



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 04" DEL PERÍMETRO DE EXCLUSIÓN DEL GRAN VALPARAÍSO

VISTOS:

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

CONSIDERANDO:

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

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

3. Que, teniendo presente lo establecido en el punto 3.2.5. de la Resolución Exenta citada en el considerando anterior, la



Secretaria Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones podrá modificar el programa de operación establecido.

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

5. Que, uno de los motivos en el cambio en la movilidad de las personas, se debe al brote de COVID-19 que afecta a nuestro país, el Gobierno de Chile ha adoptado diversas medidas para frenar y prevenir la propagación de este virus, que se encuentran contenidas en los Decretos N° 4 y N°6, citados en el Visto, que decretan alerta sanitaria en todo el territorio nacional para enfrentar la amenaza de salud pública producida por el COVID-19; se ha impartido además instrucciones a los servicios públicos, a través del Oficio de Gabinete Presidencial N° 003, de 16 de marzo de 2020, citado en el Visto; y por intermedio del Decreto N°104, que ha sido prorrogado por los decretos N° 269 y N° 400 todos del año 2020 del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, en virtud de los cuales se decretó Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe en todo el territorio nacional, a partir de 19 de marzo de 2020 y cuya vigencia se ha prorrogado hasta diciembre de 2020.

6. Que, dentro de las medidas adoptadas para disminuir la cantidad de contagios por COVID-19, se implementó el plan "Paso a Paso nos Cuidamos", el que cuenta con 5 etapas, las cuales en base a indicadores epidemiológicos disponen de diversas restricciones en las actividades.

7. Que, en base a la mejora en los indicadores epidemiológicos de las comunas de Viña del Mar y Valparaíso, dichas comunas se encuentran en fase 3 del Plan "Paso a Paso nos Cuidamos", lo que se ha traducido en un aumento en la cantidad de usuarios de Transporte Público, por lo que se hace necesario generar un nuevo plan operacional transitorio para la UN 04 a cargo de VIÑA BUS S.A.

RESUELVO:

1. **ESTABLÉCESE**, para la Unidad de Negocio UN 04, inscrita bajo el folio N° 401004 del Registro Nacional de Transporte Público de Pasajeros, el programa operacional transitorio de la Estacionalidad Normal el cual tendrá vigencia desde el 01 de Diciembre de 2020 hasta el 31 de Diciembre de 2020, quedando de la siguiente forma:

A. DE LOS TRAZADOS

- Servicio 402

TERMINAL: Cardenal Samore S/N, Placilla, Valparaíso.

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CARDENAL SAMORE	VALPARAÍSO
2	AV. EL SAUCE	VALPARAÍSO
3	DUODECIMA	VALPARAÍSO

4	PRIMERA DEL SUR	VALPARAÍSO
5	AV. BERNARDO O ´ HIGGINS	VALPARAÍSO
6	SEGUNDA INDEPENDENCIA	VALPARAÍSO
7	ARTURO PRAT	VALPARAÍSO
8	PORTUGAL	VALPARAÍSO
9	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
11	SEGUNDA INDEPENDENCIA	VALPARAÍSO
12	AV. BERNARDO O ´ HIGGINS	VALPARAÍSO
13	RUTA 68	VALPARAÍSO
14	VARIANTE AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
15	AV. AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
16	ALVARES	VIÑA DEL MAR
17	PLAZA SUCRE	VIÑA DEL MAR
18	PLAZA JOSE FRANCISCO VERGARA	VIÑA DEL MAR
19	PLAZA LATORRE	VIÑA DEL MAR
20	PUENTE LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
21	AV. LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
22	NUEVA LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
23	18 NORTE	VIÑA DEL MAR
24	AV. JORGE MONTT	VIÑA DEL MAR
25	AV. BORGONO	VIÑA DEL MAR
26	ANGAMOS	VIÑA DEL MAR
27	AV. EDMUNDO ELUCHANS	VIÑA DEL MAR
28	AV. CONCON REÑACA	CONCON
29	AV. MANANTIALES	CONCON
30	AV. MAGALLANES	CONCON
31	CLARENCIA	CONCON
32	CALLE 7	CONCON
33	SAN AGUSTIN	CONCON
34	RUTA F-30-E	CONCON
35	ROTONDA CONCON	CONCON

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	ROTONDA CONCON	CONCON
2	AV. MAROTO	CONCON
3	CALLE 7	CONCON
4	CLARENCIA	CONCON
5	AV. MAGALLANES	CONCON
6	AV. MANANTIALES	CONCON
7	AV. CONCON REÑACA	CONCON
8	AV. EDMUNDO ELUCHANS	VIÑA DEL MAR

9	SANTA LUISA	VIÑA DEL MAR
10	BELLAVISTA	VIÑA DEL MAR
11	AV. BORGOÑO	VIÑA DEL MAR
12	AV. IGNACIO CARRERA PINTO	VIÑA DEL MAR
13	AV. BORGOÑO	VIÑA DEL MAR
14	AV. JORGE MONTT	VIÑA DEL MAR
15	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
16	AV. LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
17	PUENTE LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
18	PLAZA LATORRE	VIÑA DEL MAR
19	ARLEGUI	VIÑA DEL MAR
20	VON SCHROEDERS	VIÑA DEL MAR
21	VIANA	VIÑA DEL MAR
22	AV. AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
23	VARIANTE AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
24	ruta 68	VALPARAÍSO
25	CALETERA RUTA 68	VALPARAÍSO
26	CENTRAL	VALPARAÍSO
27	DUODECIMA	VALPARAÍSO
28	PRIMERA DEL SUR	VALPARAÍSO
29	AV. BERNARDO O´HIGGINS	VALPARAÍSO
30	SEGUNDA INDEPENDENCIA	VALPARAÍSO
31	ESPAÑA	VALPARAÍSO
32	PORTUGAL	VALPARAÍSO
33	ARTURO PRAT	VALPARAÍSO
34	SEGUNDA INDEPENDENCIA	VALPARAÍSO
35	AV. BERNARDO O´HIGGINS	VALPARAÍSO
36	PRIMERA DEL SUR	VALPARAÍSO
37	DUODECIMA	VALPARAÍSO
38	CENTRAL	VALPARAÍSO
39	CARDENAL SAMORE	VALPARAÍSO

- Servicio 403

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

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	PABLO NERUDA	VIÑA DEL MAR
2	MILLARAY	VIÑA DEL MAR
3	TAMARUGAL	VIÑA DEL MAR
4	DOÑIHUE	VIÑA DEL MAR
5	CALBUCO	VIÑA DEL MAR
6	TOME	VIÑA DEL MAR
7	ANTUCO	VIÑA DEL MAR

8	TAMARUGAL	VIÑA DEL MAR
9	CHUNGARA	VIÑA DEL MAR
10	TAMARUGAL	VIÑA DEL MAR
11	MILLARAY	VIÑA DEL MAR
12	PABLO NERUDA	VIÑA DEL MAR
13	AUGUSTO DHALMAR	VIÑA DEL MAR
14	GABRIELA MISTRAL	VIÑA DEL MAR
15	LUIS HURTADO	VIÑA DEL MAR
16	PABLO DE ROCKA	VIÑA DEL MAR
17	AV. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	VIÑA DEL MAR
18	RETORNO AV. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	VIÑA DEL MAR
19	AV. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	VIÑA DEL MAR
20	ANITA LIZANA	VIÑA DEL MAR
21	ESTANISLAO LOAYZA	VIÑA DEL MAR
22	LUIS AYALA	VIÑA DEL MAR
23	MANUEL GUERRERO	VIÑA DEL MAR
24	ARTURO GODOY	VIÑA DEL MAR
25	QUILLEN	VIÑA DEL MAR
26	VICENTE SALINAS	VIÑA DEL MAR
27	ESTANISLAO LOAYZA	VIÑA DEL MAR
28	GILBERTO NAVARRO	VIÑA DEL MAR
29	MANUEL GUERRERO	VIÑA DEL MAR
30	ARAUCO	VIÑA DEL MAR
31	CARLOS UZABEAGA	VIÑA DEL MAR
32	EDUARDO YANEZ	VIÑA DEL MAR
33	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
34	RETORNO AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
35	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
36	VEINTICUATRO NORTE	VIÑA DEL MAR
37	CALLE 1	VIÑA DEL MAR
38	AV. CONCON	VIÑA DEL MAR
39	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
40	SAN ANTONIO	VIÑA DEL MAR
41	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
42	AV. 1 NORTE	VIÑA DEL MAR
43	PUENTE QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
44	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
45	ARLEGUI	VIÑA DEL MAR
46	VON SCHROEDERS	VIÑA DEL MAR
47	VIANA	VIÑA DEL MAR
48	AV. AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
49	VARIANTE AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
50	AV. MATTÁ	VALPARAÍSO
51	CABRITERIA NORTE	VALPARAÍSO
52	CABRITERIA PONIENTE	VALPARAÍSO
53	ROTONDA CABRITERIA PONIENTE	VALPARAÍSO

