

FICHA DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS – MODIFICACIÓN PROGRAMA DE OPERACIÓN			
Nombre de solicitud	CREACIÓN DE SERVICIO VARIANTE		
Fecha de presentación	Día:10	Mes: SEPTIEMBRE	Año: 2026
Operador	RUTA LAS GALAXIAS S.A.		
Tipo de Modificación	CREACIÓN SERVICIOS VARIANTES		
Servicio(s) a modificar	VARIANTE 80LZ Y SERVICIO INTEGRACIÓN BIOTREN VARIANTE 80JQ		
Servicio generado por la modificación	80TC – 80BV		

1. RESUMEN DEL PROBLEMA OBJETO DE LA PROPUESTA

Los vecinos o usuarios del Valle La Piedra en la comuna de Chiguayante, demandan mayor oferta o cobertura de transporte público. El servicio 80LZ es altamente demandado y posee como destino la comuna de Concepción y Talcahuano.

La Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción realizó una encuesta en el sector borde cerro en la comuna de Chiguayante, a través de una plataforma en línea (www.mo2.cl/encuesta), para cuantificar el interés por otros recorridos de transporte público, la cual fue difundida a través de redes sociales y grupos de whatsapp a través de códigos QR en buses y paraderos.

De un total de 364 respuestas, donde se filtraron datos anómalos, duplicados, respuestas incorrectas, incompletas o habitantes lejanos, se obtuvo una muestra final de **185** respuestas válidas.

El destino de viaje más frecuente fue el Terminal Collao, representando un interés del 28,5% por utilizar un servicio directo en la hora punta mañana. Actualmente, no existe un servicio directo hacia este destino, motivo por el cual los usuarios deben hacer uso o pagar dos pasajes para llegar a destino.

El Alcalde de la I. Municipalidad de Hualqui, expuso mediante ORD. N°94 de 12 de febrero de 2025, la grave problemática respecto de la falta de transporte público para el traslado de los vecinos y vecinas de la comuna.

Resulta habitual la generación de filas afuera del terminal de Ruta Las Galaxias para tomar locomoción colectiva, para trasladarse a sus lugares de trabajo o estudio.

La comuna de Hualqui posee características de ciudad dormitorio, motivo lo cual, existe alta movilidad de personas que utilizan el sistema de transporte público, especialmente en periodos desde las 06:00 a 07:30 horas, así como de regreso en la tarde.

Los buses de transporte público de todas las Unidades de Negocio operan a máxima capacidad de pasajeros en dichos periodos horarios, por otro lado, no existe una integración o combinación eficiente entre ambos modos de transporte.

2. RESUMEN DE LA PROPUESTA SELECCIONADA PARA DAR SOLUCIÓN AL PROBLEMA

La empresa Ruta Las Galaxias, consciente de esta problemática, presenta a continuación una propuesta para la implementación de un servicio variante para otorgar cobertura directa hacia y desde Av. Collao, General Novoa y sector Palomares.

Se busca optimizar y diversificar la oferta de transporte público con destino a la comuna de Concepción, precisamente hacia el Terminal Collao, Universidad del Biobío y Palomares.

Se considera un aumento de flota para iniciar este servicio variante, para no afectar mayormente la oferta hacia la comuna de Talcahuano.

Nuestra intención es incorporar una nueva flota de buses eléctricos, con inicio y destino el terminal del Valle La Piedra, ubicado en O'Higgins Oriente. Se avanza en la construcción de un centro de carga para los buses eléctricos.

Adicionalmente, se presenta una propuesta para la implementación de un servicio variante con características de integración o combinación con el Biotren en dicha comuna.

Se busca descongestionar y optimizar la oferta de los buses de transporte público con destino a Concepción y Talcahuano, con 3 frecuencias o expediciones en la hora de ida y 3 expediciones de regreso, con destino la Estación del Biotren o Terminal de Vehículos en Hualqui.

Los horarios específicos serán determinados previa coordinación con la Seremi de Transportes y EFE Biotren.

3. DATOS GENERALES DE LA MODIFICACIÓN

UNIDAD NEGOCIO	SERVICIO	SENTIDO	LONGITUD KM	FLOTA MÍNIMA	
UN80	80JQ	IDA	49,2	97	
UN80	80JQ	REGRESO	48,5		
UN80	80KH	IDA	46,1		
UN80	80KH	REGRESO	45,7		
UN80	80LZ	IDA	34,8		
UN80	80LZ	REGRESO	34,4		
UN80	80BV	IDA	6,4		
UN80	80BV	REGRESO	6,05		
UN80	80J-Y	IDA	41,8		
UN80	80TC	IDA	25,1		
UN80	80TC	REGRESO	25,3	9	

