



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

VISTOS:

Los artículos 6 y 7 de la Constitución Política de la República; el Decreto con Fuerza de Ley N° 279 de 1960, del Ministerio de Hacienda; el Decreto Ley N° 557 de 1974, que crea el Ministerio de Transportes; la ley N° 18.696, que modifica artículo 6° de la ley N°18.502, que autoriza importación de vehículos que señala y establece normas sobre transporte de pasajeros, del Ministerio de Hacienda, N°19.040, que establece normas para adquisición por el fisco de vehículos que indica y otras disposiciones relativas a la locomoción colectiva de pasajeros, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, N°18.059, que asigna al Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones el carácter de organismo rector nacional del tránsito y N°20.378, que crea un subsidio nacional para el transporte público remunerado de pasajeros; el Decreto Supremo N°212 de 1992, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, Subsecretaría de Transportes, que establece el Reglamento de los servicios nacionales de transporte público de pasajeros; las Resoluciones Exentas N° 130, de 2014, N° 1247 y N° 4108, todas del 2015, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; la Resolución Exenta N° 1888 de 2018, la Resolución Exenta N°1745 de 2019 y sus modificaciones por las Resoluciones Exentas N°794/2020, N° 1781/2020 y N°2467/2020, todas del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; la Resolución Exenta N°448 del año 2020 del Ministerio de Salud y sus modificaciones; la Resolución Exenta N° 742 del año de 2020 de la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de la Región de Valparaíso; los Decretos N° 104 , N° 269, N° 400 y N°646 del año 2020 y N°72 y N°153 del 2021, todos del Ministerio del Interior y Seguridad Pública; las Instrucciones de la autoridad sanitaria en el Plan Paso a Paso; las Resoluciones N° 7 de 2019 y N° 16 de 2020, ambas de la Contraloría General de la Republica; 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, mediante 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, dado el 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, N° 400 y N° 646, todos del año 2020 y por los N°72 y N°153 del 2021, todos 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 el 30 de septiembre de 2021.

4. Que, a consecuencia de lo indicado en el considerando anterior y con el fin disminuir la cantidad de contagios, se implementaron diversas medidas, dentro de las cuales se puede distinguir el plan "PASO a PASO", el que en base a la cantidad de contagios registrados en las diferentes comunas del país, estableciendo restricciones en las actividades de los habitantes, lo que afecta directamente la movilidad de las personas y la cantidad de usuarios de transporte público.

5. Que, a contar del 20 de julio de 2021 y en base a la mejora de los indicadores epidemiológicos, informados por parte del Ministerio de Salud el cambio de fase, en base al plan "PASO A PASO" citado en el considerando anterior, para la comuna de Valparaíso, avanzando desde paso 2 "Transición" a paso 3 "Preparación".

6. Que, a contar del 20 de julio de 2021, se modificó el horario de toque de queda en la región de Valparaíso fijándose entre las 00:00 hrs. y las 04:59 hrs., lo anterior en base al porcentaje de la población regional que se encuentra inoculada con las 2 dosis contra el COVID-19 y la tasa de incidencia de casos activos.

7. Que, teniendo presente lo establecido en el punto 3.2.5. de la Resolución Exenta 1745 del año 2019 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones y sus modificaciones citada en el considerando 2, la Secretaria Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones podrá modificar transitoriamente el programa de operación establecido, lo anterior en base a eventos de extraordinaria o especial ocurrencia, como los expuesto en los considerandos anteriores, por lo que no es posible implementar el Programa Operacional para el Periodo Normal para la UN 05 a cargo de Empresa Buses del Gran Valparaíso S.A., siendo necesaria la implementación de un Programa Operacional Transitorio.

RESUELVO:

1. **ESTABLÉCESE**, para la Unidad de Negocio UN 05, inscrita bajo el folio N° 401005 del Registro Nacional de Transporte Público de Pasajeros, transitoriamente el programa operacional para la Estacionalidad Normal el cual tendrá vigencia desde el 02 de agosto de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021, quedando de la siguiente forma:

A. DE LOS TRAZADOS

Considérese los trazados contenidos en el archivo KML adjunto, asociado a la presente resolución.

B. DE LAS FRECUENCIAS

- Servicio 501

- Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Baja	2	Baja	2		
7	07:00-07:59	Alta	6	Alta	4	Media	3
8	08:00-08:59	Alta	6	Alta	4	Media	3
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
10	10:00-10:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
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	4	Alta	4	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	4	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	Baja	2	-			
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			61		54		44

- Regreso

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Baja	2	Baja	2		
8	08:00-08:59	Alta	6	Alta	4	Media	3
9	09:00-09:59	Alta	6	Alta	4	Media	3
10	10:00-10:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
15	15:00-15:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
16	16:00-16:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
19	19:00-19:59	Alta	4	Media	3	Media	3
20	20:00-20:59	Baja	2	Baja	2	Baja	2
21	21:00-21:59	Baja	2				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			58		51		44

- Servicio 503

- Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Alta	2				
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	2		
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
19	19:00-19:59						
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			28		22		20

- Regreso

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59						
8	08:00-08:59	Alta	2				
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	2		
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
19	19:00-19:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			28		22		20

- Servicio 504

- Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Baja	2				
7	07:00-07:59	Alta	4	Baja	2		
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	3	Baja	2
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	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	Alta	4	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
18	18:00-18:59	Media	3	Media	3	Media	3
19	19:00-19:59	Baja	2	Baja	2	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			53		44		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	Baja	2				
8	08:00-08:59	Alta	4	Baja	2		
9	09:00-09:59	Alta	4	Media	3	Baja	2
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	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	Alta	4	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
19	19:00-19:59	Media	3	Media	3	Media	3
20	20:00-20:59	Baja	2	Baja	2	Baja	2
21	21:00-21:59	Baja	2	Baja	2		
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			53		44		34

- Servicio 505

- Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Baja	2	Baja	2		
7	07:00-07:59	Alta	6	Media	3	Baja	2
8	08:00-08:59	Alta	6	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	4	Alta	4	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	4	Media	3	Media	3
19	19:00-19:59	Media	3	Baja	2	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			59		51		37

- Regreso

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Baja	2	Baja	2		
8	08:00-08:59	Alta	6	Media	3	Baja	2
9	09:00-09:59	Alta	6	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	4	Alta	4	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
19	19:00-19:59	Alta	4	Media	3	Media	3
20	20:00-20:59	Media	3	Baja	2	Baja	2
21	21:00-21:59	Baja	2	Baja	2		
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			59		51		37

- Servicio 506

-Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Alta	5	Media	3		
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	Alta	4	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	4	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	Alta	4	Media	3
17	17:00-17:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
18	18:00-18:59	Media	3	Media	3	Media	3
19	19:00-19:59	Media	3	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			53		43		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	Media	3	Media	3		
8	08:00-08:59	Alta	5	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	Alta	4	Media	3
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	4	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	Alta	4	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
19	19:00-19:59	Media	3	Media	3	Media	3
20	20:00-20:59	Baja	2	Media	3		
21	21:00-21:59	Baja	2				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			55		46		36

- Servicio 507

-Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Alta	3				
7	07:00-07:59	Alta	5				
8	08:00-08:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
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	4	Alta	3	Alta	3
17	17:00-17:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
19	19:00-19:59	Baja	2	Alta	3		
20	20:00-20:59	Baja	2				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			48		36		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	3				
8	08:00-08:59	Alta	5	Alta	3		
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
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	Alta	4	Alta	3	Alta	3
18	18:00-18:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
19	19:00-19:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
20	20:00-20:59	Baja	2	Alta	3		
21	21:00-21:59	Baja	2				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			48		39		33