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	ROTONDA CABRITERIA PONIENTE	VALPARAÍSO
2	CABRITERIA PONIENTE	VALPARAÍSO
3	CABRITERIA NORTE	VALPARAÍSO
4	AV. MATTA	VALPARAÍSO
5	VARIANTE AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
6	AV. AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
7	ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
8	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
9	AV. MARINA	VIÑA DEL MAR
10	PUENTE MERCADO	VIÑA DEL MAR
11	5 ORIENTE	VIÑA DEL MAR
12	6 ORIENTE	VIÑA DEL MAR
13	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
14	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
15	21 NORTE	VIÑA DEL MAR
16	CALLE 1	VIÑA DEL MAR
17	VEINTICUATRO NORTE	VIÑA DEL MAR
18	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
19	EDUARDO YANEZ	VIÑA DEL MAR
20	CURIÑANCO	VIÑA DEL MAR
21	MANUEL GUERRERO	VIÑA DEL MAR
22	GILBERTO NAVARRO	VIÑA DEL MAR
23	ESTANISLAO LOAYZA	VIÑA DEL MAR
24	VICENTE SALINAS	VIÑA DEL MAR
25	QUILLEN	VIÑA DEL MAR
26	ARTURO GODOY	VIÑA DEL MAR
27	MANUEL GUERRERO	VIÑA DEL MAR
28	LUIS AYALA	VIÑA DEL MAR
29	ESTANISLAO LOAYZA	VIÑA DEL MAR
30	ANITA LIZANA	VIÑA DEL MAR
31	CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	VIÑA DEL MAR
32	RETORNO AV. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	VIÑA DEL MAR
33	AV. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	VIÑA DEL MAR
34	PABLO DE ROCKA	VIÑA DEL MAR
35	LUIS HURTADO	VIÑA DEL MAR
36	GABRIELA MISTRAL	VIÑA DEL MAR
37	AUGUSTO DHALMAR	VIÑA DEL MAR
38	MISQUEHUE	VIÑA DEL MAR
39	PABLO NERUDA	VIÑA DEL MAR
40	MILLARAY	VIÑA DEL MAR
41	TAMARUGAL	VIÑA DEL MAR

42	DOÑIHUE	VIÑA DEL MAR
43	CALBUCO	VIÑA DEL MAR
44	TOME	VIÑA DEL MAR
45	ANTUCO	VIÑA DEL MAR
46	TAMARUGAL	VIÑA DEL MAR
47	MILLARAY	VIÑA DEL MAR
48	PABLO NERUDA	VIÑA DEL MAR

- Servicio 404

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 AYSEN	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	ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
14	VIANA	VIÑA DEL MAR
15	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
16	AV. MARINA	VIÑA DEL MAR
17	PUENTE MERCADO	VIÑA DEL MAR
18	5 ORIENTE	VIÑA DEL MAR
19	6 ORIENTE	VIÑA DEL MAR
20	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
21	ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
22	GOMEZ CARREÑO	VIÑA DEL MAR
23	ATLANTICO	VIÑA DEL MAR
24	GOMEZ CARREÑO	VIÑA DEL MAR
25	PUNTA ARENAS	VIÑA DEL MAR
26	ALEJANDRO NAVARRETE	VIÑA DEL MAR

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	ALEJANDRO NAVARRETE	VIÑA DEL MAR
2	PUNTA ARENAS	VIÑA DEL MAR
3	ANTARTICO	VIÑA DEL MAR
4	1 SUR	VIÑA DEL MAR
5	GOMEZ CARREÑO	VIÑA DEL MAR
6	ATLANTICO	VIÑA DEL MAR
7	GOMEZ CARREÑO	VIÑA DEL MAR
8	ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
9	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
10	SAN ANTONIO	VIÑA DEL MAR
11	1 NORTE	VIÑA DEL MAR
12	PUENTE QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
13	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
14	ARLEGUI	VIÑA DEL MAR
15	PLAZA VERGARA	VIÑA DEL MAR
16	AV. VALPARAÍSO	VIÑA DEL MAR
17	SIMON BOLIVAR	VIÑA DEL MAR
18	SALVADOR VERGARA	VIÑA DEL MAR
19	LAS HERAS	VIÑA DEL MAR
20	SIMON BOLIVAR	VIÑA DEL MAR
21	MANUEL VILLAGRA	VIÑA DEL MAR
22	AV. BLANCA VERGARA	VIÑA DEL MAR
23	AV. LA PAZ	VIÑA DEL MAR
24	AV. ROGELIO ASTUDILLO	VIÑA DEL MAR
25	RIO ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
26	RIO SAN PEDRO	VIÑA DEL MAR
27	ISLA DE PASCUA	VIÑA DEL MAR
28	CAPELIA	VIÑA DEL MAR
29	RIO BLANCO	VIÑA DEL MAR
30	AV. ROGELIO ASTUDILLO	VIÑA DEL MAR
31	RIO AYSEN	VIÑA DEL MAR

- Servicio 405

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 AYSEN	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	ARLEGUI	VIÑA DEL MAR
14	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
15	AV. MARINA	VIÑA DEL MAR
16	PUENTE MERCADO	VIÑA DEL MAR
17	5 ORIENTE	VIÑA DEL MAR
18	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
19	CALLE 1	VIÑA DEL MAR
20	VEINTICUATRO NORTE	VIÑA DEL MAR
21	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
22	AV. GOMEZ CARREÑO	VIÑA DEL MAR
23	ATLANTICO	VIÑA DEL MAR
24	AV. GOMEZ CARREÑO	VIÑA DEL MAR
25	PUNTA ARENAS	VIÑA DEL MAR
26	AV. ALEJANDRO NAVARRETE	VIÑA DEL MAR
27	ANTOFAGASTA	VIÑA DEL MAR
28	AV. LOS SARGAZOS	VIÑA DEL MAR
29	ANIBAL PINTO	VIÑA DEL MAR
30	AV. VICUÑA MACKENA	VIÑA DEL MAR
31	AV. BORGOÑO	VIÑA DEL MAR
32	ANGAMOS	VIÑA DEL MAR
33	CONDELL	VIÑA DEL MAR
34	BALMACEDA	VIÑA DEL MAR
35	BERNARDO O ´ HIGGINS	VIÑA DEL MAR
36	PUENTE LOS CANELOS	VIÑA DEL MAR

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. VICUÑA MACKENA	VIÑA DEL MAR
2	ANIBAL PINTO	VIÑA DEL MAR
3	AV. LOS SARGAZOS	VIÑA DEL MAR
4	ANTOFAGASTA	VIÑA DEL MAR
5	AV. ALEJANDRO NAVARRETE	VIÑA DEL MAR
6	PUNTA ARENAS	VIÑA DEL MAR

7	ANTARTICO	VIÑA DEL MAR
8	1 SUR	VIÑA DEL MAR
9	AV. GOMEZ CARREÑO	VIÑA DEL MAR
10	ATLANTICO	VIÑA DEL MAR
11	AV. GOMEZ CARREÑO	VIÑA DEL MAR
12	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
13	VEINTICUATRO NORTE	VIÑA DEL MAR
14	CALLE 1	VIÑA DEL MAR
15	AV. CON CON	VIÑA DEL MAR
16	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
17	SAN ANTONIO	VIÑA DEL MAR
18	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
19	AV. 1 NORTE	VIÑA DEL MAR
20	PUENTE QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
21	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
22	ARLEGUI	VIÑA DEL MAR
23	PLAZA JOSE FRANCISCO VERGARA	VIÑA DEL MAR
24	AV. VALPARAISO	VIÑA DEL MAR
25	SIMON BOLIVAR	VIÑA DEL MAR
26	SALVADOR VERGARA	VIÑA DEL MAR
27	LAS HERAS	VIÑA DEL MAR
28	SIMON BOLIVAR	VIÑA DEL MAR
29	MANUEL VILLAGRA	VIÑA DEL MAR
30	AV. BLANCA VERGARA	VIÑA DEL MAR
31	AV. LA PAZ	VIÑA DEL MAR
32	AV. ROGELIO ASTUDILLO	VIÑA DEL MAR
33	RIO ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
34	RIO SAN PEDRO	VIÑA DEL MAR
35	ISLA DE PASCUA	VIÑA DEL MAR
36	CAPELIA	VIÑA DEL MAR
37	RIO BLANCO	VIÑA DEL MAR
38	AV. ROGELIO ASTUDILLO	VIÑA DEL MAR
39	RIO AYSEN	VIÑA DEL MAR

- Servicio 406

TERMINAL: Av. Séptima N° 357, Reñaca Alto, Viña del Mar.

