



JEGC / LFB / PUV / CFH / IVF / DDC

**ESTABLECE PROGRAMA DE OPERACIÓN PARA ESTACIONALIDAD DE PLEBISCITO NACIONAL 2020, ESTABLECE PUNTOS DE CONTROL Y LISTA DE PASADAS PROGRAMADAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIOS "UN 02" DEL PERÍMETRO DE EXCLUSIÓN EN EL GRAN VALPARAÍSO;**

**VALPARAÍSO, 19 DE OCTUBRE DE 2020**

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 1602**

**VISTOS:**

Los artículos 6 y 7 de la Constitución Política de la República; el Decreto con Fuerza de Ley N° 279 de 1960, del Ministerio de Hacienda, que fija normas sobre atribuciones del ministerio de economía en materia de transportes y reestructuración de la subsecretaría de transportes; el Decreto Ley N°557 de 1974, que crea el Ministerio de Transportes; las leyes N°18.696, que modifica el artículo 6° de la Ley N°18.502, autoriza importación de vehículos que señala y establece normas sobre transporte de pasajeros, N°19.040, que establece normas para adquisición por el fisco de vehículos que indica y otras disposiciones relativas a la locomoción colectiva de pasajeros, N°18.059, que asigna al Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones el carácter de organismo rector nacional de tránsito y le señala atribuciones y N°20.378, que crea un subsidio nacional para el transporte público remunerado de pasajeros; los Decretos Supremos N° 212 de 1992 que establece el Reglamento de los Servicios Nacionales de Transporte Público de pasajeros y N°1 de 1994, que dispone medidas aplicables a vehículos de servicios de locomoción colectiva urbana en ciudades que indica y modifica Decreto N°168, de 1993, ambos del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, Subsecretaría de Transportes; las Resoluciones Exentas N° 130, de 2014, que aprueba formato tipo de acto administrativo que establece perímetro de exclusión de la ley N°18.696, en el área geográfica de aplicación del mismo y aprueba condiciones de operación, requisitos y otras exigencias que expone, N°1247 que establece estándares técnicos, de operación y de acreditación de los sistemas tecnológicos de localización automática de vehículos (AVL) y establece las condiciones de entrega de datos e información contenida o proveniente de dichos sistemas y N°4102, que modifica Resolución Exenta N°1247, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en lo que indica, estas últimas de 2015, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; la Resolución Exenta N° 1888 de fecha 11 de Junio de 2018 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, que establece perímetro de exclusión integrado de buses, taxibuses y trolebuses en el Gran Valparaíso, de acuerdo a la Ley N°18.696, determina área geográfica de aplicación del mismo, aprueba otras exigencias que expone y deja sin efecto resoluciones que indica; la Resolución Exenta N°1745/2019, de fecha 19 de Junio de 2019, que aprueba condiciones de operación requisitos y otras exigencias que expone de perímetro de exclusión de la Ley N°18.696 establecido en Gran Valparaíso del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones y sus modificaciones; la Resolución Exenta N°742, del año de 2020 de la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de la Región de Valparaíso; los Decretos N°104/2020, que declara estado de excepción constitucional de catástrofe, por calamidad pública, en el territorio de Chile, N°269/2020 que proroga declaración de estado de excepción constitucional de catástrofe, por calamidad pública, en el territorio de Chile, por el lapso que indica, N°388/2020, que convoca a plebiscito nacional para la fecha que indica y N°400/2020, que proroga declaración de estado de excepción constitucional de catástrofe, por calamidad pública, en el territorio de Chile, por el lapso que indica, todos del Ministerio del Interior y Seguridad Pública; Ley N°21.200 que modifica el Capítulo XV de la Constitución Política de la República; Ley N°21.221, sobre reforma constitucional que establece un nuevo itinerario electoral para el plebiscito constituyente y otros eventos



electorales que indica; las Resoluciones N°s 7 y 8 de 2019, de la Contraloría General de la República; y las demás normas que regulen esta materia.

### **CONSIDERANDO:**

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

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

3. Que, por intermedio del Decreto N° 104 del 18 de Marzo de 2020, el Ministerio del Interior y Seguridad Pública declaró Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe, por Calamidad Pública, en el territorio Chileno, a contar del 19 de Marzo de 2020 y por un plazo de 90 días, con el fin de poder tomar las medidas necesarias para prevenir y disminuir la propagación del virus COVID – 19, el cual ha sido prorrogado por intermedio de los decretos N° 269/2020 y N°400/2020, ambos del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, encontrándose el último de éstos vigente hasta el 14 de Diciembre del presente año.

4. Que, el día 25 de octubre del presente año, el Presidente de la República, a través del Decreto de Ley N°388 Exento del Ministerio del Interior y Seguridad Pública de fecha 29 de marzo de 2020, convoca a Plebiscito Nacional, situación que modifica el comportamiento de los usuarios de Transporte Público.

5. Que, la Resolución Exenta citada en el considerando 2, en el punto 3.3 indica que *“Para aquellos períodos de tiempo en que las condiciones de operación requieran una mejora en el ordenamiento o calidad de los servicios de transporte público de pasajeros, y no puedan satisfacerse a través de una modificación del programa y estacionalidad vigente, la Secretaría Regional podrá crear una nueva estacionalidad.”*

6. Que, en el punto 4.4 de la Resolución Exenta N° 1745 del 2019, antes citada, en el punto 2 de la tabla señala: *“Descripción General de los Datos e Información”*, y además se define que *“los puntos de control son un conjunto de localizaciones geográficas, definidas por resolución por la Secretaría Regional que se encuentran sobre el trazado de cada servicio. Estos puntos se utilizarán para controlar que los servicios se estén prestando en las condiciones de operación establecidas y el cálculo de los indicadores de cumplimiento”* por lo cual es necesario establecer para cada servicio el sentido, los puntos de control y sus atributos para el control del Programa de operación.

7. Que, según lo indicado en el punto 4.5.3.1 de la Resolución Exenta N° 1745 del 2019, antes citada, en el segundo párrafo se establece que *“En una Resolución que al efecto dicte la Secretaría Regional Ministerial, dada las estacionalidad y tipo de día especificado anteriormente, se definen; i) El tiempo de Pasada Programada...ii)El intervalo de pasada programado”* se debe definir las horas, puntos de control, servicio, sentido y tipo de días que tendrán asociado una Pasada Programada a controlar por el Indicador de Puntualidad definido en el punto 4.5.3 de la resolución precitada.

**RESUELVO:**

1. **ESTABLÉCESE**, para la Unidad de Negocio UN 02, el programa operacional del período Plebiscito Nacional con vigencia durante el día 25 de octubre de 2020, quedando de la siguiente forma:

**A. DE LOS SERVICIOS**

**- Servicio 201**

**TERMINAL: Pilcomayo n° 6, Reñaca Alto, Viña del Mar.**

**- Ida**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	LONQUIMAY	VIÑA DEL MAR
2	LAS ANTILLAS	VIÑA DEL MAR
3	LAGO PUYEHUE	VIÑA DEL MAR
4	SAN PEDRO DE ATACAMA	VIÑA DEL MAR
5	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
6	JUAN FRANCISCO GONZALEZ	VIÑA DEL MAR
7	CLAUDIO ARRAU	VIÑA DEL MAR
8	NANTUCO	VIÑA DEL MAR
9	NIRVILO	VIÑA DEL MAR
10	CAMILO MORI	VIÑA DEL MAR
11	CLAUDIO ARRAU	VIÑA DEL MAR
12	ALEJANDRO FLORES DEL PINAU	VIÑA DEL MAR
13	SAN PEDRO DE ATACAMA	VIÑA DEL MAR
14	LONQUIMAY	VIÑA DEL MAR
15	DE LA COSTA	VIÑA DEL MAR
16	LAGO VILLARRICA	VIÑA DEL MAR
17	LOS PENSAMIENTOS	VIÑA DEL MAR
18	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
19	PEÑUELAS	VIÑA DEL MAR
20	SAU SAU	VIÑA DEL MAR
21	LAS AZUCENAS	VIÑA DEL MAR
22	DIONISIO HERNANDEZ	VIÑA DEL MAR
23	CAMPO DE FLORES	VIÑA DEL MAR
24	EL ROSEDAL	VIÑA DEL MAR
25	AV. SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
26	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
27	AV. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	VIÑA DEL MAR
28	AV. EDUARDO FREI	VIÑA DEL MAR
29	BELLAVISTA	VIÑA DEL MAR
30	LAS REJAS	VIÑA DEL MAR
31	LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
32	PLAZA MIRAFLORES	VIÑA DEL MAR
33	AV. 1 NORTE	VIÑA DEL MAR

34	PUENTE LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
35	AV. LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
36	LIMACHE	VIÑA DEL MAR
37	VIANA	VIÑA DEL MAR
38	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	VIÑA DEL MAR
39	AV. ESPAÑA	VIÑA DEL MAR
40	AV. ERRAZURIZ	VALPARAÍSO
41	PLAZA WHEELRIGHT	VALPARAÍSO

**- Regreso**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PLAZA WHEELRIGHT	VALPARAÍSO
2	AV. ERRAZURIZ	VALPARAÍSO
3	AV. BRASIL NORTE	VALPARAÍSO
4	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
5	ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
6	LIMACHE	VIÑA DEL MAR
7	AV. LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
8	PUENTE LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
9	AV. 1 NORTE	VIÑA DEL MAR
10	PLAZA MIRAFLORES	VIÑA DEL MAR
11	LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
12	LAS REJAS	VIÑA DEL MAR
13	BELLAVISTA	VIÑA DEL MAR
14	AV. EDUARDO FREI	VIÑA DEL MAR
15	AV. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	VIÑA DEL MAR
16	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
17	AV. SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
18	EL ROSEDAL	VIÑA DEL MAR
19	CAMPO DE FLORES	VIÑA DEL MAR
20	DIONISIO HERNANDEZ	VIÑA DEL MAR
21	LAS AZUCENAS	VIÑA DEL MAR
22	SAU SAU	VIÑA DEL MAR
23	PEÑUELAS	VIÑA DEL MAR
24	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
25	LOS PENSAMIENTOS	VIÑA DEL MAR
26	EL FARO	VIÑA DEL MAR
27	MAR DEL SUR	VIÑA DEL MAR
28	LAGO VILLARRICA	VIÑA DEL MAR
29	DE LA COSTA	VIÑA DEL MAR
30	LONQUIMAY	VIÑA DEL MAR
31	SAN PEDRO DE ATACAMA	VIÑA DEL MAR
32	ALEJANDRO FLORES DEL PINAUD	VIÑA DEL MAR

33	CLAUDIO ARRAU	VIÑA DEL MAR
34	CAMILO MORI	VIÑA DEL MAR
35	NIRVILO	VIÑA DEL MAR
36	NANTUCO	VIÑA DEL MAR
37	CLAUDIO ARRAU	VIÑA DEL MAR
38	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
39	SAN PEDRO DE ATACAMA	VIÑA DEL MAR
40	LAGO PUYEHUE	VIÑA DEL MAR
41	LAS ANTILLAS	VIÑA DEL MAR
42	LONQUIMAY	VIÑA DEL MAR

**- Servicio 202**

**TERMINAL: Calle 16 con Sexta N° 262, Reñaca Alto, Viña del Mar.**

**- Ida**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. SEXTA	VIÑA DEL MAR
2	CALLE DIECISEIS	VIÑA DEL MAR
3	AV. DECIMA	VIÑA DEL MAR
4	CALLE ONCE	VIÑA DEL MAR
5	AV. OCTAVA	VIÑA DEL MAR
6	CALLE NUEVE	VIÑA DEL MAR
7	AV. QUINTA	VIÑA DEL MAR
8	CALLE OCHO	VIÑA DEL MAR
9	AV. CUARTA	VIÑA DEL MAR
10	CALLE SIETE	VIÑA DEL MAR
11	AV. SEGUNDA	VIÑA DEL MAR
12	CALLE DOS	VIÑA DEL MAR
13	AV. PRIMERA	VIÑA DEL MAR
14	AV. ALEMANIA	VIÑA DEL MAR
15	DIONISIO HERNANDEZ	VIÑA DEL MAR
16	TENIENTE MERINO	VIÑA DEL MAR
17	ESMERALDA	VIÑA DEL MAR
18	MALFATTI	VIÑA DEL MAR
19	BARCAZA MOREL	VIÑA DEL MAR
20	SUBMARINO THOMPSON	VIÑA DEL MAR
21	MAR DE CHILE	VIÑA DEL MAR
22	ruta 60 CH	VIÑA DEL MAR
23	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
24	CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	VIÑA DEL MAR
25	AV. EDUARDO FREI	VIÑA DEL MAR
26	LAS REJAS	VIÑA DEL MAR
27	LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
28	PLAZA MIRAFLORES	VIÑA DEL MAR
29	AV. 1 NORTE	VIÑA DEL MAR