- Servicio 508

-Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	4				
8	08:00-08:59	Alta	4	Baja	2	Baja	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
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	Baja	2	Alta	3	Alta	3
14	14:00-14:59	Baja	2	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	Alta	3	Alta	3	Alta	3
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
19	19:00-19:59	Alta	3	Alta	3		
20	20:00-20:59	Baja	2				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			42		35		32

- Regreso

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Baja	1				
8	08:00-08:59	Alta	4				
9	09:00-09:59	Alta	4	Baja	2	Baja	2
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	Baja	2	Alta	3	Alta	3
15	15:00-15:59	Baja	2	Alta	3	Alta	3
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
19	19:00-19:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
20	20:00-20:59	Alta	3	Alta	3		
21	21:00-21:59	Baja	2				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			42		35		32

- Servicio 509

-Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Media	3				
7	07:00-07:59	Alta	6	Media	3		
8	08:00-08:59	Alta	6	Media	3	Media	3
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
10	10:00-10:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
15	15:00-15:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
16	16:00-16:59	Alta	5	Alta	4	Alta	4
17	17:00-17:59	Alta	5	Alta	4	Alta	4
18	18:00-18:59	Alta	4	Media	3	Media	3
19	19:00-19:59	Media	3	Media	3	Media	3
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		50		44

- 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	3				
8	08:00-08:59	Alta	6	Media	3		
9	09:00-09:59	Alta	6	Media	3	Media	3
10	10:00-10:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
15	15:00-15:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
16	16:00-16:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
17	17:00-17:59	Alta	5	Alta	4	Alta	4
18	18:00-18:59	Alta	5	Alta	4	Alta	4
19	19:00-19:59	Alta	4	Media	3	Media	3
20	20:00-20:59	Media	3	Media	3	Media	3
21	21:00-21:59	Baja	2	Baja	2		
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			62		50		44

- Servicio 510

-Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Media	3				
7	07:00-07:59	Alta	6	Alta	4	Baja	2
8	08:00-08:59	Alta	5	Alta	4	Media	3
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
10	10:00-10:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
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	4	Alta	4	Media	3
18	18:00-18:59	Media	3	Media	3	Media	3
19	19:00-19:59	Baja	2	Baja	2	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			57		51		42

- 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	3				
8	08:00-08:59	Alta	6	Alta	4	Baja	2
9	09:00-09:59	Alta	5	Alta	4	Media	3
10	10:00-10:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
11	11:00-11:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
12	12:00-12:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
14	14:00-14:59	Alta	4	Alta	4	Alta	4
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	4	Alta	4	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	4	Alta	4	Media	3
19	19:00-19:59	Media	3	Media	3	Media	3
20	20:00-20:59	Baja	2	Baja	2	Baja	2
21	21:00-21:59	Baja	2	Baja	2		
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			57		51		42

- Servicio 511

-Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	4	Baja	2	Baja	2
8	08:00-08:59	Alta	4	Alta	3	Baja	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
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	Alta	3	Alta	3	Alta	3
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
19	19:00-19:59	Alta	3	Alta	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			44		40		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	Baja	1				
8	08:00-08:59	Alta	4	Baja	2	Baja	2
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	3	Baja	2
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	Alta	3	Alta	3	Alta	3
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
19	19:00-19:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
20	20:00-20:59	Alta	3	Alta	3	Baja	2
21	21:00-21:59	Baja	2	Baja	2		
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			44		40		36

- Servicio 512

-Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	3				
8	08:00-08:59	Alta	4	Alta	3	Baja	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
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	Alta	3	Alta	3	Alta	3
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	3	Baja	2
19	19:00-19:59	Baja	2	Baja	2	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			42		37		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	Baja	1				
8	08:00-08:59	Alta	3				
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	3	Baja	2
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	Alta	3	Alta	3	Alta	3
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
19	19:00-19:59	Alta	3	Alta	3	Baja	2
20	20:00-20:59	Baja	2	Baja	2	Baja	2
21	21:00-21:59	Baja	2	Baja	2		
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			42		37		33

- Servicio 513

-Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	4	Baja	2		
8	08:00-08:59	Alta	4	Alta	3	Baja	2
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	3	Alta	3
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	Alta	3	Alta	3	Alta	3
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
19	19:00-19:59	Baja	2	Baja	2	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			44		39		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	Baja	1				
8	08:00-08:59	Alta	4	Baja	2		
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	3	Baja	2
10	10:00-10:59	Alta	4	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	Alta	3	Alta	3	Alta	3
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
19	19:00-19:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
20	20:00-20:59	Baja	2	Baja	2	Baja	2
21	21:00-21:59	Baja	2	Baja	2		
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			44		39		34

- Servicio 514

-Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	3	Alta	2		
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	2		
19	19:00-19:59	Alta	2				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			33		24		20

- Regreso

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Baja	1				
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	2		
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
19	19:00-19:59	Alta	3	Alta	2		
20	20:00-20:59	Alta	2				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			33		24		20

- Servicio 515

-Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	3	Alta	2		
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
9	09:00-09:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	2	Alta	2		
19	19:00-19:59	Alta	2				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			31		24		20

- Regreso

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Baja	1				
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	2		
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
19	19:00-19:59	Alta	2	Alta	2		
20	20:00-20:59	Alta	2				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			31		24		20

- Servicio 516

-Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Baja	1				
8	08:00-08:59	Alta	4	Alta	4		
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	4	Media	2
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	2
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	4	Media	2
14	14:00-14:59	Media	3	Media	3	Media	2
15	15:00-15:59	Media	3	Media	3	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	3	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	3	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	4	Media	3	Media	3
19	19:00-19:59	Media	2	Media	2	Media	2
20	20:00-20:59	Media	2	Media	2		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			47		43		26

- 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	4	Alta	4		
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	4	Media	2
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	2
13	13:00-13:59	Alta	4	Alta	4	Media	2
14	14:00-14:59	Media	3	Media	3	Media	2
15	15:00-15:59	Media	3	Media	3	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	4	Media	3	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	4	Media	3	Media	3
18	18:00-18:59	Alta	4	Media	3	Media	3
19	19:00-19:59	Media	2	Media	2	Media	2
20	20:00-20:59	Media	2	Media	2		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			46		43		26

- Servicio 517

-Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Baja	1				
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
19	19:00-19:59	Alta	2	Alta	2		
20	20:00-20:59	Alta	2	Alta	2		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			31		26		22

- Regreso

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Baja	1				
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
19	19:00-19:59	Alta	2	Alta	2		
20	20:00-20:59	Alta	2	Alta	2		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			31		26		22

- Servicio 519

-Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Baja	1				
7	07:00-07:59	Alta	4				
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	2	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
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	Media	2	Alta	3	Alta	3
14	14:00-14:59	Media	2	Alta	3	Alta	3
15	15:00-15:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
19	19:00-19:59	Media	2	Media	2	Media	2
20	20:00-20:59	Media	2	Media	2		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			41		36		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	4				
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	2	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
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	Media	2	Alta	3	Alta	3
15	15:00-15:59	Media	2	Alta	3	Alta	3
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	3	Alta	3
19	19:00-19:59	Media	2	Media	2	Media	2
20	20:00-20:59	Media	2	Media	2		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			40		36		34

- Servicio 520

-Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Media	2				
7	07:00-07:59	Alta	4	Media	2		
8	08:00-08:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
19	19:00-19:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
20	20:00-20:59	Media	2	Media	2		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			47		40		24

- Regreso

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Media	2				
8	08:00-08:59	Alta	4	Media	2		
9	09:00-09:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
10	10:00-10:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
11	11:00-11:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
12	12:00-12:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
13	13:00-13:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
14	14:00-14:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
15	15:00-15:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
18	18:00-18:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
19	19:00-19:59	Alta	4	Alta	3	Media	2
20	20:00-20:59	Alta	3	Alta	3	Media	2
21	21:00-21:59	Media	2	Media	2		
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			47		40		24

