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	16	-71,598930	-33,056191	10095,48	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	17	-71,596333	-33,058556	10485,03	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	18	-71,596082	-33,061137	10803,80	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	19	-71,597553	-33,063734	11384,61	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	20	-71,597676	-33,066374	11684,61	1	1	0	0,05	1
UN05	512	0	1	-71,597610	-33,066538	261,83	1	1	0	0,90	1
UN05	512	0	2	-71,597561	-33,063763	577,73	1	1	0	0,05	1
UN05	512	0	3	-71,597467	-33,061170	960,51	1	0	0	0,00	1

UN05	512	0	4	-71,596341	-33,058541	1482,44	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	5	-71,598911	-33,056201	1868,07	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	6	-71,599861	-33,057929	2628,16	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	7	-71,601862	-33,053906	3186,71	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	8	-71,602577	-33,050340	3598,30	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	9	-71,605582	-33,047205	4150,77	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	10	-71,610442	-33,047424	4606,39	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	11	-71,617669	-33,046844	5284,92	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	12	-71,622814	-33,043850	6048,08	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	13	-71,625034	-33,040975	6435,57	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	14	-71,628541	-33,038449	6867,70	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	15	-71,629658	-33,035906	7171,02	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	16	-71,630754	-33,036449	7402,92	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	17	-71,633128	-33,038035	7765,92	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	18	-71,635603	-33,039465	8192,52	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	19	-71,638692	-33,041091	8639,69	1	1	0	0,05	1
UN05	512	1	1	-71,638696	-33,041095	212,65	1	1	0	0,90	1
UN05	512	1	2	-71,635620	-33,039446	657,76	1	1	0	0,05	1
UN05	512	1	3	-71,632973	-33,038267	1051,95	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	4	-71,629901	-33,036760	1421,48	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	5	-71,626407	-33,040493	1963,94	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	6	-71,623841	-33,044815	2527,82	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	7	-71,621753	-33,046094	2770,51	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	8	-71,617664	-33,046844	3194,54	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	9	-71,610439	-33,047424	3872,89	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	10	-71,605610	-33,047209	4325,58	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	11	-71,602933	-33,050341	4842,84	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	12	-71,601863	-33,053887	5251,56	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	13	-71,601432	-33,056056	5527,98	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	14	-71,599826	-33,057838	5801,60	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	15	-71,598273	-33,058179	6145,75	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	16	-71,598930	-33,056191	6570,21	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	17	-71,595586	-33,060426	7186,62	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	18	-71,597523	-33,061138	7486,28	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	19	-71,597553	-33,063734	7859,34	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	20	-71,597676	-33,066374	8159,34	1	1	0	0,05	1
UN05	513	0	1	-71,642199	-33,045522	1805,01	1	1	0	0,90	1
UN05	513	0	2	-71,636715	-33,043983	2644,68	1	1	0	0,05	1
UN05	513	0	3	-71,634140	-33,042810	2997,34	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	4	-71,630148	-33,039388	4841,21	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	5	-71,626436	-33,040667	5263,16	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	6	-71,623841	-33,044815	5829,72	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	7	-71,617810	-33,046828	6482,69	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	8	-71,610352	-33,047425	7182,92	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	9	-71,608369	-33,049471	7608,52	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	10	-71,608514	-33,052156	7966,76	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	11	-71,607528	-33,055832	9461,97	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	12	-71,607887	-33,057982	9962,82	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	13	-71,606510	-33,060639	10624,49	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	14	-71,607521	-33,063192	11117,18	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	15	-71,609211	-33,062743	11492,09	1	1	0	0,05	1
UN05	513	1	1	-71,609208	-33,062736	369,80	1	1	0	0,90	1