30	PUENTE LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
31	LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
32	LIMACHE	VIÑA DEL MAR
33	VIANA	VIÑA DEL MAR
34	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	VIÑA DEL MAR
35	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
36	AV. ERRAZURIZ	VALPARAÍSO
37	PLAZA WHEELRIGHT	VALPARAÍSO

**- Regreso**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PLAZA WHEELRIGHT	VALPARAÍSO
2	AV. ERRAZURIZ	VALPARAÍSO
3	AV. BRASIL NORTE	VALPARAÍSO
4	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
5	ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
6	LIMACHE	VIÑA DEL MAR
7	LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
8	PUENTE LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
9	AV. 1 NORTE	VIÑA DEL MAR
10	PLAZA MIRAFLORES	VIÑA DEL MAR
11	LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
12	LAS REJAS	VIÑA DEL MAR
13	BELLAVISTA	VIÑA DEL MAR
14	AV. EDUARDO FREI	VIÑA DEL MAR
15	AV. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	VIÑA DEL MAR
16	RUTA 60 CH	VIÑA DEL MAR
17	MAR DE CHILE	VIÑA DEL MAR
18	SUBMARINO THOMPSON	VIÑA DEL MAR
19	BARCAZA MOREL	VIÑA DEL MAR
20	MALFATTI	VIÑA DEL MAR
21	ESMERALDA	VIÑA DEL MAR
22	TENIENTE MERINO	VIÑA DEL MAR
23	DIONISIO HERNANDEZ	VIÑA DEL MAR
24	AV. ALEMANIA	VIÑA DEL MAR
25	AV. PRIMERA	VIÑA DEL MAR
26	CALLE DOS	VIÑA DEL MAR
27	AV. SEGUNDA	VIÑA DEL MAR
28	CALLE SIETE	VIÑA DEL MAR
29	AV. CUARTA	VIÑA DEL MAR
30	CALLE OCHO	VIÑA DEL MAR
31	AV. QUINTA	VIÑA DEL MAR
32	CALLE NUEVE	VIÑA DEL MAR
33	AV. OCTAVA	VIÑA DEL MAR

34	CALLE ONCE	VIÑA DEL MAR
35	AV. DECIMA	VIÑA DEL MAR
36	CALLE DIECISEIS	VIÑA DEL MAR
37	AV. SEXTA	VIÑA DEL MAR

**- Servicio 203**

**TERMINAL: Calle Limache N° 4816, El Salto, Viña del Mar.**

**- Ida**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	LIMACHE	VIÑA DEL MAR
2	VIANA	VIÑA DEL MAR
3	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	VIÑA DEL MAR
4	AV. ESPAÑA	VIÑA DEL MAR
5	AV. ARGENTINA	VALPARAÍSO
6	AV. COLON	VALPARAÍSO
7	EDWARDS	VALPARAÍSO
8	AV. BRASIL	VALPARAÍSO
9	BLANCO	VALPARAÍSO
10	PLAZA WHEELRIGHT	VALPARAÍSO

**- Regreso**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PLAZA WHEELRIGHT	VALPARAÍSO
2	COCHRANE	VALPARAÍSO
3	ESMERALDA	VALPARAÍSO
4	CONDELL	VALPARAÍSO
5	INDEPENDENCIA	VALPARAÍSO
6	BUENOS AIRES	VALPARAÍSO
7	COLON	VALPARAÍSO
8	AV. ARGENTINA	VALPARAÍSO
9	AV. ESPAÑA	VIÑA DEL MAR
10	ALVARES	VIÑA DEL MAR
11	LIMACHE	VIÑA DEL MAR

**- Servicio 204**

**TERMINAL: Población Puerto Aysén entre calles Río Aysén y Lago Cóndor con Lago Río Seco, Forestal Alto, Viña del Mar.**

**- Ida**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	RIO AYSÉN	VIÑA DEL MAR
2	AV. ROGELIO ASTUDILLO	VIÑA DEL MAR
3	RIO BLANCO	VIÑA DEL MAR

4	CAPELA	VIÑA DEL MAR
5	ISLA DE PASCUA	VIÑA DEL MAR
6	RIO SAN PEDRO	VIÑA DEL MAR
7	RIO ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
8	AV. ROGELIO ASTUDILLO	VIÑA DEL MAR
9	AV. LA PAZ	VIÑA DEL MAR
10	AV. BLANCA VERGARA	VIÑA DEL MAR
11	MANUEL VILLAGRA	VIÑA DEL MAR
12	SIMON BOLIVAR	VIÑA DEL MAR
13	ALVARES	VIÑA DEL MAR
14	VIANA	VIÑA DEL MAR
15	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	VIÑA DEL MAR
16	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
17	AV. ERRAZURIZ	VALPARAÍSO
18	PLAZA WHEELRIGHT	VALPARAÍSO

**- Regreso**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PLAZA WHEELRIGHT	VALPARAÍSO
2	AV. ERRAZURIZ	VALPARAÍSO
3	AV. BRASIL NORTE	VALPARAÍSO
4	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
5	ALVARES	VIÑA DEL MAR
6	SIMON BOLIVAR	VIÑA DEL MAR
7	SALVADOR VERGARA	VIÑA DEL MAR
8	LAS HERAS	VIÑA DEL MAR
9	SIMON BOLIVAR	VIÑA DEL MAR
10	MANUEL VILLAGRA	VIÑA DEL MAR
11	AV. BLANCA VERGARA	VIÑA DEL MAR
12	AV. LA PAZ	VIÑA DEL MAR
13	AV. ROGELIO ASTUDILLO	VIÑA DEL MAR
14	RIO ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
15	RIO SAN PEDRO	VIÑA DEL MAR
16	ISLA DE PASCUA	VIÑA DEL MAR
17	CAPELIA	VIÑA DEL MAR
18	RIO BLANCO	VIÑA DEL MAR
19	AV. ROGELIO ASTUDILLO	VIÑA DEL MAR
20	RIO AYSEN	VIÑA DEL MAR



**- Servicio 205**

**TERMINAL: Pablo Neruda N° 128, Villa Independencia, Viña del Mar.**

**- Ida**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PABLO NERUDA	VIÑA DEL MAR
2	AUGUSTO DHALMAR	VIÑA DEL MAR
3	GABRIELA MISTRAL	VIÑA DEL MAR
4	LUIS HURTADO	VIÑA DEL MAR
5	PABLO DE ROCKA	VIÑA DEL MAR
6	AV. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	VIÑA DEL MAR
7	AV. EDUARDO FREI	VIÑA DEL MAR
8	BELLAVISTA	VIÑA DEL MAR
9	LAS REJAS	VIÑA DEL MAR
10	LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
11	PLAZA MIRAFLORES	VIÑA DEL MAR
12	AV. 1 NORTE	VIÑA DEL MAR
13	PUENTE LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
14	LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
15	LIMACHE	VIÑA DEL MAR
16	VIANA	VIÑA DEL MAR
17	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	VIÑA DEL MAR
18	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
19	AV. ERRAZURIZ	VALPARAÍSO
20	PLAZA WHEELRIGHT	VALPARAÍSO

**- Regreso**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PLAZA WHEELRIGHT	VALPARAÍSO
2	AV. ERRAZURIZ	VALPARAÍSO
3	AV. BRASIL NORTE	VALPARAÍSO
4	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
5	ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
6	LIMACHE	VIÑA DEL MAR
7	LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
8	PUENTE LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
9	AV. 1 NORTE	VIÑA DEL MAR
10	PLAZA MIRAFLORES	VIÑA DEL MAR
11	LUSITANIA	VIÑA DEL MAR
12	LAS REJAS	VIÑA DEL MAR
13	BELLAVISTA	VIÑA DEL MAR
14	AV. EDUARDO FREI	VIÑA DEL MAR
15	AV. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	VIÑA DEL MAR

16	PABLO DE ROCKA	VIÑA DEL MAR
17	LUIS HURTADO	VIÑA DEL MAR
18	GABRIELA MISTRAL	VIÑA DEL MAR
19	AUGUSTO DHALMAR	VIÑA DEL MAR
20	MISQUEHUE	VIÑA DEL MAR
21	PABLO NERUDA	VIÑA DEL MAR

**- Servicio 208**

**TERMINAL: Av. Quinta entre Arlegui y Valparaíso, Viña del Mar.**

**- Ida**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	QUINTA	VIÑA DEL MAR
2	VIANA	VIÑA DEL MAR
3	AV. AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
4	SAN JOSE PONIENTE	VIÑA DEL MAR
5	CHORRILLOS	VIÑA DEL MAR
6	AV. DIEGO PORTALES	VIÑA DEL MAR
7	AMUNATEGUI	VIÑA DEL MAR
8	LATORRE	VIÑA DEL MAR
9	JOSE MIGUEL CARRERA	VIÑA DEL MAR
10	MANUEL ANTONIO MATTA	VIÑA DEL MAR
11	MANUEL RODRIGUEZ	VIÑA DEL MAR
12	CAMINO REAL	VIÑA DEL MAR
13	BARROS ARANA	VIÑA DEL MAR
14	TOLSON	VIÑA DEL MAR
15	LOS PEUMOS	VIÑA DEL MAR
16	21 DE MAYO	VIÑA DEL MAR
17	SANTIAGO WATT	VIÑA DEL MAR
18	BORINQUEN	VIÑA DEL MAR
19	21 DE MAYO	VIÑA DEL MAR
20	CALLE SERVICIO	VIÑA DEL MAR

**- Regreso**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CALLE SERVICIO	VIÑA DEL MAR
2	BORINQUEN	VIÑA DEL MAR
3	SANTIAGO WATT	VIÑA DEL MAR
4	21 DE MAYO	VIÑA DEL MAR
5	LAUTARO	VIÑA DEL MAR
6	DIEGO DE ALMAGRO	VIÑA DEL MAR
7	LOS PEUMOS	VIÑA DEL MAR
8	LOS CEREZOS	VIÑA DEL MAR

9	BARROS ARANA	VIÑA DEL MAR
10	CAMINO REAL	VIÑA DEL MAR
11	MANUEL RODRIGUEZ	VIÑA DEL MAR
12	ANTONIO MATTA	VIÑA DEL MAR
13	JOSE MIGUEL CARRERA	VIÑA DEL MAR
14	LATORRE	VIÑA DEL MAR
15	AMUNATEGUI	VIÑA DEL MAR
16	AV. DIEGO PORTALES	VIÑA DEL MAR
17	CHORRILLOS	VIÑA DEL MAR
18	SAN JOSE PONIENTE	VIÑA DEL MAR
19	AV. AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
20	ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
21	PLAZA SUCRE	VIÑA DEL MAR
22	PLAZA JOSE FRANCISCO VERGARA	VIÑA DEL MAR
23	ARLEGUI	VIÑA DEL MAR
24	QUINTA	VIÑA DEL MAR

**- Servicio 209**

**TERMINAL: Av. Eduardo Frei N° 4345, Miraflores Alto, Viña de Mar.**

**- Ida**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	GASPAR MARÍN	VIÑA DEL MAR
2	AV. EDUARDO FREI	VIÑA DEL MAR
3	EL AVELLANO	VIÑA DEL MAR
4	EL MAITEN	VIÑA DEL MAR
5	AV. VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR
6	PASAJE 2	VIÑA DEL MAR
7	CALLE 10	VIÑA DEL MAR
8	AV. EDUARDO FREI	VIÑA DEL MAR
9	AV. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	VIÑA DEL MAR
10	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
11	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
12	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
13	AV. LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
14	AV. 1 NORTE	VIÑA DEL MAR
15	PUENTE CASINO	VIÑA DEL MAR
16	AV. MARINA	VIÑA DEL MAR
17	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	VIÑA DEL MAR
18	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
19	AV. ARGENTINA	VALPARAÍSO
20	AV. COLON	VALPARAÍSO
21	EDWARDS	VALPARAÍSO

