

PLAN DE OPERACIÓN 2021, 2º SEMESTRE

MODIFICACIÓN REGULARIDAD B52

UN6 Redbus Urbano S.A.

Contenido

PLAN DE OPERACIÓN 2021, 2º SEMESTRE I

1 ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA 1

1.1	DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA	1
1.2	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN Y TRAZADO.....	2
1.3	CARACTERÍSTICA DE LA OFERTA SITUACIÓN ACTUAL VERSUS SITUACIÓN PROPUESTA	3
1.3.1	DISTANCIAS Y KILÓMETROS COMERCIALES DE LA PROPUESTA VERSUS SITUACIÓN ACTUAL....	3
1.3.2	FRECUENCIA DE LA PROPUESTA VERSUS SITUACIÓN ACTUAL.....	3
1.3.3	CAPACIDAD PROPUESTA VERSUS SITUACIÓN ACTUAL	3
1.3.4	VELOCIDAD PROPUESTA VERSUS SITUACIÓN ACTUAL	3
1.3.5	FLOTA PROPUESTA VERSUS SITUACIÓN ACTUAL	3

2 ANTECEDENTES DETALLADOS DE LA SITUACIÓN ACTUAL 3

2.1	INDICADORES ICF E ICR	3
2.2	NIVELES DE EVASIÓN DE LOS SERVICIOS.....	3
2.3	PERFILES DE CARGA	3
2.4	AFOROS DE TASAS DE OCUPACIÓN	3
2.5	ANÁLISIS DE TRASBORDOS.....	3
2.6	RECLAMOS.....	4
2.7	REQUERIMIENTOS MUNICIPALIDAD Y JUNTAS DE VECINOS	4
2.8	TRANSACCIONES POR TIPO DE DÍA (DLN, SAB, DOM)	4

3 ANTECEDENTES DETALLADOS DE LA SITUACIÓN CON PROPUESTA 4

3.1	IDENTIFICACIÓN DE LAS IDENTIFICACIÓN DE LAS PARADAS Y/O ZONAS PAGAS MODIFICADAS ..	4
3.1.1	PARADAS NUEVAS EN EL SISTEMA	4
3.1.2	PARADAS VIGENTES AFECTADAS POR ELIMINACIÓN Y/O INCLUSIÓN DE SERVICIOS, CAMBIOS DE NOMBRE, HORARIO DE OPERACIÓN, MODIFICACIÓN DE LETRERO DE CORTESÍA Y/O DESTINO DE SERVICIOS	4
3.1.3	RESUMEN MODIFICACIÓN DE PARADAS	4
3.2	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA	4
3.2.1	CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA PROPUESTA	4
3.2.2	ESTIMACIÓN DE USUARIOS BENEFICIADOS POR LA MODIFICACIÓN.....	4
3.2.3	ESTIMACIÓN DE USUARIOS AFECTADOS POR LA MODIFICACIÓN	4
3.2.4	ESTIMACIÓN DE SUBIDAS POR PARADAS	4
3.2.5	DEMANDA POR SERVICIO EN PARADEROS ELIMINADOS O ZONAS PAGAS MODIFICADAS O SUPRIMIDAS	4
3.3	PERFILES DE CARGA Y PUNTOS DE MAYOR DEMANDA.....	4
3.4	PROYECCIÓN DE TRANSACCIONES Y VARIACIONES DE IPK REFERENCIAL PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO.....	5
3.5	AFECTACIÓN DE VÍAS PREFERENTES.....	5
3.6	PROPUESTA Y ESTADO DE AVANCE DE INFRAESTRUCTURA PARA OPERACIÓN.....	5
3.7	CATASTRO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN ZONAS DE NUEVA COBERTURA.	5
3.8	JUSTIFICACIÓN DE LA FLOTA ADICIONAL REQUERIDA PARA OPERAR.....	5
3.9	MEDIDAS A IMPLEMENTAR PARA CONTROLAR LA REGULARIDAD DEL SERVICIO.....	5

Índice de figuras

Figura 1 Vista general del trazado actual, servicio B52 Ida – Reg.....	2
--	---

Índice de Tablas

Tabla 1. Despachos programa de operación 01/10/2021	1
Tabla 2. Modificación de despachos.....	2

MODIFICACIÓN REGULARIDAD B52

1 Antecedentes generales de la propuesta

1.1 Descripción de la problemática

Problema de regularidad entre las medias horas de las 23:00hrs. y 00:00hrs. para los tres tipos días, con intervalo de 40 minutos en ida y 44 en retorno.

