



JEGC / MB / RUV / DOC / JF

**MODIFICA PROGRAMA DE OPERACIÓN PARA ESTACIONALIDAD NORMAL, ESTABLECE PUNTOS DE CONTROL Y LISTA DE PASADAS PROGRAMADAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIOS "UNQ" DEL PERÍMETRO DE EXCLUSIÓN DE LAS COMUNAS DE QUINTERO Y PUCHUNCAVÍ**

**VALPARAÍSO, 26 NOV 2019**

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 341.**

**Visto:** El Decreto con Fuerza de Ley N° 279 de 1960, del Ministerio de Hacienda; el Decreto Ley N° 557 de 1974; las leyes N°s 18.696, 19.040, 18.059 y 20.378; los Decretos Supremos N° 212 de 1992 y N° 1 de 1994, ambos del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, Subsecretaría de Transportes; La Resoluciones Exentas N° 130, de 2014, N° 1247 y N° 4108, ambas del 2015, el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; La Resolución Exenta N° 2877 de fecha 26 de Septiembre de 2018 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; La Resolución Exenta N° 1348/2019, de fecha 07 de Mayo de 2019 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; en las Resoluciones N°s 6, 7 y 8 de 2019, de la Contraloría General de la Republica; y las demás normas que rijan sobre esta materia.

**CONSIDERANDO:**

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

2. Que, a través de la Resolución Exenta N°1348 del 07 de Mayo de 2019, el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, aprobó las Condiciones de Operación, Requisitos y Otras Exigencias que Expone de Perímetro de Exclusión de la ley 18.696 Establecida en las Comunas de Quintero y Puchuncaví".

3. Que, la Resolución Exenta citada en el considerando anterior, en el punto 3.2.1. indica que "La Secretaría Regional podrá modificar cualquiera de los aspectos del Programa de Operación correspondiente a cada servicio de transporte, en la medida que se requiera una mejora en el ordenamiento o calidad de los servicios de transporte público de pasajeros."

4. Que en base al levantamiento de información realizado en terreno por el equipo regional, se observaron algunas diferencias respecto al trazado planteado en las condiciones de Operación fijadas en la Resolución N°1348 del 2019, respecto a la operación real de los buses de la Unidad de Negocio, lo que obliga a modificar el trazado fijado en dicha resolución.

5. Que, en base a las reuniones sostenidas con el Operador de Transporte TRANS RURAL S.A., se acordó la modificación del



Programa Operacional y los puntos de control detallados en los anexos 1 y 5 respectivamente, de la Resolución Exenta N° 1348 del 2019, de Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

6. Que, en el punto 4.4 de la Resolución Exenta N° 1348 del 2019, antes citada, en el punto 2 de la tabla "Descripción General de los Datos e Información", se define que "los puntos de control son un conjunto de localizaciones geográficas, definidas por resolución por la Secretaría Regional que se encuentran sobre el trazado de cada servicio. Estos puntos se utilizarán para controlar que los servicios se estén prestando en las condiciones de operación establecidas y el cálculo de los indicadores de cumplimiento" por lo cual es necesario establecer para cada servicio sentido, los puntos de control y sus atributos para el control del Programa de operación.

7. Que, según lo indicado en el punto 4.5.3.1 de la Resolución Exenta N° 1348 del 2019, antes citada, en el segundo párrafo se establece que "En una Resolución que al efecto dicte la Secretaría Regional Ministerial, dada la estacionalidad y tipo de día especificado anteriormente, se definen; i) El tiempo de Pasada Programada...ii)El intervalo de pasada programado"... es que se debe definir las horas, puntos de control, servicio, sentido y tipo de días que tendrán asociado una Pasada Programada a controlar por el Indicador de Puntualidad definido en el punto 4.5.3 de la misma resolución anterior.

**RESUELVO:**

1. **MODIFÍCASE**, para la Unidad de Negocio UNQ, el programa operacional del período normal establecido en la Resolución Exenta N° 1348/2019 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, quedando de la siguiente forma:

**A. DE LOS SERVICIOS**

**- Servicio Q01**

<b>CIRCUITO:</b>	Q01				
<b>NOMBRE CIRCUITO:</b>	VALPARAÍSO - PUCHUNCAVÍ		<b>ORIGEN:</b>	VALPARAÍSO	<b>DESTINO:</b> PUCHUNCAVÍ
<b>RECINTO TERMINAL:</b>	Galvarino N° 110, Playa Ancha				<b>COMUNA:</b> Valparaíso
<b>DISTANCIA:</b>	154,72	km.			
<b>SENTIDO:</b>	<b>IDA</b>			<b>REGRESO</b>	
	<b>CALLE</b>	<b>COMUNA</b>		<b>CALLE</b>	<b>COMUNA</b>
	GALVARINO	VALPARAÍSO		AV. PRINCIPAL	PUCHUNCAVÍ
	ALCALDE BARRIOS	VALPARAÍSO		AV. PEDRO ALDUNATE	PUCHUNCAVÍ
	AV. PLAYA ANCHA	VALPARAÍSO		SUBIDA ITALIA	PUCHUNCAVÍ
	AV. EL PARQUE	VALPARAÍSO		BELLAVISTA	PUCHUNCAVÍ
	ALTAMIRANO	VALPARAÍSO		BELLO HORIZONTE	PUCHUNCAVÍ
	ANTONIO VARAS	VALPARAÍSO		TENIENTE MERINO	PUCHUNCAVÍ
	AV. ERRAZURIZ	VALPARAÍSO		UNION	PUCHUNCAVÍ
	AV. BRASIL NORTE	VALPARAÍSO		BELLAVISTA	PUCHUNCAVÍ
	AV. ESPAÑA	VIÑA DEL MAR		AV. PEDRO ALDUNATE	PUCHUNCAVÍ
	ALVAREZ	VIÑA DEL MAR		RUTA F 30 E	PUCHUNCAVÍ
	QUINTA	VIÑA DEL MAR		RUTA F 30 E	QUINTERO
	ERRAZURIZ	VIÑA DEL MAR		RUTA F 210	QUINTERO
	PLAZA EDUARDO GROVE	VIÑA DEL MAR		AV. NORMANDIE	QUINTERO
	ALVAREZ	VIÑA DEL MAR		IGNACIO CARRERA PINTO	QUINTERO
	TRONCAL SUR	VIÑA DEL MAR		SANTA FILOMENA	QUINTERO
	LAS PALMAS	VIÑA DEL MAR		LASO	QUINTERO
	CAMINO INTERNACIONAL	VIÑA DEL MAR		EUSEBIO LILLO	QUINTERO
	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR		IGNACIO CARRERA PINTO	QUINTERO
	RUTA 64 CH	VIÑA DEL MAR		LUIS ACEVEDO	QUINTERO
	RUTA 64 CH	CONCÓN		VICUÑA MACKENNA	QUINTERO
	RUTA F 30 E	CONCÓN		ARANGUIZ TUDELA	QUINTERO
	RUTA F 30 E	QUINTERO		VICUÑA MACKENNA	QUINTERO
	RUTA F 210	QUINTERO		SAN MARTIN	QUINTERO
	AV. NORMANDIE	QUINTERO		AV. FRANCIA	QUINTERO
	IGNACIO CARRERA PINTO	QUINTERO		ARANGUIZ TUDELA	QUINTERO
	SANTA FILOMENA	QUINTERO		PRAT	QUINTERO
	LASO	QUINTERO		ALONSO DE QUINTERO	QUINTERO

