

CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

ANEXO A

**DESCRIPCIÓN DE LAS LÍNEAS DE LA RED CONVENCIONAL DE
TRANSPORTE DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE SANTO
DOMINGO ADJUDICADAS COMO GRUPO 1 PARA LA OPERADORA.**

LÍNEAS AUTORIZADAS PARA LA OPERADORA "COOPERATIVA RIO TOACHI"

LÍNEA 01 Servicio A: RÍO VERDE - EPACEN

OPERADORA:	RIO TOACHI
HORARIO DE ATENCIÓN:	06:00 a 20:00 (convalidado y acordado con los dirigentes barriales con documento de compromiso)
KILÓMETROS DE IDA:	10.50 aproximado
KILÓMETROS DE RETORNO:	8.55 aproximado
TIEMPO DE CICLO:	84 MINUTOS promedio
INTERVALO APROXIMADO:	10 MINUTOS (ajustable de conformidad con la programación de la operación y la demanda)
VELOCIDAD OPERACIONAL:	18 Km/h aproximada
UNIDADES REQUERIDAS:	12 (ajustable de conformidad con la programación de la operación)
DEMANDA DE PASAJEROS:	3,808 aproximada más 2,754 nuevos viajes aproximados (Mercado Mayorista) y variable de acuerdo a la operación de la operadora
TERMINAL PRINCIPAL:	TP Río Verde – parada programada
TERMINAL SECUNDARIO:	TS EPACEN – retorno inmediato
ITINERARIO:	

Línea 01 Servicio A RÍO VERDE - EPACEN	
IDA TP-TS	RETORNO TS-TP
VÍA JULIO MORENO (COM. MÓNICA ALEJANDRA)	VÍA ESMERALDAS (COLEGIO ECUADOR)
CALLE S/N (RIO VERDE)	VÍA ESMERALDAS
AV. DEL COOPERATIVISMO	AV. DE LOS TSÁCHILAS
CALLE S/N (GALLERA)	AV. 29 DE MAYO
AV. DEL COOPERATIVISMO	CALLE LOJA
AV. RÍO TOACHI	CALLE GALÁPAGOS
CALLE GALAPAGOS	AV. RIO TOACHI
AV. QUEVEDO (REDONDEL DE LA VIRGEN)	AV. DEL COOPERATIVISMO
AV. 3 DE JULIO (REDONDEL DEL INDIO COLORADO)	CALLE S/N (GALLERA)
CALLE SAN MIGUEL	AV. DEL COOPERATIVISMO
AV. QUITO	CALLE S/N (RIO VERDE)
AV. DE LOS TSÁCHILAS	VÍA JULIO MORENO (COM. MÓNICA ALEJANDRA)
VÍA. ESMERALDAS	
VÍA ESMERALDAS (COLEGIO ECUADOR)	