UN05	513	1	2	-71,607564	-33,063225	738,44	1	1	0	0,05	1
UN05	513	1	3	-71,606693	-33,061096	1173,93	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	4	-71,608093	-33,058218	1658,30	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	5	-71,607818	-33,052291	3521,07	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	6	-71,608369	-33,049472	3853,14	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	7	-71,610442	-33,047424	4287,25	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	8	-71,617774	-33,046832	4975,68	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	9	-71,621539	-33,044264	5601,19	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	10	-71,625145	-33,040903	6129,51	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	11	-71,630358	-33,035685	6956,07	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	12	-71,630088	-33,039341	7551,45	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	13	-71,636720	-33,046437	8687,83	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	14	-71,634151	-33,042801	9404,40	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	15	-71,636873	-33,043377	9775,03	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	16	-71,645393	-33,043475	11786,03	1	1	0	0,05	1
UN05	514	0	1	-71,646013	-33,052493	295,08	1	1	0	0,90	1
UN05	514	0	2	-71,645132	-33,054411	529,26	1	1	0	0,05	1
UN05	514	0	3	-71,640823	-33,055114	1985,78	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	4	-71,636629	-33,051362	3021,75	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	5	-71,631119	-33,048975	5056,23	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	6	-71,624001	-33,053466	6549,01	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	7	-71,623237	-33,049356	7040,79	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	8	-71,623603	-33,047144	7296,26	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	9	-71,621753	-33,046094	7793,28	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	10	-71,618083	-33,047377	8165,62	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	11	-71,616599	-33,049098	8496,24	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	12	-71,610764	-33,050119	9053,89	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	13	-71,607797	-33,050692	9338,22	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	14	-71,602595	-33,050295	10076,63	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	15	-71,605027	-33,044387	10770,25	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	16	-71,595888	-33,034112	12457,67	1	0	0	0,00	0
UN05	514	0	17	-71,589763	-33,033372	13070,47	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	18	-71,586891	-33,039342	13860,39	1	1	0	0,05	1
UN05	514	1	1	-71,586897	-33,039296	218,99	1	1	0	0,90	1
UN05	514	1	2	-71,589724	-33,033396	999,26	1	1	0	0,05	1
UN05	514	1	3	-71,595796	-33,033999	1613,68	1	0	0	0,00	0
UN05	514	1	4	-71,605318	-33,044670	3232,78	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	5	-71,603117	-33,049905	3856,39	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	6	-71,607797	-33,050692	4619,13	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	7	-71,610731	-33,050125	4900,31	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	8	-71,616581	-33,049104	5459,30	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	9	-71,618535	-33,048446	5655,94	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	10	-71,620781	-33,045586	6175,07	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	11	-71,623216	-33,049416	7052,16	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	12	-71,624016	-33,053500	7541,02	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	13	-71,631127	-33,048965	9031,12	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	14	-71,632365	-33,048752	9526,93	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	15	-71,635135	-33,048699	9993,11	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	16	-71,636075	-33,051160	10420,55	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	17	-71,638351	-33,054491	11116,04	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	18	-71,640868	-33,055087	11544,29	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	19	-71,645119	-33,054452	13001,27	1	0	0	0,00	1