Tabla 1. Despachos programa de operación 01/10/2021

Servicio	Sentido	Tipo Día	Plaza	Período	Despachos
B52	Ida	Laboral	B20	12-PRENOC2	23:00:00
B52	Ida	Laboral	B20	12-PRENOC2	23:10:40
B52	Ida	Laboral	B20	12-PRENOC2	23:20:20
B52	Ret	Laboral	B20	12-PRENOC2	23:00:00
B52	Ret	Laboral	B20	12-PRENOC2	23:15:30
B52	Ida	Sábado	B20	21-PRE NOC SAB2	23:00:00
B52	Ida	Sábado	B20	21-PRE NOC SAB2	23:10:40
B52	Ida	Sábado	B20	21-PRE NOC SAB2	23:20:20
B52	Ret	Sábado	B20	21-PRE NOC SAB2	23:00:00
B52	Ret	Sábado	B20	21-PRE NOC SAB2	23:15:30
B52	Ida	Domingo	B20	29-PRE NOC DOM2	23:00:00
B52	Ida	Domingo	B20	29-PRE NOC DOM2	23:10:00
B52	Ida	Domingo	B20	29-PRE NOC DOM2	23:20:00
B52	Ret	Domingo	B20	29-PRE NOC DOM2	23:00:00
B52	Ret	Domingo	B20	29-PRE NOC DOM2	23:15:00

Fuente: Elaboración Propia

1.2 Descripción de la modificación y trazado

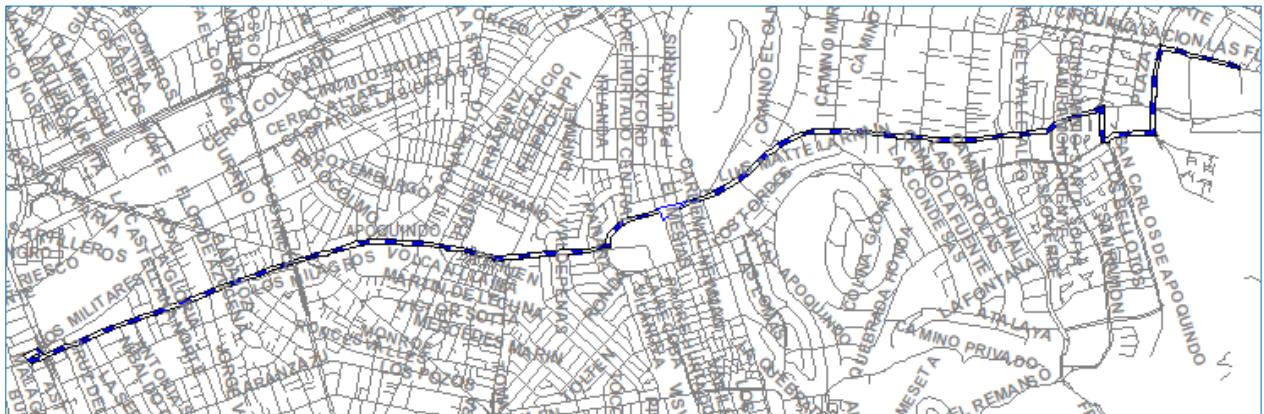
De la problemática mencionada, se solicita cambiar los horarios de despachos.