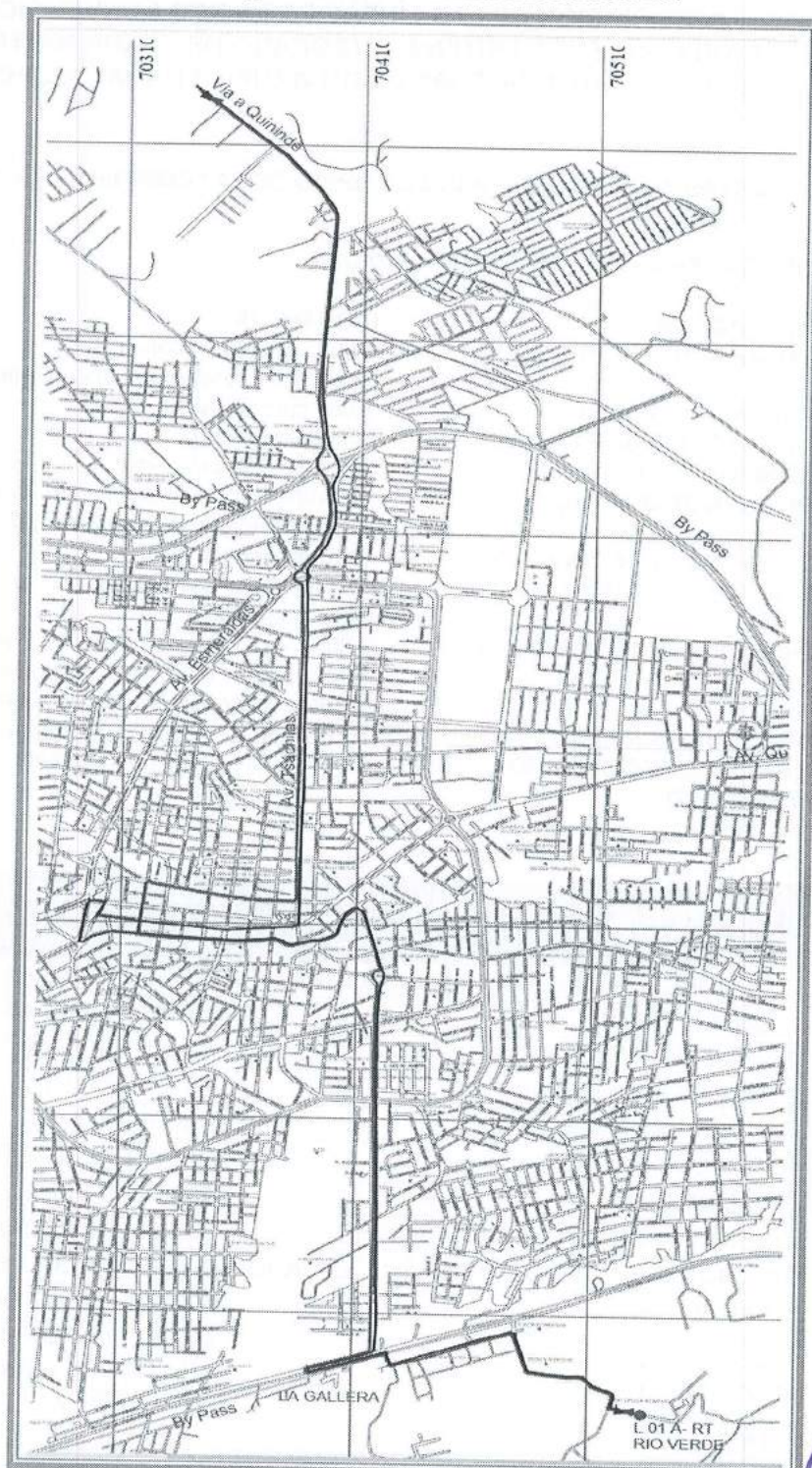
Municipio
SANTO DOMINGO
Chilachi'to

Empresa Pública Municipal
**TRANSPORTE
TERRESTRE**
Santo Domingo



CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

CROQUIS DEL ITINERARIO:





CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

LÍNEA 02 Servicio A: U. CATÓLICA – EL PARAÍSO

OPERADORA:	RIO TOACHI
HORARIO DE ATENCIÓN:	05:40 a 23:30 (solicitud de los estudiantes del Instituto Tecnológico Tsáchila)
KILÓMETROS DE IDA:	10.26 aproximado
KILÓMETROS DE RETORNO:	9.34 aproximado
TIEMPO DE CICLO:	85 MINUTOS
INTERVALO APROXIMADO:	12 MINUTOS (ajustable de conformidad con la programación de la operación y la demanda)
VELOCIDAD OPERACIONAL:	18 Km/h aproximada
UNIDADES REQUERIDAS:	8 (ajustable de conformidad con la programación de la operación)
DEMANDA DE PASAJEROS:	4,458 aproximada
TERMINAL PRINCIPAL:	TP El Paraíso – parada programada
TERMINAL SECUNDARIO:	TS Av. Puerto Ila (U. Católica) – retorno inmediato

ITINERARIO:

Línea 02 Servicio A U. CATÓLICA – EL PARAÍSO	
IDA TP-TS	RETORNO TS-TP
CALLE S/N (URB. EL PARAÍSO)	AV. CHONE
CALLE S/N (URB. EL PARAÍSO)	AV. JACINTO CORTEZ JHAYYA
CALLE S/N (URB. EL PARAÍSO)	AV. QUEVEDO
AV. LAS PALMAS (URB. EL PARAÍSO)	CALLE GALÁPAGOS
VÍA QUITO	CALLE ORANZONAS
AV. QUITO	AV. QUITO
29 DE MAYO	VÍA QUITO
AV. QUEVEDO	AV. DE LOS COLONOS
AV. PUERTO ILA	VÍA AL TOACHI
	AV. LAS PALMAS (URB. EL PARAÍSO)
	CALLE S/N (URB. EL PARAÍSO)