**- Regreso**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	YUNGAY	VALPARAÍSO
2	AV. ARGENTINA	VALPARAÍSO
3	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
4	ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
5	PLAZA SUCRE	VIÑA DEL MAR
6	PLAZA JOSE FRANCISCO VERGARA	VIÑA DEL MAR
7	PLAZA LATORRE	VIÑA DEL MAR
8	PUENTE LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
9	AV. LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
10	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
11	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
12	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
13	AV. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	VIÑA DEL MAR
14	AV. EDUARDO FREI	VIÑA DEL MAR
15	BELLAVISTA	VIÑA DEL MAR
16	CALLE 10	VIÑA DEL MAR
17	PASAJE 2	VIÑA DEL MAR
18	AV. VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR
19	EL MAITEN	VIÑA DEL MAR
20	EL AVELLANO	VIÑA DEL MAR
21	AV. EDUARDO FREI	VIÑA DEL MAR
22	JOAQUÍN HUERTA	VIÑA DEL MAR
23	MARCOS MATURANA	VIÑA DEL MAR
24	GASPAR MARIN	VIÑA DEL MAR

**- Servicio 210**

**TERMINAL: Calle 16 con Sexta N° 262, Reñaca Alto, Viña del Mar.**

**- Ida**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. SEXTA	VIÑA DEL MAR
2	CALLE DIECISEIS	VIÑA DEL MAR
3	CALLE DECIMA	VIÑA DEL MAR
4	SOL NACIENTE	VIÑA DEL MAR
5	LONQUIMAY	VIÑA DEL MAR
6	LAS ANTILLAS	VIÑA DEL MAR
7	PUYEHUE	VIÑA DEL MAR
8	SAN PEDRO DE ATACAMA	VIÑA DEL MAR
9	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
10	JUAN FRANCISCO GONZALEZ	VIÑA DEL MAR
11	CLAUDIO ARRAU	VIÑA DEL MAR

12	NANTUCO	VIÑA DEL MAR
13	NIRVILO	VIÑA DEL MAR
14	CAMILO MORI	VIÑA DEL MAR
15	CLAUDIO ARRAU	VIÑA DEL MAR
16	ALEJANDRO FLORES DEL PINAU	VIÑA DEL MAR
17	SAN PEDRO DE ATACAMA	VIÑA DEL MAR
18	LONQUIMAY	VIÑA DEL MAR
19	DE LA COSTA	VIÑA DEL MAR
20	LAGO VILLARRICA	VIÑA DEL MAR
21	LOS PENSAMIENTOS	VIÑA DEL MAR
22	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
23	ruta 60 CH	VIÑA DEL MAR
24	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
25	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
26	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
27	AV. LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
28	AV. 1 NORTE	VIÑA DEL MAR
29	PUENTE CASINO	VIÑA DEL MAR
30	AV. MARINA	VIÑA DEL MAR
31	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	VIÑA DEL MAR
32	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
33	AV. ARGENTINA	VALPARAÍSO
34	CHACABUCO	VALPARAÍSO
35	EDWARDS	VALPARAÍSO
36	AV. BRASIL	VALPARAÍSO
37	BLANCO	VALPARAÍSO
38	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	YUNGAY	VALPARAÍSO
7	AV. ARGENTINA	VALPARAÍSO
8	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
9	ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
10	PLAZA SUCRE	VIÑA DEL MAR
11	PLAZA JOSE FRANCISCO VERGARA	VIÑA DEL MAR
12	PLAZA LATORRE	VIÑA DEL MAR

13	PUENTE LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
14	AV. LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
15	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
16	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
17	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
18	RUTA 60 CH	VIÑA DEL MAR
19	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
20	LOS PENSAMIENTOS	VIÑA DEL MAR
21	EL FARO	VIÑA DEL MAR
22	MAR DEL SUR	VIÑA DEL MAR
23	LAGO VILLARRICA	VIÑA DEL MAR
24	DE LA COSTA	VIÑA DEL MAR
25	LONQUIMAY	VIÑA DEL MAR
26	SAN PEDRO DE ATACAMA	VIÑA DEL MAR
27	ALEJANDRO FLORES DEL PINAUD	VIÑA DEL MAR
28	CLAUDIO ARRAU	VIÑA DEL MAR
29	CAMILO MORI	VIÑA DEL MAR
30	NIRVILO	VIÑA DEL MAR
31	NANTUCO	VIÑA DEL MAR
32	CLAUDIO ARRAU	VIÑA DEL MAR
33	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
34	SAN PEDRO DE ATACAMA	VIÑA DEL MAR
35	PUYEHUE	VIÑA DEL MAR
36	LAS ANTILLAS	VIÑA DEL MAR
37	LONQUIMAY	VIÑA DEL MAR
38	SOL NACIENTE	VIÑA DEL MAR
39	CALLE DECIMA	VIÑA DEL MAR
40	CALLE DIECISEIS	VIÑA DEL MAR
41	AV. SEXTA	VIÑA DEL MAR

**- Servicio 212**

**TERMINAL: Av. Eduardo Frei N° 4345, Miraflores Alto, Viña de Mar.**

**- Ida**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. EDUARDO FREI	VIÑA DEL MAR
2	EL AVELLANO	VIÑA DEL MAR
3	EL MAQUI	VIÑA DEL MAR
4	CIRCUNVALACION EL MAQUI	VIÑA DEL MAR
5	EL MAQUI	VIÑA DEL MAR
6	AV. EDUARDO FREI	VIÑA DEL MAR
7	AV. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	VIÑA DEL MAR
8	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
9	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR

10	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
11	SAN ANTONIO	VIÑA DEL MAR
12	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
13	AV. 1 NORTE	VIÑA DEL MAR
14	PUENTE QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
15	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
16	VIANA	VIÑA DEL MAR
17	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	VIÑA DEL MAR
18	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
19	AV. ARGENTINA	VALPARAÍSO
20	CHACABUCO	VALPARAÍSO
21	EDWARDS	VALPARAÍSO
22	AV. BRASIL	VALPARAÍSO
23	BLANCO	VALPARAÍSO
24	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	YUNGAY	VALPARAÍSO
7	AV. ARGENTINA	VALPARAÍSO
8	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
9	ALVARES	VIÑA DEL MAR
10	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
11	AV. MARINA	VIÑA DEL MAR
12	PUENTE MERCADO	VIÑA DEL MAR
13	5 ORIENTE	VIÑA DEL MAR
14	6 ORIENTE	VIÑA DEL MAR
15	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
16	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
17	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
18	AV. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	VIÑA DEL MAR
19	AV. EDUARDO FREI	VIÑA DEL MAR
20	EL MAQUI	VIÑA DEL MAR
21	CIRCUNVALACION EL MAQUI	VIÑA DEL MAR
22	EL MAQUI	VIÑA DEL MAR
23	MERCEDES CONTADOR	VIÑA DEL MAR
24	AV. EDUARDO FREI	VIÑA DEL MAR

**- Servicio 213**

**TERMINAL: Calle 16 con Sexta N° 262, Reñaca Alto, Viña del Mar.**

**- Ida**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. SEXTA	VIÑA DEL MAR
2	CALLE DIECISEIS	VIÑA DEL MAR
3	CALLE DECIMA	VIÑA DEL MAR
4	SOL NACIENTE	VIÑA DEL MAR
5	LONQUIMAY	VIÑA DEL MAR
6	LAS ANTILLAS	VIÑA DEL MAR
7	PUYEHUE	VIÑA DEL MAR
8	SAN PEDRO DE ATACAMA	VIÑA DEL MAR
9	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
10	JUAN FRANCISCO GONZALEZ	VIÑA DEL MAR
11	CLAUDIO ARRAU	VIÑA DEL MAR
12	NANTUCO	VIÑA DEL MAR
13	NIRVILO	VIÑA DEL MAR
14	CAMILO MORI	VIÑA DEL MAR
15	CLAUDIO ARRAU	VIÑA DEL MAR
16	ALEJANDRO FLORES DEL PINAU	VIÑA DEL MAR
17	SAN PEDRO DE ATACAMA	VIÑA DEL MAR
18	LONQUIMAY	VIÑA DEL MAR
19	DE LA COSTA	VIÑA DEL MAR
20	LAGO VILLARRICA	VIÑA DEL MAR
21	LOS PENSAMIENTOS	VIÑA DEL MAR
22	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
23	RUTA 60 CH	VIÑA DEL MAR
24	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
25	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
26	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
27	SAN ANTONIO	VIÑA DEL MAR
28	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
29	AV. 1 NORTE	VIÑA DEL MAR
30	PUENTE QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
31	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
32	VIANA	VIÑA DEL MAR
33	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	VIÑA DEL MAR
34	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
35	AV. ARGENTINA	VALPARAÍSO
36	CHACABUCO	VALPARAÍSO
37	EDWARDS	VALPARAÍSO
38	AV. BRASIL	VALPARAÍSO
39	BLANCO	VALPARAÍSO
40	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	YUNGAY	VALPARAÍSO
7	AV. ARGENTINA	VALPARAÍSO
8	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
9	ALVARES	VIÑA DEL MAR
10	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
11	AV. MARINA	VIÑA DEL MAR
12	PUENTE MERCADO	VIÑA DEL MAR
13	5 ORIENTE	VIÑA DEL MAR
14	6 ORIENTE	VIÑA DEL MAR
15	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
16	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
17	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
18	RUTA 60 CH	VIÑA DEL MAR
19	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
20	LOS PENSAMIENTOS	VIÑA DEL MAR
21	EL FARO	VIÑA DEL MAR
22	MAR DEL SUR	VIÑA DEL MAR
23	LAGO VILLARRICA	VIÑA DEL MAR
24	DE LA COSTA	VIÑA DEL MAR
25	LONQUIMAY	VIÑA DEL MAR
26	SAN PEDRO DE ATACAMA	VIÑA DEL MAR
27	ALEJANDRO FLORES DEL PINAUD	VIÑA DEL MAR
28	CLAUDIO ARRAU	VIÑA DEL MAR
29	CAMILO MORI	VIÑA DEL MAR
30	NIRVILO	VIÑA DEL MAR
31	NANTUCO	VIÑA DEL MAR
32	CLAUDIO ARRAU	VIÑA DEL MAR
33	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
34	SAN PEDRO DE ATACAMA	VIÑA DEL MAR
35	PUYEHUE	VIÑA DEL MAR
36	LAS ANTILLAS	VIÑA DEL MAR
37	LONQUIMAY	VIÑA DEL MAR
38	SOL NACIENTE	VIÑA DEL MAR
39	CALLE DECIMA	VIÑA DEL MAR
40	CALLE DIECISEIS	VIÑA DEL MAR
41	AV. SEXTA	VIÑA DEL MAR

**- Servicio 214**

**TERMINAL: Avenida Séptima N° 685, Reñaca Alto, Viña del Mar**

**- Ida**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CALLE SIETE	VIÑA DEL MAR
2	AV. SEPTIMA	VIÑA DEL MAR
3	CALLE CINCO	VIÑA DEL MAR
4	AV. SEXTA	VIÑA DEL MAR
5	CALLE TRES	VIÑA DEL MAR
6	AV. CUARTA	VIÑA DEL MAR
7	CALLE DOS	VIÑA DEL MAR
8	AV. PRIMERA	VIÑA DEL MAR
9	AV. ALEMANIA	VIÑA DEL MAR
10	RUTA 60 CH	VIÑA DEL MAR
11	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
12	PEÑUELAS	VIÑA DEL MAR
13	SAU SAU	VIÑA DEL MAR
14	LAS AZUCENAS	VIÑA DEL MAR
15	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
16	LOS AELIES	VIÑA DEL MAR
17	DIONISIO HERNANDEZ	VIÑA DEL MAR
18	CAMPO DE FLORES	VIÑA DEL MAR
19	EL ROSEDAL	VIÑA DEL MAR
20	SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
21	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
22	ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
23	VEINTICUATRO NORTE	VIÑA DEL MAR
24	CALLE 1	VIÑA DEL MAR
25	AV. CONCON	VIÑA DEL MAR
26	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
27	SAN ANTONIO	VIÑA DEL MAR
28	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
29	AV. 1 NORTE	VIÑA DEL MAR
30	PUENTE QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
31	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
32	VIANA	VIÑA DEL MAR
33	AV. ESCUADRA LIBERTADORA	VIÑA DEL MAR
34	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
35	AV. ARGENTINA	VALPARAÍSO
36	CHACABUCO	VALPARAÍSO
37	EDWARDS	VALPARAÍSO
38	AV. BRASIL	VALPARAÍSO
39	BLANCO	VALPARAÍSO
40	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	YUNGAY	VALPARAÍSO
7	AV. ARGENTINA	VALPARAÍSO
8	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
9	ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
10	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
11	AV. MARINA	VIÑA DEL MAR
12	PUENTE MERCADO	VIÑA DEL MAR
13	5 ORIENTE	VIÑA DEL MAR
14	6 ORIENTE	VIÑA DEL MAR
15	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
16	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
17	VEINTIUNO NORTE	VIÑA DEL MAR
18	CALLE 1	VIÑA DEL MAR
19	VEINTICUATRO NORTE	VIÑA DEL MAR
20	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
21	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
22	SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
23	EL ROSEDAL	VIÑA DEL MAR
24	CAMPO DE FLORES	VIÑA DEL MAR
25	DIONISIO HERNANDEZ	VIÑA DEL MAR
26	LOS ALELIES	VIÑA DEL MAR
27	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
28	LAS AZUCENAS	VIÑA DEL MAR
29	SAU SAU	VIÑA DEL MAR
30	PEÑUELAS	VIÑA DEL MAR
31	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
32	RUTA 60 CH	VIÑA DEL MAR
33	AV. ALEMANIA	VIÑA DEL MAR
34	AV. PRIMERA	VIÑA DEL MAR
35	CALLE DOS	VIÑA DEL MAR
36	AV. SEXTA	VIÑA DEL MAR
37	CALLE CINCO	VIÑA DEL MAR
38	AV. SEPTIMA	VIÑA DEL MAR
39	CALLE SIETE	VIÑA DEL MAR