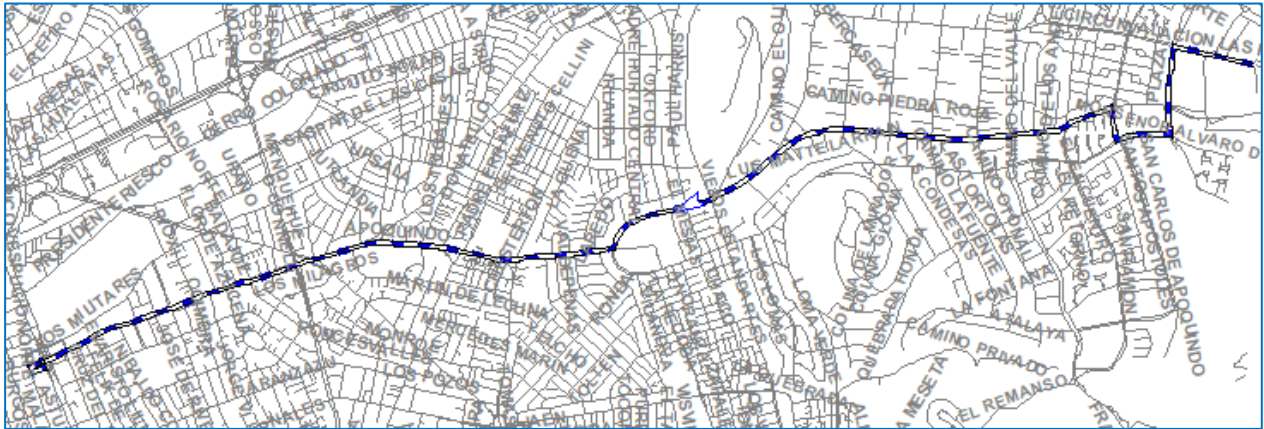
Tabla 2. Modificación de despachos

Servicio	Sentido	Tipo Día	Plaza	Período	Despachos
B52	Ida	Laboral	B20	12-PRENOC2	23:00:00
B52	Ida	Laboral	B20	12-PRENOC2	23:20:00
B52	Ida	Laboral	B20	12-PRENOC2	23:40:00
B52	Ret	Laboral	B20	12-PRENOC2	23:00:00
B52	Ret	Laboral	B20	12-PRENOC2	23:30:00
B52	Ida	Sábado	B20	21-PRE NOC SAB2	23:00:00
B52	Ida	Sábado	B20	21-PRE NOC SAB2	23:20:00
B52	Ida	Sábado	B20	21-PRE NOC SAB2	23:40:00
B52	Ret	Sábado	B20	21-PRE NOC SAB2	23:00:00
B52	Ret	Sábado	B20	21-PRE NOC SAB2	23:30:00
B52	Ida	Domingo	B20	29-PRE NOC DOM2	23:00:00
B52	Ida	Domingo	B20	29-PRE NOC DOM2	23:20:00
B52	Ida	Domingo	B20	29-PRE NOC DOM2	23:40:00
B52	Ret	Domingo	B20	29-PRE NOC DOM2	23:00:00
B52	Ret	Domingo	B20	29-PRE NOC DOM2	23:30:00

Fuente: Elaboración Propia

Figura 1 Vista general del trazado actual, servicio B52 Ida – Ret.





Fuente: Elaboración Propia

1.3 Característica de la oferta situación actual versus situación propuesta

1.3.1 Distancias y kilómetros comerciales de la propuesta versus situación actual

Ítem no aplica para tipo de modificación.

1.3.2 Frecuencia de la propuesta versus situación actual

Ítem no aplica para tipo de modificación.

1.3.3 Capacidad propuesta versus situación actual

Ítem no aplica para tipo de modificación.

1.3.4 Velocidad propuesta versus situación actual

Ítem no aplica para tipo de modificación.

1.3.5 Flota propuesta versus situación actual

Ítem no aplica para tipo de modificación.

2 Antecedentes detallados de la situación actual

2.1 Indicadores ICF e ICR

Ítem no aplica para tipo de modificación.

2.2 Niveles de evasión de los servicios

Ítem no aplica para tipo de modificación.

2.3 Perfiles de Carga

Ítem no aplica para tipo de modificación.

2.4 Aforos de tasas de ocupación

Ítem no aplica para tipo de modificación.

2.5 Análisis de trasbordos

Ítem no aplica para tipo de modificación.

2.6 Reclamos

Ítem no aplica para tipo de modificación.

2.7 Requerimientos municipalidad y juntas de vecinos

No existen requerimientos municipales ni de juntas de vecinos para la modificación.

2.8 Transacciones por tipo de día (DLN, SAB, DOM)

Ítem no aplica para tipo de modificación.

3 Antecedentes detallados de la situación con propuesta

3.1 Identificación de las Identificación de las paradas y/o zonas pagas modificadas

3.1.1 Paradas nuevas en el sistema

Ítem no aplica para tipo de modificación.

3.1.2 Paradas vigentes afectadas por eliminación y/o inclusión de servicios, cambios de nombre, horario de operación, modificación de letrero de cortesía Y/o destino de servicios

Ítem no aplica para tipo de modificación

3.1.3 Resumen Modificación de Paradas

Ítem no aplica para tipo de modificación.

3.2 Análisis del comportamiento de la demanda

3.2.1 Caracterización de la zona de influencia de la propuesta

Ítem no aplica para tipo de modificación.

3.2.2 Estimación de Usuarios Beneficiados por la modificación

Ítem no aplica para tipo de modificación.

3.2.3 Estimación de Usuarios Afectados por la modificación

Ítem no aplica para tipo de modificación.

3.2.4 Estimación de subidas por paradas

Ítem no aplica para tipo de modificación.

3.2.5 Demanda por servicio en paraderos eliminados o zonas pagas modificadas o suprimidas

Ítem no aplica para tipo de modificación.

3.3 Perfiles de carga y puntos de mayor demanda

Ítem no aplica para tipo de modificación.

3.4 Proyección de transacciones y variaciones de IPK referencial para la Unidad de Negocio

Ítem no aplica para tipo de modificación.

3.5 Afectación de vías preferentes

Ítem no aplica para tipo de modificación.

3.6 Propuesta y estado de avance de Infraestructura para operación

Ítem no aplica para tipo de modificación.

3.7 Catastro de la infraestructura vial en zonas de nueva cobertura.

Ítem no aplica para tipo de modificación.

3.8 Justificación de la flota adicional requerida para operar

Ítem no aplica para tipo de modificación.

3.9 Medidas a implementar para controlar la regularidad del servicio

Ítem no aplica para tipo de modificación.