PROGRAMA DE OPERACIÓN VIGENTE PO NORMAL SEPTIEMBRE 2026

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad					
B01	IDA	HUALQUI	SAN VICENTE	NORMAL					
2. Frecuencias									
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	BAJA	5	BAJA	2	BAJA	2		
6	06:00-06:59	MEDIA	6	BAJA	4	BAJA	2		
7	07:00-07:59	ALTA	6	MEDIA	4	BAJA	2		
8	08:00-08:59	ALTA	5	MEDIA	4	BAJA	2		
9	09:00-09:59	BAJA	5	MEDIA	3	MEDIA	2		
10	10:00-10:59	BAJA	4	MEDIA	3	MEDIA	2		
11	11:00-11:59	BAJA	4	ALTA	3	MEDIA	2		
12	12:00-12:59	MEDIA	4	ALTA	3	MEDIA	2		
13	13:00-13:59	MEDIA	4	MEDIA	3	MEDIA	2		
14	14:00-14:59	MEDIA	4	MEDIA	3	MEDIA	2		
15	15:00-15:59	BAJA	5	MEDIA	3	BAJA	2		
16	16:00-16:59	BAJA	5	MEDIA	3	BAJA	2		
17	17:00-17:59	MEDIA	5	BAJA	3	BAJA	2		
18	18:00-18:59	ALTA	4	BAJA	2	BAJA	2		
19	19:00-19:59	MEDIA	2	BAJA	2	BAJA	2		
20	20:00-20:59	MEDIA	2	BAJA	2	BAJA	2		
21	21:00-21:59	BAJA	1	BAJA	1	BAJA	1		
22	22:00-22:59								
23	23:00-23:59								
Total			71		48		33		

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad					
B01	REGRESO	SAN VICENTE	HUALQUI	NORMAL					
2. Frecuencias									
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	BAJA	2	BAJA	1	BAJA	2		
6	06:00-06:59	MEDIA	4	BAJA	2	BAJA	2		
7	07:00-07:59	ALTA	5	MEDIA	4	BAJA	2		
8	08:00-08:59	ALTA	5	MEDIA	4	BAJA	2		
9	09:00-09:59	BAJA	5	MEDIA	4	MEDIA	2		
10	10:00-10:59	BAJA	4	MEDIA	3	MEDIA	2		
11	11:00-11:59	BAJA	4	ALTA	3	MEDIA	2		
12	12:00-12:59	MEDIA	4	ALTA	3	MEDIA	2		
13	13:00-13:59	MEDIA	4	MEDIA	3	MEDIA	2		
14	14:00-14:59	MEDIA	4	MEDIA	3	MEDIA	2		
15	15:00-15:59	BAJA	5	MEDIA	3	BAJA	2		
16	16:00-16:59	BAJA	4	MEDIA	3	BAJA	2		
17	17:00-17:59	MEDIA	5	BAJA	3	BAJA	2		
18	18:00-18:59	ALTA	5	BAJA	3	BAJA	2		
19	19:00-19:59	MEDIA	4	BAJA	2	BAJA	2		
20	20:00-20:59	MEDIA	3	BAJA	2	BAJA	2		
21	21:00-21:59	BAJA	2	BAJA	1	BAJA	1		
22	22:00-22:59								
23	23:00-23:59								
Total			71		50		33		

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad					
B02	IDA	CHIGUAYANTE	SAN VICENTE	NORMAL					
2. Frecuencias									
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	BAJA	5	BAJA	2	BAJA	2		
6	06:00-06:59	MEDIA	6	BAJA	4	BAJA	2		
7	07:00-07:59	ALTA	6	MEDIA	4	BAJA	2		
8	08:00-08:59	ALTA	5	MEDIA	4	BAJA	2		
9	09:00-09:59	BAJA	5	MEDIA	3	MEDIA	2		
10	10:00-10:59	BAJA	4	MEDIA	3	MEDIA	2		
11	11:00-11:59	BAJA	4	ALTA	3	MEDIA	2		
12	12:00-12:59	MEDIA	4	ALTA	3	MEDIA	2		
13	13:00-13:59	MEDIA	4	MEDIA	3	MEDIA	2		
14	14:00-14:59	MEDIA	4	MEDIA	3	MEDIA	2		
15	15:00-15:59	BAJA	5	MEDIA	3	BAJA	2		
16	16:00-16:59	BAJA	5	MEDIA	3	BAJA	2		
17	17:00-17:59	MEDIA	5	BAJA	3	BAJA	2		
18	18:00-18:59	ALTA	4	BAJA	2	BAJA	2		
19	19:00-19:59	MEDIA	2	BAJA	2	BAJA	2		
20	20:00-20:59	MEDIA	2	BAJA	2	BAJA	1		
21	21:00-21:59	BAJA	1						
22	22:00-22:59								
23	23:00-23:59								
Total			71		47		31		

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad					
B02	REGRESO	SAN VICENTE	CHIGUAYANTE	NORMAL					
2. Frecuencias									
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	BAJA	1	BAJA	1				
6	06:00-06:59	MEDIA	6	BAJA	3	BAJA	3		
7	07:00-07:59	ALTA	8	MEDIA	6	BAJA	4		
8	08:00-08:59	ALTA	10	MEDIA	6	BAJA	4		
9	09:00-09:59	BAJA	10	MEDIA	6	MEDIA	4		
10	10:00-10:59	BAJA	10	MEDIA	6	MEDIA	4		
11	11:00-11:59	BAJA	10	ALTA	6	MEDIA	4		
12	12:00-12:59	MEDIA	8	ALTA	6	MEDIA	4		
13	13:00-13:59	MEDIA	8	MEDIA	6	MEDIA	4		
14	14:00-14:59	MEDIA	7	MEDIA	6	MEDIA	4		
15	15:00-15:59	BAJA	7	MEDIA	6	BAJA	4		
16	16:00-16:59	BAJA	8	MEDIA	6	BAJA	4		
17	17:00-17:59	MEDIA	8	BAJA	5	BAJA	4		
18	18:00-18:59	ALTA	10	BAJA	5	BAJA	4		
19	19:00-19:59	MEDIA	8	BAJA	4	BAJA	3		
20	20:00-20:59	MEDIA	6	BAJA	4	BAJA	2		
21	21:00-21:59	BAJA	3	BAJA	2	BAJA	2		
22	22:00-22:59	BAJA	3	BAJA	1	BAJA	1		
23	23:00-23:59								
Total			131		85		59		