EUSEBIO LILLO	QUINTERO
IGNACIO CARRERA PINTO	QUINTERO
LUIS ACEVEDO	QUINTERO
VICUÑA MACKENA	QUINTERO
ARANGUIZ TUDELA	QUINTERO
VICUÑA MACKENA	QUINTERO
SAN MARTIN	QUINTERO
FRANCIA	QUINTERO
ARANGUIZ TUDELA	QUINTERO
PRAT	QUINTERO
ALONSO QUINTERO	QUINTERO
LUIS COUSIÑO	QUINTERO
CALLE VICUÑA	QUINTERO
RUTA F 210	QUINTERO
RUTA F 30 E	QUINTERO
RUTA F 30 E	PUCHUNCAVÍ
AV. PEDRO ALDUNATE	PUCHUNCAVÍ
ESMERALDA	PUCHUNCAVÍ
GABRIELA MISTRAL	PUCHUNCAVÍ
LOS AROMOS	PUCHUNCAVÍ
BELLO HORIZONTE	PUCHUNCAVÍ
TENIENTE MERINO	PUCHUNCAVÍ
UNION	PUCHUNCAVÍ
BELLAVISTA	PUCHUNCAVÍ
AV. PEDRO ALDUNATE	PUCHUNCAVÍ
AV. PRINCIPAL	PUCHUNCAVÍ

LUIS COUSIÑO	QUINTERO
CALLE VICUÑA	QUINTERO
RUTA F 210	QUINTERO
RUTA F 30 E	CONCÓN
RUTA 64 CH	CONCÓN
RUTA 64 CH	VIÑA DEL MAR
ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR
CAMINO INTERNACIONAL	VIÑA DEL MAR
VIA LAS PALMAS	VIÑA DEL MAR
TRONCAL SUR	VIÑA DEL MAR
LIMACHE	VIÑA DEL MAR
VIANA	VIÑA DEL MAR
AV. ESPAÑA	VIÑA DEL MAR
AV. ERRAZURIZ	VALPARAÍSO
ANTONIO VARAS	VALPARAÍSO
ALTAMIRANO	VALPARAÍSO
AV. EL PARQUE	VALPARAÍSO
AV. PLAYA ANCHA	VALPARAÍSO
ALCALDE BARRIOS	VALPARAÍSO
GALVARINO	VALPARAÍSO



- Servicio Q01 Inyector 1

<b>CIRCUITO:</b>	Q01Y1				
<b>NOMBRE CIRCUITO:</b>	PUCHUNCAVÍ - VALPARAÍSO INYECTOR 1	<b>ORIGEN:</b>	PUCHUNCAVÍ	<b>DESTINO:</b>	VALPARAÍSO
<b>RECINTO TERMINAL:</b>	AV. PRINCIPAL S/N			<b>COMUNA:</b>	PUCHUNCAVÍ
<b>DISTANCIA:</b>	59,57	km.			

<b>SENTIDO:</b>		IDA
<b>CALLE</b>	<b>COMUNA</b>	
AV. PRINCIPAL	PUCHUNCAVÍ	
AV. PEDRO ALDUNATE	PUCHUNCAVÍ	
SUBIDA ITALIA	PUCHUNCAVÍ	
BELLAVISTA	PUCHUNCAVÍ	
BELLO HORIZONTE	PUCHUNCAVÍ	
TENIENTE MERINO	PUCHUNCAVÍ	
UNIÓN	PUCHUNCAVÍ	
BELLAVISTA	PUCHUNCAVÍ	
AV. PEDRO ALDUNATE	PUCHUNCAVÍ	
RUTA F 30 E	PUCHUNCAVÍ	
RUTA F 30 E	QUINTERO	
RUTA 60 CH	CONCÓN	
RUTA 60 CH	VIÑA DEL MAR	
ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR	
RUTA 60 CH	VIÑA DEL MAR	
VIA LAS PALMAS	VIÑA DEL MAR	
TRONCAL SUR	VIÑA DEL MAR	
LIMACHE	VIÑA DEL MAR	
VIANA	VIÑA DEL MAR	
AV. ESPAÑA	VIÑA DEL MAR	
AV. ERRAZURIZ	VALPARAÍSO	
ANTONIO VARAS	VALPARAÍSO	
ALTAMIRANO	VALPARAÍSO	
AV. EL PARQUE	VALPARAÍSO	
AV. PLAYA ANCHA	VALPARAÍSO	
ALCALDE BARRIOS	VALPARAÍSO	
GALVARINO	VALPARAÍSO	