- Servicio 521

-Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Alta	3				
8	08:00-08:59	Alta	3	Alta	2		
9	09:00-09:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
19	19:00-19:59	Alta	2	Alta	2		
20	20:00-20:59	Alta	2				
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			32		24		20

- Regreso

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59						
8	08:00-08:59	Alta	3				
9	09:00-09:59	Alta	3	Alta	2		
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	3	Alta	2	Alta	2
19	19:00-19:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
20	20:00-20:59	Alta	2	Alta	2		
21	21:00-21:59	Alta	2				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			32		24		20

- Servicio 522

-Ida

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59	Alta	2				
7	07:00-07:59	Alta	2				
8	08:00-08:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
9	09:00-09:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
19	19:00-19:59	Alta	2	Alta	2		
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			28		24		22

- Regreso

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivo	
		Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)	Tipo Demanda	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59						
1	01:00-01:59						
2	02:00-02:59						
3	03:00-03:59						
4	04:00-04:59						
5	05:00-05:59						
6	06:00-06:59						
7	07:00-07:59	Alta	2				
8	08:00-08:59	Alta	2				
9	09:00-09:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
10	10:00-10:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
11	11:00-11:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
12	12:00-12:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
13	13:00-13:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
14	14:00-14:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
15	15:00-15:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
16	16:00-16:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
17	17:00-17:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
18	18:00-18:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
19	19:00-19:59	Alta	2	Alta	2	Alta	2
20	20:00-20:59	Alta	2	Alta	2		
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			28		24		22

2. ESTABLÉCESE, para la Unidad de Negocio UN 05, los puntos de control y sus atributos, quedando de la siguiente forma:

Unidad de Negocio	Servicio	Sentido	Correlativo Punto de Control	Longitud	Latitud	Distancia al origen	Seguimiento	ICR	IP	Ponderador ICR	Punto Urbano
UN05	501	0	1	-71,569839	-33,055676	411,97	1	1	1	0,90	1
UN05	501	0	2	-71,561534	-33,059630	1542,59	1	1	0	0,05	1
UN05	501	0	3	-71,558646	-33,055959	2075,88	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	4	-71,582481	-33,047037	4730,77	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	5	-71,596878	-33,037317	6950,49	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	6	-71,605658	-33,047217	8918,83	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	7	-71,617669	-33,046844	10045,75	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	8	-71,621539	-33,044264	10681,16	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	9	-71,625034	-33,040975	11196,40	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	10	-71,629658	-33,035906	11931,85	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	11	-71,632862	-33,022896	13657,94	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	12	-71,639486	-33,025979	14771,94	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	13	-71,638068	-33,031253	15550,78	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	14	-71,640439	-33,033025	15846,91	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	15	-71,643646	-33,036589	16369,67	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	16	-71,646031	-33,042172	17058,56	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	17	-71,650345	-33,045865	17727,68	1	0	0	0,00	1
UN05	501	0	18	-71,653972	-33,048164	18263,29	1	1	0	0,05	1
UN05	501	1	1	-71,653937	-33,048109	938,28	1	1	0	0,90	1
UN05	501	1	2	-71,649351	-33,044358	1658,27	1	1	0	0,05	1
UN05	501	1	3	-71,646006	-33,042125	2141,80	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	4	-71,643656	-33,036594	2820,58	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	5	-71,640305	-33,032923	3361,29	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	6	-71,635750	-33,030519	4003,33	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	7	-71,639487	-33,025915	4649,27	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	8	-71,632877	-33,022865	5752,45	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	9	-71,630273	-33,035992	7440,10	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	10	-71,623479	-33,044984	8688,62	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	11	-71,617664	-33,046844	9316,68	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	12	-71,605610	-33,047209	10447,71	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	13	-71,604973	-33,044520	10887,09	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	14	-71,597993	-33,035626	12319,22	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	15	-71,594423	-33,036433	12739,97	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	16	-71,582339	-33,047106	14719,88	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	17	-71,558713	-33,054765	17212,25	1	0	0	0,00	1
UN05	501	1	18	-71,569572	-33,055944	18671,92	1	1	0	0,05	1
UN05	503	0	1	-71,571691	-33,054614	197,44	1	1	0	0,90	1
UN05	503	0	2	-71,558646	-33,055959	1726,56	1	1	0	0,05	1
UN05	503	0	3	-71,581207	-33,044484	4677,69	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	4	-71,584087	-33,043057	5085,79	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	5	-71,587966	-33,042829	5831,08	1	0	0	0,00	1

UN05	503	0	6	-71,590895	-33,037039	6529,09	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	7	-71,594462	-33,036448	6985,43	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	8	-71,603511	-33,041127	8234,29	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	9	-71,607583	-33,046333	9232,02	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	10	-71,612728	-33,046224	9712,88	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	11	-71,618490	-33,046065	10251,44	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	12	-71,621539	-33,044264	10727,80	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	13	-71,625034	-33,040975	11243,04	1	0	0	0,00	1
UN05	503	0	14	-71,627172	-33,039558	11497,19	1	1	0	0,05	1
UN05	503	1	1	-71,627524	-33,039827	213,10	1	1	0	0,90	1
UN05	503	1	2	-71,625336	-33,041302	475,96	1	1	0	0,05	1
UN05	503	1	3	-71,623479	-33,044984	955,00	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	4	-71,618170	-33,045382	1654,60	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	5	-71,612729	-33,045648	2164,41	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	6	-71,607558	-33,045654	2647,61	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	7	-71,604973	-33,044520	2993,67	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	8	-71,598234	-33,037095	4231,50	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	9	-71,594423	-33,036433	4846,55	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	10	-71,584098	-33,043063	6740,97	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	11	-71,581182	-33,044476	7152,79	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	12	-71,558713	-33,054765	9954,21	1	0	0	0,00	1
UN05	503	1	13	-71,571696	-33,054613	11631,02	1	1	0	0,05	1
UN05	504	0	1	-71,557701	-33,050724	504,19	1	1	0	0,90	1
UN05	504	0	2	-71,563735	-33,047746	1163,07	1	1	0	0,05	1
UN05	504	0	3	-71,570541	-33,034728	3604,45	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	4	-71,568730	-33,029298	4807,68	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	5	-71,572894	-33,026702	5579,34	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	6	-71,576439	-33,029070	6123,08	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	7	-71,582278	-33,029588	7038,57	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	8	-71,581415	-33,030785	7242,12	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	9	-71,583465	-33,034188	8476,41	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	10	-71,588181	-33,032351	9180,31	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	11	-71,605318	-33,044670	11730,58	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	12	-71,610387	-33,047425	12582,84	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	13	-71,617669	-33,046844	13266,51	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	14	-71,621539	-33,044264	13901,92	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	15	-71,629643	-33,035978	15144,50	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	16	-71,632862	-33,022896	16878,70	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	17	-71,636382	-33,023123	17410,84	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	18	-71,639498	-33,025645	17955,63	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	19	-71,639561	-33,032359	18957,29	1	0	0	0,00	1
UN05	504	0	20	-71,649997	-33,031703	20685,20	1	1	0	0,05	1
UN05	504	1	1	-71,649978	-33,031725	841,22	1	1	0	0,90	1
UN05	504	1	2	-71,641086	-33,033069	2375,35	1	1	0	0,05	1
UN05	504	1	3	-71,637879	-33,031548	2785,51	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	4	-71,636095	-33,031178	3018,14	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	5	-71,637066	-33,029279	3305,95	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	6	-71,639499	-33,025637	3797,47	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	7	-71,632877	-33,022865	4869,80	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	8	-71,630273	-33,035992	6557,45	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	9	-71,623479	-33,044984	7805,96	1	0	0	0,00	1