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad					
B03	IDA	CASTAÑOS/PERIQUÍ	SAN VICENTE	NORMAL					
2. Frecuencias									
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								
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								
Total			1		0		0		

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES DE OPERACIÓN

Agosto
2026

ANTECEDENTES GENERALES	
ZONA REGULADA:	GRAN CONCEPCIÓN
OPERADOR DE TRANSPORTES:	RUTAS LAS GALAXIAS S.A.
RUT:	85902200-6
UNIDAD DE NEGOCIO:	UN80
OPERADOR TECNOLÓGICO:	SISTEMA AUSTRAL DE SERVICIOS CVX R S A
PERÍODO DE INFORMACIÓN:	Agosto 2026
SNAPSHOT:	11574

Resultados Mensuales

- Factor de Pago: 1(*) En que Factor de Pago = $(0,8 \times \text{ICFm} + 0,1 \times \text{IRm} + 0,1 \times \text{IPm})$
- Resultados Globales MTT

Sentido	Total Patentes	Expediciones Exigidas	Expediciones Válidas Totales	Expediciones Válidas Operacionales	Velocidad Promedio	Velocidad Mínima	Velocidad Máxima	KM Recorridos
IDA	95	7.220	7.466	7.400	26,43	14,93	41,32	303.424
REGRESO	95	7.117	7.477	7.348	25,82	11,87	46,02	298.607
Total	95	14.337	14.943	14.748	26,12	11,87	46,02	602.031

ICFm	IRm	IPm
1	0,96	1

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES DE OPERACIÓN

Julio
2026

ANTECEDENTES GENERALES	
ZONA REGULADA:	GRAN CONCEPCIÓN
OPERADOR DE TRANSPORTES:	RUTAS LAS GALAXIAS S.A.
RUT:	85902200-6
UNIDAD DE NEGOCIO:	UN80
OPERADOR TECNOLÓGICO:	SISTEMA AUSTRAL DE SERVICIOS CVX R S A
PERÍODO DE INFORMACIÓN:	Julio 2026
SNAPSHOT:	11191

Resultados Mensuales

- Factor de Pago: 1(*) En que Factor de Pago = $(0,8 \times \text{ICFm} + 0,1 \times \text{IRm} + 0,1 \times \text{IPm})$
- Resultados Globales MTT

Sentido	Total Patentes	Expediciones Exigidas	Expediciones Válidas Totales	Expediciones Válidas Operacionales	Velocidad Promedio	Velocidad Mínima	Velocidad Máxima	KM Recorridos
IDA	95	6.897	7.505	7.463	27,24	16,54	41,99	304.816
REGRESO	95	6.740	7.531	7.422	26,19	13,96	41,68	300.749
Total	95	13.637	15.036	14.885	26,71	13,96	41,99	605.564

ICFm	IRm	IPm
1	0,95	1

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES DE OPERACIÓN

Junio
2026

ANTECEDENTES GENERALES	
ZONA REGULADA:	GRAN CONCEPCIÓN
OPERADOR DE TRANSPORTES:	RUTAS LAS GALAXIAS S.A.
RUT:	85902200-6
UNIDAD DE NEGOCIO:	UN80
OPERADOR TECNOLÓGICO:	SISTEMA AUSTRAL DE SERVICIOS CVX R S A
PERÍODO DE INFORMACIÓN:	Junio 2026
SNAPSHOT:	10877

Resultados Mensuales

1. Factor de Pago: $0,96(*)$ En que Factor de Pago = $(0,8 \times \text{ICFm} + 0,1 \times \text{IRm} + 0,1 \times \text{IPm})$

2. Resultados Globales MTT

Sentido	Total Patentes	Expediciones Exigidas	Expediciones Válidas Totales	Expediciones Válidas Operacionales	Velocidad Promedio	Velocidad Mínima	Velocidad Máxima	KM Recorridos
IDA	95	6.650	7.023	6.977	26,62	14,02	41,20	285.495
REGRESO	95	6.503	6.990	6.901	26,05	15,37	43,00	279.746
Total	95	13.153	14.013	13.878	26,33	14,02	43,00	565.241

ICFm	IRm	IPm
0,96	0,92	1

4. DESCRIPCIÓN DE LOS BENEFICIOS

NUEVO SERVICIO VARIANTE 80TC

LONGITUD TOTAL IDA Y REGRESO 50,4 km

FRECUENCIA LABORAL

80TC IDA: 25,1 km

La frecuencia máxima sería de → 4-3 VEH/HR

La frecuencia mínima sería de 1 a 2 veh/hr, en los últimos periodos de la noche.