**- Servicio 215**

**TERMINAL: 23 Poniente esquina 4 Sur, Quinto Sector  
Gómez Carreño, Viña del Mar.**

**- Ida**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	22 PONIENTE	VIÑA DEL MAR
2	AV. ALEJANDRO NAVARRETE	VIÑA DEL MAR
3	PUNTA ARENAS	VIÑA DEL MAR
4	ANTARTICO	VIÑA DEL MAR
5	1 SUR	VIÑA DEL MAR
6	AV. GOMEZ CARREÑO	VIÑA DEL MAR
7	AV. ATLANTICO	VIÑA DEL MAR
8	AV. GOMEZ CARREÑO	VIÑA DEL MAR
9	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
10	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
11	AV. LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
12	PUENTE LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
13	PLAZA LATORRE	VIÑA DEL MAR
14	PLAZA JOSE FRANCISCO VERGARA	VIÑA DEL MAR
15	PLAZA SUCRE	VIÑA DEL MAR
16	VIANA	VIÑA DEL MAR
17	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
18	AV. ARGENTINA	VALPARAÍSO
19	CHACABUCO	VALPARAÍSO
20	EDWARDS	VALPARAÍSO
21	BRASIL	VALPARAÍSO
22	BLANCO	VALPARAÍSO
23	PLAZA WHEELRIGHT	VALPARAÍSO
24	AV. ERRAZURIZ	VALPARAÍSO
25	ANTONIO VARAS	VALPARAÍSO
26	ALTAMIRANO	VALPARAÍSO
27	AV. PARQUE	VALPARAÍSO
28	GRAN BRETAÑA	VALPARAÍSO
29	CAMINO CINTURA	VALPARAÍSO
30	QUEBRADA VERDE	VALPARAÍSO
31	BILBAO	VALPARAÍSO

**- Servicio 216**

**TERMINAL: 23 Poniente esquina 4 Sur, Quinto Sector  
Gómez Carreño, Viña del Mar.**

**- Regreso**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	NECOCHEA	VALPARAÍSO
2	PLAZA WADDINGTON	VALPARAÍSO
3	PATRICIO LYNCH	VALPARAÍSO
4	GRAN BRETAÑA	VALPARAÍSO
5	PARQUE	VALPARAÍSO
6	ALTAMIRANO	VALPARAÍSO
7	ANTONIO VARAS	VALPARAÍSO
8	ERRAZURIZ	VALPARAÍSO
9	AV. BRASIL NORTE	VALPARAÍSO
10	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
11	AV. MARINA	VIÑA DEL MAR
12	PUENTE ECUADOR	VIÑA DEL MAR
13	6 PONIENTE	VIÑA DEL MAR
14	4 NORTE	VIÑA DEL MAR
15	AV. LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
16	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
17	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
18	AV. GOMEZ CARREÑO	VIÑA DEL MAR
19	ATLANTICO	VIÑA DEL MAR
20	AV. GOMEZ CARREÑO	VIÑA DEL MAR
21	PUNTA ARENAS	VIÑA DEL MAR
22	AV. ALEJANDRO NAVARRETE	VIÑA DEL MAR
23	22 PONIENTE	VIÑA DEL MAR

**- Servicio 217**

**TERMINAL: Av. Sexta n° 274, Reñaca Alto, Viña del  
Mar.**

**- Ida**

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CALLE DIECIOCHO	VIÑA DEL MAR
2	AV. SEPTIMA	VIÑA DEL MAR
3	CALLE DIECISEIS	VIÑA DEL MAR
4	AV. DECIMA	VIÑA DEL MAR
5	CALLE ONCE	VIÑA DEL MAR
6	AV. OCTAVA	VIÑA DEL MAR

7	CALLE NUEVE	VIÑA DEL MAR
8	AV. QUINTA	VIÑA DEL MAR
9	CALLE OCHO	VIÑA DEL MAR
10	AV. CUARTA	VIÑA DEL MAR
11	CALLE SIETE	VIÑA DEL MAR
12	AV. SEGUNDA	VIÑA DEL MAR
13	CALLE DOS	VIÑA DEL MAR
14	AV. PRIMERA	VIÑA DEL MAR
15	AV. ALEMANIA	VIÑA DEL MAR
16	DIONISIO HERNANDEZ	VIÑA DEL MAR
17	AV. VICENTE BUSTILLOS	VIÑA DEL MAR
18	AV. MAR DE CHILE	VIÑA DEL MAR
19	ruta 60 CH	VIÑA DEL MAR
20	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
21	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
22	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
23	SAN ANTONIO	VIÑA DEL MAR
24	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
25	AV. 1 NORTE	VIÑA DEL MAR
26	PUENTE LOS CASTAÑOS	VIÑA DEL MAR
27	ARLEGUI	VIÑA DEL MAR
28	PLAZA JOSE FRANCISCO VERGARA	VIÑA DEL MAR
29	AV. VALPARAISO	VIÑA DEL MAR
30	SIMON BOLIVAR	VIÑA DEL MAR
31	SALVADOR VERGARA	VIÑA DEL MAR
32	LAS HERAS	VIÑA DEL MAR
33	SIMON BOLIVAR	VIÑA DEL MAR
34	MANUEL VILLAGRA	VIÑA DEL MAR
35	AV. BLANCA VERGARA	VIÑA DEL MAR
36	7 HERMANAS	VIÑA DEL MAR
37	VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR
2	LA GRUTA	VIÑA DEL MAR
3	RIO SAN PEDRO	VIÑA DEL MAR
4	LA DORMIDA	VIÑA DEL MAR
5	VIÑA DE MAR	VIÑA DEL MAR
6	7 HERMANAS	VIÑA DEL MAR
7	AV. BLANCA VERGARA	VIÑA DEL MAR
8	MANUEL VILLAGRA	VIÑA DEL MAR

9	SIMON BOLIVAR	VIÑA DEL MAR
10	ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
11	RETORNO GUSTAVO FRICKE	VIÑA DEL MAR
12	VIANA	VIÑA DEL MAR
13	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
14	AV. MARINA	VIÑA DEL MAR
15	PUENTE MERCADO	VIÑA DEL MAR
16	5 ORIENTE	VIÑA DEL MAR
17	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
18	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
19	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
20	ruta 60 CH	VIÑA DEL MAR
21	AV. MAR DE CHILE	VIÑA DEL MAR
22	DIONISIO HERNANDEZ	VIÑA DEL MAR
23	AV. ALEMANIA	VIÑA DEL MAR
24	AV. PRIMERA	VIÑA DEL MAR
25	CALLE DOS	VIÑA DEL MAR
26	AV. SEGUNDA	VIÑA DEL MAR
27	CALLE SIETE	VIÑA DEL MAR
28	AV. CUARTA	VIÑA DEL MAR
29	CALLE OCHO	VIÑA DEL MAR
30	AV. QUINTA	VIÑA DEL MAR
31	CALLE NUEVE	VIÑA DEL MAR
32	AV. OCTAVA	VIÑA DEL MAR
33	CALLE ONCE	VIÑA DEL MAR
34	AV. DECIMA	VIÑA DEL MAR
35	CALLE DIECISEIS	VIÑA DEL MAR
36	AV. SEPTIMA	VIÑA DEL MAR
37	CALLE DIECIOCHO	VIÑA DEL MAR

## B. LAS FRECUENCIAS

### - Servicio 201

#### - 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	2
8	08:00-08:59					Alta	3
9	09:00-09:59					Alta	3
10	10:00-10:59					Alta	3
11	11:00-11:59					Alta	3
12	12:00-12:59					Alta	3
13	13:00-13:59					Alta	3
14	14:00-14:59					Alta	3
15	15:00-15:59					Alta	3
16	16:00-16:59					Alta	3
17	17:00-17:59					Alta	3
18	18:00-18:59					Alta	3
19	19:00-19:59					Baja	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>37</b>

#### - 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					Baja	2
9	09:00-09:59					Alta	3
10	10:00-10:59					Alta	3
11	11:00-11:59					Alta	3
12	12:00-12:59					Alta	3
13	13:00-13:59					Alta	3
14	14:00-14:59					Alta	3
15	15:00-15:59					Alta	3
16	16:00-16:59					Alta	3
17	17:00-17:59					Alta	3
18	18:00-18:59					Alta	3
19	19:00-19:59					Alta	3
20	20:00-20:59					Baja	2
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>37</b>



**- Servicio 202**

**- 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
9	09:00-09:59					Alta	2
10	10:00-10:59					Alta	2
11	11:00-11:59					Alta	2
12	12:00-12:59					Alta	2
13	13:00-13:59					Alta	2
14	14:00-14:59					Alta	2
15	15:00-15:59					Alta	2
16	16:00-16:59					Alta	2
17	17:00-17:59					Alta	2
18	18:00-18:59					Alta	2
19	19:00-19:59					Alta	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>26</b>

**- 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
10	10:00-10:59					Alta	2
11	11:00-11:59					Alta	2
12	12:00-12:59					Alta	2
13	13:00-13:59					Alta	2
14	14:00-14:59					Alta	2
15	15:00-15:59					Alta	2
16	16:00-16:59					Alta	2
17	17:00-17:59					Alta	2
18	18:00-18:59					Alta	2
19	19:00-19:59					Alta	2
20	20:00-20:59					Alta	2
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>26</b>

**- Servicio 203**

**- 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	2
8	08:00-08:59					Alta	3
9	09:00-09:59					Alta	3
10	10:00-10:59					Alta	3
11	11:00-11:59					Alta	3
12	12:00-12:59					Alta	3
13	13:00-13:59					Alta	3
14	14:00-14:59					Alta	3
15	15:00-15:59					Alta	3
16	16:00-16:59					Alta	3
17	17:00-17:59					Alta	3
18	18:00-18:59					Baja	2
19	19:00-19:59					Baja	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>36</b>

**- 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					Baja	2
9	09:00-09:59					Alta	3
10	10:00-10:59					Alta	3
11	11:00-11:59					Alta	3
12	12:00-12:59					Alta	3
13	13:00-13:59					Alta	3
14	14:00-14:59					Alta	3
15	15:00-15:59					Alta	3
16	16:00-16:59					Alta	3
17	17:00-17:59					Alta	3
18	18:00-18:59					Alta	3
19	19:00-19:59					Baja	2
20	20:00-20:59					Baja	2
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>36</b>

**- Servicio 204**

**- 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	2
8	08:00-08:59					Alta	3
9	09:00-09:59					Alta	3
10	10:00-10:59					Alta	3
11	11:00-11:59					Alta	3
12	12:00-12:59					Alta	3
13	13:00-13:59					Alta	3
14	14:00-14:59					Alta	3
15	15:00-15:59					Alta	3
16	16:00-16:59					Alta	3
17	17:00-17:59					Alta	3
18	18:00-18:59					Alta	3
19	19:00-19:59					Baja	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>37</b>