UN05	504	1	10	-71,611279	-33,045682	9150,97	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	11	-71,604950	-33,044575	9838,17	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	12	-71,588177	-33,032350	12481,98	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	13	-71,578236	-33,033538	13865,30	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	14	-71,581369	-33,030701	14430,05	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	15	-71,576436	-33,029109	15395,11	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	16	-71,572865	-33,026702	15945,89	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	17	-71,568728	-33,029249	16709,41	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	18	-71,570514	-33,034746	17921,36	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	19	-71,563711	-33,047757	20362,01	1	0	0	0,00	1
UN05	504	1	20	-71,557715	-33,050709	21016,22	1	1	0	0,05	1
UN05	505	0	1	-71,557701	-33,050724	504,19	1	1	0	0,90	1
UN05	505	0	2	-71,562260	-33,048343	1010,18	1	1	0	0,05	1
UN05	505	0	3	-71,568050	-33,046867	2046,66	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	4	-71,570268	-33,042462	2998,67	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	5	-71,577154	-33,041672	4398,81	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	6	-71,580616	-33,037804	4994,84	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	7	-71,583627	-33,037517	5277,97	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	8	-71,583410	-33,034882	5583,54	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	9	-71,586013	-33,032545	5970,37	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	10	-71,588181	-33,032351	6372,90	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	11	-71,605218	-33,044584	8924,54	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	12	-71,605582	-33,047205	9324,69	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	13	-71,617669	-33,046844	10458,84	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	14	-71,621539	-33,044264	11094,24	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	15	-71,629658	-33,035906	12344,93	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	16	-71,636499	-33,023119	14614,19	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	17	-71,639486	-33,025979	15185,02	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	18	-71,638068	-33,031253	15963,87	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	19	-71,643756	-33,036651	16795,12	1	0	0	0,00	1
UN05	505	0	20	-71,646060	-33,038113	17881,37	1	1	0	0,05	1
UN05	505	1	1	-71,647284	-33,039372	333,80	1	1	0	0,90	1
UN05	505	1	2	-71,643656	-33,036594	1307,31	1	1	0	0,05	1
UN05	505	1	3	-71,637879	-33,031548	2154,90	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	4	-71,637066	-33,029279	2675,34	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	5	-71,639489	-33,025839	3144,44	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	6	-71,636495	-33,023119	3700,11	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	7	-71,630273	-33,035992	5926,84	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	8	-71,623479	-33,044984	7164,03	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	9	-71,617664	-33,046844	7792,09	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	10	-71,610439	-33,047424	8470,44	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	11	-71,604950	-33,044575	9356,04	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	12	-71,588177	-33,032350	11999,84	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	13	-71,586028	-33,032536	12400,28	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	14	-71,584285	-33,035639	12868,69	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	15	-71,583632	-33,037517	13147,73	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	16	-71,576550	-33,042426	14036,21	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	17	-71,570239	-33,042461	15338,04	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	18	-71,568036	-33,046866	16286,02	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	19	-71,564039	-33,047616	17139,09	1	0	0	0,00	1
UN05	505	1	20	-71,557715	-33,050709	17827,69	1	1	0	0,05	1

UN05	506	0	1	-71,649939	-33,050129	158,37	1	1	0	0,90	1
UN05	506	0	2	-71,646006	-33,042125	1409,26	1	1	0	0,05	1
UN05	506	0	3	-71,643784	-33,036666	2073,66	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	4	-71,639513	-33,032324	2728,19	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	5	-71,636095	-33,031178	3168,25	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	6	-71,636362	-33,029343	3499,47	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	7	-71,633179	-33,029144	3821,51	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	8	-71,636513	-33,023718	4708,43	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	9	-71,632877	-33,022865	5425,70	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	10	-71,629979	-33,033635	6828,54	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	11	-71,630273	-33,035992	7113,35	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	12	-71,624658	-33,043212	8111,14	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	13	-71,617920	-33,046817	8954,50	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	14	-71,610439	-33,047424	9656,95	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	15	-71,604236	-33,044943	10526,97	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	16	-71,602045	-33,041574	11204,37	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	17	-71,597157	-33,044303	11912,05	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	18	-71,598390	-33,048165	12533,77	1	0	0	0,00	1
UN05	506	0	19	-71,596715	-33,051422	13148,38	1	1	0	0,05	1
UN05	506	1	1	-71,596793	-33,051278	161,32	1	1	0	0,90	1
UN05	506	1	2	-71,598404	-33,048128	777,34	1	1	0	0,05	1
UN05	506	1	3	-71,596419	-33,046463	1168,95	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	4	-71,602525	-33,040124	2449,31	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	5	-71,605457	-33,046155	3427,59	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	6	-71,612728	-33,046224	4108,92	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	7	-71,619554	-33,044660	4932,68	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	8	-71,625034	-33,040975	5639,07	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	9	-71,629658	-33,035906	6374,52	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	10	-71,629871	-33,033591	6703,92	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	11	-71,629313	-33,027970	7404,86	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	12	-71,632862	-33,022896	8100,62	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	13	-71,636498	-33,023718	8887,03	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	14	-71,633600	-33,025342	9343,33	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	15	-71,634853	-33,028650	9871,53	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	16	-71,635931	-33,029843	10105,52	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	17	-71,638068	-33,031253	10383,36	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	18	-71,643646	-33,036589	11202,24	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	19	-71,646107	-33,042307	11907,70	1	0	0	0,00	1
UN05	506	1	20	-71,651467	-33,049069	12940,55	1	1	0	0,05	1
UN05	507	0	1	-71,566511	-33,065703	168,49	1	1	1	0,90	1
UN05	507	0	2	-71,570826	-33,064689	1986,98	1	1	0	0,05	1
UN05	507	0	3	-71,573857	-33,061336	2467,73	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	4	-71,577432	-33,055122	3270,49	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	5	-71,581525	-33,053018	3732,67	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	6	-71,586917	-33,049206	4409,12	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	7	-71,594525	-33,047233	5289,62	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	8	-71,595718	-33,044799	5659,27	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	9	-71,597156	-33,041683	6145,65	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	10	-71,602525	-33,040124	6725,66	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	11	-71,603336	-33,045402	7452,83	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	12	-71,605457	-33,046155	7703,94	1	0	0	0,00	1