80TC REGRESO: 25,3 km

La frecuencia máxima sería de → 4-3 VEH/HR

La frecuencia mínima sería de 1 a 2 veh/hr, en los últimos periodos de la noche.

80BV IDA: 6,4 km

80BV REGRESO: 6,05 km

FLOTA MÍNIMA TOTAL REQUERIDA UN80:

106 BUSES

ICF PROMEDIO:	
AGOSTO 2026	1,0
JULIO 2026	1,0
JUNIO 2026	0,96

IR PROMEDIO:	
AGOSTO 2026	0,96
JULIO 2026	0,95
JUNIO 2026	0,92

IP PROMEDIO:	
AGOSTO 2026	1,0
JULIO 2026	1,0
JUNIO 2026	1,0

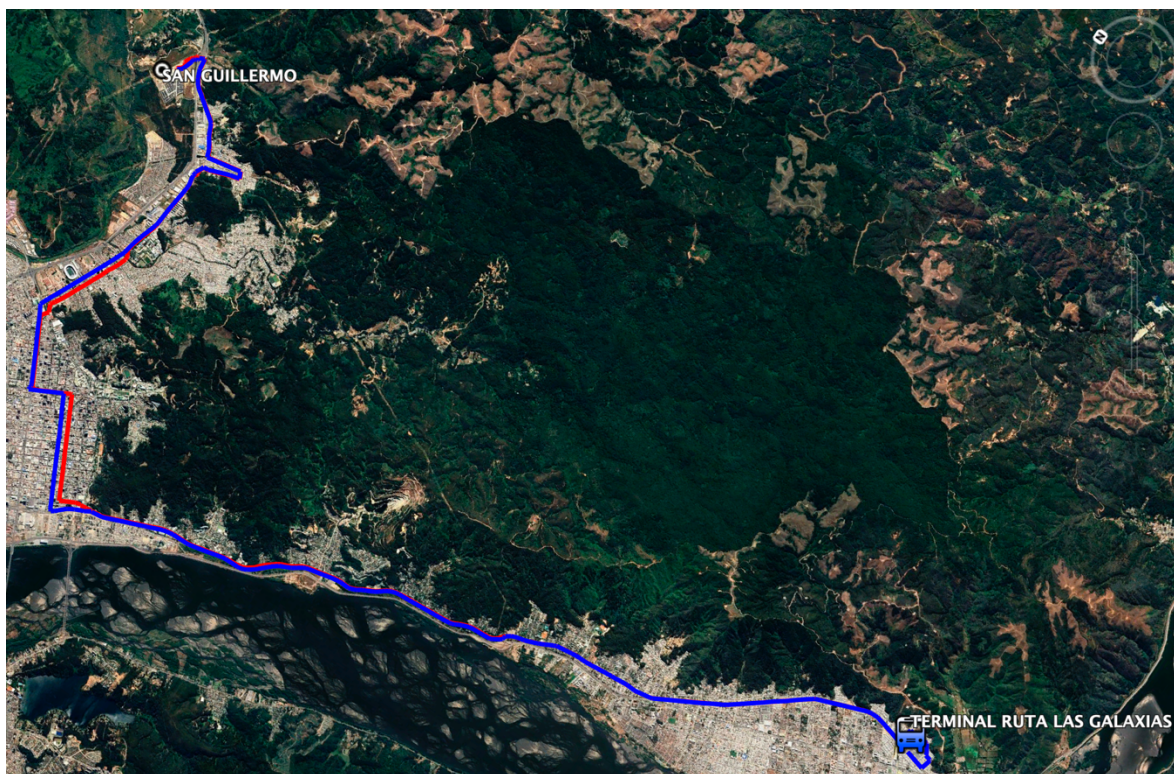
Se adjunta Informe de Encuesta de Transporte Público en Borde Cerro – Chiguayante (9 de junio de 2025), realizada por Sebastián Astroza, Carlos Navarrete, Pablo Reyes Polanco y Juan Antonio Carrasco, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción.