UN05	514	1	20	-71,646070	-33,052452	13247,15	1	1	0	0,05	1
UN05	515	0	1	-71,646013	-33,052493	295,08	1	1	0	0,90	1
UN05	515	0	2	-71,645132	-33,054411	529,26	1	1	0	0,05	1
UN05	515	0	3	-71,640859	-33,055092	1989,93	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	4	-71,636345	-33,050787	3127,38	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	5	-71,633570	-33,046541	3779,49	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	6	-71,631395	-33,044801	4205,37	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	7	-71,631934	-33,047899	4831,17	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	8	-71,631058	-33,048999	5099,36	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	9	-71,624001	-33,053466	6585,58	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	10	-71,623237	-33,049356	7077,36	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	11	-71,621753	-33,046094	7829,84	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	12	-71,618022	-33,048621	8389,67	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	13	-71,610764	-33,050119	9090,46	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	14	-71,602577	-33,050340	10107,93	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	15	-71,604766	-33,045025	10731,97	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	16	-71,595888	-33,034112	12494,24	1	0	0	0,00	0
UN05	515	0	17	-71,589763	-33,033372	13107,04	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	18	-71,586905	-33,039232	13884,69	1	1	0	0,05	1
UN05	515	1	1	-71,586897	-33,039296	161,64	1	1	0	0,90	1
UN05	515	1	2	-71,589724	-33,033396	941,91	1	1	0	0,05	1
UN05	515	1	3	-71,600086	-33,037359	2125,26	1	0	0	0,00	0
UN05	515	1	4	-71,605052	-33,045038	3211,93	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	5	-71,602893	-33,050436	3843,72	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	6	-71,610731	-33,050125	4825,14	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	7	-71,618535	-33,048446	5580,77	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	8	-71,620781	-33,045586	6099,90	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	9	-71,627677	-33,047052	7387,23	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	10	-71,631207	-33,047464	7767,04	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	11	-71,631390	-33,044807	8475,34	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	12	-71,633593	-33,046575	8906,37	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	13	-71,636863	-33,052006	10058,41	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	14	-71,640868	-33,055087	11040,38	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	15	-71,645119	-33,054452	12497,35	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	16	-71,646070	-33,052452	12743,24	1	1	0	0,05	1
UN05	516	0	1	-71,623495	-33,047529	222,08	1	1	0	0,90	1
UN05	516	0	2	-71,623216	-33,049416	440,61	1	1	0	0,05	1
UN05	516	0	3	-71,623341	-33,052159	758,41	1	0	0	0,00	1
UN05	516	0	4	-71,623986	-33,053433	921,54	1	0	0	0,00	1
UN05	516	0	5	-71,624767	-33,053000	1213,64	1	0	0	0,00	1
UN05	516	0	6	-71,625643	-33,053918	1377,91	1	0	0	0,00	1
UN05	516	0	7	-71,626634	-33,051814	1667,05	1	0	0	0,00	1
UN05	516	0	8	-71,627468	-33,052215	1787,42	1	1	0	0,05	1
UN05	516	1	1	-71,627066	-33,052460	204,47	1	1	0	0,90	1
UN05	516	1	2	-71,626355	-33,051198	396,90	1	1	0	0,05	1
UN05	516	1	3	-71,626213	-33,049655	598,67	1	0	0	0,00	1
UN05	516	1	4	-71,627116	-33,049399	866,81	1	0	0	0,00	1
UN05	516	1	5	-71,626121	-33,047591	1113,67	1	0	0	0,00	1
UN05	516	1	6	-71,624782	-33,047116	1255,13	1	1	0	0,05	1
UN05	517	0	1	-71,613078	-33,051044	365,57	1	1	0	0,90	1
UN05	517	0	2	-71,616176	-33,051317	981,68	1	1	0	0,05	1
UN05	517	0	3	-71,618648	-33,050958	1250,37	1	0	0	0,00	1

UN05	517	0	4	-71,621383	-33,055046	1813,96	1	0	0	0,00	1
UN05	517	0	5	-71,618947	-33,052744	2384,75	1	0	0	0,00	1
UN05	517	0	6	-71,617103	-33,053931	2702,67	1	0	0	0,00	1
UN05	517	0	7	-71,618366	-33,057003	3236,33	1	0	0	0,00	1
UN05	517	0	8	-71,618377	-33,060976	3701,20	1	0	0	0,00	1
UN05	517	0	9	-71,619132	-33,062628	3955,81	1	0	0	0,00	1
UN05	517	0	10	-71,617650	-33,063439	4282,30	1	1	0	0,05	1
UN05	517	1	1	-71,617647	-33,063447	114,65	1	1	0	0,90	1
UN05	517	1	2	-71,619130	-33,062656	438,95	1	1	0	0,05	1
UN05	517	1	3	-71,618384	-33,060967	697,87	1	0	0	0,00	1
UN05	517	1	4	-71,618392	-33,057059	1154,88	1	0	0	0,00	1
UN05	517	1	5	-71,616069	-33,053104	1707,83	1	0	0	0,00	1
UN05	517	1	6	-71,618954	-33,052746	2123,68	1	0	0	0,00	1
UN05	517	1	7	-71,621360	-33,055039	2696,06	1	0	0	0,00	1
UN05	517	1	8	-71,618649	-33,050962	3256,91	1	0	0	0,00	1
UN05	517	1	9	-71,616173	-33,051315	3526,41	1	0	0	0,00	1
UN05	517	1	10	-71,612855	-33,049157	4352,59	1	0	0	0,00	1
UN05	517	1	11	-71,611701	-33,049079	4498,75	1	1	0	0,05	1
UN05	519	0	1	-71,625330	-33,047414	272,73	1	1	0	0,90	1
UN05	519	0	2	-71,626943	-33,046970	669,19	1	1	0	0,05	1
UN05	519	0	3	-71,628641	-33,047202	945,06	1	0	0	0,00	1
UN05	519	0	4	-71,630543	-33,047674	1154,40	1	0	0	0,00	1
UN05	519	0	5	-71,631287	-33,047785	1301,66	1	0	0	0,00	1
UN05	519	0	6	-71,631581	-33,053647	2290,30	1	0	0	0,00	1
UN05	519	0	7	-71,628965	-33,055401	2839,78	1	0	0	0,00	1
UN05	519	0	8	-71,627837	-33,057099	3217,87	1	1	0	0,05	1
UN05	519	1	1	-71,626786	-33,056930	128,06	1	1	0	0,90	1
UN05	519	1	2	-71,625463	-33,055057	373,22	1	1	0	0,05	1
UN05	519	1	3	-71,624611	-33,052818	636,15	1	0	0	0,00	1
UN05	519	1	4	-71,624312	-33,051466	791,25	1	0	0	0,00	1
UN05	519	1	5	-71,623505	-33,050829	1023,10	1	0	0	0,00	1
UN05	519	1	6	-71,623252	-33,049314	1316,85	1	0	0	0,00	1
UN05	519	1	7	-71,623632	-33,046461	1644,14	1	1	0	0,05	1
UN05	520	0	1	-71,565400	-33,065144	337,56	1	1	0	0,90	1
UN05	520	0	2	-71,573835	-33,061372	1416,14	1	1	0	0,05	1
UN05	520	0	3	-71,578656	-33,063348	2620,74	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	4	-71,584256	-33,058252	4373,86	1	0	0	0,00	0
UN05	520	0	5	-71,602577	-33,050340	6973,76	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	6	-71,617774	-33,046832	8670,27	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	7	-71,621539	-33,044264	9295,78	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	8	-71,629643	-33,035978	10538,37	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	9	-71,629313	-33,027970	11576,81	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	10	-71,636382	-33,023123	12804,70	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	11	-71,637959	-33,028470	13717,37	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	12	-71,638653	-33,031680	14237,31	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	13	-71,643756	-33,036651	14999,98	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	14	-71,646031	-33,042172	15673,19	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	15	-71,663096	-33,101084	28009,52	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	16	-71,672486	-33,104217	30084,93	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	17	-71,668010	-33,123081	33717,30	1	1	0	0,05	1
UN05	520	1	1	-71,668007	-33,122473	452,03	1	1	0	0,90	1
UN05	520	1	2	-71,667875	-33,104482	3590,65	1	1	0	0,05	1