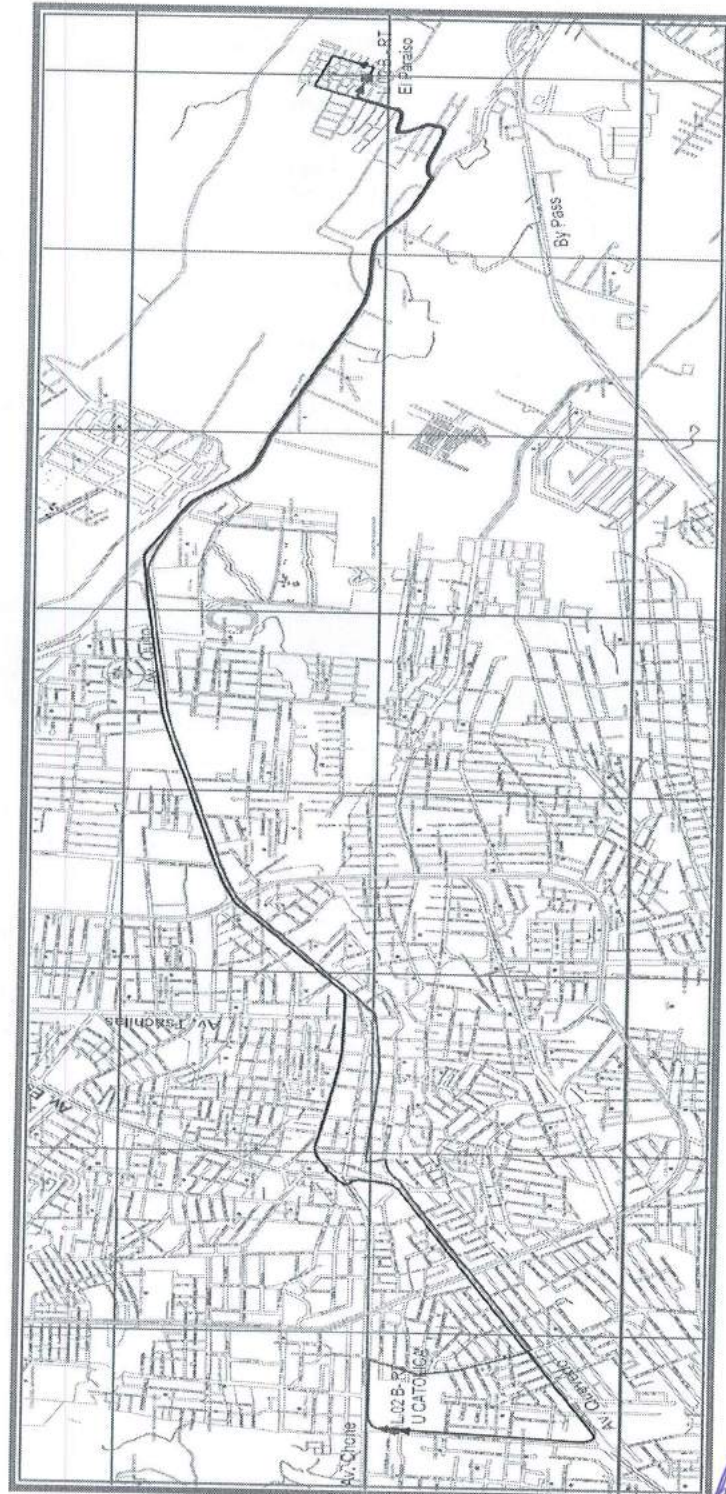
Municipio
SANTO DOMINGO
Chilachillo

Empresa Pública Municipal
**TRANSPORTE
TERRESTRE**
Santo Domingo



CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

CROQUIS DEL ITINERARIO:





Municipio
SANTO DOMINGO
Chilochito

Empresa Pública Municipal

**TRANSPORTE
TERRESTRE**
Santo Domingo



CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

LÍNEA 03 Servicio: LIBRE ECUADOR - COOP. 9 DE DICIEMBRE

OPERADORA:	RIO TOACHI
HORARIO DE ATENCIÓN:	05:30 a 20:30 (convalidado y acordado con los dirigentes barriales con documento de compromiso)
KILÓMETROS DE IDA:	9.20 aproximado
KILÓMETROS DE RETORNO:	9.24 aproximado
TIEMPO DE CICLO:	81 MINUTOS
INTERVALO APROXIMADO:	8 MINUTOS (ajustable de conformidad con la programación de la operación y la demanda)
VELOCIDAD OPERACIONAL:	18 Km/h aproximada
UNIDADES REQUERIDAS:	11 (ajustable de conformidad con la programación de la operación)
DEMANDA DE PASAJEROS:	7,314 aproximada
TERMINAL PRINCIPAL:	TP Coop. Libre Ecuador - Parada Programada
TERMINAL SECUNDARIO:	TS Coop. 9 de Diciembre – retorno inmediato

ITINERARIO:

Línea 03 Servicio LIBRE ECUADOR - COOP. 9 DE DICIEMBRE	
IDA TP-TS	RETORNO TS-TP
CALLE "E" (COOP. LIBRE ECUADOR)	CALLE RÍO YAMBOYA (COOP. 9 DE DICIEMBRE)
AV. PRINCIPAL (COOP. LIBRE ECUADOR)	AV. QUITO
AVENIDA "C" (HERIBERTO MALDONADO)	AV. 29 DE MAYO
AV. DE LOS COLONOS	AV. CHONE
AV. BOMBOLI	AV. BOMBOLI
AV. CHONE	AV. DE LOS COLONOS
AV. 3 DE JULIO	AVENIDA "C" (HERIBERTO MALDONADO)
CALLE SAN MIGUEL	AV. PRINCIPAL (COOP. LIBRE ECUADOR)
AV. QUITO	CALLE "E" (COOP. LIBRE ECUADOR)
CALLE RÍO YAMBOYA (COOP. 9 DE DICIEMBRE)	