5. FIGURA DEL TRAZADO ACTUAL Y PROPUESTO QUE REPRESENTA LA MODIFICACIÓN

TRAZADO ACTUAL SERVICIO TRONCAL 80LZ



TRAZADO PROPUESTO SERVICIO VARIANTE 80TC



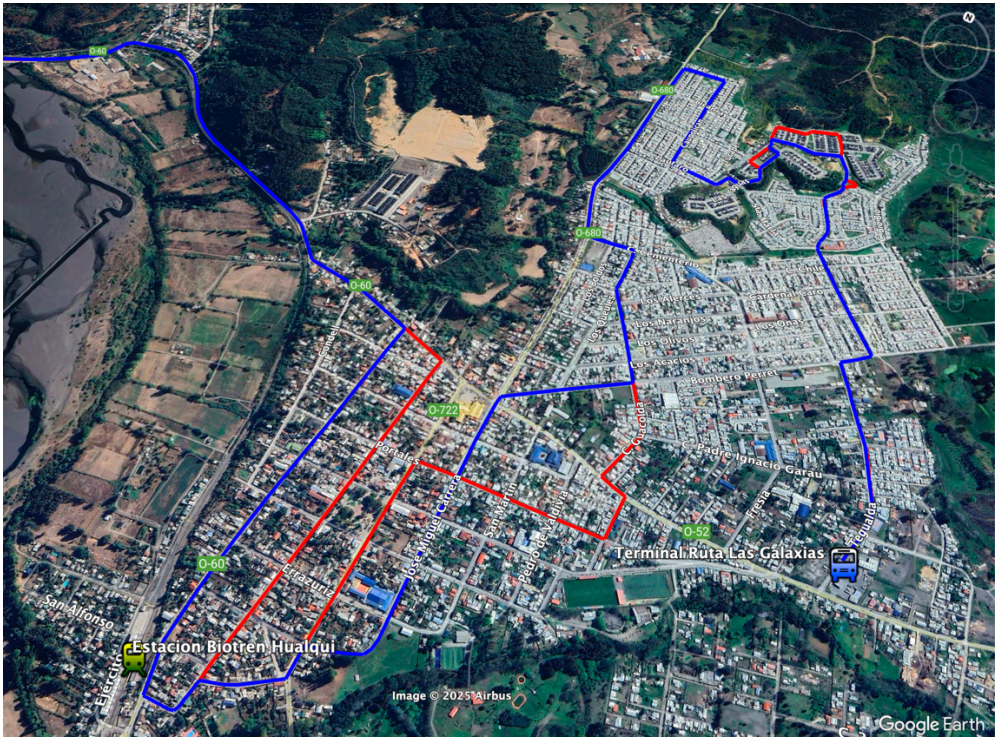
Esquema Recorrido Servicio Variante 80TC, Comuna de Concepción



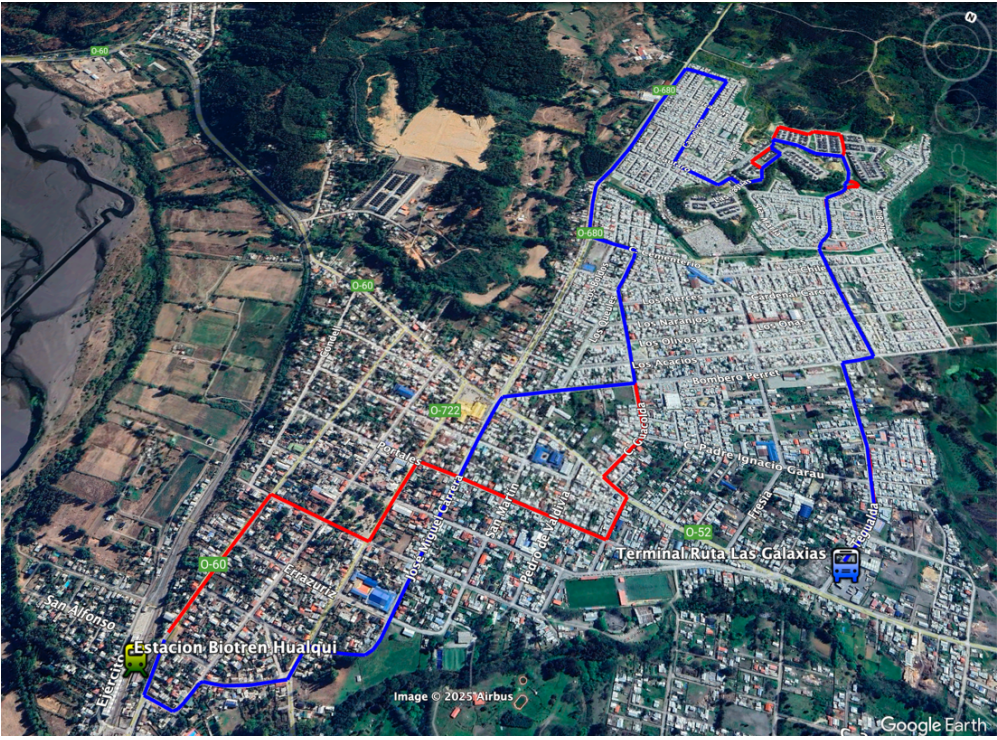
IDA: TERMINAL VALLE LA PIEDRA – CALLE 2 – CALLE 4 – CALLE 1 – O'HIGGINS ORIENTE – O'HIGGINS – CAMINO A CHIGTE – AV. PEDRO DE VALDIVIA – AV. PRAT – SAN MARTÍN – AV. PAICAVÍ – AV. LOS CARRERA – PADRE KORDA – GENERAL NOVOA – AV. COLLAO – ROTONDA PALOMARES – 21 DE MAYO – TORRES DE ANDALIEN.

REGRESO: LOS ARRAYANES PONIENTE – 21 DE MAYO – ROTONDA PALOMARES – AV. COLLAO – AV. LOS CARRERA – AV. PAICAVÍ – AV. O'HIGGINS – PADRE HURTADO – AV. PEDRO DE VALDIVIA – CAMINO A CHIGTE – O'HIGGINS – O'HIGGINS ORIENTE – CALLE 1 – CALLE 4 – CALLE 2 – O'HIGGINS ORIENTE – TERMINAL VALLE LA PIEDRA.