UN05	520	1	3	-71,672480	-33,104215	4566,50	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	4	-71,637777	-33,067573	14151,55	1	0	0	0,00	0
UN05	520	1	5	-71,650050	-33,045387	17332,33	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	6	-71,646006	-33,042125	17947,81	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	7	-71,638816	-33,031801	19357,68	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	8	-71,636947	-33,031828	19603,15	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	9	-71,637965	-33,028465	20121,28	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	10	-71,636358	-33,023126	21035,43	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	11	-71,630202	-33,036157	23278,47	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	12	-71,621835	-33,046030	24689,79	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	13	-71,617764	-33,046834	25114,86	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	14	-71,610439	-33,047424	25802,61	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	15	-71,603956	-33,047873	26482,64	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	16	-71,584453	-33,058175	29376,93	1	0	0	0,00	0
UN05	520	1	17	-71,580585	-33,062649	33165,09	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	18	-71,573853	-33,061344	34652,10	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	19	-71,567169	-33,065976	35534,99	1	1	0	0,05	1
UN05	521	0	1	-71,597687	-33,066346	191,94	1	1	0	0,90	1
UN05	521	0	2	-71,596341	-33,058541	1390,07	1	1	0	0,05	1
UN05	521	0	3	-71,594030	-33,059004	1841,83	1	0	0	0,00	1
UN05	521	0	4	-71,600007	-33,053496	3022,47	1	0	0	0,00	1
UN05	521	0	5	-71,607797	-33,050692	4173,48	1	0	0	0,00	1
UN05	521	0	6	-71,615500	-33,049309	4909,89	1	0	0	0,00	1
UN05	521	0	7	-71,619224	-33,048233	5278,90	1	0	0	0,00	1
UN05	521	0	8	-71,619039	-33,045541	5629,29	1	0	0	0,00	1
UN05	521	0	9	-71,625034	-33,040975	6498,67	1	0	0	0,00	1
UN05	521	0	10	-71,629336	-33,036972	7112,09	1	1	0	0,05	1
UN05	521	1	1	-71,630268	-33,037069	329,92	1	1	0	0,90	1
UN05	521	1	2	-71,621753	-33,046094	1699,64	1	1	0	0,05	1
UN05	521	1	3	-71,618079	-33,047975	2161,69	1	0	0	0,00	1
UN05	521	1	4	-71,615495	-33,049310	2508,64	1	0	0	0,00	1
UN05	521	1	5	-71,608020	-33,050652	3223,28	1	0	0	0,00	1
UN05	521	1	6	-71,601875	-33,053639	3972,55	1	0	0	0,00	1
UN05	521	1	7	-71,601166	-33,056212	4307,20	1	0	0	0,00	1
UN05	521	1	8	-71,598860	-33,057208	5052,09	1	0	0	0,00	1
UN05	521	1	9	-71,595586	-33,060426	5935,14	1	0	0	0,00	1
UN05	521	1	10	-71,597369	-33,067203	7004,65	1	1	0	0,05	1
UN05	522	0	1	-71,565400	-33,065144	458,56	1	1	0	0,90	1
UN05	522	0	2	-71,573857	-33,061336	1541,67	1	1	0	0,05	1
UN05	522	0	3	-71,576952	-33,059924	1975,43	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	4	-71,583457	-33,057460	2864,52	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	5	-71,602577	-33,050340	5397,00	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	6	-71,605708	-33,047225	5961,44	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	7	-71,617774	-33,046832	7093,52	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	8	-71,619065	-33,045629	7354,83	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	9	-71,624944	-33,041032	8223,75	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	10	-71,628541	-33,038449	8666,40	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	11	-71,629658	-33,035906	8969,71	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	12	-71,629313	-33,027970	10000,05	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	13	-71,641615	-33,020530	12054,28	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	14	-71,641483	-33,023831	12469,00	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	15	-71,643740	-33,025926	13373,18	1	1	0	0,05	1