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. SEPTIMA	VIÑA DEL MAR
2	CALLE CINCO	VIÑA DEL MAR
3	AV. SEXTA	VIÑA DEL MAR
4	CALLE TRES	VIÑA DEL MAR
5	CALLE CUARTA	VIÑA DEL MAR

6	CALLE DOS	VIÑA DEL MAR
7	AV. ALEMANIA	VIÑA DEL MAR
8	DIONISIO HERNANDEZ	VIÑA DEL MAR
9	TENIENTE MERINO	VIÑA DEL MAR
10	ESMERALDA	VIÑA DEL MAR
11	MALFATTI	VIÑA DEL MAR
12	BARCAZA MOREL	VIÑA DEL MAR
13	SUBMARINO THOMPSON	VIÑA DEL MAR
14	AV. MAR DE CHILE	VIÑA DEL MAR
15	RUTA 60 CH	VIÑA DEL MAR
16	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
17	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
18	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
19	SAN ANTONIO	VIÑA DEL MAR
20	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
21	AV. 1 NORTE	VIÑA DEL MAR
22	PUENTE QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
23	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
24	ARLEGUI	VIÑA DEL MAR
25	VON SCHROEDERS	VIÑA DEL MAR
26	VIANA	VIÑA DEL MAR
27	AV. AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
28	VARIANTE AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
29	RUTA 68 CH	VALPARAÍSO
30	CALETETA RUTA 68 CH	VALPARAÍSO
31	CENTRAL	VALPARAÍSO
32	CARDENAL SAMORE	VALPARAÍSO
33	LOS ACANTOS	VALPARAÍSO
34	CURAUMA NORTE	VALPARAÍSO
35	OBISPO VALDES SUBERCASEAUX	VALPARAÍSO
36	CARDENAL SAMORE	VALPARAÍSO
37	CIRCUNVALACION NORTE	VALPARAÍSO
38	PEÑUELAS	VALPARAÍSO
39	PASO INFERIOR PEÑUELAS	VALPARAÍSO
40	OJOS DEL SALADO	VALPARAÍSO
41	ROTONDA OJOS DEL SALADO	VALPARAÍSO

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	ROTONDA OJOS DEL SALADO	VALPARAÍSO
2	OJOS DEL SALADO	VALPARAÍSO
3	TUPUNGATO	VALPARAÍSO

4	AV. LOMAS DE LA LUZ	VALPARAÍSO
5	CARDENAL SAMORE	VALPARAÍSO
6	OBISPO VALDES SUBERCASEAUX	VALPARAÍSO
7	AV. CURAUMA NORTE	VALPARAÍSO
8	LOS HIBISCOS	VALPARAÍSO
9	LOS CHAÑARES	VALPARAÍSO
10	LOS ACANTOS	VALPARAÍSO
11	CARDENAL SAMORE	VALPARAÍSO
12	AV. EL SAUCE	VALPARAÍSO
13	DUODECIMA	VALPARAÍSO
14	PRIMERA SUR	VALPARAÍSO
15	AV. BERNARDO O ´ HIGGINS	VALPARAÍSO
16	ruta 68 CH	VALPARAÍSO
17	VARIANTE AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
18	AV. AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
19	ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
20	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
21	AV. MARINA	VIÑA DEL MAR
22	PUENTE MERCADO	VIÑA DEL MAR
23	5 ORIENTE	VIÑA DEL MAR
24	6 ORIENTE	VIÑA DEL MAR
25	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
26	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
27	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
28	ruta 60 CH	VIÑA DEL MAR
29	AV. MAR DE CHILE	VIÑA DEL MAR
30	SUBMARINO THOMPSON	VIÑA DEL MAR
31	BARCAZA MOREL	VIÑA DEL MAR
32	MALFATTI	VIÑA DEL MAR
33	ESMERALDA	VIÑA DEL MAR
34	TENIENTE MERINO	VIÑA DEL MAR
35	DIONISIO HERNANDEZ	VIÑA DEL MAR
36	AV. ALEMANIA	VIÑA DEL MAR
37	AV. PRIMERA	VIÑA DEL MAR
38	CALLE DOS	VIÑA DEL MAR
39	AV. SEXTA	VIÑA DEL MAR
40	CALLE CINCO	VIÑA DEL MAR
41	AV. SEPTIMA	VIÑA DEL MAR

- Servicio 408

TERMINAL: Cardenal Samore S/N, Placilla, Valparaíso.

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	CARDENAL SAMORE	VALPARAÍSO
2	AV. EL SAUCE	VALPARAÍSO
3	DUODECIMA	VALPARAÍSO
4	PRIMERA DEL SUR	VALPARAÍSO
5	AV. BERNARDO O´ HIGGINS	VALPARAÍSO
6	SEGUNDA INDEPENDENCIA	VALPARAÍSO
7	ARTURO PRAT	VALPARAÍSO
8	PORTUGAL	VALPARAÍSO
9	AV. ESPAÑA	VALPARAÍSO
10	SEGUNDA INDEPENDENCIA	VALPARAÍSO
11	AV. BERNARDO O´ HIGGINS	VALPARAÍSO
12	CALETERA RUTA 68	VALPARAÍSO
13	RUTA 68 CH	VALPARAÍSO
14	VARIANTE AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
15	ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
16	PLAZA SUCRE	VIÑA DEL MAR
17	PLAZA JOSE FRANCISCO VERGARA	VIÑA DEL MAR
18	PLAZA LATORRE	VIÑA DEL MAR
19	PUENTE LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
20	AV. NUEVA LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
21	18 NORTE	VIÑA DEL MAR
22	AV. JORGE MONTT	VIÑA DEL MAR
23	AV. BORGOÑO	VIÑA DEL MAR

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	IGNACIO CARRERA PINTO	VIÑA DEL MAR
2	AV. BORGOÑO	VIÑA DEL MAR
3	AV. JORGE MONTT	VIÑA DEL MAR
4	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
5	AV. LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
6	PUENTE LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
7	PLAZA LATORRE	VIÑA DEL MAR
8	ARLEGUI	VIÑA DEL MAR
9	VON SCHROEDERS	VIÑA DEL MAR
10	VIANA	VIÑA DEL MAR

11	AV. AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
12	VARIANTE AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
13	ruta 68 CH	VALPARAÍSO
14	CALETERA RUTA 68	VALPARAÍSO
15	CENTRAL	VALPARAÍSO
16	DUODECIMA	VALPARAÍSO
17	PRIMERA DEL SUR	VALPARAÍSO
18	AV. BERNARDO O´ HIGGINS	VALPARAÍSO
19	SEGUNDA INDEPENDENCIA	VALPARAÍSO
20	ESPAÑA	VALPARAÍSO
21	PORTUGAL	VALPARAÍSO
22	ARTURO PRAT	VALPARAÍSO
23	SEGUNDA INDEPENDENCIA	VALPARAÍSO
24	AV. BERNARDO O´ HIGGINS	VALPARAÍSO
25	PRIMERA DEL SUR	VALPARAÍSO
26	DUODECIMA	VALPARAÍSO
27	CENTRAL	VALPARAÍSO
28	CARDENAL SAMORE	VALPARAÍSO

- Servicio 409

TERMINAL: Sucre entre Valparaíso y Viana, Viña del Mar.

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	MANUEL VIDAL	VIÑA DEL MAR
2	PRINCIPAL	VIÑA DEL MAR
3	12 DE DICIEMBRE	VIÑA DEL MAR
4	CANCHA	VIÑA DEL MAR
5	LOS SUSPIROS	VIÑA DEL MAR
6	RIO VALDIVIA	VIÑA DEL MAR
7	LAS TORRES	VIÑA DEL MAR
8	PASAJE 1	VIÑA DEL MAR
9	ACHUPALLAS	VIÑA DEL MAR
10	LADERA	VIÑA DEL MAR
11	VALDES VERGARA	VIÑA DEL MAR
12	BERGER	VIÑA DEL MAR
13	MIRAFLORES	VIÑA DEL MAR
14	LIMACHE	VIÑA DEL MAR
15	VIANA	VIÑA DEL MAR
16	SIMON BOLIVAR	VIÑA DEL MAR
17	ARLEGUI	VIÑA DEL MAR
18	PLAZA VERGARA	VIÑA DEL MAR
19	SUCRE	VIÑA DEL MAR

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	SUCRE	VIÑA DEL MAR
2	VIANA	VIÑA DEL MAR
3	QUINTA	VIÑA DEL MAR
4	ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
5	ACHUPALLAS	VIÑA DEL MAR
6	PASAJE O	VIÑA DEL MAR
7	LAS TORRES	VIÑA DEL MAR
8	RIO VALDIVIA	VIÑA DEL MAR
9	LOS SUSPIROS	VIÑA DEL MAR
10	CANCHA	VIÑA DEL MAR
11	12 DE DICIEMBRE	VIÑA DEL MAR
12	PRINCIPAL	VIÑA DEL MAR
13	MANUEL VIDAL	VIÑA DEL MAR

- Servicio 410

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 SIETE	VIÑA DEL MAR
8	AV. SEPTIMA	VIÑA DEL MAR
9	CALLE CINCO	VIÑA DEL MAR
10	AV. SEXTA	VIÑA DEL MAR
11	CALLE CUATRO	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 QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
27	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
28	ARLEGUI	VIÑA DEL MAR
29	TRASLAVIÑA	VIÑA DEL MAR
30	ORIENTAL	VIÑA DEL MAR
31	ETCHEVERS	VIÑA DEL MAR
32	GREGORIO MARAGNON	VIÑA DEL MAR
33	AV. VILLA MONTES	VIÑA DEL MAR
34	VARIANTE AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
35	AV. MATTA	VALPARAÍSO
36	HAMBURGO	VALPARAÍSO
37	FRANKFURT	VALPARAÍSO
38	MARÍA EISLER	VALPARAÍSO
39	CAMINO FISCAL	VALPARAÍSO
40	JAVIERA CARRERA	VALPARAÍSO
41	CARMEN	VALPARAÍSO
42	AV. MATTA	VALPARAÍSO

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	AV. MATTA	VALPARAÍSO
2	MERCEDES	VALPARAÍSO
3	JAVIERA CARRERA	VALPARAÍSO
4	AV. MATTA	VALPARAÍSO
5	VARIANTE AGUA SANTA	VIÑA DEL MAR
6	AV. VILLA MONTES	VIÑA DEL MAR
7	GREGORIO MARAGNON	VIÑA DEL MAR
8	ANDALUCIA	VIÑA DEL MAR
9	LOGROÑO	VIÑA DEL MAR
10	ETCHEVERS	VIÑA DEL MAR
11	ORIENTAL	VIÑA DEL MAR
12	TRASLAVIÑA	VIÑA DEL MAR
13	ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
14	QUILLOTA	VIÑA DEL MAR
15	AV. MARINA	VIÑA DEL MAR
16	PUENTE MERCADO	VIÑA DEL MAR
17	5 ORIENTE	VIÑA DEL MAR