- Servicio Q01 Inyector 2

<b>CIRCUITO:</b>	Q01Y2					
<b>NOMBRE CIRCUITO:</b>	QUINTERO - VALPARAÍSO INYECTOR 2		<b>ORIGEN:</b>	QUINTERO	<b>DESTINO:</b>	VALPARAÍSO
<b>RECINTO TERMINAL:</b>	CAMINO QUINTERO - RITOQUE			<b>COMUNA:</b>	QUINTERO	
<b>DISTANCIA:</b>	59,48	km.				
<b>SENTIDO:</b>		IDA				
<b>CALLE</b>		<b>COMUNA</b>				
CAMINO QUINTERO RITOQUE		QUINTERO				
LASO		QUINTERO				
EUSEBIO LILLO		QUINTERO				
IGNACIO CARRERA PINTO		QUINTERO				
LUIS ACEVEDO		QUINTERO				
VICUÑA MACKENNA		QUINTERO				
SAN MARTIN		QUINTERO				
FRANCIA		QUINTERO				
ARANGUIZ TUDELA		QUINTERO				
PRAT		QUINTERO				
ALONSO QUINTERO		QUINTERO				
LUIS COUSIÑO		QUINTERO				
CALLE VICUÑA		QUINTERO				
RUTA F 210		QUINTERO				
RUTA F 30 E		QUINTERO				
RUTA F 30 E		CONCÓN				
RUTA 60 CH		CONCÓN				
RUTA 60 CH		VIÑA DEL MAR				
ROTONDA SANTA JULIA		VIÑA DEL MAR				
RUTA 60 CH		VIÑA DEL MAR				
VIA LAS PALMAS		VIÑA DEL MAR				
TRONCAL SUR		VIÑA DEL MAR				
LIMACHE		VIÑA DEL MAR				
VIANA		VIÑA DEL MAR				
AV. ESPAÑA		VIÑA DEL MAR				
AV. ERRAZURIZ		VALPARAÍSO				
ANTONIO VARAS		VALPARAÍSO				
ALTAMIRANO		VALPARAÍSO				
AV. EL PARQUE		VALPARAÍSO				
AV. PLAYA ANCHA		VALPARAÍSO				
ALCALDE BARRIOS		VALPARAÍSO				
GALVARINO		VALPARAÍSO				



**- Servicio Q01 Nocturno**

<b>CIRCUITO:</b>	Q01N				
<b>NOMBRE CIRCUITO:</b>	VALPARAÍSO - QUINTERO NOCTURNO	<b>ORIGEN:</b>	VALPARAÍSO	<b>DESTINO:</b>	QUINTERO
<b>RECINTO TERMINAL:</b>	PLAZA ADUANA			<b>COMUNA:</b>	VALPARAÍSO
<b>DISTANCIA:</b>	60,66	km.			

<b>SENTIDO:</b>		<b>IDA</b>
<b>CALLE</b>	<b>COMUNA</b>	
PLAZA ADUANA	VALPARAÍSO	
AV. ERRAZURIZ	VALPARAÍSO	
AV. BRASIL NORTE	VALPARAÍSO	
AV. ESPAÑA	VIÑA DEL MAR	
ALVAREZ	VIÑA DEL MAR	
QUINTA	VIÑA DEL MAR	
ERRAZURIZ	VIÑA DEL MAR	
PLAZA EDUARDO GROVE	VIÑA DEL MAR	
ALVAREZ	VIÑA DEL MAR	
TRONCAL SUR	VIÑA DEL MAR	
LAS PALMAS	VIÑA DEL MAR	
CAMINO INTERNACIONAL	VIÑA DEL MAR	
ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR	
RUTA 60 CH	VIÑA DEL MAR	
RUTA 60 CH	CONCÓN	
RUTA F 30 E	CONCÓN	
RUTA F 30 E	QUINTERO	
RUTA F 210	QUINTERO	
AV. NORMANDIE	QUINTERO	
IGNACIO CARRERA PINTO	QUINTERO	
BAQUEDANO	QUINTERO	
LASO	QUINTERO	
EUSEBIO LILLO	QUINTERO	
IGNACIO CARRERA PINTO	QUINTERO	
LUIS ACEVEDO	QUINTERO	
VICUÑA MACKENA	QUINTERO	
ARANGUIZ TUDELA	QUINTERO	
VICUÑA MACKENA	QUINTERO	
SAN MARTIN	QUINTERO	
FRANCIA	QUINTERO	
ARANGUIZ TUDELA	QUINTERO	
PRAT	QUINTERO	
ALONSO QUINTERO	QUINTERO	
LUIS COUSIÑO	QUINTERO	
CALLE VICUÑA	QUINTERO	
CAMINO QUINTERO RITOQUE	QUINTERO	



- Servicio Q02

<b>CIRCUITO:</b>	Q02				
<b>NOMBRE CIRCUITO:</b>	VILLA ALEMANA - PUCHUNCAVÍ	<b>ORIGEN:</b>	VILLA ALEMANA	<b>DESTINO:</b>	PUCHUNCAVÍ
<b>RECINTO TERMINAL:</b>	Baquedano S/N			<b>COMUNA:</b>	Villa Alemana
<b>DISTANCIA:</b>	137,27	km.			