UN05	522	1	1	-71,643742	-33,025930	242,85	1	1	0	0,90	1
UN05	522	1	2	-71,641477	-33,023869	1142,27	1	1	0	0,05	1
UN05	522	1	3	-71,641630	-33,020497	1565,19	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	4	-71,633351	-33,022409	2847,26	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	5	-71,629316	-33,027963	3614,68	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	6	-71,630244	-33,036058	4611,49	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	7	-71,625336	-33,041302	5373,27	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	8	-71,623841	-33,044815	5813,50	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	9	-71,617764	-33,046834	6470,82	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	10	-71,609808	-33,047434	7217,52	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	11	-71,605713	-33,047226	7601,45	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	12	-71,602933	-33,050341	8128,52	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	13	-71,583422	-33,057425	10814,27	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	14	-71,576955	-33,059923	11722,14	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	15	-71,573853	-33,061344	12157,16	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	16	-71,571536	-33,064379	12562,23	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	17	-71,566371	-33,065645	13123,12	1	1	0	0,05	1



3. ESTABLÉZCASE, para la Unidad de Negocio UN 05, 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
UN05	506	0	1	00:30:00	07:25:00	00:30:00	DL
UN05	507	0	1	00:15:00	07:20:00	00:15:00	DL
UN05	509	0	1	00:15:00	07:45:00	00:15:00	DL

4. INSCRÍBASE en el Registro Nacional de Transportes lo contenido en el Resuelvo 1 de la presente Resolución Exenta.

5. NOTIFÍQUESE, vía correo electrónico, la presente Resolución Exenta, al representante legal y al asesor técnico operacional de la Empresa de Buses del Gran Valparaíso S.A., Unidad de Negocio UN 05, Sr. Héctor Alonso Figueroa López, cédula de identidad N° 8.248.100-1, y al Sr. Byron Cerda Bugueño, cédula de identidad N° 16483621-5, a los correos electrónicos afigueroa17@hotmail.com y byron.cerda.b@gmail.com, respectivamente.

6. 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

**JOSÉ EMILIO GUZMÁN CEPEDA
SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL DE
TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
REGIÓN DE VALPARAÍSO**

- Sr. Representante Legal de la Empresa de Buses del Gran Valparaíso S.A., afigueroa17@hotmail.com
- Sr. Asesor Técnico Operacional de la Empresa de Buses del Gran Valparaíso S.A., byron.cerda.b@gmail.com
- División de Transporte Público Regional.
- Departamento de Fiscalización Región de Valparaíso.
- Departamento de Registro de la SEREMITT de Valparaíso,
- Correlativo.
- Archivo.



Código: 1598449986816 validar en <https://www.esigner.cl/EsignerValidar/verificar.jsp>