UN05	507	0	13	-71,616003	-33,046133	8691,40	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	14	-71,621613	-33,044244	9407,44	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	15	-71,625034	-33,040975	9915,42	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	16	-71,628541	-33,038449	10347,56	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	17	-71,629871	-33,033591	10980,27	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	18	-71,632862	-33,022896	12376,97	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	19	-71,641581	-33,020604	13744,24	1	0	0	0,00	1
UN05	507	0	20	-71,639477	-33,026652	14554,43	1	1	0	0,05	1
UN05	507	1	1	-71,639477	-33,026660	840,19	1	1	0	0,90	1
UN05	507	1	2	-71,641490	-33,023714	1258,34	1	1	0	0,05	1
UN05	507	1	3	-71,641580	-33,020607	1650,92	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	4	-71,632843	-33,022934	3023,11	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	5	-71,629980	-33,033596	4413,34	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	6	-71,630244	-33,036058	4710,28	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	7	-71,625336	-33,041302	5471,95	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	8	-71,621753	-33,046094	6155,02	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	9	-71,617664	-33,046844	6579,05	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	10	-71,610352	-33,047425	7265,53	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	11	-71,605713	-33,047226	7700,28	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	12	-71,602485	-33,040132	8839,26	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	13	-71,597169	-33,041707	9418,36	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	14	-71,597157	-33,044303	9771,22	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	15	-71,596419	-33,046463	10041,72	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	16	-71,594488	-33,047272	10297,01	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	17	-71,577397	-33,055177	12317,52	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	18	-71,573819	-33,061389	13120,31	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	19	-71,570788	-33,064705	13598,08	1	0	0	0,00	1
UN05	507	1	20	-71,567169	-33,065976	15344,11	1	1	0	0,05	1
UN05	508	0	1	-71,565961	-33,065475	411,07	1	1	0	0,90	1
UN05	508	0	2	-71,570826	-33,064689	2286,81	1	1	0	0,05	1
UN05	508	0	3	-71,573835	-33,061372	2763,02	1	0	0	0,00	1
UN05	508	0	4	-71,577399	-33,055174	3563,79	1	0	0	0,00	1
UN05	508	0	5	-71,600427	-33,052979	6501,98	1	0	0	0,00	0
UN05	508	0	6	-71,602577	-33,050340	6900,50	1	0	0	0,00	1
UN05	508	0	7	-71,605833	-33,047245	7476,83	1	0	0	0,00	1
UN05	508	0	8	-71,617774	-33,046832	8597,02	1	0	0	0,00	1
UN05	508	0	9	-71,621613	-33,044244	9229,78	1	0	0	0,00	1
UN05	508	0	10	-71,625034	-33,040975	9737,76	1	0	0	0,00	1
UN05	508	0	11	-71,629336	-33,036972	10351,18	1	1	0	0,05	1
UN05	508	1	1	-71,629726	-33,037142	335,01	1	1	0	0,90	1
UN05	508	1	2	-71,621753	-33,046094	1649,97	1	1	0	0,05	1
UN05	508	1	3	-71,617664	-33,046844	2074,00	1	0	0	0,00	1
UN05	508	1	4	-71,610352	-33,047425	2760,48	1	0	0	0,00	1
UN05	508	1	5	-71,605713	-33,047226	3195,24	1	0	0	0,00	1
UN05	508	1	6	-71,602933	-33,050341	3722,30	1	0	0	0,00	1
UN05	508	1	7	-71,600408	-33,053050	4156,73	1	0	0	0,00	0
UN05	508	1	8	-71,580464	-33,055808	6674,84	1	0	0	0,00	1
UN05	508	1	9	-71,577397	-33,055177	7120,69	1	0	0	0,00	1
UN05	508	1	10	-71,573819	-33,061389	7923,48	1	0	0	0,00	1
UN05	508	1	11	-71,570788	-33,064705	8401,25	1	0	0	0,00	1
UN05	508	1	12	-71,565958	-33,065474	10273,33	1	1	0	0,05	1

UN05	509	0	1	-71,565961	-33,065475	411,07	1	1	0	0,90	1
UN05	509	0	2	-71,573835	-33,061372	2763,02	1	1	0	0,05	1
UN05	509	0	3	-71,577432	-33,055122	3570,32	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	4	-71,594525	-33,047233	5589,45	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	5	-71,595587	-33,045141	5919,24	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	6	-71,597127	-33,041631	6451,85	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	7	-71,599520	-33,040742	6736,54	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	8	-71,602590	-33,040110	7031,76	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	9	-71,589754	-33,032439	8806,08	1	0	0	0,00	0
UN05	509	0	10	-71,557794	-33,025606	12354,57	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	11	-71,552903	-33,026237	12816,89	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	12	-71,550956	-33,020189	13660,67	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	13	-71,549062	-33,011052	14689,52	1	0	0	0,00	1
UN05	509	0	14	-71,546376	-33,008503	15215,44	1	1	0	0,05	1
UN05	509	1	1	-71,542918	-33,011758	304,90	1	1	0	0,90	1
UN05	509	1	2	-71,546690	-33,018753	1177,78	1	1	0	0,05	1
UN05	509	1	3	-71,548806	-33,023557	1820,50	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	4	-71,553539	-33,023733	2349,13	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	5	-71,559155	-33,022901	2881,89	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	6	-71,567346	-33,023714	3848,00	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	7	-71,591042	-33,032874	6649,23	1	0	0	0,00	0
UN05	509	1	8	-71,604236	-33,044943	8883,60	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	9	-71,602485	-33,040132	9595,44	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	10	-71,597129	-33,041636	10165,82	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	11	-71,597157	-33,044303	10527,40	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	12	-71,596419	-33,046463	10797,89	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	13	-71,594522	-33,047236	11048,08	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	14	-71,584971	-33,050673	12172,18	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	15	-71,577397	-33,055177	13073,70	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	16	-71,573853	-33,061344	13870,50	1	0	0	0,00	1
UN05	509	1	17	-71,565958	-33,065474	16953,58	1	1	0	0,05	0
UN05	510	0	1	-71,559045	-33,062153	1029,70	1	1	0	0,90	1
UN05	510	0	2	-71,558646	-33,055959	1840,27	1	1	0	0,05	1
UN05	510	0	3	-71,582481	-33,047037	4495,17	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	4	-71,593057	-33,040061	6081,99	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	5	-71,596353	-33,037749	6567,01	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	6	-71,607583	-33,046333	8658,88	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	7	-71,625034	-33,040975	10669,89	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	8	-71,629643	-33,035978	11397,23	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	9	-71,632862	-33,022896	13131,43	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	10	-71,638800	-33,026078	14101,41	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	11	-71,633312	-33,031007	15242,89	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	12	-71,638150	-33,031310	15876,31	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	13	-71,643756	-33,036651	16697,62	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	14	-71,650293	-33,035142	17406,45	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	15	-71,654576	-33,036292	18017,13	1	0	0	0,00	1
UN05	510	0	16	-71,653823	-33,032125	18609,28	1	1	0	0,05	1
UN05	510	1	1	-71,653291	-33,033458	185,80	1	1	0	0,90	1
UN05	510	1	2	-71,650225	-33,035118	785,51	1	1	0	0,05	1
UN05	510	1	3	-71,643656	-33,036594	1498,73	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	4	-71,637879	-33,031548	2346,32	1	0	0	0,00	1

UN05	510	1	5	-71,633316	-33,031062	2939,42	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	6	-71,638791	-33,026031	4092,28	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	7	-71,632877	-33,022865	5053,27	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	8	-71,630244	-33,036058	6748,73	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	9	-71,623479	-33,044984	7989,43	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	10	-71,611279	-33,045682	9334,44	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	11	-71,605027	-33,044387	10043,69	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	12	-71,597089	-33,035623	11556,26	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	13	-71,596359	-33,037735	11971,16	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	14	-71,592836	-33,041061	12565,01	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	15	-71,581176	-33,047520	14087,25	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	16	-71,558713	-33,054765	16461,51	1	0	0	0,00	1
UN05	510	1	17	-71,559045	-33,062153	17548,29	1	1	0	0,05	1
UN05	511	0	1	-71,597610	-33,066538	261,83	1	1	0	0,90	1
UN05	511	0	2	-71,597455	-33,063037	659,29	1	1	0	0,05	1
UN05	511	0	3	-71,597532	-33,061129	952,79	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	4	-71,596341	-33,058541	1482,44	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	5	-71,598911	-33,056201	1868,07	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	6	-71,599836	-33,057864	2635,74	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	7	-71,601866	-33,053837	3194,36	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	8	-71,602577	-33,050340	3598,30	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	9	-71,605582	-33,047205	4150,77	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	10	-71,610387	-33,047425	4601,25	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	11	-71,617669	-33,046844	5284,92	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	12	-71,625034	-33,040975	6435,56	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	13	-71,629658	-33,035906	7171,02	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	14	-71,629871	-33,033591	7500,41	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	15	-71,629313	-33,027970	8201,35	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	16	-71,632862	-33,022896	8897,11	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	17	-71,636962	-33,020079	9533,01	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	18	-71,639559	-33,018426	9890,79	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	19	-71,642824	-33,019609	10232,18	1	0	0	0,00	1
UN05	511	0	20	-71,639477	-33,026652	11216,93	1	1	0	0,05	1
UN05	511	1	1	-71,639478	-33,026557	851,61	1	1	0	0,90	1
UN05	511	1	2	-71,642841	-33,019622	1823,67	1	1	0	0,05	1
UN05	511	1	3	-71,636960	-33,020080	2525,21	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	4	-71,632843	-33,022934	3165,47	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	5	-71,631512	-33,026292	3564,15	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	6	-71,630273	-33,035992	4854,60	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	7	-71,626407	-33,040493	5489,21	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	8	-71,623841	-33,044815	6053,12	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	9	-71,621753	-33,046094	6295,81	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	10	-71,617664	-33,046844	6719,85	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	11	-71,610439	-33,047424	7398,20	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	12	-71,605610	-33,047209	7850,88	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	13	-71,602933	-33,050341	8368,14	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	14	-71,601863	-33,053887	8776,86	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	15	-71,599839	-33,057872	9330,87	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	16	-71,598930	-33,056191	10095,51	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	17	-71,596333	-33,058556	10485,06	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	18	-71,596082	-33,061137	10803,83	1	0	0	0,00	1