<b>SENTIDO: IDA</b>		<b>SENTIDO: REGRESO</b>	
<b>CALLE</b>	<b>COMUNA</b>	<b>CALLE</b>	<b>COMUNA</b>
BAQUEDANO	VILLA ALEMANA	AV.PRINCIPAL	PUCHUNCAVÍ
AV. VALPARAISO	VILLA ALEMANA	PEDRO ALDUNATE	PUCHUNCAVÍ
AV. FREIRE	QUILPUÉ	SUBIDA ITALIA	PUCHUNCAVÍ
AV. DIEGO PORTALES	QUILPUÉ	BELLAVISTA	PUCHUNCAVÍ
AV. LOS CARRERAS	QUILPUÉ	BELLO HORIZONTE	PUCHUNCAVÍ
AV. TRONCAL	QUILPUÉ	TENIENTE MERINO	PUCHUNCAVÍ
CAMINO INTERNACIONAL	VIÑA DEL MAR	UNION	PUCHUNCAVÍ
ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR	BELLAVISTA	PUCHUNCAVÍ
RUTA 60 CH	VIÑA DEL MAR	PEDRO ALDUNATE	PUCHUNCAVÍ
RUTA 60 CH	CONCÓN	RUTA F 30 E	PUCHUNCAVÍ
RUTA F 30 E	CONCÓN	RUTA F 30 E	QUINTERO
RUTA F 30 E	QUINTERO	RUTA F 210	QUINTERO
RUTA F 210	QUINTERO	AV. NORMANDIE	QUINTERO
AV. NORMANDIE	QUINTERO	IGNACIO CARRERA PINTO	QUINTERO
IGNACIO CARRERA PINTO	QUINTERO	BAQUEDANO	QUINTERO
BAQUEDANO	QUINTERO	LASO	QUINTERO
LASO	QUINTERO	EUSEBIO LILLO	QUINTERO
EUSEBIO LILLO	QUINTERO	IGNACIO CARRERA PINTO	QUINTERO
IGNACIO CARRERA PINTO	QUINTERO	LUIS ACEVEDO	QUINTERO
LUIS ACEVEDO	QUINTERO	VICUÑA MACKENNA	QUINTERO
VICUÑA MACKENNA	QUINTERO	ARANGUIZ TUDELA	QUINTERO
ARANGUIZ TUDELA	QUINTERO	VICUÑA MACKENNA	QUINTERO
VICUÑA MACKENNA	QUINTERO	SAN MARTIN	QUINTERO
SAN MARTIN	QUINTERO	FRANCIA	QUINTERO
FRANCIA	QUINTERO	ARANGUIZ TUDELA	QUINTERO
ARANGUIZ TUDELA	QUINTERO	PRAT	QUINTERO
PRAT	QUINTERO	ALONSO QUINTERO	QUINTERO
ALONSO QUINTERO	QUINTERO	LUIS COUSIÑO	QUINTERO
LUIS COUSIÑO	QUINTERO	CALLE VICUÑA	QUINTERO
CALLE VICUÑA	QUINTERO	RUTA F 210	QUINTERO
RUTA F 210	QUINTERO	RUTA F 30 E	QUINTERO
RUTA F 30 E	QUINTERO	RUTA F 30 E	CONCÓN
RUTA F 30 E	PUCHUNCAVÍ	RUTA 60 CH	CONCÓN
PEDRO ALDUNATE	PUCHUNCAVÍ	RUTA 60 CH	VIÑA DEL MAR
ESMERALDA	PUCHUNCAVÍ	ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR



LOS AROMOS	PUCHUNCAVI
BELLO HORIZONTE	PUCHUNCAVI
TENIENTE MERINO	PUCHUNCAVI
UNION	PUCHUNCAVI
BELLAVISTA	PUCHUNCAVI
PEDRO ALDUNATE	PUCHUNCAVI
AV. PRINCIPAL	PUCHUNCAVI

CAMINO INTERNACIONAL	VIÑA DEL MAR
AV. TRONCAL	QUILPUÉ
AV. LOS CARRERA	QUILPUÉ
AV. FREIRE	QUILPUÉ
AV. VALPARAISO	VILLA ALEMANA
BAQUEDANO	VILLA ALEMANA

- Servicio Q03

<b>CIRCUITO:</b>	Q03					
<b>NOMBRE CIRCUITO:</b>	LAGUNA - VALPARAÍSO		<b>ORIGEN:</b>	PUCHUNCAVI	<b>DESTINO:</b>	VALPARAÍSO
<b>RECINTO TERMINAL:</b>	Ruta F-30-E			<b>COMUNA:</b>	PUCHUNCAVI	

**DISTANCIA:** 149,00 km.

<b>SENTIDO:</b>		IDA	<b>SENTIDO:</b>		REGRESO
CALLE	COMUNA		CALLE	COMUNA	
RUTA F 30 E	PUCHUNCAVÍ		GALVARINO	VALPARAÍSO	
AV. PRESIDENTE RÍOS	PUCHUNCAVÍ		ALCALDE BARRIOS	VALPARAÍSO	
JOSE RAMÓN PEREZ	PUCHUNCAVÍ		AV. PLAYA ANCHA	VALPARAÍSO	
SANTIAGO TORRES	PUCHUNCAVÍ		AV. EL PARQUE	VALPARAÍSO	
AV. LA PAZ	PUCHUNCAVÍ		ALTAMIRANO	VALPARAÍSO	
LAS ILUSIONES	PUCHUNCAVÍ		ANTONIO VARAS	VALPARAÍSO	
SILVIA HERRERA	PUCHUNCAVÍ		AV. ERRAZURIZ	VALPARAÍSO	
LATORRE	PUCHUNCAVÍ		AV. BRASIL NORTE	VALPARAÍSO	
AV. PRESIDENTE RIOS	PUCHUNCAVÍ		AV. ESPAÑA	VIÑA DEL MAR	
RUTA F 30 E	PUCHUNCAVÍ		ALVAREZ	VIÑA DEL MAR	
RUTA F 30 E	QUINTERO		QUINTA	VIÑA DEL MAR	
RUTA 60 CH	CONCÓN		ERRAZURIZ	VIÑA DEL MAR	
RUTA 60 CH	VIÑA DEL MAR		PLAZA EDUARDO GROVE	VIÑA DEL MAR	
ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR		ALVAREZ	VIÑA DEL MAR	
RUTA 60 CH	VIÑA DEL MAR		TRONCAL SUR	VIÑA DEL MAR	
VIA LAS PALMAS	VIÑA DEL MAR		LAS PALMAS	VIÑA DEL MAR	
TRONCAL SUR	VIÑA DEL MAR		CAMINO INTERNACIONAL	VIÑA DEL MAR	
LIMACHE	VIÑA DEL MAR		ROTONDA SANTA JULIA	VIÑA DEL MAR	
VIANA	VIÑA DEL MAR		RUTA 60 CH	VIÑA DEL MAR	
AV. ESPAÑA	VIÑA DEL MAR		RUTA 60 CH	CONCÓN	
AV. ERRAZURIZ	VALPARAÍSO		RUTA F 30 E	CONCÓN	
ANTONIO VARAS	VALPARAÍSO		RUTA F 30 E	QUINTERO	
ALTAMIRANO	VALPARAÍSO		RUTA F 30 E	PUCHUNCAVÍ	
AV. EL PARQUE	VALPARAÍSO		RUTA F 20	PUCHUNCAVÍ	
AV. PLAYA ANCHA	VALPARAÍSO		RUTA F 190	PUCHUNCAVÍ	