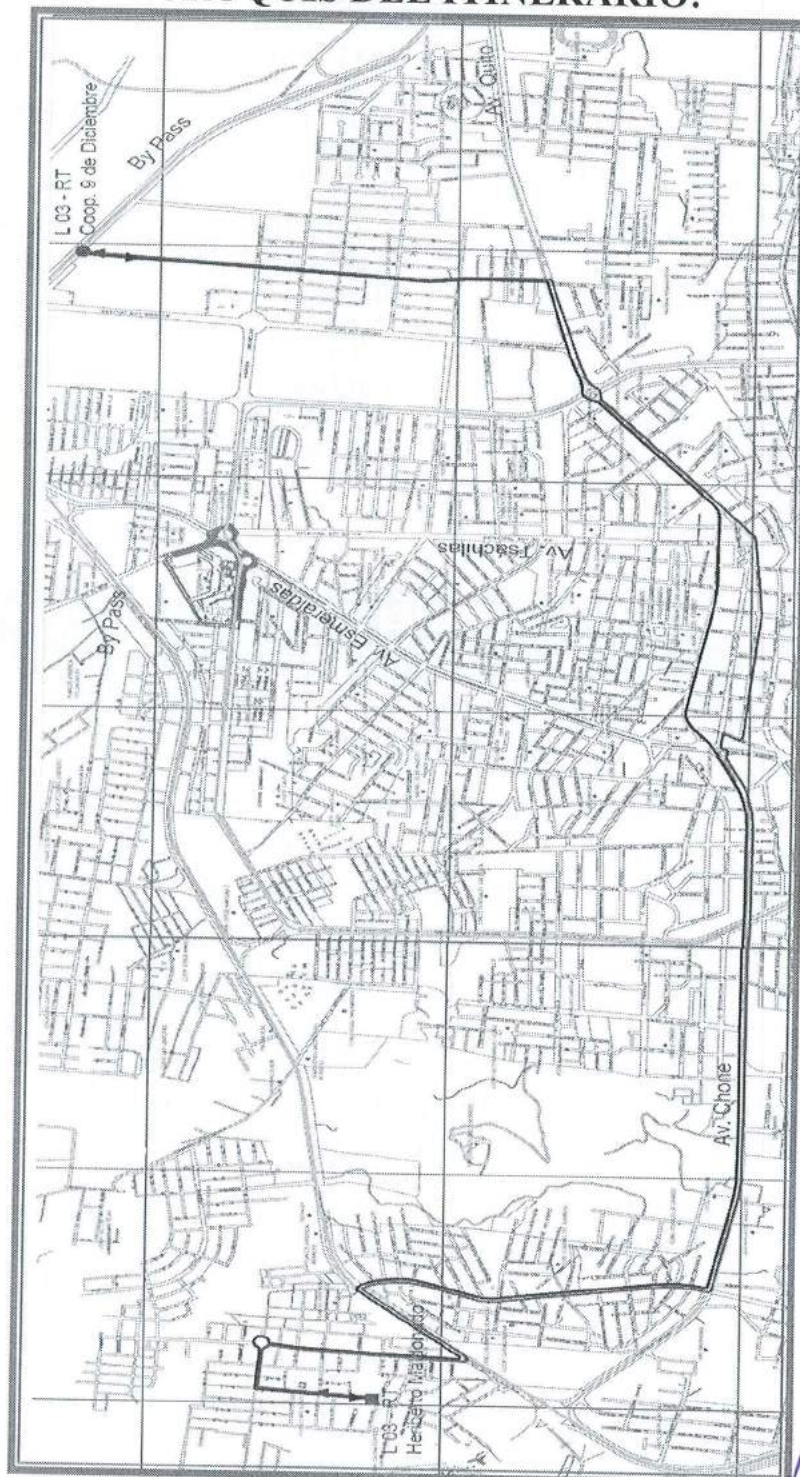
Municipio
SANTO DOMINGO
Chilichillo

Empresa Pública Municipal
**TRANSPORTE
TERRESTRE**
Santo Domingo



CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

CROQUIS DEL ITINERARIO:





CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

LÍNEA 04 Servicio A: VILLA FLORIDA – PLAN DE VIVIENDA SUEÑO BOLÍVAR

OPERADORA: RIO TOACHI
HORARIO DE ATENCIÓN: 05:30 a 20:30 (convalidado y acordado con los dirigentes barriales con documento de compromiso)
KILÓMETROS DE IDA: 9.95 aproximado
KILÓMETROS DE RETORNO: 9.84 aproximado
TIEMPO DE CICLO: 86 MINUTOS
INTERVALO APROXIMADO: 7 MINUTOS (ajustable de conformidad con la programación de la operación y la demanda)
VELOCIDAD OPERACIONAL: 18 Km/h aproximada
UNIDADES REQUERIDAS: 13 (ajustable de conformidad con la programación de la operación)
DEMANDA DE PASAJEROS: 9,575 aproximada
TERMINAL PRINCIPAL: TP Coop. Villa Florida - Parada Programada
TERMINAL SECUNDARIO: TS Plan DE Vivienda Sueño Bolívar – retorno inmediato

ITINERARIO:

Línea 04 Servicio A VILLA FLORIDA – PLAN DE VIVIENDA SUEÑO BOLÍVAR	
IDA TP-TS	RETORNO TS-TP
AV. BOMBOLI (VILLA FLORIDA-COOP. MODELO)	CALLE "17" (COOP. SUEÑO BOLÍVAR)
AV. BOMBOLI	CALLE "W" (COOP. PLAN DE VIVIENDA SUEÑO DE BOLÍVAR)
AV. CHONE	CALLE "8" (COOP. PLAN DE VIVIENDA SUEÑO DE BOLÍVAR)
AV. 3 DE JULIO	AV. "5" (URB. BRISAS DEL COLORADO)
CALLE SAN MIGUEL	VÍA ESMERALDAS
AV. QUITO	-
AV. DE LOS TSÁCHILAS	-
-	AV. DE LOS TSÁCHILAS
-	AV. 29 DE MAYO
VÍA ESMERALDAS	AV. CHONE
AV. "5" (URB. BRISAS DEL COLORADO)	AV. BOMBOLI
CALLE "8" (COOP. PLAN DE VIVIENDA SUEÑO DE BOLÍVAR)	AV. BOMBOLI (VILLA FLORIDA-COOP. MODELO)
CALLE "W" (COOP. PLAN DE VIVIENDA SUEÑO DE BOLÍVAR)	
CALLE "17" (COOP. SUEÑO BOLÍVAR)	