UN05	511	1	19	-71,597553	-33,063734	11384,64	1	0	0	0,00	1
UN05	511	1	20	-71,597676	-33,066374	11684,64	1	1	0	0,05	1
UN05	512	0	1	-71,597610	-33,066538	261,83	1	1	0	0,90	1
UN05	512	0	2	-71,597561	-33,063763	577,73	1	1	0	0,05	1
UN05	512	0	3	-71,597467	-33,061170	960,51	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	4	-71,596341	-33,058541	1482,44	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	5	-71,598911	-33,056201	1868,07	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	6	-71,599861	-33,057929	2628,16	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	7	-71,601862	-33,053906	3186,70	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	8	-71,602577	-33,050340	3598,30	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	9	-71,605582	-33,047205	4150,77	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	10	-71,610442	-33,047424	4606,39	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	11	-71,617669	-33,046844	5284,92	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	12	-71,622814	-33,043850	6048,08	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	13	-71,625034	-33,040975	6435,56	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	14	-71,628541	-33,038449	6867,70	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	15	-71,629658	-33,035906	7171,02	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	16	-71,630754	-33,036449	7402,92	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	17	-71,633128	-33,038035	7765,92	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	18	-71,635603	-33,039465	8192,52	1	0	0	0,00	1
UN05	512	0	19	-71,638692	-33,041091	8639,69	1	1	0	0,05	1
UN05	512	1	1	-71,638696	-33,041095	212,65	1	1	0	0,90	1
UN05	512	1	2	-71,635620	-33,039446	657,76	1	1	0	0,05	1
UN05	512	1	3	-71,632973	-33,038267	1051,95	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	4	-71,629901	-33,036760	1421,48	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	5	-71,626407	-33,040493	1963,94	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	6	-71,623841	-33,044815	2527,85	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	7	-71,621753	-33,046094	2770,54	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	8	-71,617664	-33,046844	3194,58	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	9	-71,610439	-33,047424	3872,93	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	10	-71,605610	-33,047209	4325,61	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	11	-71,602933	-33,050341	4842,88	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	12	-71,601863	-33,053887	5251,59	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	13	-71,601432	-33,056056	5528,01	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	14	-71,599826	-33,057838	5801,63	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	15	-71,598273	-33,058179	6145,78	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	16	-71,598930	-33,056191	6570,24	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	17	-71,595586	-33,060426	7186,65	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	18	-71,597523	-33,061138	7486,31	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	19	-71,597553	-33,063734	7859,37	1	0	0	0,00	1
UN05	512	1	20	-71,597676	-33,066374	8159,37	1	1	0	0,05	1
UN05	513	0	1	-71,642199	-33,045522	1804,62	1	1	0	0,90	1
UN05	513	0	2	-71,636715	-33,043983	2644,29	1	1	0	0,05	1
UN05	513	0	3	-71,633341	-33,043669	4196,30	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	4	-71,628504	-33,039123	5066,66	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	5	-71,625336	-33,041302	5449,84	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	6	-71,623841	-33,044815	5890,22	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	7	-71,617810	-33,046828	6543,19	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	8	-71,610352	-33,047425	7243,42	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	9	-71,608369	-33,049471	7669,02	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	10	-71,608514	-33,052156	8027,26	1	0	0	0,00	1

UN05	513	0	11	-71,607528	-33,055832	9522,47	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	12	-71,607887	-33,057982	10023,31	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	13	-71,606510	-33,060639	10684,98	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	14	-71,607521	-33,063192	11177,68	1	0	0	0,00	1
UN05	513	0	15	-71,609211	-33,062743	11552,59	1	1	0	0,05	1
UN05	513	1	1	-71,609208	-33,062736	369,80	1	1	0	0,90	1
UN05	513	1	2	-71,607564	-33,063225	738,44	1	1	0	0,05	1
UN05	513	1	3	-71,606693	-33,061096	1173,93	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	4	-71,608093	-33,058218	1658,30	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	5	-71,607818	-33,052291	3521,07	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	6	-71,608369	-33,049472	3853,13	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	7	-71,610442	-33,047424	4287,25	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	8	-71,617774	-33,046832	4975,68	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	9	-71,621539	-33,044264	5601,19	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	10	-71,625145	-33,040903	6129,51	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	11	-71,629067	-33,038434	6611,44	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	12	-71,632290	-33,042903	7357,87	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	13	-71,636720	-33,046437	7982,01	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	14	-71,634151	-33,042801	8698,59	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	15	-71,636873	-33,043377	9069,21	1	0	0	0,00	1
UN05	513	1	16	-71,645393	-33,043475	11080,21	1	1	0	0,05	1
UN05	514	0	1	-71,646013	-33,052493	295,08	1	1	0	0,90	1
UN05	514	0	2	-71,645132	-33,054411	529,26	1	1	0	0,05	1
UN05	514	0	3	-71,640823	-33,055114	1985,78	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	4	-71,636629	-33,051362	3021,75	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	5	-71,631119	-33,048975	5056,23	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	6	-71,624001	-33,053466	6549,01	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	7	-71,623237	-33,049356	7040,79	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	8	-71,623603	-33,047144	7296,26	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	9	-71,621753	-33,046094	7793,27	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	10	-71,618083	-33,047377	8165,62	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	11	-71,616599	-33,049098	8496,24	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	12	-71,610764	-33,050119	9053,89	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	13	-71,607797	-33,050692	9338,21	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	14	-71,602595	-33,050295	10076,63	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	15	-71,605027	-33,044387	10770,25	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	16	-71,595888	-33,034112	12457,68	1	0	0	0,00	0
UN05	514	0	17	-71,589763	-33,033372	13070,48	1	0	0	0,00	1
UN05	514	0	18	-71,586891	-33,039342	13860,39	1	1	0	0,05	1
UN05	514	1	1	-71,586897	-33,039296	161,64	1	1	0	0,90	1
UN05	514	1	2	-71,589724	-33,033396	941,91	1	1	0	0,05	1
UN05	514	1	3	-71,595796	-33,033999	1556,33	1	0	0	0,00	0
UN05	514	1	4	-71,605318	-33,044670	3175,43	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	5	-71,603117	-33,049905	3799,04	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	6	-71,607797	-33,050692	4561,78	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	7	-71,610731	-33,050125	4842,95	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	8	-71,616581	-33,049104	5401,94	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	9	-71,618535	-33,048446	5598,59	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	10	-71,620781	-33,045586	6117,72	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	11	-71,623216	-33,049416	6994,81	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	12	-71,624016	-33,053500	7483,67	1	0	0	0,00	1