ALCALDE BARRIOS	VALPARAÍSO
GALVARINO	VALPARAÍSO

JOSE RAMON PEREZ	PUCHUNCAVÍ
SANTIAGO TORRES	PUCHUNCAVÍ
AV LA PAZ	PUCHUNCAVÍ
LAS ILUSIONES	PUCHUNCAVÍ
SILVIA HERRERA	PUCHUNCAVÍ
LATORRE	PUCHUNCAVÍ
LAS TORRES	PUCHUNCAVÍ
AV. PRESIDENTE RIOS	PUCHUNCAVÍ
ruta F 30 E	PUCHUNCAVÍ

## B. DE LAS FRECUENCIAS

### - Servicio Q01

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivos	
		Ida	Regreso	Ida	Regreso	Ida	Regreso
		Frecuencia (buses/hr)		Frecuencia (buses/hr)		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	4	5	3	2	2	2
6	06:00-06:59	6	8	6	7	4	4
7	07:00-07:59	9	10	6	7	4	5
8	08:00-08:59	9	10	6	6	4	5
9	09:00-09:59	9	10	6	6	4	4
10	10:00-10:59	7	8	6	6	5	6
11	11:00-11:59	7	8	6	6	5	4
12	12:00-12:59	7	7	6	6	4	5
13	13:00-13:59	7	7	6	6	4	5
14	14:00-14:59	7	7	6	6	5	5
15	15:00-15:59	7	7	6	6	5	5
16	16:00-16:59	7	7	6	6	5	4
17	17:00-17:59	8	6	6	7	5	5
18	18:00-18:59	8	6	7	7	4	3
19	19:00-19:59	6	5	7	4	4	3
20	20:00-20:59	4	4	5	4	3	3
21	21:00-21:59	4	3	3	3	2	2
22	22:00-22:59	1	-	1	1	1	1
23	23:00-23:59	-	-	-	-	-	-

- Servicio Q01 Inyector 1

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivos	
		Ida	Regreso	Ida	Regreso	Ida	Regreso
		Frecuencia (buses/hr)		Frecuencia (buses/hr)		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	1	-	-	-	-	-
7	07:00-07:59	-	-	-	-	-	-
8	08:00-08:59	-	-	-	-	-	-
9	09:00-09:59	-	-	-	-	-	-
10	10:00-10:59	-	-	-	-	-	-
11	11:00-11:59	-	-	-	-	-	-
12	12:00-12:59	-	-	-	-	-	-
13	13:00-13:59	-	-	-	-	-	-
14	14:00-14:59	-	-	-	-	-	-
15	15:00-15:59	-	-	-	-	-	-
16	16:00-16:59	-	-	-	-	-	-
17	17:00-17:59	-	-	-	-	-	-
18	18:00-18:59	-	-	-	-	-	-
19	19:00-19:59	-	-	-	-	-	-
20	20:00-20:59	-	-	-	-	-	-
21	21:00-21:59	-	-	-	-	-	-
22	22:00-22:59	-	-	-	-	-	-
23	23:00-23:59	-	-	-	-	-	-

- Servicio Q01 Inyector 2

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivos	
		Ida	Regreso	Ida	Regreso	Ida	Regreso
		Frecuencia (buses/hr)		Frecuencia (buses/hr)		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	1	-	-	-	-	-
7	07:00-07:59	1	-	-	-	-	-
8	08:00-08:59	-	-	-	-	-	-
9	09:00-09:59	-	-	-	-	-	-
10	10:00-10:59	-	-	-	-	-	-
11	11:00-11:59	-	-	-	-	-	-
12	12:00-12:59	-	-	-	-	-	-
13	13:00-13:59	-	-	-	-	-	-
14	14:00-14:59	-	-	-	-	-	-
15	15:00-15:59	-	-	-	-	-	-
16	16:00-16:59	-	-	-	-	-	-
17	17:00-17:59	-	-	-	-	-	-
18	18:00-18:59	-	-	-	-	-	-
19	19:00-19:59	-	-	-	-	-	-
20	20:00-20:59	-	-	-	-	-	-
21	21:00-21:59	-	-	-	-	-	-
22	22:00-22:59	-	-	-	-	-	-
23	23:00-23:59	-	-	-	-	-	-

- Servicio Q01 Nocturno

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivos	
		Ida	Regreso	Ida	Regreso	Ida	Regreso
		Frecuencia (buses/hr)		Frecuencia (buses/hr)		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	-	-	-	-	-	-
11	11:00-11:59	-	-	-	-	-	-
12	12:00-12:59	-	-	-	-	-	-
13	13:00-13:59	-	-	-	-	-	-
14	14:00-14:59	-	-	-	-	-	-
15	15:00-15:59	-	-	-	-	-	-
16	16:00-16:59	-	-	-	-	-	-
17	17:00-17:59	-	-	-	-	-	-
18	18:00-18:59	-	-	-	-	-	-
19	19:00-19:59	-	-	-	-	-	-
20	20:00-20:59	-	-	-	-	-	-
21	21:00-21:59	-	-	-	-	-	-
22	22:00-22:59	-	-	-	-	-	-
23	23:00-23:59	1	-	1	-	-	-

**- Servicio Q02**

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivos	
		Ida	Regreso	Ida	Regreso	Ida	Regreso
		Frecuencia (buses/hr)		Frecuencia (buses/hr)		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	4	-	4	-	2	-
7	07:00-07:59	2	-	1	-	1	-
8	08:00-08:59	-	-	-	-	-	-
9	09:00-09:59	-	-	-	-	-	-
10	10:00-10:59	-	-	-	-	-	-
11	11:00-11:59	-	-	-	-	-	-
12	12:00-12:59	-	-	-	-	-	-
13	13:00-13:59	-	-	-	-	-	-
14	14:00-14:59	-	-	-	-	-	-
15	15:00-15:59	-	-	-	-	-	-
16	16:00-16:59	-	-	-	-	-	-
17	17:00-17:59	-	2	-	1	-	-
18	18:00-18:59	-	2	-	1	-	1
19	19:00-19:59	-	1	-	1	-	1
20	20:00-20:59	-	-	-	-	-	-
21	21:00-21:59	-	-	-	-	-	-
22	22:00-22:59	-	-	-	-	-	-
23	23:00-23:59	-	-	-	-	-	-