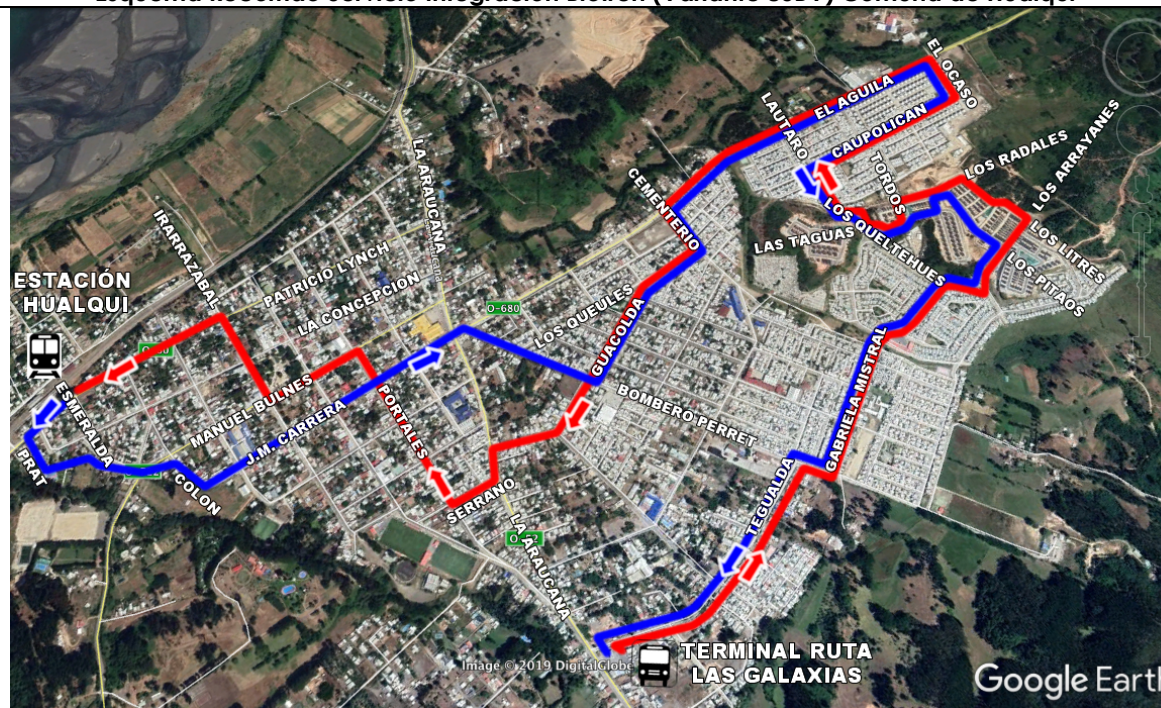
TRAZADO ACTUAL SERVICIO TRONCAL 80JQ



TRAZADO PROPUESTO VARIANTE SERVICIO 80JQ



Esquema Recorrido Servicio Integración Biotren (Variante 80BV) Comuna de Hualqui



IDA: (TERMINAL DE BUSES) TEGUALDA-BOMBERO PERRET-GABRIELA MISTRAL-LOS ARRAYANES-LOS LITRES-LOS RADALES-LAS TORCAZAS-LOS TORDOS-LAS TAGUAS-LOS QUELTHUES-LAUTARO-CAUPOLICÁN-EL OCASO-EL AGUILA-CEMENTERIO-LOS QUEULES-GUACOLDA-LA ARAUCANA-SERRANO-DIEGO PORTALES-BULNES-IRARRÁZABAL-PATRICIO LYNCH (ESTACIÓN BIOTREN)

REGRESO: (ESTACIÓN BIOTREN) PATRICIO LYNCH -ARTURO PRAT-LA ESMERALDA-COLÓN-JOSÉ MIGUEL CARRERA-BOMBERO PERRET-GUACOLDA-LOS QUEULES-CEMENTERIO-CAMINO EL AGUILA-EL OCASO-CAUPOLICAN-LAUTARO-LOS QUELTHUES-LAS TAGUAS-LAS PERDICES-LOS RADALES-LOS PITAOS-LOS ARRAYANES-GABRIELA MISTRAL-BOMBERO PERRET-TEGUALDA (TERMINAL DE BUSES)

PROPUESTA PROGRAMA DE OPERACIÓN UN80

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
BOIQ	IDA	HUALQUI	SAN VICENTE	NORMAL

2. Frecuencias

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	BAJA	5	BAJA	2	BAJA	2
6	06:00-06:59	MEDIA	6	BAJA	4	BAJA	2
7	07:00-07:59	ALTA	7	MEDIA	4	BAJA	3
8	08:00-08:59	ALTA	6	MEDIA	4	BAJA	3
9	09:00-09:59	BAJA	5	MEDIA	4	BAJA	2
10	10:00-10:59	BAJA	5	MEDIA	4	MEDIA	2
11	11:00-11:59	BAJA	5	ALTA	4	MEDIA	2
12	12:00-12:59	MEDIA	5	ALTA	4	MEDIA	2
13	13:00-13:59	MEDIA	5	MEDIA	4	MEDIA	2
14	14:00-14:59	MEDIA	5	MEDIA	4	MEDIA	2
15	15:00-15:59	BAJA	5	MEDIA	4	BAJA	2
16	16:00-16:59	BAJA	6	MEDIA	4	BAJA	2
17	17:00-17:59	MEDIA	5	BAJA	3	BAJA	2
18	18:00-18:59	ALTA	4	BAJA	2	BAJA	2
19	19:00-19:59	MEDIA	2	BAJA	2	BAJA	2
20	20:00-20:59	MEDIA	2	BAJA	2	BAJA	2
21	21:00-21:59	BAJA	1	BAJA	1	BAJA	1
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			79		56		35