18	6 ORIENTE	VIÑA DEL MAR
19	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
20	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
21	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
22	ruta 60 CH	VIÑA DEL MAR
23	AV. MAR DE CHILE	VIÑA DEL MAR
24	AV. VICENTE BUSTILLOS	VIÑA DEL MAR
25	DIONISIO HERNANDEZ	VIÑA DEL MAR
26	AV. ALEMANIA	VIÑA DEL MAR
27	AV. PRIMERA	VIÑA DEL MAR
28	CALLE DOS	VIÑA DEL MAR
29	AV. SEGUNDA	VIÑA DEL MAR
30	CALLE CUATRO	VIÑA DEL MAR
31	AV. SEXTA	VIÑA DEL MAR
32	CALLE CINCO	VIÑA DEL MAR
33	AV. SEPTIMA	VIÑA DEL MAR
34	CALLE SIETE	VIÑA DEL MAR
35	AV. OCTAVA	VIÑA DEL MAR
36	CALLE ONCE	VIÑA DEL MAR
37	AV. DECIMA	VIÑA DEL MAR
38	CALLE DIECISEIS	VIÑA DEL MAR
39	AV. SEPTIMA	VIÑA DEL MAR
40	CALLE DIECIOCHO	VIÑA DEL MAR

- Servicio 412

TERMINAL: Inca de Oro S/N , Reñaca Alto, Viña del Mar.

- Ida

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	INCA DE ORO	VIÑA DEL MAR
2	SAN PEDRO DE ATACAMA	VIÑA DEL MAR
3	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
4	JUAN FRANCISCO GONZALEZ	VIÑA DEL MAR
5	CLAUDIO ARRAU	VIÑA DEL MAR
6	NANTUCO	VIÑA DEL MAR
7	NIRVILO	VIÑA DEL MAR
8	CAMILO MORI	VIÑA DEL MAR
9	CLAUDIO ARRAU	VIÑA DEL MAR
10	ALEJANDRO FLORES DEL PINAUD	VIÑA DEL MAR
11	SAN PEDRO DE ATACAMA	VIÑA DEL MAR
12	LONQUIMAY	VIÑA DEL MAR
13	DE LA COSTA	VIÑA DEL MAR
14	LAGO VILLARRICA	VIÑA DEL MAR

15	LOS PENSAMIENTOS	VIÑA DEL MAR
16	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
17	RUTA 60 CH	VIÑA DEL MAR
18	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
19	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
20	AV. GOMEZ CARREÑO	VIÑA DEL MAR
21	ALEJANDRO NAVARRETE	VIÑA DEL MAR
22	ANTOFAGASTA	VIÑA DEL MAR
23	AV. LOS SARGAZOS	VIÑA DEL MAR
24	EKLONIA	VIÑA DEL MAR
25	AV. JARDIN DEL MAR	VIÑA DEL MAR
26	AV. LOS SARGAZOS	VIÑA DEL MAR
27	ANIBAL PINTO	VIÑA DEL MAR
28	VICUÑA MACKENNA	VIÑA DEL MAR
29	AV. BORGÑO	VIÑA DEL MAR
30	AV. IGNACIO CARRERA PINTO	VIÑA DEL MAR
31	AV. BORGÑO	VIÑA DEL MAR
32	AV. JORGE MONTT	VIÑA DEL MAR
33	AV. BENIDORM	VIÑA DEL MAR
34	AV. LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
35	PUENTE LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
36	PLAZA LATORRE	VIÑA DEL MAR
37	PLAZA JOSE FRANCISCO VERGARA	VIÑA DEL MAR
38	AV. VALPARAISO	VIÑA DEL MAR
39	SIMON BOLIVAR	VIÑA DEL MAR
40	SALVADOR VERGARA	VIÑA DEL MAR
41	LAS HERAS	VIÑA DEL MAR
42	SIMON BOLIVAR	VIÑA DEL MAR
43	MANUEL VILLAGRA	VIÑA DEL MAR
44	AV. BLANCA VERGARA	VIÑA DEL MAR
45	AV. LA PAZ	VIÑA DEL MAR
46	AV. ROGELIO ASTUDILLO	VIÑA DEL MAR
47	RIO ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
48	RIO SAN PEDRO	VIÑA DEL MAR

- Regreso

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	RIO SAN PEDRO	VIÑA DEL MAR
2	RIO ALVAREZ	VIÑA DEL MAR
3	AV. ROGELIO ASTUDILLO	VIÑA DEL MAR
4	AV. LA PAZ	VIÑA DEL MAR
5	AV. BLANCA VERGARA	VIÑA DEL MAR

6	MANUEL VILLAGRA	VIÑA DEL MAR
7	SIMON BOLIVAR	VIÑA DEL MAR
8	ARLEGUI	VIÑA DEL MAR
9	PLAZA LATORRE	VIÑA DEL MAR
10	PUENTE LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
11	AV. LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
12	NUEVA LIBERTAD	VIÑA DEL MAR
13	18 NORTE	VIÑA DEL MAR
14	AV. JORGE MONTT	VIÑA DEL MAR
15	AV. BORGOÑO	VIÑA DEL MAR
16	AV. VICUÑA MACKENA	VIÑA DEL MAR
17	ANIBAL PINTO	VIÑA DEL MAR
18	AV. DE LOS SARGAZOS	VIÑA DEL MAR
19	AV. JARDIN DEL MAR	VIÑA DEL MAR
20	EKLONIA	VIÑA DEL MAR
21	AV. DE LOS SARGAZOS	VIÑA DEL MAR
22	ANTOFAGASTA	VIÑA DEL MAR
23	ALEJANDRO NAVARRETE	VIÑA DEL MAR
24	AV. GOMEZ CARREÑO	VIÑA DEL MAR
25	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
26	RETORNO AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
27	AV. ALESSANDRI	VIÑA DEL MAR
28	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
29	ruta 60 CH	VIÑA DEL MAR
30	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
31	LOS PENSAMIENTOS	VIÑA DEL MAR
32	EL FARO	VIÑA DEL MAR
33	MAR DEL SUR	VIÑA DEL MAR
34	LAGO VILLARRICA	VIÑA DEL MAR
35	DE LA COSTA	VIÑA DEL MAR
36	LONQUIMAY	VIÑA DEL MAR
37	SAN PEDRO DE ATACAMA	VIÑA DEL MAR
38	ALEJANDRO FLORES DEL PINAUD	VIÑA DEL MAR
39	CLAUDIO ARRAU	VIÑA DEL MAR
40	CAMILO MORI	VIÑA DEL MAR
41	NIRVILO	VIÑA DEL MAR
42	NANTUCO	VIÑA DEL MAR
43	CLAUDIO ARRAU	VIÑA DEL MAR
44	LAS MARAVILLAS	VIÑA DEL MAR
45	SAN PEDRO DE ATACAMA	VIÑA DEL MAR
46	AV. SEPTIMA	VIÑA DEL MAR

B. DE LAS FRECUENCIAS

- Servicio 402

- Ida

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

- Servicio 403

- Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Alta	4				
7	07:00-07:59	Alta	4	Media	3	Baja	1
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	3	Media	3
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	3	Media	3
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	3	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	3	Media	3
12	12:00-12:59	Alta	4	Media	3	Media	3
13	13:00-13:59	Alta	4	Media	3	Media	3
14	14:00-14:59	Alta	4	Media	3	Media	3
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	3	Media	3
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	3	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	3	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	4	Media	3	Baja	2
19	19:00-19:59	Baja	2	Baja	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			54		38		33

- Regreso

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Alta	4				
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	3	Baja	1
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	3	Media	3
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	3	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	3	Media	3
12	12:00-12:59	Alta	4	Media	3	Media	3
13	13:00-13:59	Alta	4	Media	3	Media	3
14	14:00-14:59	Alta	4	Media	3	Media	3
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	3	Media	3
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	3	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	3	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	4	Media	3	Media	3
19	19:00-19:59	Alta	4	Media	3	Baja	2
20	20:00-20:59	Baja	2	Baja	2		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			54		38		33

- Servicio 404

- 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	5				
7	07:00-07:59	Alta	5	Baja	2		
8	08:00-08:59	Alta	5	Media	3	Baja	2
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	3	Media	3
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	3	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	3	Media	3
12	12:00-12:59	Alta	4	Media	3	Media	3
13	13:00-13:59	Alta	4	Media	3	Media	3
14	14:00-14:59	Alta	4	Media	3	Media	3
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	3	Media	3
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	3	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	5	Media	3	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	5	Media	3	Media	3
19	19:00-19:59	Media	3	Media	3	Baja	2
20	20:00-20:59	Baja	2	Baja	2		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			62		40		34

- 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	5				
8	08:00-08:59	Alta	5	Baja	2		
9	09:00-09:59	Alta	5	Media	3	Baja	2
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	3	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	3	Media	3
12	12:00-12:59	Alta	4	Media	3	Media	3
13	13:00-13:59	Alta	4	Media	3	Media	3
14	14:00-14:59	Alta	4	Media	3	Media	3
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	3	Media	3
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	3	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	3	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	5	Media	3	Media	3
19	19:00-19:59	Alta	5	Media	3	Media	3
20	20:00-20:59	Media	3	Media	3	Baja	2
21	21:00-21:59	Baja	2	Baja	2		
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			62		40		34