Municipio
SANTO DOMINGO
Chilochiño

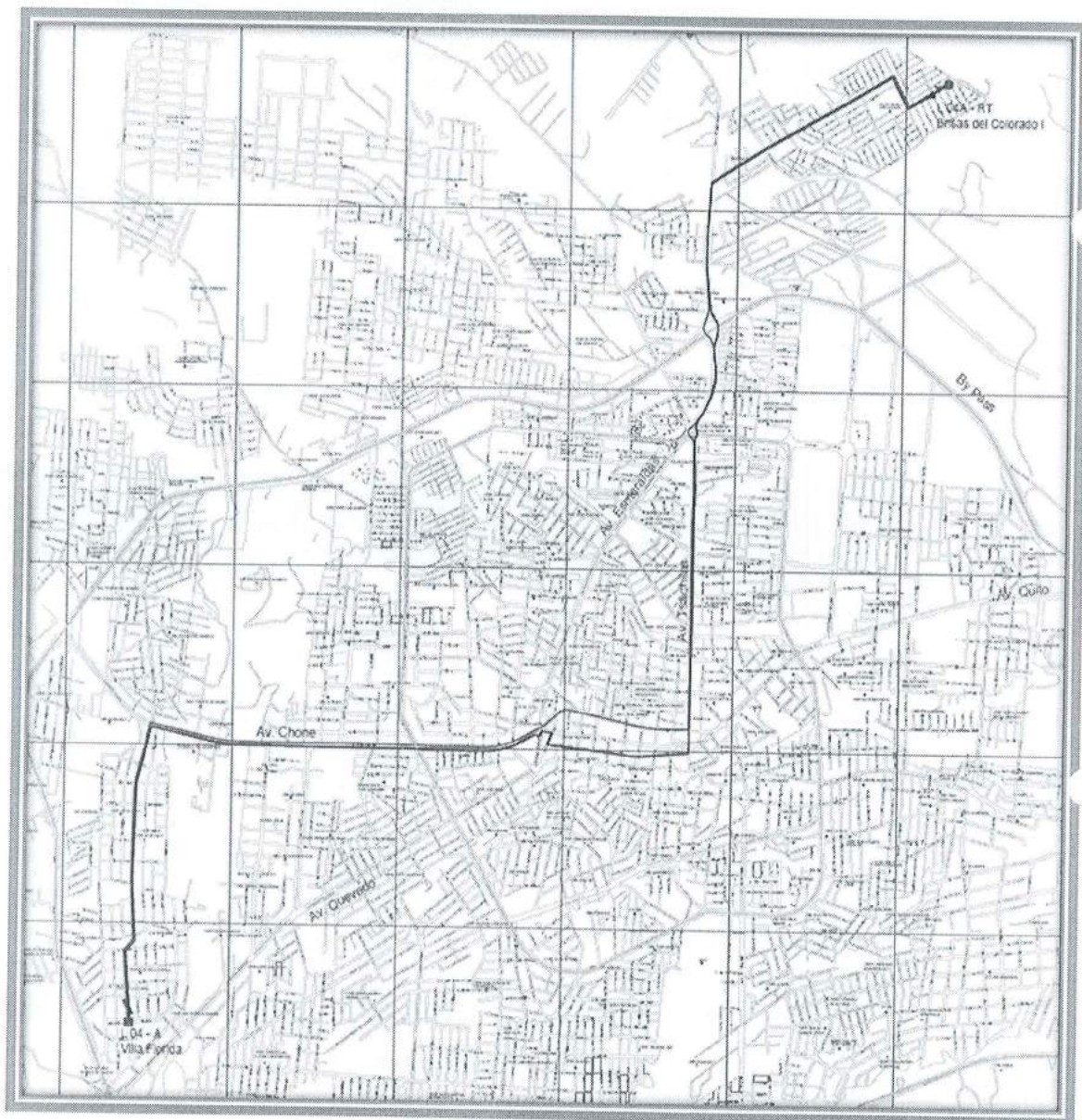
Empresa Pública Municipal

**TRANSPORTE
TERRESTRE**
Santo Domingo



CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

CROQUIS DEL ITINERARIO:





CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

LÍNEA 04 Servicio B: CAMINO AL FUTURO – EL EDÉN

OPERADORA:	RIO TOACHI
HORARIO DE ATENCIÓN:	05:30 a 21:00 (convalidado y acordado con los dirigentes barriales con documento de compromiso)
KILÓMETROS DE IDA:	10.15 aproximado
KILÓMETROS DE RETORNO:	9.74 aproximado
TIEMPO DE CICLO:	87 MINUTOS
INTERVALO APROXIMADO:	8 MINUTOS (ajustable de conformidad con la programación de la operación y la demanda)
VELOCIDAD OPERACIONAL:	18 Km/h aproximada
UNIDADES REQUERIDAS:	12 (ajustable de conformidad con la programación de la operación, el 50% asignado a cada Terminal Secundario)
DEMANDA DE PASAJEROS:	5,779 aproximada
TERMINAL PRINCIPAL:	TP Camino al Futuro - Parada Programada
TERMINAL SECUNDARIO:	TS El Edén – Terminal Terrestre (retorno inmediato)

ITINERARIO:

LÍNEA 04 Servicio B CAMINO AL FUTURO – EL EDÉN	
IDA TP-TS	RETORNO TS-TP
CALLE S/N (CAMINO AL FUTURO)	CALLE S/N (EL EDÉN)
AV. DE LOS COLONOS	AV. DE LOS COLONOS
AV. CHONE	VÍA ESMERALDAS
AV. 3 DE JULIO	- AV. ABRAHAM CALAZACÓN
CALLE SAN MIGUEL	- CALLE S/N (REDONDEL DE LA ALBORADA)
AV. QUITO	AV. DE LOS TSÁCHILAS
AV. DE LOS TSÁCHILAS	AV. 29 DE MAYO
- AV. ABRAHAM CALAZACÓN	AV. CHONE
- CALLE S/N (REDONDEL DE LA ALBORADA)	AV. DE LOS COLONOS
VÍA ESMERALDAS	CALLE S/N (CAMINO AL FUTURO)
CALLE S/N BARRIO SUB DIVISIÓN PÉREZ	
CALLE S/N (EL EDÉN)	