**- Servicio Q03**

Periodo	Horario	Laboral		Sábado		Domingo / Festivos	
		Ida	Regreso	Ida	Regreso	Ida	Regreso
		Frecuencia (buses/hr)		Frecuencia (buses/hr)		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	2	-	-	-	-	-
7	07:00-07:59	-	-	-	-	-	-
8	08:00-08:59	-	-	-	-	-	-
9	09:00-09:59	-	-	-	-	-	-
10	10:00-10:59	-	-	-	-	-	-
11	11:00-11:59	-	-	-	-	-	-
12	12:00-12:59	-	-	-	-	-	-
13	13:00-13:59	-	-	-	-	-	-
14	14:00-14:59	-	-	-	-	-	-
15	15:00-15:59	-	-	-	-	-	-
16	16:00-16:59	-	-	-	-	-	-
17	17:00-17:59	-	-	-	-	-	-
18	18:00-18:59	-	-	-	-	-	-
19	19:00-19:59	-	1	-	-	-	-
20	20:00-20:59	-	1	-	-	-	-
21	21:00-21:59	-	-	-	-	-	-
22	22:00-22:59	-	-	-	-	-	-
23	23:00-23:59	-	-	-	-	-	-

2. ESTABLÉZCANSE, para la Unidad de Negocio UNQ, los puntos de control y sus atributos, quedando de la siguiente forma:

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN	FECHA FIN A5
UNQ	Normal	01/12/2019		

## 2. Puntos de Control

Unidad de Negocio	Punto de Control	Orden	Correlativo Punto de Control	Correlativo	Correlativo	Distancia al origen	Seguimiento	ICR	Ip	Ponderador ICR	Punto Urbano
UNQ	Q01	0	1	-71,629212	-33,035660	126,70	1	1	1	0,8	1
UNQ	Q01	0	2	-71,606058	-33,044130	2732,76	1	1	0	0,1	1
UNQ	Q01	0	3	-71,599326	-33,037909	3814,33	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	0	4	-71,592361	-33,033360	4780,96	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	0	5	-71,570896	-33,025038	7335,53	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	0	6	-71,553430	-33,027364	9160,22	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	0	7	-71,539849	-33,029468	10580,34	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	0	8	-71,514411	-33,044151	13533,07	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	0	9	-71,504800	-33,045628	15276,48	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	0	10	-71,500487	-33,018032	18909,02	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	0	11	-71,501378	-32,996360	22469,83	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	0	12	-71,499418	-32,971751	25205,46	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	0	13	-71,506526	-32,924400	31163,90	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	0	14	-71,490412	-32,865080	39186,21	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	0	15	-71,476176	-32,812064	45787,05	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	0	16	-71,474961	-32,801709	47136,94	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	0	17	-71,533431	-32,797352	53479,52	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	0	18	-71,535906	-32,795063	53963,42	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	0	19	-71,533391	-32,786577	55041,36	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	0	20	-71,534450	-32,774657	56411,61	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	0	21	-71,532055	-32,771031	57148,84	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	0	22	-71,529675	-32,780470	58588,07	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	0	23	-71,529036	-32,790588	59857,78	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	0	24	-71,528417	-32,796642	60611,30	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	0	25	-71,481823	-32,765891	69544,83	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	0	26	-71,482680	-32,744854	72549,45	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	0	27	-71,487863	-32,732379	74643,34	1	0	0	0	1



UNQ	Q01	0	28	-71,487048	-32,723893	75588,09	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	0	29	-71,488154	-32,712209	76910,24	1	1	0	0,1	1
UNQ	Q01	1	1	-71,488152	-32,712215	109,56	1	1	0	0,8	1
UNQ	Q01	1	2	-71,487833	-32,732140	2349,12	1	1	0	0,1	1
UNQ	Q01	1	3	-71,484220	-32,742473	3987,39	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	1	4	-71,481966	-32,765934	8371,81	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	1	5	-71,533431	-32,797352	18473,46	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	1	6	-71,535906	-32,795063	18957,37	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	1	7	-71,532881	-32,783389	20392,19	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	1	8	-71,534450	-32,774657	21405,55	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	1	9	-71,532055	-32,771031	22142,78	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	1	10	-71,529675	-32,780470	23582,02	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	1	11	-71,529036	-32,790588	24851,72	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	1	12	-71,476266	-32,811983	32046,78	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	1	13	-71,490599	-32,865573	38709,20	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	1	14	-71,506603	-32,924436	46726,92	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	1	15	-71,499575	-32,971797	52689,80	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	1	16	-71,501505	-32,996271	55410,25	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	1	17	-71,500634	-33,018043	58986,50	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	1	18	-71,504858	-33,045506	62601,29	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	1	19	-71,514336	-33,044045	64575,63	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	1	20	-71,539869	-33,029261	67545,92	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	1	21	-71,552615	-33,026119	68804,22	1	0	0	0	1
UNQ	Q01	1	22	-71,571018	-33,024745	70576,05	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	1	23	-71,590528	-33,032688	72960,68	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	1	24	-71,605679	-33,042995	74903,62	1	0	0	0	0
UNQ	Q01	1	25	-71,629053	-33,035645	77574,55	1	1	0	0,1	0
UNQ	Q01N	0	1	-71,629212	-33,035660	126,70	1	0	0	0	1
UNQ	Q01N	0	2	-71,606058	-33,044130	2732,76	1	0	0	0	1
UNQ	Q01N	0	3	-71,599326	-33,037909	3814,33	1	0	0	0	1
UNQ	Q01N	0	4	-71,592361	-33,033360	4780,96	1	0	0	0	1
UNQ	Q01N	0	5	-71,570896	-33,025038	7335,53	1	0	0	0	0
UNQ	Q01N	0	6	-71,553430	-33,027364	9160,22	1	0	0	0	1
UNQ	Q01N	0	7	-71,539849	-33,029468	10580,34	1	0	0	0	1
UNQ	Q01N	0	8	-71,514411	-33,044151	13533,07	1	0	0	0	0
UNQ	Q01N	0	9	-71,504800	-33,045628	15276,48	1	0	0	0	0
UNQ	Q01N	0	10	-71,500453	-33,018145	18897,16	1	0	0	0	0
UNQ	Q01N	0	11	-71,501378	-32,996360	22468,40	1	0	0	0	0
UNQ	Q01N	0	12	-71,499418	-32,971751	25204,03	1	0	0	0	0
UNQ	Q01N	0	13	-71,506526	-32,924400	31162,47	1	0	0	0	1
UNQ	Q01N	0	14	-71,490412	-32,865080	39184,78	1	0	0	0	0
UNQ	Q01N	0	15	-71,476176	-32,812064	45785,61	1	0	0	0	0
UNQ	Q01N	0	16	-71,474961	-32,801709	47135,51	1	0	0	0	0
UNQ	Q01N	0	17	-71,533431	-32,797352	53478,09	1	0	0	0	1
UNQ	Q01N	0	18	-71,535906	-32,795063	53961,99	1	0	0	0	1
UNQ	Q01N	0	19	-71,533391	-32,786577	55039,93	1	0	0	0	1
UNQ	Q01N	0	20	-71,534450	-32,774657	56410,18	1	0	0	0	1