- Servicio 405

- 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	5				
7	07:00-07:59	Alta	5	Baja	2		
8	08:00-08:59	Alta	5	Media	3	Baja	2
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	3	Media	3
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	3	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	3	Media	3
12	12:00-12:59	Alta	4	Media	3	Media	3
13	13:00-13:59	Alta	4	Media	3	Media	3
14	14:00-14:59	Alta	4	Media	3	Media	3
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	3	Media	3
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	3	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	5	Media	3	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	5	Media	3	Media	3
19	19:00-19:59	Media	3	Media	3	Baja	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			60		38		34

- 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	5				
8	08:00-08:59	Alta	5	Baja	2		
9	09:00-09:59	Alta	5	Media	3	Baja	2
10	10:00-10:59	Alta	4	Media	3	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Media	3	Media	3
12	12:00-12:59	Alta	4	Media	3	Media	3
13	13:00-13:59	Alta	4	Media	3	Media	3
14	14:00-14:59	Alta	4	Media	3	Media	3
15	15:00-15:59	Alta	4	Media	3	Media	3
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	3	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	3	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	5	Media	3	Media	3
19	19:00-19:59	Alta	5	Media	3	Media	3
20	20:00-20:59	Media	3	Media	3	Baja	2
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			60		38		34

- Servicio 406

- 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	8				
7	07:00-07:59	Alta	8	Baja	2	Baja	2
8	08:00-08:59	Alta	8	Media	5	Media	4
9	09:00-09:59	Alta	6	Media	5	Media	4
10	10:00-10:59	Alta	6	Media	5	Media	4
11	11:00-11:59	Alta	6	Media	5	Media	4
12	12:00-12:59	Alta	6	Media	5	Media	4
13	13:00-13:59	Alta	6	Media	5	Media	4
14	14:00-14:59	Alta	6	Media	5	Media	4
15	15:00-15:59	Alta	6	Media	5	Media	4
16	16:00-16:59	Alta	8	Media	5	Media	4
17	17:00-17:59	Alta	8	Media	5	Media	4
18	18:00-18:59	Media	5	Media	5	Media	4
19	19:00-19:59	Media	4	Media	4	Baja	3
20	20:00-20:59	Baja	3	Baja	2		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			94		63		49

- 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	6				
7	07:00-07:59	Alta	8				
8	08:00-08:59	Alta	8	Baja	2	Baja	2
9	09:00-09:59	Alta	8	Media	5	Media	4
10	10:00-10:59	Alta	6	Media	5	Media	4
11	11:00-11:59	Alta	6	Media	5	Media	4
12	12:00-12:59	Alta	6	Media	5	Media	4
13	13:00-13:59	Alta	6	Media	5	Media	4
14	14:00-14:59	Alta	6	Media	5	Media	4
15	15:00-15:59	Alta	6	Media	5	Media	4
16	16:00-16:59	Alta	6	Media	5	Media	4
17	17:00-17:59	Alta	8	Media	5	Media	4
18	18:00-18:59	Alta	8	Media	5	Media	4
19	19:00-19:59	Alta	5	Media	5	Media	4
20	20:00-20:59	Alta	4	Baja	3	Baja	3
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			97		60		49

- Servicio 408

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

- Servicio 409

- Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Alta	3				
8	08:00-08:59	Alta	3	Media	2		
9	09:00-09:59	Alta	3	Media	2		
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2		
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2		
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2		
13	13:00-13:59	Media	2	Media	2		
14	14:00-14:59	Media	2	Media	2		
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2		
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2		
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2		
18	18:00-18:59	Alta	3	Media	2		
19	19:00-19:59	Media	2				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			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						
7	07:00-07:59	Media	2				
8	08:00-08:59	Alta	3	Baja	1		
9	09:00-09:59	Alta	3	Media	2		
10	10:00-10:59	Alta	3	Media	2		
11	11:00-11:59	Alta	3	Media	2		
12	12:00-12:59	Alta	3	Media	2		
13	13:00-13:59	Media	2	Media	2		
14	14:00-14:59	Media	2	Media	2		
15	15:00-15:59	Alta	3	Media	2		
16	16:00-16:59	Alta	3	Media	2		
17	17:00-17:59	Alta	3	Media	2		
18	18:00-18:59	Alta	3	Media	2		
19	19:00-19:59	Media	2				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			35		21		

- Servicio 410

- 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	7				
7	07:00-07:59	Alta	7	Media	3	Media	3
8	08:00-08:59	Alta	7	Media	3	Media	3
9	09:00-09:59	Alta	6	Media	4	Media	3
10	10:00-10:59	Alta	6	Media	4	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	6	Media	4	Media	3
12	12:00-12:59	Alta	6	Media	4	Media	3
13	13:00-13:59	Alta	6	Media	3	Media	3
14	14:00-14:59	Alta	6	Media	3	Media	3
15	15:00-15:59	Alta	6	Media	3	Media	3
16	16:00-16:59	Alta	7	Media	3	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	7	Media	3	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	7	Media	3	Media	3
19	19:00-19:59	Media	4	Media	3	Baja	2
20	20:00-20:59	Baja	2	Baja	2		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			90		45		38

- 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	7				
8	08:00-08:59	Alta	7	Media	3	Media	3
9	09:00-09:59	Alta	7	Media	3	Media	3
10	10:00-10:59	Alta	6	Media	4	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	6	Media	4	Media	3
12	12:00-12:59	Alta	6	Media	4	Media	3
13	13:00-13:59	Alta	6	Media	4	Media	3
14	14:00-14:59	Alta	6	Media	3	Media	3
15	15:00-15:59	Alta	6	Media	3	Media	3
16	16:00-16:59	Alta	6	Media	3	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	7	Media	3	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	7	Media	3	Media	3
19	19:00-19:59	Alta	7	Media	3	Media	3
20	20:00-20:59	Media	4	Media	3	Baja	2
21	21:00-21:59	Baja	2	Media	2		
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			90		45		38

- Servicio 412

- Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Alta	4	Baja	2		
7	07:00-07:59	Alta	5	Baja	2	Media	3
8	08:00-08:59	Alta	5	Media	3	Media	3
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
10	10:00-10:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
15	15:00-15:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
16	16:00-16:59	Alta	5	Media	3	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	5	Media	3	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	4	Baja	2	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			58		43		36

- Regreso

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Alta	4	Baja	2		
8	08:00-08:59	Alta	5	Baja	2	Media	3
9	09:00-09:59	Alta	5	Media	3	Media	3
10	10:00-10:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
15	15:00-15:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
16	16:00-16:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	5	Media	3	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	5	Media	3	Media	3
19	19:00-19:59	Alta	4	Baja	2	Media	3
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			56		43		36

2. **ESTABLÉCESE**, para la Unidad de Negocio UN 04, 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
UN04	402	0	1	-71,563587	-33,140612	199,4563141	1	1	1	0,90	1
UN04	402	0	2	-71,565405	-33,131274	1283,041992	1	1	0	0,05	1
UN04	402	0	3	-71,570393	-33,1266	1984,563354	1	0	0	0,00	1
UN04	402	0	4	-71,569877	-33,113177	4391,799805	1	0	0	0,00	1
UN04	402	0	5	-71,566134	-33,113527	4743,399902	1	0	0	0,00	1
UN04	402	0	6	-71,550762	-33,11757	6612,359375	1	0	0	0,00	1
UN04	402	0	7	-71,563542	-33,047828	17504,87109	1	0	0	0,00	1
UN04	402	0	8	-71,570416	-33,034801	19952,16602	1	0	0	0,00	1
UN04	402	0	9	-71,564101	-33,030941	20791,50781	1	0	0	0,00	1
UN04	402	0	10	-71,557794	-33,025606	21958,13477	1	0	0	0,00	1
UN04	402	0	11	-71,550956	-33,020189	23264,24023	1	0	0	0,00	1
UN04	402	0	12	-71,542352	-32,971644	29172,63086	1	0	0	0,00	1
UN04	402	0	13	-71,539217	-32,970284	29594,78906	1	0	0	0,00	1
UN04	402	0	14	-71,544232	-32,957628	31250,79102	1	0	0	0,00	1
UN04	402	0	15	-71,538979	-32,934013	34379,99609	1	0	0	0,00	1
UN04	402	0	16	-71,519173	-32,930327	36344,04297	1	0	0	0,00	1
UN04	402	0	17	-71,514542	-32,923643	37399,56641	1	1	0	0,05	1
UN04	402	1	1	-71,514894	-32,921494	715,0180664	1	1	1	0,90	1
UN04	402	1	2	-71,519263	-32,930308	1964,43457	1	1	0	0,05	1
UN04	402	1	3	-71,538993	-32,933934	3918,231201	1	0	0	0,00	1
UN04	402	1	4	-71,544405	-32,957738	7064,39502	1	0	0	0,00	1
UN04	402	1	5	-71,539236	-32,970227	8692,875977	1	0	0	0,00	1
UN04	402	1	6	-71,551155	-33,020122	15262,50684	1	0	0	0,00	1
UN04	402	1	7	-71,553539	-33,023733	15833,08398	1	0	0	0,00	1
UN04	402	1	8	-71,564079	-33,030887	17615,87891	1	0	0	0,00	1
UN04	402	1	9	-71,570514	-33,034746	18450,55273	1	0	0	0,00	1
UN04	402	1	10	-71,563569	-33,047817	20906,04688	1	0	0	0,00	1
UN04	402	1	11	-71,550432	-33,116921	31951,46094	1	0	0	0,00	1
UN04	402	1	12	-71,566002	-33,112415	34022,875	1	0	0	0,00	1
UN04	402	1	13	-71,574498	-33,111754	34819,26172	1	0	0	0,00	1
UN04	402	1	14	-71,570322	-33,126667	36987,29297	1	0	0	0,00	1
UN04	402	1	15	-71,565462	-33,131192	37668,32422	1	0	0	0,00	1
UN04	402	1	16	-71,564034	-33,139519	38634,19922	1	1	0	0,05	1
UN04	403	0	1	-71,496964	-33,031692	280,4924927	1	1	1	0,90	1
UN04	403	0	2	-71,494688	-33,028088	813,6529541	1	1	0	0,05	1
UN04	403	0	3	-71,493298	-33,021338	2117,706299	1	0	0	0,00	1
UN04	403	0	4	-71,49599	-33,018907	2588,986816	1	0	0	0,00	1
UN04	403	0	5	-71,502538	-33,014264	4470,16748	1	0	0	0,00	1
UN04	403	0	6	-71,506476	-33,010162	5342,927246	1	0	0	0,00	1
UN04	403	0	7	-71,509384	-33,010477	5719,787598	1	0	0	0,00	1
UN04	403	0	8	-71,513723	-33,007064	6393,158203	1	0	0	0,00	1
UN04	403	0	9	-71,512781	-32,998899	7664,384766	1	0	0	0,00	1