**- 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					Baja	2
9	09:00-09:59					Alta	3
10	10:00-10:59					Alta	3
11	11:00-11:59					Alta	3
12	12:00-12:59					Alta	3
13	13:00-13:59					Alta	3
14	14:00-14:59					Alta	3
15	15:00-15:59					Alta	3
16	16:00-16:59					Alta	3
17	17:00-17:59					Alta	3
18	18:00-18:59					Alta	3
19	19:00-19:59					Alta	3
20	20:00-20:59					Baja	2
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>37</b>

**- Servicio 205**

**- 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	2
8	08:00-08:59					Media	3
9	09:00-09:59					Alta	4
10	10:00-10:59					Alta	4
11	11:00-11:59					Alta	4
12	12:00-12:59					Alta	4
13	13:00-13:59					Alta	4
14	14:00-14:59					Alta	4
15	15:00-15:59					Alta	4
16	16:00-16:59					Alta	4
17	17:00-17:59					Alta	4
18	18:00-18:59					Media	3
19	19:00-19:59					Baja	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>46</b>

**- 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					Baja	2
9	09:00-09:59					Media	3
10	10:00-10:59					Alta	4
11	11:00-11:59					Alta	4
12	12:00-12:59					Alta	4
13	13:00-13:59					Alta	4
14	14:00-14:59					Alta	4
15	15:00-15:59					Alta	4
16	16:00-16:59					Alta	4
17	17:00-17:59					Alta	4
18	18:00-18:59					Alta	4
19	19:00-19:59					Media	3
20	20:00-20:59					Baja	2
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>46</b>

**- Servicio 208**

**- 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	2
8	08:00-08:59					Alta	3
9	09:00-09:59					Alta	3
10	10:00-10:59					Alta	3
11	11:00-11:59					Alta	3
12	12:00-12:59					Alta	3
13	13:00-13:59					Alta	3
14	14:00-14:59					Alta	3
15	15:00-15:59					Alta	3
16	16:00-16:59					Alta	3
17	17:00-17:59					Alta	3
18	18:00-18:59					Alta	3
19	19:00-19:59					Baja	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>37</b>

**- 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					Baja	2
9	09:00-09:59					Alta	3
10	10:00-10:59					Alta	3
11	11:00-11:59					Alta	3
12	12:00-12:59					Alta	3
13	13:00-13:59					Alta	3
14	14:00-14:59					Alta	3
15	15:00-15:59					Alta	3
16	16:00-16:59					Alta	3
17	17:00-17:59					Alta	3
18	18:00-18:59					Alta	3
19	19:00-19:59					Alta	3
20	20:00-20:59					Baja	2
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>37</b>

**- Servicio 209**

**- 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	2
8	08:00-08:59					Media	3
9	09:00-09:59					Alta	4
10	10:00-10:59					Alta	4
11	11:00-11:59					Alta	4
12	12:00-12:59					Alta	4
13	13:00-13:59					Alta	4
14	14:00-14:59					Alta	4
15	15:00-15:59					Alta	4
16	16:00-16:59					Alta	4
17	17:00-17:59					Alta	4
18	18:00-18:59					Media	3
19	19:00-19:59					Baja	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>46</b>

**- 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					Baja	2
9	09:00-09:59					Media	3
10	10:00-10:59					Alta	4
11	11:00-11:59					Alta	4
12	12:00-12:59					Alta	4
13	13:00-13:59					Alta	4
14	14:00-14:59					Alta	4
15	15:00-15:59					Alta	4
16	16:00-16:59					Alta	4
17	17:00-17:59					Alta	4
18	18:00-18:59					Alta	4
19	19:00-19:59					Media	3
20	20:00-20:59					Baja	2
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>46</b>

**- Servicio 210**

**- 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	2
8	08:00-08:59					Alta	3
9	09:00-09:59					Alta	3
10	10:00-10:59					Alta	3
11	11:00-11:59					Alta	3
12	12:00-12:59					Alta	3
13	13:00-13:59					Alta	3
14	14:00-14:59					Alta	3
15	15:00-15:59					Alta	3
16	16:00-16:59					Alta	3
17	17:00-17:59					Alta	3
18	18:00-18:59					Alta	3
19	19:00-19:59					Baja	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>37</b>

**- 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					Baja	2
9	09:00-09:59					Alta	3
10	10:00-10:59					Alta	3
11	11:00-11:59					Alta	3
12	12:00-12:59					Alta	3
13	13:00-13:59					Alta	3
14	14:00-14:59					Alta	3
15	15:00-15:59					Alta	3
16	16:00-16:59					Alta	3
17	17:00-17:59					Alta	3
18	18:00-18:59					Alta	3
19	19:00-19:59					Alta	3
20	20:00-20:59					Baja	2
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>37</b>

**- Servicio 212**

**- 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	2
8	08:00-08:59					Media	3
9	09:00-09:59					Alta	4
10	10:00-10:59					Alta	4
11	11:00-11:59					Alta	4
12	12:00-12:59					Alta	4
13	13:00-13:59					Alta	4
14	14:00-14:59					Alta	4
15	15:00-15:59					Alta	4
16	16:00-16:59					Alta	4
17	17:00-17:59					Alta	4
18	18:00-18:59					Media	3
19	19:00-19:59					Baja	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>46</b>

**- 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					Baja	2
9	09:00-09:59					Media	3
10	10:00-10:59					Alta	4
11	11:00-11:59					Alta	4
12	12:00-12:59					Alta	4
13	13:00-13:59					Alta	4
14	14:00-14:59					Alta	4
15	15:00-15:59					Alta	4
16	16:00-16:59					Alta	4
17	17:00-17:59					Alta	4
18	18:00-18:59					Alta	4
19	19:00-19:59					Media	3
20	20:00-20:59					Baja	2
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>46</b>



**- Servicio 213**

**- 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	2
8	08:00-08:59					Media	3
9	09:00-09:59					Alta	4
10	10:00-10:59					Alta	4
11	11:00-11:59					Alta	4
12	12:00-12:59					Alta	4
13	13:00-13:59					Alta	4
14	14:00-14:59					Alta	4
15	15:00-15:59					Alta	4
16	16:00-16:59					Alta	4
17	17:00-17:59					Alta	4
18	18:00-18:59					Media	3
19	19:00-19:59					Baja	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			0		0		46

**- 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					Baja	2
9	09:00-09:59					Media	3
10	10:00-10:59					Alta	4
11	11:00-11:59					Alta	4
12	12:00-12:59					Alta	4
13	13:00-13:59					Alta	4
14	14:00-14:59					Alta	4
15	15:00-15:59					Alta	4
16	16:00-16:59					Alta	4
17	17:00-17:59					Alta	4
18	18:00-18:59					Alta	4
19	19:00-19:59					Media	3
20	20:00-20:59					Baja	2
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			0		0		46

**- Servicio 214**

**- 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	2
8	08:00-08:59					Media	3
9	09:00-09:59					Alta	4
10	10:00-10:59					Alta	4
11	11:00-11:59					Alta	4
12	12:00-12:59					Alta	4
13	13:00-13:59					Alta	4
14	14:00-14:59					Alta	4
15	15:00-15:59					Alta	4
16	16:00-16:59					Alta	4
17	17:00-17:59					Alta	4
18	18:00-18:59					Media	3
19	19:00-19:59					Baja	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>46</b>

**- 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					Baja	2
9	09:00-09:59					Media	3
10	10:00-10:59					Alta	4
11	11:00-11:59					Alta	4
12	12:00-12:59					Alta	4
13	13:00-13:59					Alta	4
14	14:00-14:59					Alta	4
15	15:00-15:59					Alta	4
16	16:00-16:59					Alta	4
17	17:00-17:59					Alta	4
18	18:00-18:59					Alta	4
19	19:00-19:59					Media	3
20	20:00-20:59					Baja	2
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>46</b>

**- Servicio 215**

**- 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
9	09:00-09:59					Alta	2
10	10:00-10:59					Alta	2
11	11:00-11:59					Alta	2
12	12:00-12:59					Alta	2
13	13:00-13:59					Alta	2
14	14:00-14:59					Alta	2
15	15:00-15:59					Alta	2
16	16:00-16:59					Alta	2
17	17:00-17:59					Alta	2
18	18:00-18:59					Alta	2
19	19:00-19:59					Alta	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>26</b>

**- Servicio 216**

**- 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
10	10:00-10:59					Alta	2
11	11:00-11:59					Alta	2
12	12:00-12:59					Alta	2
13	13:00-13:59					Alta	2
14	14:00-14:59					Alta	2
15	15:00-15:59					Alta	2
16	16:00-16:59					Alta	2
17	17:00-17:59					Alta	2
18	18:00-18:59					Alta	2
19	19:00-19:59					Alta	2
20	20:00-20:59					Alta	2
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>26</b>

**- Servicio 217**

**- 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	2
8	08:00-08:59					Alta	3
9	09:00-09:59					Alta	3
10	10:00-10:59					Alta	3
11	11:00-11:59					Alta	3
12	12:00-12:59					Alta	3
13	13:00-13:59					Alta	3
14	14:00-14:59					Alta	3
15	15:00-15:59					Alta	3
16	16:00-16:59					Alta	3
17	17:00-17:59					Alta	3
18	18:00-18:59					Alta	3
19	19:00-19:59					Baja	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>37</b>

**- 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					Baja	2
9	09:00-09:59					Alta	3
10	10:00-10:59					Alta	3
11	11:00-11:59					Alta	3
12	12:00-12:59					Alta	3
13	13:00-13:59					Alta	3
14	14:00-14:59					Alta	3
15	15:00-15:59					Alta	3
16	16:00-16:59					Alta	3
17	17:00-17:59					Alta	3
18	18:00-18:59					Alta	3
19	19:00-19:59					Alta	3
20	20:00-20:59					Baja	2
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
<b>Total</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>37</b>

**2. ESTABLÉCESE**, para la Unidad de Negocio UN 02, 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
UN02	201	0	1	-71,487430	-33,007543	279,27	1	1	0	0,90	1
UN02	201	0	2	-71,490283	-33,004987	704,72	1	1	0	0,05	1
UN02	201	0	3	-71,492361	-33,000403	1424,31	1	0	0	0,00	1
UN02	201	0	4	-71,496445	-32,998558	2075,70	1	0	0	0,00	1
UN02	201	0	5	-71,498432	-33,002444	2704,32	1	0	0	0,00	1
UN02	201	0	6	-71,499066	-33,007771	3546,61	1	0	0	0,00	1
UN02	201	0	7	-71,505912	-33,003586	4498,46	1	0	0	0,00	1
UN02	201	0	8	-71,505654	-33,008974	6296,34	1	0	0	0,00	1
UN02	201	0	9	-71,507545	-33,023428	8411,06	1	0	0	0,00	1
UN02	201	0	10	-71,522020	-33,020986	9893,75	1	0	0	0,00	1
UN02	201	0	11	-71,528213	-33,024165	12215,21	1	0	0	0,00	1
UN02	201	0	12	-71,529885	-33,030357	13156,48	1	0	0	0,00	1
UN02	201	0	13	-71,534626	-33,031183	13954,48	1	0	0	0,00	1
UN02	201	0	14	-71,540150	-33,029188	14523,73	1	0	0	0,00	1
UN02	201	0	15	-71,546914	-33,027404	15186,12	1	0	0	0,00	1
UN02	201	0	16	-71,567416	-33,023710	17165,65	1	0	0	0,00	1
UN02	201	0	17	-71,590502	-33,032728	19907,26	1	0	0	0,00	1
UN02	201	0	18	-71,612665	-33,044112	22557,36	1	0	0	0,00	1
UN02	201	0	19	-71,628960	-33,036237	24444,30	1	1	0	0,05	1
UN02	201	1	1	-71,629248	-33,035311	182,52	1	1	0	0,90	1
UN02	201	1	2	-71,612558	-33,044214	2201,79	1	1	0	0,05	1
UN02	201	1	3	-71,590827	-33,032969	5030,96	1	0	0	0,00	1
UN02	201	1	4	-71,567156	-33,024018	7803,38	1	0	0	0,00	1
UN02	201	1	5	-71,546985	-33,027570	9731,34	1	0	0	0,00	1
UN02	201	1	6	-71,540125	-33,029390	10403,35	1	0	0	0,00	1
UN02	201	1	7	-71,534717	-33,031471	10968,12	1	0	0	0,00	1
UN02	201	1	8	-71,529853	-33,030323	11917,01	1	0	0	0,00	1
UN02	201	1	9	-71,528178	-33,024173	12856,86	1	0	0	0,00	1
UN02	201	1	10	-71,521987	-33,020954	15179,63	1	0	0	0,00	1
UN02	201	1	11	-71,507538	-33,023584	16652,72	1	0	0	0,00	1
UN02	201	1	12	-71,505921	-33,003576	20528,02	1	0	0	0,00	1
UN02	201	1	13	-71,499043	-33,007755	21484,05	1	0	0	0,00	1
UN02	201	1	14	-71,497160	-33,005096	21919,20	1	0	0	0,00	1
UN02	201	1	15	-71,498411	-33,002430	22326,05	1	0	0	0,00	1
UN02	201	1	16	-71,496350	-32,998491	22963,26	1	0	0	0,00	1
UN02	201	1	17	-71,492366	-33,000445	23581,94	1	0	0	0,00	1
UN02	201	1	18	-71,490289	-33,004982	24296,07	1	0	0	0,00	1
UN02	201	1	19	-71,487485	-33,007499	24715,21	1	1	0	0,05	1
UN02	202	0	1	-71,477885	-32,998195	249,07	1	1	0	0,90	1
UN02	202	0	2	-71,480975	-32,999261	667,57	1	1	0	0,05	1
UN02	202	0	3	-71,485791	-32,994110	1707,31	1	0	0	0,00	1
UN02	202	0	4	-71,487612	-32,991628	2168,35	1	0	0	0,00	1
UN02	202	0	5	-71,496787	-32,987434	3327,68	1	0	0	0,00	1