UN05	514	1	13	-71,631127	-33,048965	8973,76	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	14	-71,632365	-33,048752	9469,57	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	15	-71,635135	-33,048699	9935,76	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	16	-71,636075	-33,051160	10363,20	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	17	-71,638351	-33,054491	11058,69	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	18	-71,640868	-33,055087	11486,94	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	19	-71,645119	-33,054452	12943,91	1	0	0	0,00	1
UN05	514	1	20	-71,646070	-33,052452	13189,80	1	1	0	0,05	1
UN05	515	0	1	-71,646013	-33,052493	295,08	1	1	0	0,90	1
UN05	515	0	2	-71,645132	-33,054411	529,26	1	1	0	0,05	1
UN05	515	0	3	-71,640859	-33,055092	1989,93	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	4	-71,636345	-33,050787	3127,38	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	5	-71,633570	-33,046541	3779,49	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	6	-71,631395	-33,044801	4205,37	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	7	-71,631934	-33,047899	4831,17	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	8	-71,631058	-33,048999	5099,36	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	9	-71,624001	-33,053466	6585,57	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	10	-71,623237	-33,049356	7077,35	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	11	-71,621753	-33,046094	7829,84	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	12	-71,618022	-33,048621	8389,67	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	13	-71,610764	-33,050119	9090,45	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	14	-71,602577	-33,050340	10107,93	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	15	-71,604766	-33,045025	10731,97	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	16	-71,595888	-33,034112	12494,24	1	0	0	0,00	0
UN05	515	0	17	-71,589763	-33,033372	13107,04	1	0	0	0,00	1
UN05	515	0	18	-71,586905	-33,039232	13884,69	1	1	0	0,05	1
UN05	515	1	1	-71,586897	-33,039296	161,64	1	1	0	0,90	1
UN05	515	1	2	-71,589724	-33,033396	941,91	1	1	0	0,05	1
UN05	515	1	3	-71,600086	-33,037359	2125,26	1	0	0	0,00	0
UN05	515	1	4	-71,605052	-33,045038	3211,93	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	5	-71,602893	-33,050436	3843,72	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	6	-71,610731	-33,050125	4825,14	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	7	-71,618535	-33,048446	5580,77	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	8	-71,620781	-33,045586	6099,90	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	9	-71,627677	-33,047052	7387,24	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	10	-71,631207	-33,047464	7767,04	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	11	-71,631390	-33,044807	8475,34	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	12	-71,633593	-33,046575	8906,37	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	13	-71,636863	-33,052006	10058,41	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	14	-71,640868	-33,055087	11040,38	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	15	-71,645119	-33,054452	12497,35	1	0	0	0,00	1
UN05	515	1	16	-71,646070	-33,052452	12743,24	1	1	0	0,05	1
UN05	516	0	1	-71,623495	-33,047529	222,08	1	1	0	0,90	1
UN05	516	0	2	-71,623216	-33,049416	440,61	1	1	0	0,05	1
UN05	516	0	3	-71,623341	-33,052159	758,41	1	0	0	0,00	1
UN05	516	0	4	-71,623986	-33,053433	921,54	1	0	0	0,00	1
UN05	516	0	5	-71,624767	-33,053000	1213,64	1	0	0	0,00	1
UN05	516	0	6	-71,625643	-33,053918	1377,91	1	0	0	0,00	1
UN05	516	0	7	-71,626634	-33,051814	1667,05	1	0	0	0,00	1
UN05	516	0	8	-71,627468	-33,052215	1787,42	1	1	0	0,05	1
UN05	516	1	1	-71,627066	-33,052460	204,47	1	1	0	0,90	1

UN05	516	1	2	-71,626355	-33,051198	396,90	1	1	0	0,05	1
UN05	516	1	3	-71,626213	-33,049655	598,67	1	0	0	0,00	1
UN05	516	1	4	-71,627116	-33,049399	866,81	1	0	0	0,00	1
UN05	516	1	5	-71,626121	-33,047591	1113,67	1	0	0	0,00	1
UN05	516	1	6	-71,624782	-33,047116	1255,13	1	1	0	0,05	1
UN05	517	0	1	-71,613078	-33,051044	365,57	1	1	0	0,90	1
UN05	517	0	2	-71,616176	-33,051317	981,68	1	1	0	0,05	1
UN05	517	0	3	-71,618648	-33,050958	1250,37	1	0	0	0,00	1
UN05	517	0	4	-71,621383	-33,055046	1813,96	1	0	0	0,00	1
UN05	517	0	5	-71,618947	-33,052744	2384,75	1	0	0	0,00	1
UN05	517	0	6	-71,617103	-33,053931	2702,67	1	0	0	0,00	1
UN05	517	0	7	-71,617194	-33,055502	3017,22	1	0	0	0,00	1
UN05	517	0	8	-71,618366	-33,057003	3236,33	1	0	0	0,00	1
UN05	517	0	9	-71,618537	-33,059263	3494,94	1	0	0	0,00	1
UN05	517	0	10	-71,618377	-33,060976	3701,20	1	1	0	0,05	1
UN05	517	1	1	-71,618384	-33,060967	191,79	1	1	0	0,90	1
UN05	517	1	2	-71,618545	-33,059231	400,49	1	1	0	0,05	1
UN05	517	1	3	-71,618392	-33,057059	648,80	1	0	0	0,00	1
UN05	517	1	4	-71,617175	-33,055473	878,25	1	0	0	0,00	1
UN05	517	1	5	-71,616069	-33,053104	1201,75	1	0	0	0,00	1
UN05	517	1	6	-71,618954	-33,052746	1617,60	1	0	0	0,00	1
UN05	517	1	7	-71,621360	-33,055039	2189,98	1	0	0	0,00	1
UN05	517	1	8	-71,618649	-33,050962	2750,83	1	0	0	0,00	1
UN05	517	1	9	-71,616173	-33,051315	3020,33	1	0	0	0,00	1
UN05	517	1	10	-71,613090	-33,051117	3627,91	1	0	0	0,00	1
UN05	517	1	11	-71,612922	-33,049978	3755,21	1	1	0	0,05	1
UN05	519	0	1	-71,625330	-33,047414	272,73	1	1	0	0,90	1
UN05	519	0	2	-71,626943	-33,046970	669,19	1	1	0	0,05	1
UN05	519	0	3	-71,628641	-33,047202	945,06	1	0	0	0,00	1
UN05	519	0	4	-71,630543	-33,047674	1154,40	1	0	0	0,00	1
UN05	519	0	5	-71,631287	-33,047785	1301,66	1	0	0	0,00	1
UN05	519	0	6	-71,631581	-33,053647	2290,30	1	0	0	0,00	1
UN05	519	0	7	-71,628965	-33,055401	2839,78	1	0	0	0,00	1
UN05	519	0	8	-71,627837	-33,057099	3217,87	1	1	0	0,05	1
UN05	519	1	1	-71,626786	-33,056930	128,06	1	1	0	0,90	1
UN05	519	1	2	-71,625463	-33,055057	373,22	1	1	0	0,05	1
UN05	519	1	3	-71,624611	-33,052818	636,15	1	0	0	0,00	1
UN05	519	1	4	-71,624312	-33,051466	791,25	1	0	0	0,00	1
UN05	519	1	5	-71,623505	-33,050829	1023,10	1	0	0	0,00	1
UN05	519	1	6	-71,623252	-33,049314	1316,85	1	0	0	0,00	1
UN05	519	1	7	-71,623632	-33,046461	1644,14	1	1	0	0,05	1
UN05	520	0	1	-71,565400	-33,065144	337,56	1	1	0	0,90	1
UN05	520	0	2	-71,573835	-33,061372	1416,14	1	1	0	0,05	1
UN05	520	0	3	-71,578668	-33,062941	2374,57	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	4	-71,584256	-33,058252	4040,16	1	0	0	0,00	0
UN05	520	0	5	-71,602577	-33,050340	6640,06	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	6	-71,617774	-33,046832	8336,58	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	7	-71,621539	-33,044264	8962,09	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	8	-71,629643	-33,035978	10204,67	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	9	-71,629313	-33,027970	11243,11	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	10	-71,636382	-33,023123	12471,01	1	0	0	0,00	1