UNQ	Q01N	0	21	-71,532055	-32,771031	57147,41	1	0	0	0	1
UNQ	Q01N	0	22	-71,529675	-32,780470	58586,64	1	0	0	0	1
UNQ	Q01N	0	23	-71,529036	-32,790588	59856,35	1	0	0	0	1
UNQ	Q01N	0	24	-71,529395	-32,796893	60561,42	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y1	1	1	-71,488152	-32,712215	109,56	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y1	1	2	-71,487833	-32,732140	2349,12	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y1	1	3	-71,484220	-32,742473	4025,79	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y1	1	4	-71,481966	-32,765934	8441,61	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y1	1	5	-71,476266	-32,811983	13916,30	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y1	1	6	-71,490599	-32,865573	20578,72	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y1	1	7	-71,506603	-32,924436	28596,44	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y1	1	8	-71,499575	-32,971797	34559,32	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y1	1	9	-71,501505	-32,996271	37279,77	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y1	1	10	-71,500634	-33,018043	40856,02	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y1	1	11	-71,504858	-33,045506	44470,81	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y1	1	12	-71,514336	-33,044045	46445,14	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y1	1	13	-71,539869	-33,029261	49415,44	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y1	1	14	-71,552615	-33,026119	50673,73	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y1	1	15	-71,571018	-33,024745	52445,57	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y1	1	16	-71,590528	-33,032688	54830,20	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y1	1	17	-71,605679	-33,042995	56773,14	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y1	1	18	-71,629053	-33,035645	59444,07	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y2	1	1	-71,533431	-32,797352	248,67	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y2	1	2	-71,535906	-32,795063	732,58	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y2	1	3	-71,532881	-32,783389	2167,40	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y2	1	4	-71,534450	-32,774657	3180,76	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y2	1	5	-71,532055	-32,771031	3917,99	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y2	1	6	-71,529675	-32,780470	5357,23	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y2	1	7	-71,529036	-32,790588	6626,93	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y2	1	8	-71,476266	-32,811983	13821,99	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y2	1	9	-71,490599	-32,865573	20484,41	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y2	1	10	-71,506603	-32,924436	28502,13	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y2	1	11	-71,499575	-32,971797	34465,01	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y2	1	12	-71,501505	-32,996271	37185,46	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y2	1	13	-71,500634	-33,018043	40761,70	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y2	1	14	-71,504858	-33,045506	44376,50	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y2	1	15	-71,514336	-33,044045	46350,83	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y2	1	16	-71,539869	-33,029261	49321,13	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y2	1	17	-71,552615	-33,026119	50579,42	1	0	0	0	1
UNQ	Q01y2	1	18	-71,571018	-33,024745	52351,26	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y2	1	19	-71,590528	-33,032688	54735,89	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y2	1	20	-71,605679	-33,042995	56678,83	1	0	0	0	0
UNQ	Q01y2	1	21	-71,629053	-33,035645	59349,76	1	0	0	0	0
UNQ	Q02	0	1	-71,366073	-33,043841	524,96	1	1	1	0,8	1
UNQ	Q02	0	2	-71,388796	-33,045107	2656,79	1	1	0	0,1	1
UNQ	Q02	0	3	-71,406877	-33,046538	4376,14	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	0	4	-71,427805	-33,042289	6413,50	1	0	0	0	1

UNQ	Q02	0	5	-71,441748	-33,046713	7834,21	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	0	6	-71,456251	-33,046489	9291,22	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	0	7	-71,478445	-33,038668	11585,27	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	0	8	-71,500453	-33,018145	15977,77	1	0	0	0	0
UNQ	Q02	0	9	-71,501378	-32,996360	19549,01	1	0	0	0	0
UNQ	Q02	0	10	-71,499418	-32,971751	22284,63	1	0	0	0	0
UNQ	Q02	0	11	-71,506526	-32,924400	28243,08	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	0	12	-71,490412	-32,865080	36265,39	1	0	0	0	0
UNQ	Q02	0	13	-71,476176	-32,812064	42866,22	1	0	0	0	0
UNQ	Q02	0	14	-71,474961	-32,801709	44173,13	1	0	0	0	0
UNQ	Q02	0	15	-71,533431	-32,797352	50515,71	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	0	16	-71,535906	-32,795063	50999,62	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	0	17	-71,533391	-32,786577	52077,55	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	0	18	-71,534450	-32,774657	53447,81	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	0	19	-71,532055	-32,771031	54185,04	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	0	20	-71,529675	-32,780470	55624,27	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	0	21	-71,529036	-32,790588	56893,97	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	0	22	-71,528417	-32,796642	57647,49	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	0	23	-71,481823	-32,765891	66581,03	1	0	0	0	0
UNQ	Q02	0	24	-71,482680	-32,744854	69585,64	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	0	25	-71,487863	-32,732379	71679,54	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	0	26	-71,487048	-32,723893	72624,28	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	0	27	-71,488154	-32,712209	73946,44	1	1	0	0,1	1
UNQ	Q02	1	1	-71,488152	-32,712215	109,56	1	1	0	0,8	1
UNQ	Q02	1	2	-71,487833	-32,732140	2349,12	1	1	0	0,1	1
UNQ	Q02	1	3	-71,484220	-32,742473	3987,39	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	1	4	-71,481966	-32,765934	8371,81	1	0	0	0	0
UNQ	Q02	1	5	-71,533431	-32,797352	18473,46	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	1	6	-71,535906	-32,795063	18957,37	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	1	7	-71,532881	-32,783389	20392,19	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	1	8	-71,534450	-32,774657	21405,55	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	1	9	-71,532055	-32,771031	22142,78	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	1	10	-71,529675	-32,780470	23582,02	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	1	11	-71,529036	-32,790588	24851,72	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	1	12	-71,476266	-32,811983	32046,78	1	0	0	0	0
UNQ	Q02	1	13	-71,490599	-32,865573	38709,20	1	0	0	0	0
UNQ	Q02	1	14	-71,506603	-32,924436	46726,92	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	1	15	-71,499575	-32,971797	52689,80	1	0	0	0	0
UNQ	Q02	1	16	-71,501505	-32,996271	55410,25	1	0	0	0	0
UNQ	Q02	1	17	-71,500634	-33,018043	58986,50	1	0	0	0	0
UNQ	Q02	1	18	-71,478495	-33,038735	63755,49	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	1	19	-71,456292	-33,046609	66054,24	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	1	20	-71,416484	-33,044934	70238,85	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	1	21	-71,397670	-33,046124	72034,59	1	0	0	0	1
UNQ	Q02	1	22	-71,366279	-33,043855	74995,66	1	1	0	0,1	1
UNQ	Q03	0	1	-71,422341	-32,633933	191,57	1	1	1	0,8	0
UNQ	Q03	0	2	-71,423951	-32,639633	882,62	1	1	0	0,1	0