UN02	202	0	6	-71,507208	-32,987155	4641,43	1	0	0	0,00	1
UN02	202	0	7	-71,506451	-32,992929	5408,52	1	0	0	0,00	1
UN02	202	0	8	-71,503800	-32,994959	5787,86	1	0	0	0,00	1
UN02	202	0	9	-71,507545	-33,023428	10511,50	1	0	0	0,00	1
UN02	202	0	10	-71,522020	-33,020986	11994,18	1	0	0	0,00	1
UN02	202	0	11	-71,517335	-33,027294	13145,97	1	0	0	0,00	1
UN02	202	0	12	-71,528213	-33,024165	14315,64	1	0	0	0,00	1
UN02	202	0	13	-71,529928	-33,030402	15263,32	1	0	0	0,00	1
UN02	202	0	14	-71,534626	-33,031183	16054,91	1	0	0	0,00	1
UN02	202	0	15	-71,540089	-33,029203	16618,23	1	0	0	0,00	1
UN02	202	0	16	-71,546914	-33,027404	17286,55	1	0	0	0,00	1
UN02	202	0	17	-71,567457	-33,023708	19269,92	1	0	0	0,00	1
UN02	202	0	18	-71,590502	-33,032728	22007,70	1	0	0	0,00	1
UN02	202	0	19	-71,612602	-33,044126	24651,71	1	0	0	0,00	1
UN02	202	0	20	-71,628960	-33,036237	26544,73	1	1	0	0,05	1
UN02	202	1	1	-71,629248	-33,035311	182,52	1	1	0	0,90	1
UN02	202	1	2	-71,612558	-33,044214	2201,79	1	1	0	0,05	1
UN02	202	1	3	-71,590827	-33,032969	5030,96	1	0	0	0,00	1
UN02	202	1	4	-71,567156	-33,024018	7803,38	1	0	0	0,00	1
UN02	202	1	5	-71,546985	-33,027570	9731,34	1	0	0	0,00	1
UN02	202	1	6	-71,540125	-33,029390	10403,35	1	0	0	0,00	1
UN02	202	1	7	-71,534717	-33,031471	10968,12	1	0	0	0,00	1
UN02	202	1	8	-71,529895	-33,030367	11910,75	1	0	0	0,00	1
UN02	202	1	9	-71,528178	-33,024173	12856,86	1	0	0	0,00	1
UN02	202	1	10	-71,521987	-33,020954	15179,63	1	0	0	0,00	1
UN02	202	1	11	-71,507538	-33,023584	16652,72	1	0	0	0,00	1
UN02	202	1	12	-71,503787	-32,994963	21578,75	1	0	0	0,00	1
UN02	202	1	13	-71,506473	-32,992954	21955,93	1	0	0	0,00	1
UN02	202	1	14	-71,507203	-32,987155	22726,93	1	0	0	0,00	1
UN02	202	1	15	-71,496793	-32,987430	24039,50	1	0	0	0,00	1
UN02	202	1	16	-71,487618	-32,991658	25202,92	1	0	0	0,00	1
UN02	202	1	17	-71,485791	-32,994110	25660,59	1	0	0	0,00	1
UN02	202	1	18	-71,481004	-32,999259	26697,60	1	0	0	0,00	1
UN02	202	1	19	-71,477885	-32,998195	27118,82	1	1	0	0,05	1
UN02	203	0	1	-71,504360	-33,051281	125,71	1	1	0	0,90	1
UN02	203	0	2	-71,526152	-33,037172	2708,13	1	1	0	0,05	1
UN02	203	0	3	-71,534463	-33,031321	3801,18	1	0	0	0,00	1
UN02	203	0	4	-71,540013	-33,029223	4378,66	1	0	0	0,00	1
UN02	203	0	5	-71,546914	-33,027404	5054,42	1	0	0	0,00	1
UN02	203	0	6	-71,567416	-33,023710	7033,95	1	0	0	0,00	1
UN02	203	0	7	-71,590502	-33,032728	9775,57	1	0	0	0,00	1
UN02	203	0	8	-71,605263	-33,044462	11880,34	1	0	0	0,00	1
UN02	203	0	9	-71,602933	-33,050341	12567,80	1	0	0	0,00	1
UN02	203	0	10	-71,613542	-33,049659	13828,48	1	0	0	0,00	1
UN02	203	0	11	-71,619127	-33,048259	14375,14	1	0	0	0,00	1
UN02	203	0	12	-71,621539	-33,044264	15089,18	1	0	0	0,00	1
UN02	203	0	13	-71,629658	-33,035906	16339,87	1	1	0	0,05	1
UN02	203	1	1	-71,630273	-33,035992	209,87	1	1	0	0,90	1
UN02	203	1	2	-71,618083	-33,047377	2034,72	1	1	0	0,05	1
UN02	203	1	3	-71,613528	-33,049662	2659,41	1	0	0	0,00	1
UN02	203	1	4	-71,602616	-33,050245	3951,62	1	0	0	0,00	1
UN02	203	1	5	-71,605027	-33,044387	4639,35	1	0	0	0,00	1

UN02	203	1	6	-71,590476	-33,032846	6853,56	1	0	0	0,00	1
UN02	203	1	7	-71,567218	-33,024011	9584,58	1	0	0	0,00	1
UN02	203	1	8	-71,546985	-33,027570	11518,38	1	0	0	0,00	1
UN02	203	1	9	-71,540077	-33,029401	12195,04	1	0	0	0,00	1
UN02	203	1	10	-71,534676	-33,031500	12760,16	1	0	0	0,00	1
UN02	203	1	11	-71,526185	-33,037132	13805,10	1	0	0	0,00	1
UN02	203	1	12	-71,504372	-33,051277	16391,72	1	1	0	0,05	1
UN02	204	0	1	-71,533028	-33,056164	96,58	1	1	0	0,90	1
UN02	204	0	2	-71,535274	-33,057914	610,73	1	1	0	0,05	1
UN02	204	0	3	-71,539264	-33,054167	1649,13	1	0	0	0,00	1
UN02	204	0	4	-71,536576	-33,062707	2753,21	1	0	0	0,00	1
UN02	204	0	5	-71,535219	-33,055381	3799,06	1	0	0	0,00	1
UN02	204	0	6	-71,536750	-33,052637	4147,50	1	0	0	0,00	1
UN02	204	0	7	-71,538988	-33,046423	4902,32	1	0	0	0,00	1
UN02	204	0	8	-71,542122	-33,041621	5678,73	1	0	0	0,00	1
UN02	204	0	9	-71,541793	-33,038379	6304,64	1	0	0	0,00	1
UN02	204	0	10	-71,545417	-33,033758	7216,14	1	0	0	0,00	1
UN02	204	0	11	-71,543940	-33,030570	7893,22	1	0	0	0,00	1
UN02	204	0	12	-71,546968	-33,027388	8866,87	1	0	0	0,00	1
UN02	204	0	13	-71,567457	-33,023708	10844,88	1	0	0	0,00	1
UN02	204	0	14	-71,590868	-33,032830	13618,75	1	0	0	0,00	1
UN02	204	0	15	-71,612665	-33,044112	16232,75	1	0	0	0,00	1
UN02	204	0	16	-71,628960	-33,036237	18119,69	1	1	0	0,05	1
UN02	204	1	1	-71,629007	-33,036355	300,49	1	1	0	0,90	1
UN02	204	1	2	-71,612558	-33,044214	2201,79	1	1	0	0,05	1
UN02	204	1	3	-71,590827	-33,032969	5030,96	1	0	0	0,00	1
UN02	204	1	4	-71,567156	-33,024018	7803,38	1	0	0	0,00	1
UN02	204	1	5	-71,557665	-33,025625	8708,63	1	0	0	0,00	1
UN02	204	1	6	-71,546985	-33,027570	9731,34	1	0	0	0,00	1
UN02	204	1	7	-71,543994	-33,030636	10329,93	1	0	0	0,00	1
UN02	204	1	8	-71,545423	-33,033764	11058,26	1	0	0	0,00	1
UN02	204	1	9	-71,541763	-33,038394	11972,15	1	0	0	0,00	1
UN02	204	1	10	-71,542105	-33,041645	12597,90	1	0	0	0,00	1
UN02	204	1	11	-71,538979	-33,046447	13374,00	1	0	0	0,00	1
UN02	204	1	12	-71,536736	-33,052725	14135,88	1	0	0	0,00	1
UN02	204	1	13	-71,535174	-33,055399	14479,12	1	0	0	0,00	1
UN02	204	1	14	-71,536562	-33,062704	15518,97	1	0	0	0,00	1
UN02	204	1	15	-71,533033	-33,056168	18279,26	1	1	0	0,05	1
UN02	205	0	1	-71,493298	-33,021338	110,52	1	1	0	0,90	1
UN02	205	0	2	-71,495990	-33,018907	581,80	1	1	0	0,05	1
UN02	205	0	3	-71,507545	-33,023428	2160,24	1	0	0	0,00	1
UN02	205	0	4	-71,522020	-33,020986	3642,92	1	0	0	0,00	1
UN02	205	0	5	-71,528147	-33,024181	5957,97	1	0	0	0,00	1
UN02	205	0	6	-71,529928	-33,030402	6912,06	1	0	0	0,00	1
UN02	205	0	7	-71,534626	-33,031183	7703,65	1	0	0	0,00	1
UN02	205	0	8	-71,540013	-33,029223	8259,53	1	0	0	0,00	1
UN02	205	0	9	-71,546968	-33,027388	8940,64	1	0	0	0,00	1
UN02	205	0	10	-71,567457	-33,023708	10918,66	1	0	0	0,00	1
UN02	205	0	11	-71,590868	-33,032830	13692,52	1	0	0	0,00	1
UN02	205	0	12	-71,612602	-33,044126	16300,44	1	0	0	0,00	1
UN02	205	0	13	-71,628960	-33,036237	18193,46	1	1	0	0,05	1
UN02	205	1	1	-71,629235	-33,035352	187,22	1	1	0	0,90	1