UN05	520	0	11	-71,637959	-33,028470	13383,57	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	12	-71,638653	-33,031680	13904,03	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	13	-71,643756	-33,036651	14662,96	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	14	-71,646031	-33,042172	15336,17	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	15	-71,663096	-33,101084	27680,53	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	16	-71,672486	-33,104217	29755,94	1	0	0	0,00	1
UN05	520	0	17	-71,668010	-33,123081	33388,31	1	1	0	0,05	1
UN05	520	1	1	-71,668007	-33,122473	452,03	1	1	0	0,90	1
UN05	520	1	2	-71,670959	-33,112255	2023,21	1	1	0	0,05	1
UN05	520	1	3	-71,672480	-33,104215	4017,57	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	4	-71,637777	-33,067573	13602,62	1	0	0	0,00	0
UN05	520	1	5	-71,650050	-33,045387	16787,27	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	6	-71,646006	-33,042125	17402,35	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	7	-71,638816	-33,031801	18808,49	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	8	-71,636947	-33,031828	19053,96	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	9	-71,637965	-33,028465	19572,80	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	10	-71,636358	-33,023126	20486,85	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	11	-71,630202	-33,036157	22729,89	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	12	-71,621835	-33,046030	24141,20	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	13	-71,617764	-33,046834	24566,27	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	14	-71,610439	-33,047424	25254,02	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	15	-71,603956	-33,047873	25934,05	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	16	-71,584453	-33,058175	28828,33	1	0	0	0,00	0
UN05	520	1	17	-71,580585	-33,062649	32616,50	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	18	-71,573853	-33,061344	33769,81	1	0	0	0,00	1
UN05	520	1	19	-71,567169	-33,065976	34652,70	1	1	0	0,05	1
UN05	521	0	1	-71,597687	-33,066346	191,94	1	1	0	0,90	1
UN05	521	0	2	-71,596341	-33,058541	1390,07	1	1	0	0,05	1
UN05	521	0	3	-71,594030	-33,059004	1841,83	1	0	0	0,00	1
UN05	521	0	4	-71,600007	-33,053496	3022,47	1	0	0	0,00	1
UN05	521	0	5	-71,607797	-33,050692	4173,48	1	0	0	0,00	1
UN05	521	0	6	-71,615500	-33,049309	4909,89	1	0	0	0,00	1
UN05	521	0	7	-71,619224	-33,048233	5278,90	1	0	0	0,00	1
UN05	521	0	8	-71,619039	-33,045541	5629,29	1	0	0	0,00	1
UN05	521	0	9	-71,625034	-33,040975	6498,67	1	0	0	0,00	1
UN05	521	0	10	-71,629336	-33,036972	7112,09	1	1	0	0,05	1
UN05	521	1	1	-71,629726	-33,037142	335,01	1	1	0	0,90	1
UN05	521	1	2	-71,621753	-33,046094	1649,97	1	1	0	0,05	1
UN05	521	1	3	-71,618079	-33,047975	2112,03	1	0	0	0,00	1
UN05	521	1	4	-71,615495	-33,049310	2458,98	1	0	0	0,00	1
UN05	521	1	5	-71,608020	-33,050652	3173,62	1	0	0	0,00	1
UN05	521	1	6	-71,601875	-33,053639	3922,89	1	0	0	0,00	1
UN05	521	1	7	-71,601166	-33,056212	4257,54	1	0	0	0,00	1
UN05	521	1	8	-71,598860	-33,057208	5002,42	1	0	0	0,00	1
UN05	521	1	9	-71,595586	-33,060426	5885,47	1	0	0	0,00	1
UN05	521	1	10	-71,597369	-33,067203	6954,99	1	1	0	0,05	1
UN05	522	0	1	-71,565400	-33,065144	458,56	1	1	0	0,90	1
UN05	522	0	2	-71,573857	-33,061336	1541,67	1	1	0	0,05	1
UN05	522	0	3	-71,576952	-33,059924	1975,43	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	4	-71,583457	-33,057460	2864,52	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	5	-71,602577	-33,050340	5397,00	1	0	0	0,00	1

UN05	522	0	6	-71,605708	-33,047225	5961,44	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	7	-71,617774	-33,046832	7093,52	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	8	-71,619065	-33,045629	7354,83	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	9	-71,624944	-33,041032	8223,75	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	10	-71,628541	-33,038449	8666,40	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	11	-71,629658	-33,035906	8969,71	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	12	-71,629313	-33,027970	10000,05	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	13	-71,641615	-33,020530	12054,28	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	14	-71,641483	-33,023831	12469,00	1	0	0	0,00	1
UN05	522	0	15	-71,639477	-33,026652	12873,27	1	1	0	0,05	1
UN05	522	1	1	-71,639478	-33,026557	851,61	1	1	0	0,90	1
UN05	522	1	2	-71,641477	-33,023869	1241,07	1	1	0	0,05	1
UN05	522	1	3	-71,641630	-33,020497	1663,98	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	4	-71,633351	-33,022409	2946,05	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	5	-71,629316	-33,027963	3713,47	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	6	-71,630244	-33,036058	4710,28	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	7	-71,625336	-33,041302	5471,95	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	8	-71,623841	-33,044815	5912,33	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	9	-71,617764	-33,046834	6569,65	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	10	-71,609808	-33,047434	7316,35	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	11	-71,605713	-33,047226	7700,28	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	12	-71,602933	-33,050341	8227,35	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	13	-71,583422	-33,057425	10913,10	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	14	-71,576955	-33,059923	11820,97	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	15	-71,573853	-33,061344	12255,99	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	16	-71,571536	-33,064379	12661,06	1	0	0	0,00	1
UN05	522	1	17	-71,566371	-33,065645	13221,95	1	1	0	0,05	1

3. ESTABLÉCESE, para la Unidad de Negocio UN 05, la lista de pasadas programadas, quedando de la siguiente forma:

UN	Servicio	Sentido	Correlativo Punto de Control	Intervalo Anterior (IPPdk-1)	Hora de Pasada Programada (TPPdk)	Intervalo Posterior (IPPdk)	Tipo de Día
UN05	501	0	1	00:30:00	06:22:00	00:30:00	DL
UN05	507	0	1	00:30:00	06:15:00	00:30:00	DL

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

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:

ROCÍO BELÉN PINTO - ANALISTA DE ELECTROMOVILIDAD - MACROZONA URBANA CENTRO Y ELECTROMOVILIDAD
CLAUDIA ANDREA BRIONES - ENCARGADO(A) DE CONTROL DE CUMPLIMIENTO - CONTROL DE CUMPLIMIENTO
ISABEL MARGARITA VALLEJOS - ANALISTA TPR TRANSPORTE URBANO - COORDINACION REGIONAL TPR
CAROL LESLY FARREAUT - ANALISTA TPR TRANSPORTE URBANO - COORDINACION REGIONAL TPR
ELIZABETH CLAUDINA ARAVENA - SECRETARIA(O) - PERSONAS Y ADMINISTRACION
REPRESENTANTE LEGAL UN 05 BUSES GRAN VALPARAÍSO S.A.
ASESOR TECNICO UN 05 BUSES GRAN VALPARAISO 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.