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
BOH	REGRESO	HUALQUI	SAN VICENTE	NORMAL

2. Frecuencias

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	BAJA	5	BAJA	2	BAJA	2
6	06:00-06:59	MEDIA	6	BAJA	4	BAJA	2
7	07:00-07:59	ALTA	7	MEDIA	4	BAJA	3
8	08:00-08:59	ALTA	6	MEDIA	4	BAJA	3
9	09:00-09:59	BAJA	4	MEDIA	4	MEDIA	2
10	10:00-10:59	BAJA	4	MEDIA	4	MEDIA	2
11	11:00-11:59	BAJA	5	ALTA	4	MEDIA	2
12	12:00-12:59	MEDIA	5	ALTA	4	MEDIA	2
13	13:00-13:59	MEDIA	5	MEDIA	4	MEDIA	2
14	14:00-14:59	MEDIA	5	MEDIA	4	MEDIA	2
15	15:00-15:59	BAJA	5	MEDIA	4	BAJA	2
16	16:00-16:59	BAJA	6	MEDIA	4	BAJA	2
17	17:00-17:59	MEDIA	5	BAJA	3	BAJA	2
18	18:00-18:59	ALTA	4	BAJA	2	BAJA	2
19	19:00-19:59	MEDIA	3	BAJA	2	BAJA	2
20	20:00-20:59	MEDIA	2	BAJA	2	BAJA	1
21	21:00-21:59	BAJA	1				
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			78		55		33

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
BOLZ	IDA	CHIGUAYANTE	SAN VICENTE	NORMAL

2. Frecuencias

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	BAJA	8	BAJA	4	BAJA	2
6	06:00-06:59	MEDIA	12	BAJA	8	BAJA	5
7	07:00-07:59	ALTA	11	MEDIA	7	BAJA	5
8	08:00-08:59	ALTA	8	MEDIA	6	BAJA	5
9	09:00-09:59	BAJA	9	MEDIA	6	MEDIA	4
10	10:00-10:59	BAJA	9	MEDIA	6	MEDIA	4
11	11:00-11:59	BAJA	9	ALTA	6	MEDIA	4
12	12:00-12:59	MEDIA	9	ALTA	6	MEDIA	4
13	13:00-13:59	MEDIA	9	MEDIA	6	MEDIA	4
14	14:00-14:59	MEDIA	9	MEDIA	6	MEDIA	3
15	15:00-15:59	BAJA	9	MEDIA	6	BAJA	3
16	16:00-16:59	BAJA	9	MEDIA	6	BAJA	3
17	17:00-17:59	MEDIA	8	BAJA	5	BAJA	3
18	18:00-18:59	ALTA	6	BAJA	4	BAJA	3
19	19:00-19:59	MEDIA	5	BAJA	3	BAJA	3
20	20:00-20:59	MEDIA	2	BAJA	2	BAJA	2
21	21:00-21:59	BAJA	2	BAJA	1	BAJA	1
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			134		88		58

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
BOY	IDA	CASTAÑOS/PERQUÍ	SAN VICENTE	NORMAL

2. Frecuencias

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						
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						
Total			1		0		0

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
BOIQ	REGRESO	SAN VICENTE	HUALQUI	NORMAL

2. Frecuencias

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	BAJA	2	BAJA	1	BAJA	2
6	06:00-06:59	MEDIA	4	BAJA	2	BAJA	2
7	07:00-07:59	ALTA	5	MEDIA	4	BAJA	2
8	08:00-08:59	ALTA	5	MEDIA	4	BAJA	2
9	09:00-09:59	BAJA	5	MEDIA	4	MEDIA	2
10	10:00-10:59	BAJA	4	MEDIA	3	MEDIA	2
11	11:00-11:59	BAJA	5	ALTA	3	MEDIA	2
12	12:00-12:59	MEDIA	5	ALTA	3	MEDIA	2
13	13:00-13:59	MEDIA	5	MEDIA	3	MEDIA	2
14	14:00-14:59	MEDIA	5	MEDIA	3	MEDIA	2
15	15:00-15:59	BAJA	4	MEDIA	3	BAJA	2
16	16:00-16:59	BAJA	4	MEDIA	3	BAJA	2
17	17:00-17:59	MEDIA	5	BAJA	3	BAJA	2
18	18:00-18:59	ALTA	5	BAJA	3	BAJA	2
19	19:00-19:59	MEDIA	4	BAJA	2	BAJA	2
20	20:00-20:59	MEDIA	3	BAJA	2	BAJA	2
21	21:00-21:59	BAJA	2	BAJA	2	BAJA	2
22	22:00-22:59	BAJA	1	BAJA	1	BAJA	1
23	23:00-23:59	BAJA	1	BAJA	1		
Total			74		50		33

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
BOH	REGRESO	SAN VICENTE	HUALQUI	NORMAL