UN02	205	1	2	-71,612558	-33,044214	2201,79	1	1	0	0,05	1
UN02	205	1	3	-71,590827	-33,032969	5030,96	1	0	0	0,00	1
UN02	205	1	4	-71,567156	-33,024018	7803,38	1	0	0	0,00	1
UN02	205	1	5	-71,557665	-33,025625	8708,63	1	0	0	0,00	1
UN02	205	1	6	-71,546985	-33,027570	9731,34	1	0	0	0,00	1
UN02	205	1	7	-71,540077	-33,029401	10408,00	1	0	0	0,00	1
UN02	205	1	8	-71,529895	-33,030367	11910,75	1	0	0	0,00	1
UN02	205	1	9	-71,528178	-33,024173	12856,86	1	0	0	0,00	1
UN02	205	1	10	-71,517590	-33,027619	13979,93	1	0	0	0,00	1
UN02	205	1	11	-71,521987	-33,020954	15179,63	1	0	0	0,00	1
UN02	205	1	12	-71,507538	-33,023584	16652,72	1	0	0	0,00	1
UN02	205	1	13	-71,495964	-33,018975	18241,20	1	0	0	0,00	1
UN02	205	1	14	-71,493261	-33,021333	18708,06	1	1	0	0,05	1
UN02	208	0	1	-71,554207	-33,025387	191,57	1	1	0	0,90	1
UN02	208	0	2	-71,559276	-33,025192	719,87	1	1	0	0,05	1
UN02	208	0	3	-71,563973	-33,027921	1536,65	1	0	0	0,00	1
UN02	208	0	4	-71,582246	-33,029677	3948,75	1	0	0	0,00	1
UN02	208	0	5	-71,578639	-33,034337	4792,75	1	0	0	0,00	1
UN02	208	0	6	-71,584285	-33,035639	5575,15	1	0	0	0,00	1
UN02	208	0	7	-71,583632	-33,037517	5854,19	1	0	0	0,00	1
UN02	208	0	8	-71,576606	-33,042366	6734,20	1	0	0	0,00	1
UN02	208	0	9	-71,571635	-33,045616	7412,23	1	0	0	0,00	1
UN02	208	0	10	-71,564106	-33,048958	8718,07	1	0	0	0,00	1
UN02	208	0	11	-71,562880	-33,048294	8939,21	1	1	0	0,05	1
UN02	208	1	1	-71,568596	-33,047173	725,82	1	1	0	0,90	1
UN02	208	1	2	-71,571623	-33,045608	1260,02	1	1	0	0,05	1
UN02	208	1	3	-71,576648	-33,042310	1943,98	1	0	0	0,00	1
UN02	208	1	4	-71,580439	-33,038723	2498,89	1	0	0	0,00	1
UN02	208	1	5	-71,583627	-33,037517	2908,33	1	0	0	0,00	1
UN02	208	1	6	-71,578615	-33,034290	3867,08	1	0	0	0,00	1
UN02	208	1	7	-71,582267	-33,029620	4712,03	1	0	0	0,00	1
UN02	208	1	8	-71,581222	-33,027828	5041,34	1	0	0	0,00	1
UN02	208	1	9	-71,563842	-33,027959	7130,45	1	0	0	0,00	1
UN02	208	1	10	-71,557794	-33,025606	8059,73	1	0	0	0,00	1
UN02	208	1	11	-71,551930	-33,025578	8691,88	1	0	0	0,00	1
UN02	208	1	12	-71,552807	-33,023842	9066,36	1	1	0	0,05	1
UN02	209	0	1	-71,512295	-33,025659	996,20	1	1	0	0,90	1
UN02	209	0	2	-71,517440	-33,030346	1751,15	1	1	0	0,05	1
UN02	209	0	3	-71,517390	-33,027364	2692,12	1	0	0	0,00	1
UN02	209	0	4	-71,521987	-33,020954	3857,92	1	0	0	0,00	1
UN02	209	0	5	-71,515546	-33,021058	4496,30	1	0	0	0,00	1
UN02	209	0	6	-71,500453	-33,018145	6296,75	1	0	0	0,00	1
UN02	209	0	7	-71,512781	-32,998899	9036,23	1	0	0	0,00	1
UN02	209	0	8	-71,540724	-33,000997	12173,48	1	0	0	0,00	1
UN02	209	0	9	-71,551155	-33,020122	14900,32	1	0	0	0,00	1
UN02	209	0	10	-71,559364	-33,020735	15918,22	1	0	0	0,00	1
UN02	209	0	11	-71,567840	-33,023199	17183,43	1	0	0	0,00	1
UN02	209	0	12	-71,590868	-33,032830	19956,54	1	0	0	0,00	1
UN02	209	0	13	-71,605263	-33,044462	22025,23	1	0	0	0,00	1
UN02	209	0	14	-71,602933	-33,050341	22712,69	1	0	0	0,00	1
UN02	209	0	15	-71,613542	-33,049659	23973,37	1	0	0	0,00	1
UN02	209	0	16	-71,619404	-33,046773	24738,89	1	1	0	0,05	1



UN02	209	1	1	-71,617204	-33,045504	165,89	1	1	0	0,90	1
UN02	209	1	2	-71,611800	-33,045682	671,39	1	1	0	0,05	1
UN02	209	1	3	-71,605027	-33,044387	1429,30	1	0	0	0,00	1
UN02	209	1	4	-71,590827	-33,032969	3607,96	1	0	0	0,00	1
UN02	209	1	5	-71,567218	-33,024011	6374,53	1	0	0	0,00	1
UN02	209	1	6	-71,557665	-33,025625	7285,63	1	0	0	0,00	1
UN02	209	1	7	-71,550956	-33,020189	8587,51	1	0	0	0,00	1
UN02	209	1	8	-71,512836	-32,999230	14384,17	1	0	0	0,00	1
UN02	209	1	9	-71,515514	-33,020949	18755,21	1	0	0	0,00	1
UN02	209	1	10	-71,522020	-33,020986	19404,96	1	0	0	0,00	1
UN02	209	1	11	-71,517335	-33,027294	20556,76	1	0	0	0,00	1
UN02	209	1	12	-71,517391	-33,030238	21519,86	1	0	0	0,00	1
UN02	209	1	13	-71,511045	-33,024481	22446,77	1	1	0	0,05	1
UN02	210	0	1	-71,477793	-32,997559	178,01	1	1	0	0,90	1
UN02	210	0	2	-71,480851	-32,999272	655,92	1	1	0	0,05	1
UN02	210	0	3	-71,484687	-33,001910	1306,15	1	0	0	0,00	1
UN02	210	0	4	-71,487355	-33,002683	1657,26	1	0	0	0,00	1
UN02	210	0	5	-71,490614	-33,001340	4231,40	1	0	0	0,00	1
UN02	210	0	6	-71,494587	-32,997605	4909,11	1	0	0	0,00	1
UN02	210	0	7	-71,498351	-32,999254	5377,78	1	0	0	0,00	1
UN02	210	0	8	-71,512825	-32,998885	7350,06	1	0	0	0,00	1
UN02	210	0	9	-71,551135	-33,020019	13198,18	1	0	0	0,00	1
UN02	210	0	10	-71,557326	-33,021488	14018,72	1	0	0	0,00	1
UN02	210	0	11	-71,567840	-33,023199	15492,86	1	0	0	0,00	1
UN02	210	0	12	-71,590868	-33,032830	18265,97	1	0	0	0,00	1
UN02	210	0	13	-71,607345	-33,046331	20784,41	1	0	0	0,00	1
UN02	210	0	14	-71,621539	-33,044264	22302,42	1	0	0	0,00	1
UN02	210	0	15	-71,629658	-33,035906	23553,11	1	1	0	0,05	1
UN02	210	1	1	-71,630273	-33,035992	230,87	1	1	0	0,90	1
UN02	210	1	2	-71,621753	-33,046094	1672,05	1	1	0	0,05	1
UN02	210	1	3	-71,611800	-33,045682	2764,36	1	0	0	0,00	1
UN02	210	1	4	-71,590827	-33,032969	5700,94	1	0	0	0,00	1
UN02	210	1	5	-71,567541	-33,023996	8437,16	1	0	0	0,00	1
UN02	210	1	6	-71,557665	-33,025625	9378,60	1	0	0	0,00	1
UN02	210	1	7	-71,550935	-33,020087	10691,97	1	0	0	0,00	1
UN02	210	1	8	-71,512875	-32,999060	16466,22	1	0	0	0,00	1
UN02	210	1	9	-71,498477	-32,999369	18384,07	1	0	0	0,00	1
UN02	210	1	10	-71,492569	-32,999266	19113,42	1	0	0	0,00	1
UN02	210	1	11	-71,490539	-33,001344	19529,10	1	0	0	0,00	1
UN02	210	1	12	-71,487343	-33,002684	22097,34	1	0	0	0,00	1
UN02	210	1	13	-71,484707	-33,001908	22445,44	1	0	0	0,00	1
UN02	210	1	14	-71,480862	-32,999271	23096,52	1	0	0	0,00	1
UN02	210	1	15	-71,477756	-32,997272	23607,48	1	1	0	0,05	1
UN02	212	0	1	-71,515238	-33,017410	1093,85	1	1	0	0,90	1
UN02	212	0	2	-71,519844	-33,016481	1556,76	1	1	0	0,05	1
UN02	212	0	3	-71,515546	-33,021058	2773,28	1	0	0	0,00	1
UN02	212	0	4	-71,512825	-32,998885	7317,61	1	0	0	0,00	1
UN02	212	0	5	-71,546376	-33,008503	11760,73	1	0	0	0,00	1
UN02	212	0	6	-71,543201	-33,013154	12598,30	1	0	0	0,00	1
UN02	212	0	7	-71,546641	-33,018566	13292,85	1	0	0	0,00	1
UN02	212	0	8	-71,567416	-33,023710	16001,40	1	0	0	0,00	1
UN02	212	0	9	-71,590868	-33,032830	18779,09	1	0	0	0,00	1

UN02	212	0	10	-71,605263	-33,044462	20847,78	1	0	0	0,00	1
UN02	212	0	11	-71,607345	-33,046331	21279,86	1	0	0	0,00	1
UN02	212	0	12	-71,621539	-33,044264	22797,87	1	0	0	0,00	1
UN02	212	0	13	-71,629658	-33,035906	24048,56	1	1	0	0,05	1
UN02	212	1	1	-71,630244	-33,036058	238,67	1	1	0	0,90	1
UN02	212	1	2	-71,621753	-33,046094	1672,05	1	1	0	0,05	1
UN02	212	1	3	-71,611800	-33,045682	2764,36	1	0	0	0,00	1
UN02	212	1	4	-71,605027	-33,044387	3522,28	1	0	0	0,00	1
UN02	212	1	5	-71,590827	-33,032969	5700,94	1	0	0	0,00	1
UN02	212	1	6	-71,557665	-33,025625	9378,60	1	0	0	0,00	1
UN02	212	1	7	-71,544838	-33,022041	11081,14	1	0	0	0,00	1
UN02	212	1	8	-71,546200	-33,008254	12975,03	1	0	0	0,00	1
UN02	212	1	9	-71,512836	-32,999230	17295,89	1	0	0	0,00	1
UN02	212	1	10	-71,515514	-33,020949	21666,93	1	0	0	0,00	1
UN02	212	1	11	-71,519832	-33,016472	22891,63	1	0	0	0,00	1
UN02	212	1	12	-71,515259	-33,017407	23351,05	1	1	0	0,05	1
UN02	213	0	1	-71,477793	-32,997559	178,01	1	1	0	0,90	1
UN02	213	0	2	-71,483609	-32,999101	916,55	1	1	0	0,05	1
UN02	213	0	3	-71,484687	-33,001910	1306,15	1	0	0	0,00	1
UN02	213	0	4	-71,487355	-33,002683	1657,26	1	0	0	0,00	1
UN02	213	0	5	-71,492361	-33,000403	4489,58	1	0	0	0,00	1
UN02	213	0	6	-71,496347	-32,998488	5128,96	1	0	0	0,00	1
UN02	213	0	7	-71,512781	-32,998899	7345,67	1	0	0	0,00	1
UN02	213	0	8	-71,540724	-33,000997	10482,92	1	0	0	0,00	1
UN02	213	0	9	-71,546376	-33,008503	11793,18	1	0	0	0,00	1
UN02	213	0	10	-71,543188	-33,013089	12623,44	1	0	0	0,00	1
UN02	213	0	11	-71,546641	-33,018566	13325,31	1	0	0	0,00	1
UN02	213	0	12	-71,567508	-33,023705	16042,46	1	0	0	0,00	1
UN02	213	0	13	-71,590868	-33,032830	18811,55	1	0	0	0,00	1
UN02	213	0	14	-71,605263	-33,044462	20880,24	1	0	0	0,00	1
UN02	213	0	15	-71,607345	-33,046331	21312,32	1	0	0	0,00	1
UN02	213	0	16	-71,621539	-33,044264	22830,33	1	0	0	0,00	1
UN02	213	0	17	-71,629658	-33,035906	24081,02	1	1	0	0,05	1
UN02	213	1	1	-71,630244	-33,036058	238,67	1	1	0	0,90	1
UN02	213	1	2	-71,621753	-33,046094	1672,05	1	1	0	0,05	1
UN02	213	1	3	-71,611800	-33,045682	2764,36	1	0	0	0,00	1
UN02	213	1	4	-71,605027	-33,044387	3522,28	1	0	0	0,00	1
UN02	213	1	5	-71,590827	-33,032969	5700,94	1	0	0	0,00	1
UN02	213	1	6	-71,557665	-33,025625	9378,60	1	0	0	0,00	1
UN02	213	1	7	-71,544838	-33,022041	11081,14	1	0	0	0,00	1
UN02	213	1	8	-71,546200	-33,008254	12975,03	1	0	0	0,00	1
UN02	213	1	9	-71,512875	-32,999060	17275,00	1	0	0	0,00	1
UN02	213	1	10	-71,492437	-32,999288	19934,78	1	0	0	0,00	1
UN02	213	1	11	-71,490539	-33,001344	20337,88	1	0	0	0,00	1
UN02	213	1	12	-71,487507	-33,002672	22890,74	1	0	0	0,00	1
UN02	213	1	13	-71,484707	-33,001908	23254,22	1	0	0	0,00	1
UN02	213	1	14	-71,483612	-32,999100	23645,40	1	0	0	0,00	1
UN02	213	1	15	-71,477793	-32,997553	24384,91	1	1	0	0,05	1
UN02	214	0	1	-71,490021	-32,995655	167,14	1	1	0	0,90	1
UN02	214	0	2	-71,492582	-32,992792	730,39	1	1	0	0,05	1
UN02	214	0	3	-71,496787	-32,987434	1630,62	1	0	0	0,00	1
UN02	214	0	4	-71,500867	-32,991737	2568,87	1	0	0	0,00	1