UN04	403	0	10	-71,535636	-33,00722	10622,58594	1	0	0	0,00	1
UN04	403	0	11	-71,543188	-33,013089	12032,5791	1	0	0	0,00	1
UN04	403	0	12	-71,546654	-33,018615	12740,0127	1	0	0	0,00	1
UN04	403	0	13	-71,548961	-33,024213	13472,60742	1	0	0	0,00	1
UN04	403	0	14	-71,553539	-33,023733	13927,03418	1	0	0	0,00	1
UN04	403	0	15	-71,564079	-33,030887	15709,83008	1	0	0	0,00	1
UN04	403	0	16	-71,570514	-33,034746	16544,50195	1	0	0	0,00	1
UN04	403	0	17	-71,563569	-33,047817	18999,99609	1	0	0	0,00	1
UN04	403	0	18	-71,570427	-33,055107	21658,04102	1	1	0	0,05	1
UN04	403	1	1	-71,571691	-33,054614	197,4464569	1	1	1	0,90	1
UN04	403	1	2	-71,563542	-33,047828	2983,455078	1	1	0	0,05	1
UN04	403	1	3	-71,570416	-33,034801	5430,75	1	0	0	0,00	1
UN04	403	1	4	-71,564101	-33,030941	6270,091797	1	0	0	0,00	1
UN04	403	1	5	-71,557794	-33,025606	7436,721191	1	0	0	0,00	1
UN04	403	1	6	-71,548893	-33,024388	8519,795898	1	0	0	0,00	1
UN04	403	1	7	-71,544803	-33,021915	9168,145508	1	0	0	0,00	1
UN04	403	1	8	-71,546274	-33,008244	11054,80469	1	0	0	0,00	1
UN04	403	1	9	-71,540765	-33,004652	12001,10449	1	0	0	0,00	1
UN04	403	1	10	-71,513732	-33,007081	16488,4375	1	0	0	0,00	1
UN04	403	1	11	-71,509414	-33,01045	17155,64258	1	0	0	0,00	1
UN04	403	1	12	-71,506495	-33,010145	17534,01563	1	0	0	0,00	1
UN04	403	1	13	-71,502606	-33,014287	18402,51758	1	0	0	0,00	1
UN04	403	1	14	-71,495964	-33,018975	20038,98828	1	0	0	0,00	1
UN04	403	1	15	-71,493261	-33,021333	20505,84766	1	0	0	0,00	1
UN04	403	1	16	-71,492372	-33,030123	21761,63867	1	0	0	0,00	1
UN04	403	1	17	-71,496959	-33,031691	22380,34375	1	0	0	0,00	1
UN04	403	1	18	-71,499067	-33,034605	22963,35938	1	1	0	0,05	1
UN04	404	0	1	-71,533028	-33,056164	96,58468628	1	1	1	0,90	1
UN04	404	0	2	-71,539264	-33,054167	1649,131104	1	1	0	0,05	1
UN04	404	0	3	-71,53658	-33,062692	2781,182861	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	4	-71,53675	-33,052637	4176,890625	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	5	-71,538988	-33,046423	4931,709961	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	6	-71,54547	-33,035718	6798,536621	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	7	-71,547027	-33,033886	7082,204102	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	8	-71,544	-33,032722	7660,924316	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	9	-71,543932	-33,030521	7928,092773	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	10	-71,541951	-33,028917	8287,679688	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	11	-71,547413	-33,027255	8940,367188	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	12	-71,548848	-33,024194	9399,262695	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	13	-71,544822	-33,021986	10017,61719	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	14	-71,543088	-33,015432	10762,81445	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	15	-71,546402	-33,008227	11924,45801	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	16	-71,544319	-33,002584	12638,31152	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	17	-71,515957	-33,000453	15842,42773	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	18	-71,51848	-32,996519	16468,18164	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	19	-71,526571	-32,987222	18060,2793	1	0	0	0,00	1
UN04	404	0	20	-71,529161	-32,985475	18388,53516	1	1	0	0,05	1
UN04	404	1	1	-71,52909	-32,985502	311,8397217	1	1	1	0,90	1
UN04	404	1	2	-71,52306	-32,992838	1584,250366	1	1	0	0,05	1
UN04	404	1	3	-71,5184	-32,99658	2351,767334	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	4	-71,544162	-33,001985	6165,232422	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	5	-71,546376	-33,008503	7012,230469	1	0	0	0,00	1

UN04	404	1	6	-71,543201	-33,013154	7849,804688	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	7	-71,546654	-33,018615	8549,925781	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	8	-71,550167	-33,024247	9416,104492	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	9	-71,550473	-33,025231	9921,118164	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	10	-71,547217	-33,02572	10230,2002	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	11	-71,542891	-33,027204	10758,61914	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	12	-71,543953	-33,030589	11147,83008	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	13	-71,543962	-33,032696	11461,79395	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	14	-71,547013	-33,033862	12042,10059	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	15	-71,545472	-33,035716	12328,46484	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	16	-71,541763	-33,038394	12796,52637	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	17	-71,538979	-33,046447	14198,37207	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	18	-71,53519	-33,055393	15301,86328	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	19	-71,536566	-33,062688	16344,72754	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	20	-71,535102	-33,058256	18679,99023	1	0	0	0,00	1
UN04	404	1	21	-71,533033	-33,056168	19133,01953	1	1	0	0,05	1
UN04	405	0	1	-71,533477	-33,056321	150,3076782	1	1	1	0,90	1
UN04	405	0	2	-71,535096	-33,058254	549,6535645	1	1	0	0,05	1
UN04	405	0	3	-71,53658	-33,062692	2781,182861	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	4	-71,535219	-33,055381	3828,444824	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	5	-71,536727	-33,052777	4161,216309	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	6	-71,538936	-33,046572	4914,485352	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	7	-71,541835	-33,042017	5656,660645	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	8	-71,544842	-33,036308	6710,405273	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	9	-71,547027	-33,033886	7082,204102	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	10	-71,54394	-33,03057	7922,605469	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	11	-71,545059	-33,024974	8804,750977	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	12	-71,548861	-33,024251	9190,895508	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	13	-71,544822	-33,021986	9815,686523	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	14	-71,541631	-33,012747	10897,72656	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	15	-71,535628	-33,007201	11771,59863	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	16	-71,518118	-32,996794	14909,70605	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	17	-71,520385	-32,99426	15338,03809	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	18	-71,529843	-32,980558	17717,89648	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	19	-71,544057	-32,972481	20452,87305	1	0	0	0,00	1
UN04	405	0	20	-71,535449	-32,972109	21419,33594	1	1	0	0,05	1
UN04	405	1	1	-71,532129	-32,971843	189,0211945	1	1	1	0,90	1
UN04	405	1	2	-71,529863	-32,980551	2223,960693	1	1	0	0,05	1
UN04	405	1	3	-71,528017	-32,988229	3492,838867	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	4	-71,520426	-32,994257	4746,231934	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	5	-71,51812	-32,996792	5178,12207	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	6	-71,535636	-33,00722	8314,09375	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	7	-71,543188	-33,013089	9724,086914	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	8	-71,546654	-33,018615	10431,52051	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	9	-71,548961	-33,024213	11164,11523	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	10	-71,550473	-33,025231	11802,71289	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	11	-71,547217	-33,02572	12111,79492	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	12	-71,543953	-33,030589	13029,4248	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	13	-71,547013	-33,033862	13923,69531	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	14	-71,544859	-33,036295	14296,33594	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	15	-71,541887	-33,041945	15342,87891	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	16	-71,538957	-33,046513	16087,56934	1	0	0	0,00	1