UNQ	Q03	0	3	-71,424231	-32,655648	2659,01	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	4	-71,426296	-32,675138	4839,29	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	5	-71,418637	-32,682875	6106,68	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	6	-71,407039	-32,689552	7626,32	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	7	-71,406838	-32,703686	9245,15	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	8	-71,408527	-32,718642	11018,73	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	9	-71,407904	-32,728816	12866,54	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	10	-71,417623	-32,723818	13985,64	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	11	-71,446621	-32,730283	16957,35	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	12	-71,481966	-32,765934	22662,45	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	13	-71,476266	-32,811983	28137,14	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	14	-71,490599	-32,865573	34799,56	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	15	-71,506603	-32,924436	42817,28	1	0	0	0	1
UNQ	Q03	0	16	-71,499575	-32,971797	48780,16	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	17	-71,501505	-32,996271	51500,61	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	18	-71,500634	-33,018043	55076,86	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	19	-71,504858	-33,045506	58691,65	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	20	-71,514336	-33,044045	60665,98	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	21	-71,539869	-33,029261	63636,28	1	0	0	0	1
UNQ	Q03	0	22	-71,552615	-33,026119	64894,57	1	0	0	0	1
UNQ	Q03	0	23	-71,571018	-33,024745	66666,41	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	24	-71,590528	-33,032688	69051,04	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	25	-71,605785	-33,042995	70999,37	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	0	26	-71,629053	-33,035645	73646,20	1	1	0	0,1	0
UNQ	Q03	1	1	-71,629212	-33,035660	126,70	1	1	0	0,8	1
UNQ	Q03	1	2	-71,606058	-33,044130	2732,76	1	1	0	0,1	1
UNQ	Q03	1	3	-71,599326	-33,037909	3814,33	1	0	0	0	1
UNQ	Q03	1	4	-71,592361	-33,033360	4780,96	1	0	0	0	1
UNQ	Q03	1	5	-71,570896	-33,025038	7335,53	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	1	6	-71,553430	-33,027364	9160,22	1	0	0	0	1
UNQ	Q03	1	7	-71,539849	-33,029468	10580,34	1	0	0	0	1
UNQ	Q03	1	8	-71,514411	-33,044151	13533,07	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	1	9	-71,504800	-33,045628	15276,48	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	1	10	-71,500487	-33,018032	18909,02	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	1	11	-71,501378	-32,996360	22469,83	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	1	12	-71,499418	-32,971751	25205,46	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	1	13	-71,506526	-32,924400	31163,90	1	0	0	0	1
UNQ	Q03	1	14	-71,490412	-32,865080	39186,21	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	1	15	-71,476176	-32,812064	45787,05	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	1	16	-71,481823	-32,765891	51283,11	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	1	17	-71,446641	-32,730440	56960,98	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	1	18	-71,422958	-32,737319	59330,73	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	1	19	-71,409886	-32,728804	61828,99	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	1	20	-71,414144	-32,722442	63515,57	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	1	21	-71,408297	-32,718361	64281,01	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	1	22	-71,407066	-32,689503	67641,53	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	1	23	-71,426289	-32,675086	70428,43	1	0	0	0	0



UNQ	Q03	1	24	-71,424237	-32,655472	72622,38	1	0	0	0	0
UNQ	Q03	1	25	-71,422331	-32,633925	75071,57	1	1	0	0,1	0

3. **ESTABLÉZCANSE**, para la Unidad de Negocio UNQ, la lista de pasadas programadas, quedando de la siguiente forma:

UNQ	Identificador	Intervalo Anterior (IPPdk)	Intervalo Posterior (IPPdk)	Tipo de Día
UNQ	Q01y1	00:30:00	06:30:00	DL
UNQ	Q01N	00:30:00	23:05:00	DL
UNQ	Q01y2	00:30:00	06:40:00	DL
UNQ	Q01y2	00:30:00	07:05:00	DL
UNQ	Q02	00:15:00	06:05:00	DL
UNQ	Q02	00:15:00	06:30:00	DL
UNQ	Q03	00:30:00	06:20:00	DL
UNQ	Q03	00:30:00	06:50:00	DL

4. **NOTIFÍQUESE**, la presente Resolución al Representante legal de Trans Rural S.A.

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**



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

- Sr. Representante Legal TRANS RURAL S.A.
- División de Transporte Público Regional.
- Departamento de Fiscalización Región de Valparaíso.
- Departamento Registro Transporte Público Regional.
- Correlativo
- Archivo.