UN02	214	0	5	-71,498477	-32,999369	3633,74	1	0	0	0,00	1
UN02	214	0	6	-71,498432	-33,002444	4109,33	1	0	0	0,00	1
UN02	214	0	7	-71,499039	-33,007752	4948,33	1	0	0	0,00	1
UN02	214	0	8	-71,502589	-33,009280	5375,37	1	0	0	0,00	1
UN02	214	0	9	-71,505912	-33,003586	6236,09	1	0	0	0,00	1
UN02	214	0	10	-71,512840	-32,998880	7153,33	1	0	0	0,00	1
UN02	214	0	11	-71,535636	-33,007220	10105,63	1	0	0	0,00	1
UN02	214	0	12	-71,543188	-33,013089	11515,63	1	0	0	0,00	1
UN02	214	0	13	-71,546654	-33,018615	12223,06	1	0	0	0,00	1
UN02	214	0	14	-71,549175	-33,025945	13156,57	1	0	0	0,00	1
UN02	214	0	15	-71,557587	-33,025443	14000,25	1	0	0	0,00	1
UN02	214	0	16	-71,567416	-33,023710	14939,97	1	0	0	0,00	1
UN02	214	0	17	-71,590868	-33,032830	17717,67	1	0	0	0,00	1
UN02	214	0	18	-71,607345	-33,046331	20218,44	1	0	0	0,00	1
UN02	214	0	19	-71,621539	-33,044264	21736,45	1	0	0	0,00	1
UN02	214	0	20	-71,629658	-33,035906	22987,13	1	1	0	0,05	1
UN02	214	1	1	-71,630244	-33,036058	238,67	1	1	0	0,90	1
UN02	214	1	2	-71,621700	-33,046131	1678,51	1	1	0	0,05	1
UN02	214	1	3	-71,611800	-33,045682	2764,36	1	0	0	0,00	1
UN02	214	1	4	-71,590827	-33,032969	5700,94	1	0	0	0,00	1
UN02	214	1	5	-71,567218	-33,024011	8467,51	1	0	0	0,00	1
UN02	214	1	6	-71,557665	-33,025625	9378,60	1	0	0	0,00	1
UN02	214	1	7	-71,549207	-33,026083	10256,82	1	0	0	0,00	1
UN02	214	1	8	-71,544838	-33,022041	11081,14	1	0	0	0,00	1
UN02	214	1	9	-71,546274	-33,008244	12982,04	1	0	0	0,00	1
UN02	214	1	10	-71,540765	-33,004652	13928,33	1	0	0	0,00	1
UN02	214	1	11	-71,512875	-32,999060	17310,55	1	0	0	0,00	1
UN02	214	1	12	-71,507016	-33,002567	18054,28	1	0	0	0,00	1
UN02	214	1	13	-71,502582	-33,009286	19069,32	1	0	0	0,00	1
UN02	214	1	14	-71,498997	-33,007721	19500,64	1	0	0	0,00	1
UN02	214	1	15	-71,497160	-33,005096	19930,08	1	0	0	0,00	1
UN02	214	1	16	-71,496265	-32,987802	22770,38	1	0	0	0,00	1
UN02	214	1	17	-71,493266	-32,989784	23173,98	1	0	0	0,00	1
UN02	214	1	18	-71,490023	-32,995655	24118,07	1	1	0	0,05	1
UN02	215	0	1	-71,525867	-32,989386	73,53	1	1	0	0,90	1
UN02	215	0	2	-71,530553	-32,984291	1007,05	1	1	0	0,05	1
UN02	215	0	3	-71,528017	-32,988229	1672,06	1	0	0	0,00	1
UN02	215	0	4	-71,520426	-32,994257	2925,45	1	0	0	0,00	1
UN02	215	0	5	-71,518120	-32,996792	3357,34	1	0	0	0,00	1
UN02	215	0	6	-71,548792	-33,008521	8093,59	1	0	0	0,00	1
UN02	215	0	7	-71,567508	-33,023705	11530,79	1	0	0	0,00	1
UN02	215	0	8	-71,590868	-33,032830	14299,87	1	0	0	0,00	1
UN02	215	0	9	-71,600063	-33,037391	15348,68	1	0	0	0,00	1
UN02	215	0	10	-71,607583	-33,046333	16822,88	1	0	0	0,00	1
UN02	215	0	11	-71,621613	-33,044244	18325,91	1	0	0	0,00	1
UN02	215	0	12	-71,629658	-33,035906	19569,34	1	0	0	0,00	1
UN02	215	0	13	-71,629313	-33,027970	20599,68	1	0	0	0,00	1
UN02	215	0	14	-71,632925	-33,022766	21311,01	1	0	0	0,00	1
UN02	215	0	15	-71,636325	-33,023131	21822,18	1	0	0	0,00	1
UN02	215	0	16	-71,635274	-33,026735	22650,95	1	1	0	0,05	1
UN02	216	1	1	-71,633246	-33,028623	80,94	1	1	0	0,90	1
UN02	216	1	2	-71,638687	-33,025545	818,37	1	1	0	0,05	1

UN02	216	1	3	-71,636311	-33,023133	1201,19	1	0	0	0,00	1
UN02	216	1	4	-71,632918	-33,022781	1712,82	1	0	0	0,00	1
UN02	216	1	5	-71,629316	-33,027963	2421,54	1	0	0	0,00	1
UN02	216	1	6	-71,629980	-33,033596	3121,41	1	0	0	0,00	1
UN02	216	1	7	-71,616725	-33,043662	4947,65	1	0	0	0,00	1
UN02	216	1	8	-71,612700	-33,044181	5330,74	1	0	0	0,00	1
UN02	216	1	9	-71,605301	-33,043621	6083,84	1	0	0	0,00	1
UN02	216	1	10	-71,598448	-33,037630	7137,76	1	0	0	0,00	1
UN02	216	1	11	-71,590476	-33,032846	8209,22	1	0	0	0,00	1
UN02	216	1	12	-71,567680	-33,023372	10948,40	1	0	0	0,00	1
UN02	216	1	13	-71,557501	-33,018506	12639,17	1	0	0	0,00	1
UN02	216	1	14	-71,549062	-33,011052	14227,19	1	0	0	0,00	1
UN02	216	1	15	-71,547701	-33,008311	14627,47	1	0	0	0,00	1
UN02	216	1	16	-71,518118	-32,996794	19183,66	1	0	0	0,00	1
UN02	216	1	17	-71,520440	-32,994257	19617,14	1	0	0	0,00	1
UN02	216	1	18	-71,530553	-32,984291	21477,44	1	0	0	0,00	1
UN02	216	1	19	-71,525862	-32,989378	22349,98	1	1	0	0,05	1
UN02	217	0	1	-71,476296	-32,997084	195,95	1	1	0	0,90	1
UN02	217	0	2	-71,480975	-32,999261	888,91	1	1	0	0,05	1
UN02	217	0	3	-71,485563	-32,997117	1536,54	1	0	0	0,00	1
UN02	217	0	4	-71,485791	-32,994110	1928,64	1	0	0	0,00	1
UN02	217	0	5	-71,487532	-32,992930	2219,96	1	0	0	0,00	1
UN02	217	0	6	-71,492821	-32,990397	2969,84	1	0	0	0,00	1
UN02	217	0	7	-71,496787	-32,987434	3549,01	1	0	0	0,00	1
UN02	217	0	8	-71,502407	-32,995712	5024,94	1	0	0	0,00	1
UN02	217	0	9	-71,546376	-33,008503	10973,80	1	0	0	0,00	1
UN02	217	0	10	-71,543188	-33,013089	11804,07	1	0	0	0,00	1
UN02	217	0	11	-71,546641	-33,018566	12505,93	1	0	0	0,00	1
UN02	217	0	12	-71,552516	-33,024400	14706,16	1	0	0	0,00	1
UN02	217	0	13	-71,547011	-33,025749	15285,29	1	0	0	0,00	1
UN02	217	0	14	-71,543953	-33,030589	16183,41	1	0	0	0,00	1
UN02	217	0	15	-71,546638	-33,033737	17037,07	1	0	0	0,00	1
UN02	217	0	16	-71,546644	-33,035803	17596,64	1	0	0	0,00	1
UN02	217	0	17	-71,546830	-33,038977	17976,34	1	0	0	0,00	1
UN02	217	0	18	-71,547398	-33,045684	18781,22	1	1	0	0,05	1
UN02	217	1	1	-71,547325	-33,046758	152,53	1	1	0	0,90	1
UN02	217	1	2	-71,546826	-33,038991	2148,65	1	1	0	0,05	1
UN02	217	1	3	-71,546649	-33,035807	2529,30	1	0	0	0,00	1
UN02	217	1	4	-71,546634	-33,033737	3089,89	1	0	0	0,00	1
UN02	217	1	5	-71,543932	-33,030521	3891,81	1	0	0	0,00	1
UN02	217	1	6	-71,547181	-33,027324	4881,09	1	0	0	0,00	1
UN02	217	1	7	-71,549012	-33,025106	5260,64	1	0	0	0,00	1
UN02	217	1	8	-71,544803	-33,021915	5989,40	1	0	0	0,00	1
UN02	217	1	9	-71,546200	-33,008254	7868,95	1	0	0	0,00	1
UN02	217	1	10	-71,502808	-32,995206	14063,79	1	0	0	0,00	1
UN02	217	1	11	-71,496703	-32,987494	15476,28	1	0	0	0,00	1
UN02	217	1	12	-71,492848	-32,990394	16042,62	1	0	0	0,00	1
UN02	217	1	13	-71,487486	-32,992934	16799,37	1	0	0	0,00	1
UN02	217	1	14	-71,485791	-32,994110	17086,36	1	0	0	0,00	1
UN02	217	1	15	-71,485591	-32,997114	17475,82	1	0	0	0,00	1
UN02	217	1	16	-71,481004	-32,999259	18123,38	1	0	0	0,00	1
UN02	217	1	17	-71,476279	-32,997086	18820,66	1	1	0	0,05	1



**3.** 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.

**4. NOTIFÍQUESE,** vía correo electrónico, la presente Resolución Exenta, a los representantes legales de la Empresa VIÑA BUS SOCIEDAD ANONIMA UN 02, Sr. Reinaldo Sánchez Olivares, cédula de identidad N°6.945.729-0 y Sr. Vicente Julio Gallardo Vergara, cédula de identidad N° 6.236.580-3, a la casilla contacto@vinabus.cl y al Asesor Técnico Sr. Luis Sánchez Cruz, cedula de identidad N° 8.643.735-k, a la casilla asanchez.sc@gmail.com.

### **ANÓTESE Y NOTIFÍQUESE**

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

- Sr. Representante Legal de la Empresa Viña Bus S.A. UN 02
- Sr Asesor Técnico Operacional de la Empresa Viña Bus S.A. UN 02
- División de Transporte Público Regional.
- Departamento de Fiscalización Región de Valparaíso.
- Correlativo.
- Archivo.



Código: 1603161812360 validar en <https://www.esigner.cl/EsignerValidar/verificar.jsp>