UN04	405	1	17	-71,536736	-33,052725	16841,8418	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	18	-71,53519	-33,055393	17183,45898	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	19	-71,536566	-33,062688	18226,32227	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	20	-71,535102	-33,058256	20561,58594	1	0	0	0,00	1
UN04	405	1	21	-71,533409	-33,056343	20968,33789	1	1	0	0,05	1
UN04	406	0	1	-71,490502	-32,995127	163,3202515	1	1	1	0,90	1
UN04	406	0	2	-71,492602	-32,992948	603,0134277	1	1	0	0,05	1
UN04	406	0	3	-71,496711	-32,987488	1511,353516	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	4	-71,507117	-32,987165	2825,822021	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	5	-71,502367	-32,995749	4145,51709	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	6	-71,51284	-32,99888	5701,63623	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	7	-71,541296	-33,000862	8888,496094	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	8	-71,546198	-33,008528	10105,69043	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	9	-71,546654	-33,018615	11626,52246	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	10	-71,553539	-33,023733	12813,54395	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	11	-71,564079	-33,030887	14596,33984	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	12	-71,570514	-33,034746	15431,0127	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	13	-71,563711	-33,047757	17871,66797	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	14	-71,566002	-33,112415	27452,1543	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	15	-71,574498	-33,111754	28248,54297	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	16	-71,579278	-33,118123	29416,34766	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	17	-71,574683	-33,121041	30411,40625	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	18	-71,570322	-33,126667	31378,66406	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	19	-71,565462	-33,131192	32059,69336	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	20	-71,562651	-33,138069	34239,32031	1	0	0	0,00	1
UN04	406	0	21	-71,557142	-33,133139	35048,94922	1	1	0	0,05	1
UN04	406	1	1	-71,558865	-33,134407	385,5523987	1	1	1	0,90	1
UN04	406	1	2	-71,561959	-33,132834	785,4530029	1	1	0	0,05	1
UN04	406	1	3	-71,565502	-33,131135	1290,298584	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	4	-71,570318	-33,126671	1963,407715	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	5	-71,57478	-33,120937	2984,015381	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	6	-71,579297	-33,118191	3787,356201	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	7	-71,566134	-33,113527	5648,17627	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	8	-71,563542	-33,047828	16132,90918	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	9	-71,570261	-33,034888	18562,80469	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	10	-71,564101	-33,030941	19419,54688	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	11	-71,557794	-33,025606	20586,17383	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	12	-71,544822	-33,021986	22309,52734	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	13	-71,5462	-33,008254	24197,25586	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	14	-71,541435	-33,00105	25307,23633	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	15	-71,512875	-32,99906	28497,2207	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	16	-71,502411	-32,995707	30275,77539	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	17	-71,50712	-32,987165	31588,97852	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	18	-71,496703	-32,987494	32904,72266	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	19	-71,493643	-32,992117	33622,87891	1	0	0	0,00	1
UN04	406	1	20	-71,490496	-32,995091	34195,73828	1	1	0	0,05	1
UN04	408	0	1	-71,563587	-33,140612	199,46	1	1	0	0,90	1
UN04	408	0	2	-71,565405	-33,131274	1283,04	1	1	0	0,05	1
UN04	408	0	3	-71,570393	-33,126600	1984,56	1	0	0	0,00	1
UN04	408	0	4	-71,569877	-33,113177	4414,29	1	0	0	0,00	1
UN04	408	0	5	-71,566134	-33,113527	4765,89	1	0	0	0,00	1
UN04	408	0	6	-71,550428	-33,116913	6714,10	1	0	0	0,00	1

UN04	408	0	7	-71,563542	-33,047828	17527,36	1	0	0	0,00	1
UN04	408	0	8	-71,570416	-33,034801	19974,65	1	0	0	0,00	1
UN04	408	0	9	-71,564101	-33,030941	20814,00	1	0	0	0,00	1
UN04	408	0	10	-71,557794	-33,025606	21980,62	1	0	0	0,00	1
UN04	408	0	11	-71,550956	-33,020189	23286,73	1	0	0	0,00	1
UN04	408	0	12	-71,543456	-32,970597	29193,22	1	0	0	0,00	1
UN04	408	0	13	-71,544066	-32,969941	29298,15	1	1	0	0,05	1
UN04	408	1	1	-71,545139	-32,971841	247,19	1	1	0	0,90	1
UN04	408	1	2	-71,547235	-32,992432	2652,04	1	1	0	0,05	1
UN04	408	1	3	-71,551155	-33,020122	5929,40	1	0	0	0,00	1
UN04	408	1	4	-71,553539	-33,023733	6499,97	1	0	0	0,00	1
UN04	408	1	5	-71,564079	-33,030887	8282,77	1	0	0	0,00	1
UN04	408	1	6	-71,570514	-33,034746	9117,44	1	0	0	0,00	1
UN04	408	1	7	-71,563569	-33,047817	11572,94	1	0	0	0,00	1
UN04	408	1	8	-71,550432	-33,116921	22618,35	1	0	0	0,00	1
UN04	408	1	9	-71,566002	-33,112415	24689,77	1	0	0	0,00	1
UN04	408	1	10	-71,574498	-33,111754	25486,16	1	0	0	0,00	1
UN04	408	1	11	-71,570322	-33,126667	27654,19	1	0	0	0,00	1
UN04	408	1	12	-71,565462	-33,131192	28335,22	1	0	0	0,00	1
UN04	408	1	13	-71,564034	-33,139519	29301,10	1	1	0	0,05	1
UN04	409	0	1	-71,532153	-33,04666	107,3173294	1	1	1	0,90	1
UN04	409	0	2	-71,534145	-33,043489	566,2046509	1	1	0	0,05	1
UN04	409	0	3	-71,531999	-33,042025	1164,860962	1	0	0	0,00	1
UN04	409	0	4	-71,528916	-33,042848	1697,484375	1	0	0	0,00	1
UN04	409	0	5	-71,526164	-33,040881	2420,772705	1	0	0	0,00	1
UN04	409	0	6	-71,529388	-33,035978	3452,676514	1	0	0	0,00	1
UN04	409	0	7	-71,531507	-33,034143	4223,313965	1	0	0	0,00	1
UN04	409	0	8	-71,538248	-33,029688	5048,415527	1	0	0	0,00	1
UN04	409	0	9	-71,542802	-33,02723	5666,719238	1	0	0	0,00	1
UN04	409	0	10	-71,548471	-33,024501	6485,276855	1	1	0	0,05	1
UN04	409	1	1	-71,551374	-33,026495	281,1912231	1	1	1	0,90	1
UN04	409	1	2	-71,546985	-33,02757	708,8897095	1	1	0	0,05	1
UN04	409	1	3	-71,541951	-33,028917	1202,366455	1	0	0	0,00	1
UN04	409	1	4	-71,538311	-33,029805	1556,531982	1	0	0	0,00	1
UN04	409	1	5	-71,534717	-33,031471	1945,668945	1	0	0	0,00	1
UN04	409	1	6	-71,531703	-33,034334	2374,922119	1	0	0	0,00	1
UN04	409	1	7	-71,527908	-33,037126	2923,965088	1	0	0	0,00	1
UN04	409	1	8	-71,526193	-33,040874	3570,921143	1	0	0	0,00	1
UN04	409	1	9	-71,528907	-33,04284	4295,803711	1	0	0	0,00	1
UN04	409	1	10	-71,531705	-33,043561	4642,758789	1	0	0	0,00	1
UN04	409	1	11	-71,53283	-33,042946	5024,12207	1	0	0	0,00	1
UN04	409	1	12	-71,534155	-33,043482	5427,092285	1	0	0	0,00	1
UN04	409	1	13	-71,532166	-33,046631	5883,753906	1	1	0	0,05	1
UN04	410	0	1	-71,476296	-32,997084	195,9524689	1	1	1	0,90	1
UN04	410	0	2	-71,48077	-32,999279	869,6479492	1	1	0	0,05	1
UN04	410	0	3	-71,487668	-32,996903	1734,697876	1	0	0	0,00	1
UN04	410	0	4	-71,490515	-32,9952	2181,647705	1	0	0	0,00	1
UN04	410	0	5	-71,491659	-32,990516	2856,379883	1	0	0	0,00	1
UN04	410	0	6	-71,496711	-32,987488	3535,681641	1	0	0	0,00	1
UN04	410	0	7	-71,502367	-32,995749	5026,455566	1	0	0	0,00	1
UN04	410	0	8	-71,512781	-32,998899	6576,671875	1	0	0	0,00	1
UN04	410	0	9	-71,541296	-33,000862	9769,43457	1	0	0	0,00	1