2. Frecuencias

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	BAJA	2	BAJA	1	BAJA	2
6	06:00-06:59	MEDIA	4	BAJA	2	BAJA	2
7	07:00-07:59	ALTA	5	MEDIA	4	BAJA	2
8	08:00-08:59	ALTA	5	MEDIA	4	BAJA	2
9	09:00-09:59	BAJA	5	MEDIA	4	MEDIA	2
10	10:00-10:59	BAJA	4	MEDIA	3	MEDIA	2
11	11:00-11:59	BAJA	5	ALTA	3	MEDIA	2
12	12:00-12:59	MEDIA	5	ALTA	3	MEDIA	2
13	13:00-13:59	MEDIA	5	MEDIA	3	MEDIA	2
14	14:00-14:59	MEDIA	5	MEDIA	3	MEDIA	2
15	15:00-15:59	BAJA	5	MEDIA	3	BAJA	2
16	16:00-16:59	BAJA	4	MEDIA	3	BAJA	2
17	17:00-17:59	MEDIA	5	BAJA	3	BAJA	2
18	18:00-18:59	ALTA	5	BAJA	3	BAJA	2
19	19:00-19:59	MEDIA	4	BAJA	2	BAJA	2
20	20:00-20:59	MEDIA	3	BAJA	2	BAJA	2
21	21:00-21:59	BAJA	2	BAJA	1	BAJA	1
22	22:00-22:59	BAJA	1				
23	23:00-23:59						
Total			72		47		31

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
BOLZ	REGRESO	SAN VICENTE	CHIGUAYANTE	NORMAL

2. Frecuencias

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	BAJA	2	BAJA	1		
6	06:00-06:59	MEDIA	6	BAJA	3	BAJA	3
7	07:00-07:59	ALTA	8	MEDIA	6	BAJA	4
8	08:00-08:59	ALTA	10	MEDIA	6	BAJA	4
9	09:00-09:59	BAJA	10	MEDIA	6	MEDIA	6
10	10:00-10:59	BAJA	9	MEDIA	6	MEDIA	6
11	11:00-11:59	BAJA	9	ALTA	6	MEDIA	4
12	12:00-12:59	MEDIA	9	ALTA	8	MEDIA	4
13	13:00-13:59	MEDIA	8	MEDIA	8	MEDIA	4
14	14:00-14:59	MEDIA	8	MEDIA	8	MEDIA	4
15	15:00-15:59	BAJA	8	MEDIA	8	BAJA	4
16	16:00-16:59	BAJA	8	MEDIA	8	BAJA	4
17	17:00-17:59	MEDIA	8	BAJA	5	BAJA	4
18	18:00-18:59	ALTA	10	BAJA	5	BAJA	4
19	19:00-19:59	MEDIA	8	BAJA	4	BAJA	3
20	20:00-20:59	MEDIA	6	BAJA	3	BAJA	3
21	21:00-21:59	BAJA	3	BAJA	2	BAJA	2
22	22:00-22:59	BAJA	2	BAJA	1	BAJA	1
23	23:00-23:59	Dijo	1				
Total			134		96		62

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
BOVA	IDA	LAS GALAXIAS	EST. BOTREIN HUACULA	NORMAL

2. Frecuencias

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

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
BOVC	IDA	VALLE LA PIEDRA	TORRES ANGELLEN	NORMAL

2. Frecuencias

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	BAJA	1				
6	06:00-06:59	BAJA	3	BAJA	3	BAJA	2
7	07:00-07:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	3
8	08:00-08:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	3
9	09:00-09:59	BAJA	4	BAJA	3	BAJA	3
10	10:00-10:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	3
11	11:00-11:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	3
12	12:00-12:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	3
13	13:00-13:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	3
14	14:00-14:59	BAJA	4	BAJA	3	BAJA	3
15	15:00-15:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	3
16	16:00-16:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	2
17	17:00-17:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	2
18	18:00-18:59	BAJA	4	BAJA	2	BAJA	2
19	19:00-19:59	BAJA	2	BAJA	2	BAJA	2
20	20:00-20:59	BAJA	2	BAJA	2	BAJA	1
21	21:00-21:59	BAJA	1	BAJA	1	BAJA	1
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			66		43		39

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
BOVW	REGRESO	EST. BOTREIN HUACULA	LAS GALAXIAS	NORMAL

2. Frecuencias

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						
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	BAJA	1				
19	19:00-19:59	BAJA	1				
20	20:00-20:59						
21	21:00-21:59						
22	22:00-22:59						
23	23:00-23:59						
Total			3		0		0

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
BOVC	REGRESO	LOS ARRAVAYANES PONIENTE	VALLE LA PIEDRA	NORMAL

2. Frecuencias

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	3	BAJA	2	BAJA	1
8	08:00-08:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	2
9	09:00-09:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	3
10	10:00-10:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	3
11	11:00-11:59	BAJA	4	BAJA	3	BAJA	3
12	12:00-12:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	3
13	13:00-13:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	3
14	14:00-14:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	3
15	15:00-15:59	BAJA	4	BAJA	3	BAJA	3
16	16:00-16:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	2
17	17:00-17:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	2
18	18:00-18:59	BAJA	5	BAJA	3	BAJA	2
19	19:00-19:59	BAJA	4	BAJA	2	BAJA	2
20	20:00-20:59	BAJA	2	BAJA	2	BAJA	2
21	21:00-21:59	BAJA	1	BAJA	2	BAJA	1
22	22:00-22:59	BAJA	1				
23	23:00-23:59	Baja	1				
Total			65		41		35