UN04	410	0	10	-71,546198	-33,008528	11041,04883	1	0	0	0,00	1
UN04	410	0	11	-71,54669	-33,018753	12577,55176	1	0	0	0,00	1
UN04	410	0	12	-71,548961	-33,024213	13294,47559	1	0	0	0,00	1
UN04	410	0	13	-71,553539	-33,023733	13748,90234	1	0	0	0,00	1
UN04	410	0	14	-71,560438	-33,0344	15994,53125	1	0	0	0,00	1
UN04	410	0	15	-71,557731	-33,044056	18202,42383	1	0	0	0,00	1
UN04	410	0	16	-71,557801	-33,053925	19596,01758	1	0	0	0,00	1
UN04	410	0	17	-71,589234	-33,040308	24067,06641	1	1	0	0,05	1
UN04	410	1	1	-71,589372	-33,040033	190,4334259	1	1	1	0,90	1
UN04	410	1	2	-71,557785	-33,053863	4001,577148	1	1	0	0,05	1
UN04	410	1	3	-71,557765	-33,044077	5384,195313	1	0	0	0,00	1
UN04	410	1	4	-71,551374	-33,026495	9720,708984	1	0	0	0,00	1
UN04	410	1	5	-71,548861	-33,024251	10209,71777	1	0	0	0,00	1
UN04	410	1	6	-71,544838	-33,022041	10828,22949	1	0	0	0,00	1
UN04	410	1	7	-71,5462	-33,008254	12722,2373	1	0	0	0,00	1
UN04	410	1	8	-71,541435	-33,00105	13832,21875	1	0	0	0,00	1
UN04	410	1	9	-71,512875	-32,99906	17022,20117	1	0	0	0,00	1
UN04	410	1	10	-71,502411	-32,995707	18800,75586	1	0	0	0,00	1
UN04	410	1	11	-71,496703	-32,987494	20286,31641	1	0	0	0,00	1
UN04	410	1	12	-71,491603	-32,990521	20969,87891	1	0	0	0,00	1
UN04	410	1	13	-71,490509	-32,99517	21635,97656	1	0	0	0,00	1
UN04	410	1	14	-71,487674	-32,996903	22085,74219	1	0	0	0,00	1
UN04	410	1	15	-71,480862	-32,999271	22942,70313	1	0	0	0,00	1
UN04	410	1	16	-71,477124	-32,996996	23547,04688	1	1	0	0,05	1
UN04	412	0	1	-71,489796	-32,998609	138,705246	1	1	1	0,90	1
UN04	412	0	2	-71,485268	-33,009208	1668,743774	1	1	0	0,05	1
UN04	412	0	3	-71,490614	-33,00134	2850,528564	1	0	0	0,00	1
UN04	412	0	4	-71,492486	-32,99928	3251,271484	1	0	0	0,00	1
UN04	412	0	5	-71,512997	-32,998841	5986,058594	1	0	0	0,00	1
UN04	412	0	6	-71,518118	-32,996794	6574,75293	1	0	0	0,00	1
UN04	412	0	7	-71,529843	-32,980558	9130,462891	1	0	0	0,00	1
UN04	412	0	8	-71,536086	-32,974575	11084,33398	1	0	0	0,00	1
UN04	412	0	9	-71,539607	-32,972864	11951,23633	1	0	0	0,00	1
UN04	412	0	10	-71,544057	-32,972481	12473,18262	1	0	0	0,00	1
UN04	412	0	11	-71,551155	-33,020122	18855,05273	1	0	0	0,00	1
UN04	412	0	12	-71,54709	-33,025738	19930,91406	1	0	0	0,00	1
UN04	412	0	13	-71,542891	-33,027204	20447,30273	1	0	0	0,00	1
UN04	412	0	14	-71,543953	-33,030589	20836,51367	1	0	0	0,00	1
UN04	412	0	15	-71,544859	-33,036295	22103,42578	1	0	0	0,00	1
UN04	412	0	16	-71,538957	-33,046513	23894,6582	1	0	0	0,00	1
UN04	412	0	17	-71,536736	-33,052725	24648,93164	1	0	0	0,00	1
UN04	412	0	18	-71,535174	-33,055399	24992,17969	1	0	0	0,00	1
UN04	412	0	19	-71,53981	-33,064263	26733,35352	1	1	0	0,05	1
UN04	412	1	1	-71,539812	-33,064262	156,8901215	1	1	1	0,90	1
UN04	412	1	2	-71,53658	-33,062692	855,2394409	1	1	0	0,05	1
UN04	412	1	3	-71,535219	-33,055381	1902,501465	1	0	0	0,00	1
UN04	412	1	4	-71,536727	-33,052777	2235,272705	1	0	0	0,00	1
UN04	412	1	5	-71,538936	-33,046572	2988,541748	1	0	0	0,00	1
UN04	412	1	6	-71,544842	-33,036308	4784,461914	1	0	0	0,00	1
UN04	412	1	7	-71,54394	-33,03057	5996,662109	1	0	0	0,00	1
UN04	412	1	8	-71,542802	-33,02723	6383,358887	1	0	0	0,00	1
UN04	412	1	9	-71,545059	-33,024974	6878,807129	1	0	0	0,00	1

UN04	412	1	10	-71,550935	-33,020087	7933,236328	1	0	0	0,00	1
UN04	412	1	11	-71,539612	-32,972864	13973,47461	1	0	0	0,00	1
UN04	412	1	12	-71,536131	-32,974581	14845,09863	1	0	0	0,00	1
UN04	412	1	13	-71,529863	-32,980551	16792,6875	1	0	0	0,00	1
UN04	412	1	14	-71,51812	-32,996792	19369,625	1	0	0	0,00	1
UN04	412	1	15	-71,513031	-32,999014	20365,23438	1	0	0	0,00	1
UN04	412	1	16	-71,492437	-32,999288	23040,45703	1	0	0	0,00	1
UN04	412	1	17	-71,490539	-33,001344	23443,55664	1	0	0	0,00	1
UN04	412	1	18	-71,485299	-33,009231	24614,45898	1	0	0	0,00	1
UN04	412	1	19	-71,489795	-32,998604	26148,91992	1	1	0	0,05	1

3. ESTABLÉCESE, para la Unidad de Negocio UN 04, 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
UN04	402	0	1	00:30:00	07:01:00	00:20:00	DL
UN04	402	1	1	00:20:00	19:50:00	00:30:00	DL
UN04	402	0	1	00:30:00	07:01:00	00:30:00	DS
UN04	402	1	1	00:30:00	19:41:00	00:30:00	DS
UN04	403	0	1	00:30:00	06:02:00	00:15:00	DL
UN04	403	1	1	00:30:00	20:35:00	00:30:00	DL
UN04	403	0	1	00:30:00	07:02:00	00:20:00	DS
UN04	403	1	1	00:30:00	20:35:00	00:30:00	DS
UN04	403	0	1	00:30:00	07:40:00	00:30:00	DF
UN04	403	1	1	00:30:00	19:35:00	00:30:00	DF
UN04	404	0	1	00:30:00	06:06:00	00:12:00	DL
UN04	404	1	1	00:30:00	21:35:00	00:30:00	DL
UN04	404	0	1	00:30:00	07:10:00	00:30:00	DS
UN04	404	1	1	00:30:00	21:35:00	00:30:00	DS
UN04	404	0	1	00:30:00	08:10:00	00:30:00	DF
UN04	404	1	1	00:30:00	20:35:00	00:30:00	DF
UN04	405	0	1	00:30:00	06:11:00	00:12:00	DL
UN04	405	1	1	00:20:00	20:45:00	00:30:00	DL
UN04	405	0	1	00:30:00	07:20:00	00:30:00	DS
UN04	405	1	1	00:20:00	20:45:00	00:30:00	DS
UN04	405	0	1	00:30:00	08:10:00	00:30:00	DF
UN04	405	1	1	00:30:00	20:40:00	00:30:00	DF
UN04	406	0	1	00:30:00	06:02:00	00:08:00	DL
UN04	406	1	1	00:15:00	20:45:00	00:30:00	DL
UN04	406	0	1	00:30:00	07:05:00	00:30:00	DS
UN04	406	1	1	00:20:00	20:45:00	00:30:00	DS
UN04	406	0	1	00:30:00	07:05:00	00:30:00	DF
UN04	406	1	1	00:20:00	20:45:00	00:30:00	DF
UN04	409	0	1	00:30:00	07:05:00	00:20:00	DL
UN04	409	1	1	00:30:00	19:30:00	00:30:00	DL
UN04	409	0	1	00:30:00	08:05:00	00:30:00	DS
UN04	409	1	1	00:30:00	18:40:00	00:30:00	DS

UN04	410	0	1	00:30:00	06:04:00	00:09:00	DL
UN04	410	1	1	00:15:00	20:45:00	00:15:00	DL
UN04	410	0	1	00:30:00	07:02:00	00:20:00	DS
UN04	410	1	1	00:30:00	21:35:00	00:30:00	DS
UN04	410	0	1	00:30:00	07:02:00	00:20:00	DF
UN04	410	1	1	00:30:00	20:35:00	00:30:00	DF
UN04	412	0	1	00:30:00	06:13:00	00:15:00	DL
UN04	412	1	1	00:15:00	19:50:00	00:30:00	DL
UN04	412	0	1	00:30:00	06:13:00	00:30:00	DS
UN04	412	1	1	00:30:00	19:35:00	00:30:00	DS

4. NOTIFÍQUESE por correo electrónico, la presente Resolución Exenta, a los representantes legales de la Empresa VIÑA BUS SOCIEDAD ANONIMA UN 04, 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.

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

ANÓTESE Y NOTIFÍQUESE

Distribución:

ALAN PAUL SEPÚLVEDA - COORDINADOR(A) MACROZONA URBANA CENTRO
Y ELECTROMOVILIDAD - MACROZONA URBANA CENTRO Y
ELECTROMOVILIDAD
CLAUDIA ANDREA BRIONES - ENCARGADO(A) DE CONTROL DE
CUMPLIMIENTO - CONTROL DE CUMPLIMIENTO
ISABEL MARGARITA VALLEJOS - ANALISTA TPR TRANSPORTE URBANO -
COORDINACION REGIONAL TPR
CAROL LESLY FARREAUT - ANALISTA TPR TRANSPORTE URBANO -
COORDINACION REGIONAL TPR
ROCÍO BELÉN PINTO - ANALISTA DE ELECTROMOVILIDAD - MACROZONA
URBANA CENTRO Y ELECTROMOVILIDAD
ASESOR TECNICO UN 04 VIÑA BUS S.A.
REPRESENTANTE LEGAL UN 04 VIÑA BUS S.A.



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

E43175/2020