Municipio
SANTO DOMINGO
Chilachito

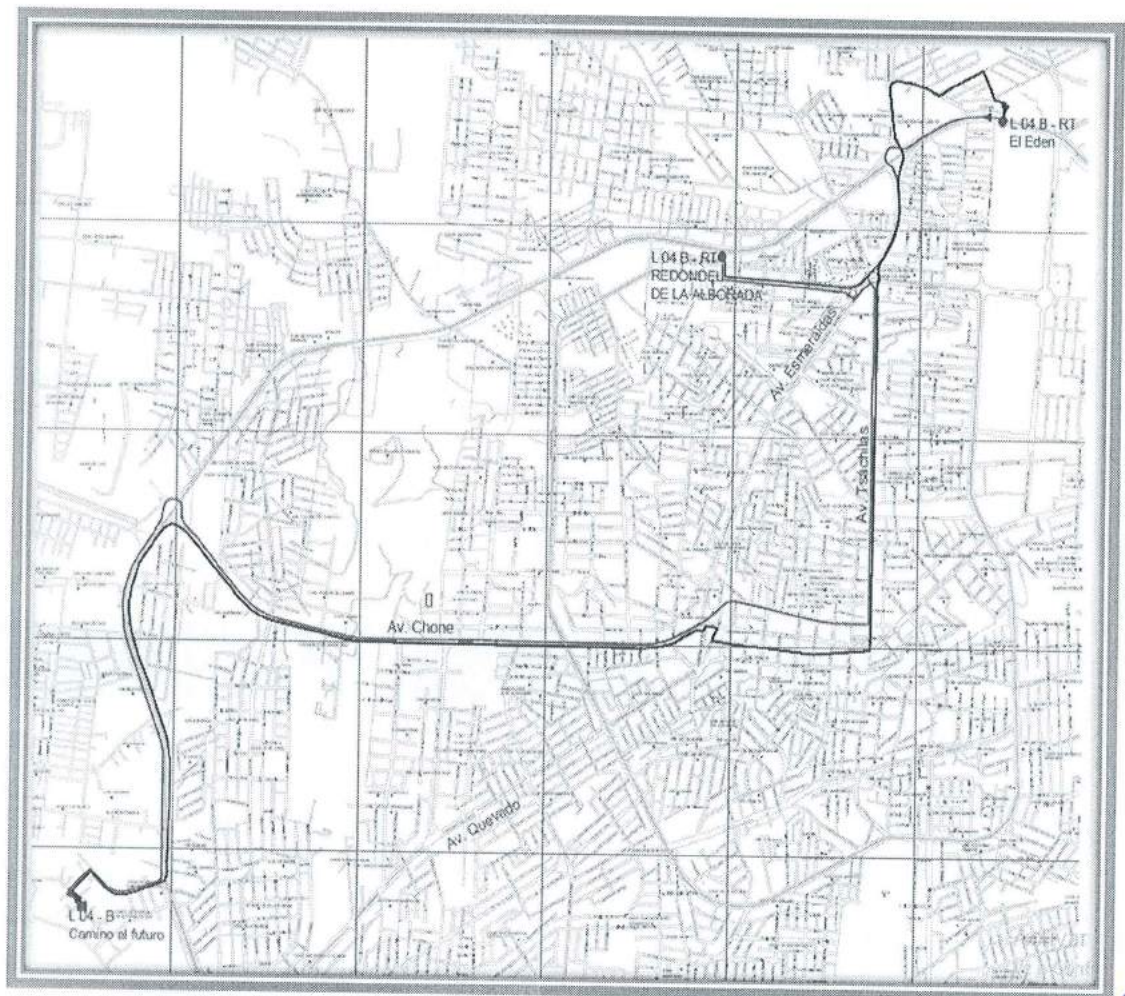
Empresa Pública Municipal

**TRANSPORTE
TERRESTRE**
Santo Domingo



CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

CROQUIS DEL ITINERARIO:





CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

LÍNEA 05 Servicio A: LUZ DEL DÍA – BRISAS 1

OPERADORA: RIO TOACHI
HORARIO DE ATENCIÓN: 05:30 a 22:30 (convalidado y acordado con los dirigentes barriales con documento de compromiso)
KILÓMETROS DE IDA: 10.1 aproximado
KILÓMETROS DE RETORNO: 10.22 aproximado
TIEMPO DE CICLO: 74 MINUTOS
INTERVALO APROXIMADO: 8 MINUTOS (ajustable de conformidad con la programación de la operación y la demanda)
VELOCIDAD OPERACIONAL: 18 Km/h aproximada
UNIDADES REQUERIDAS: 11 (ajustable de conformidad con la programación de la operación)
DEMANDA DE PASAJEROS: 7,231 aproximada
TERMINAL PRINCIPAL: TP Luz del Día - Parada Programada
TERMINAL SECUNDARIO: TS Redondel Sueño de Bolívar – retorno inmediato

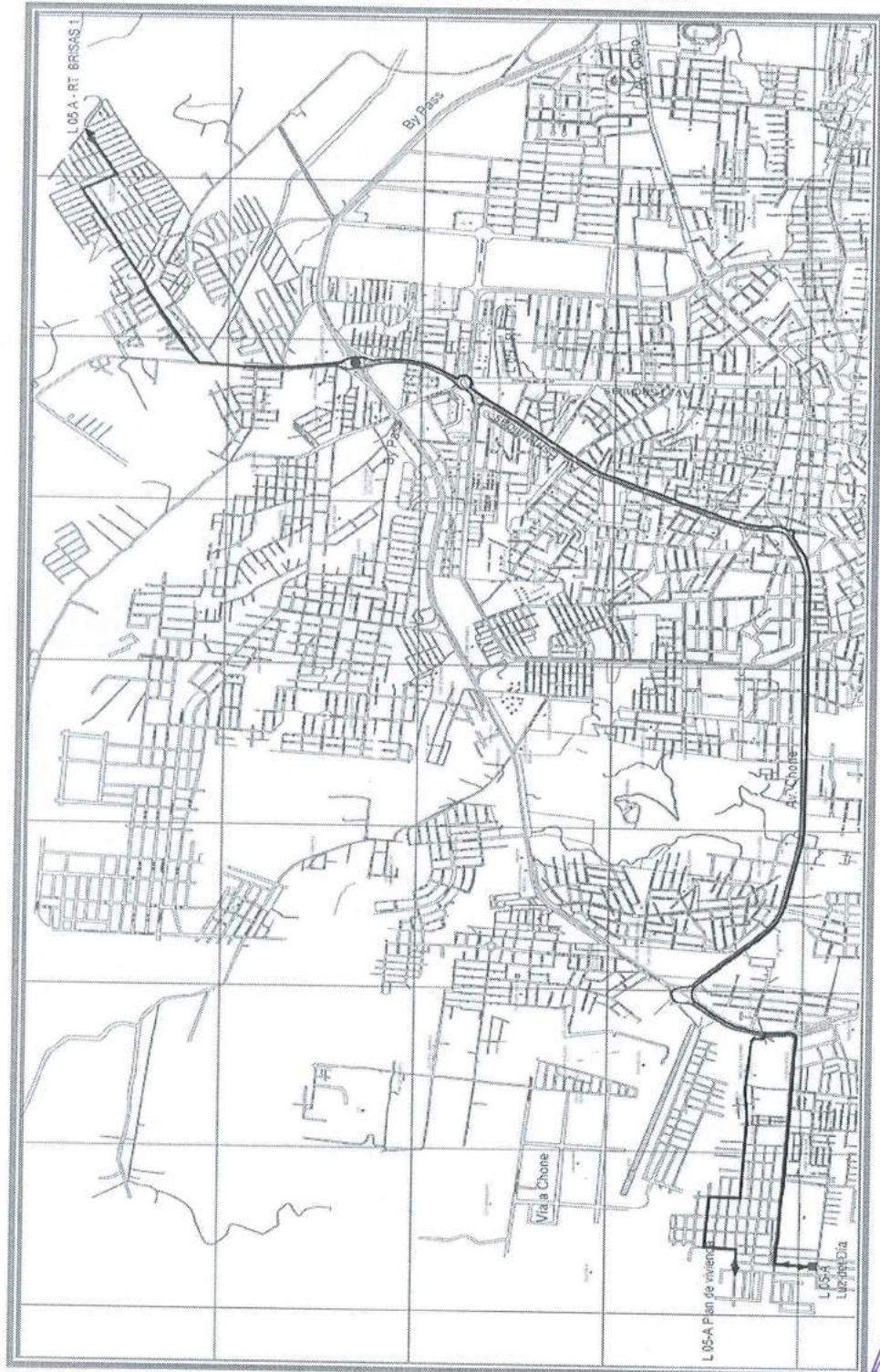
ITINERARIO:

LUZ DEL DÍA - BRISAS 1	
IDA TP-TS	RETORNO TS-TP
CALLE S/N (DOS CUADRAS A IZQUIERDA – ASOCIACIÓN ATAHUALPA – LUZ DEL DÍA I)	CALLE "17" (COOP. SUEÑO BOLÍVAR)
CALLE "I" (JOHANA DE REYES)	CALLE "W" (COOP. PLAN DE VIVIENDA SUEÑO DE BOLÍVAR)
CALLE "I" (VOLUNTAD DE DIOS)	CALLE "8" (COOP. PLAN DE VIVIENDA SUEÑO DE BOLÍVAR)
- CALLE S/N (URB. SAN JUAN Y SAN PABLO)	CALLE 5 (BRISAS SECTOR 1)
- CALLE S/N (VOLUNTAD DE DIOS)	AV. ESMERALDAS
- CALLE S/N (CARLOS RUIZ BURNEO)	AV. CHONE
- CALLE S/N (LUZ DEL DÍA III)	AV. DE LOS COLONOS
AV. DE LOS COLONOS	- CALLE S/N (URB. SAN JUAN Y SAN PABLO)
AV. CHONE	- CALLE S/N (VOLUNTAD DE DIOS)
AV. ESMERALDAS	- CALLE S/N (CARLOS RUIZ BURNEO)
CALLE 5 (BRISAS SECTOR 1)	- CALLE S/N (LUZ DEL DÍA III)
CALLE "8" (COOP. PLAN DE VIVIENDA SUEÑO DE BOLÍVAR)	CALLE "I" (VOLUNTAD DE DIOS)
CALLE "W" (COOP. PLAN DE VIVIENDA SUEÑO DE BOLÍVAR)	CALLE "I" (JOHANA DE REYES)
CALLE "17" (COOP. SUEÑO BOLÍVAR)	CALLE S/N (DOS CUADRAS A IZQUIERDA – ASOCIACIÓN ATAHUALPA – LUZ DEL DÍA I)



CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

CROQUIS DEL ITINERARIO:





CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

LÍNEA 5 Servicio B: VIRGEN DEL CISNE, EL BOSQUE – BRASILIA DEL TOACHI

OPERADORA:	RIO TOACHI
HORARIO DE ATENCIÓN:	05:30 a 20:30 (convalidada y acordada con los dirigentes barriales con documento de compromiso)
KILÓMETROS DE IDA:	15.36 aproximado
KILÓMETROS DE RETORNO:	15.53 aproximado
TIEMPO DE CICLO:	123 MINUTOS
INTERVALO APROXIMADO:	10 MINUTOS (ajustable de conformidad con la programación de la operación y la demanda)
VELOCIDAD OPERACIONAL:	18 Km/h aproximada
UNIDADES REQUERIDAS:	12 (ajustable de conformidad con la programación de la operación)
DEMANDA DE PASAJEROS:	6,796 aproximada
TERMINAL PRINCIPAL:	TP– parada programada
TERMINAL SECUNDARIO:	TS Brasilia del Toachi – retorno inmediato

ITINERARIO:

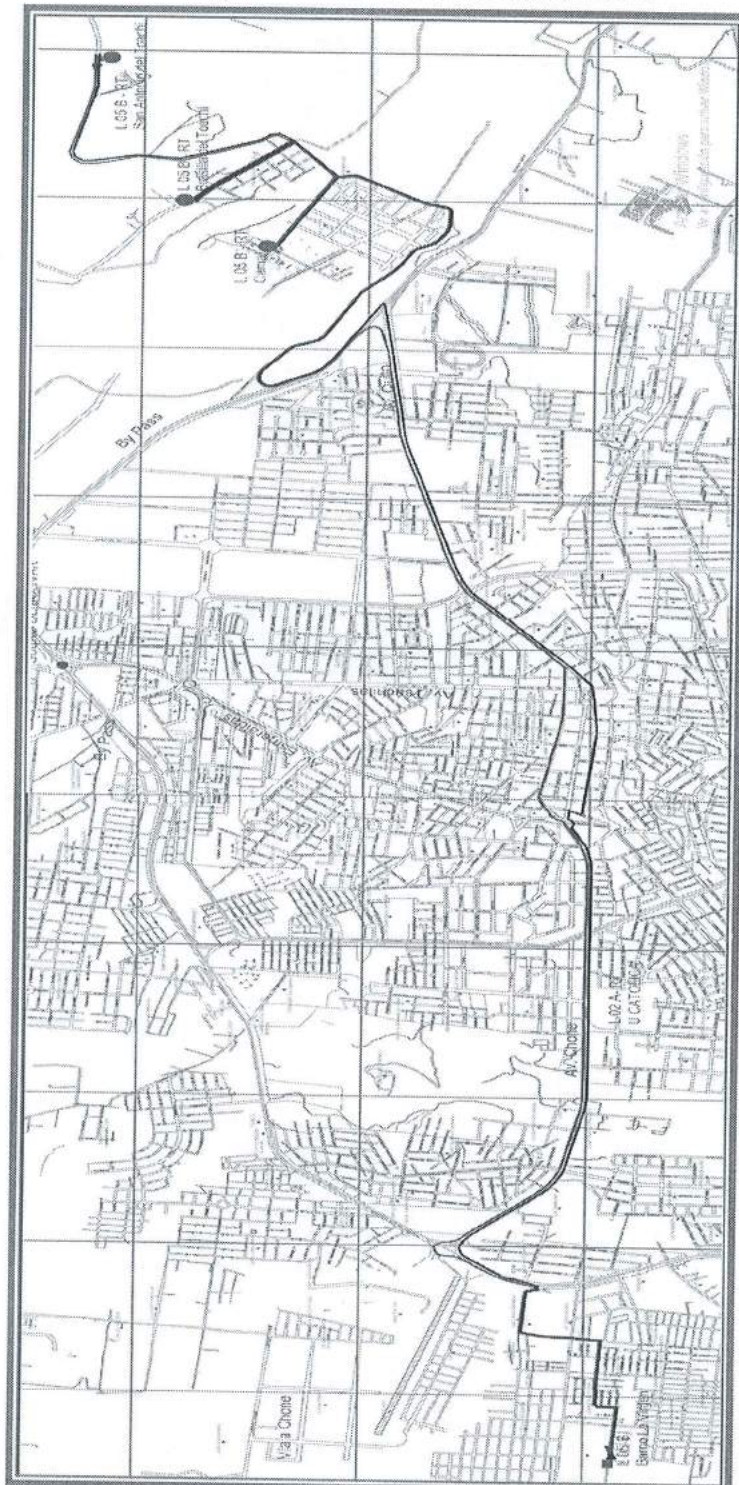
Línea 05 Servicio B U. CATÓLICA – BRASILIA DEL TOACHI	
IDA TP-TS	RETORNO TS-TP
CALLE 2 (BARRIO DARÍO CAYAT)	CALLE S/N (SAN ANTONIO DEL TOACHI)
CALLE 2 (BARRIO VIRGEN DEL CISNE)	VÍA LAS MERCEDES
CALLE "I" (EL BOSQUE - VOLUNTAD DE DÍOS)	- CALLE VINCES (BRASILIA DEL TOACHI)
AV. DE LOS COLONOS	VÍA AL TOACHI
AV. CHONE	- CALLE S/N (EL CAMAL)
AV. 3 DE JULIO	VÍA AL TOACHI
CALLE SAN MIGUEL	AV. DE LOS COLONOS
AV. QUITO	VÍA QUITO
VÍA QUITO	AV. QUITO
AV. DE LOS COLONOS	AV. 29 DE MAYO
VÍA AL TOACHI	AV. CHONE
- CALLE S/N (EL CAMAL)	AV. DE LOS COLONOS
VÍA AL TOACHI	CALLE "I" (EL BOSQUE - VOLUNTAD DE DÍOS)
- CALLE VINCES (BRASILIA DEL TOACHI)	CALLE 2 (BARRIO VIRGEN DEL CISNE)
VÍA LAS MERCEDES	CALLE 2 (BARRIO DARÍO CAYAT)
CALLE S/N (SAN ANTONIO DEL TOACHI)	

[Handwritten signature]



CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

CROQUIS DEL ITINERARIO:





CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

LÍNEA 19 Servicio: DURAGAS – C. C. SHOPPING

OPERADORA:	RIO TOACHI
HORARIO DE ATENCIÓN:	05:40 a 20:40 (convalidado y acordado con los dirigentes barriales con documento de compromiso)
KILÓMETROS DE IDA:	15.13 aproximado
KILÓMETROS DE RETORNO:	14.96 aproximado
TIEMPO DE CICLO:	100 MINUTOS promedio
INTERVALO APROXIMADO:	14 MINUTOS (ajustable de conformidad con la programación de la operación y la demanda)
VELOCIDAD OPERACIONAL:	18 Km/h aproximada
UNIDADES REQUERIDAS:	3 (ajustable de conformidad con la programación de la operación)
DEMANDA DE PASAJEROS:	1,397 aproximada
TERMINAL PRINCIPAL:	TP Duragas – parada programada
TERMINAL SECUNDARIO:	TS C. C. Shopping – retorno inmediato

ITINERARIO:

Línea 19 Servicio DURAGAS – C. C. SHOPPING	
IDA TP-TS	RETORNO TS-TP
AV. DEL COOPERATIVISMO (ENTRADA VÍA AVENTURA - DURAGAS)	REDONDEL DEL CIRCULO DE LOS CONTINENTES
AV. DE LOS COLONOS	AV. ABRAHAM CALAZACÓN
AV. ESMERALDAS	AV. ESMERALDAS
AV. ABRAHAM CALAZACÓN	AV. DE LOS COLONOS
REDONDEL DEL CIRCULO DE LOS CONTINENTES	AV. DEL COOPERATIVISMO (ENTRADA VÍA AVENTURA - DURAGAS)

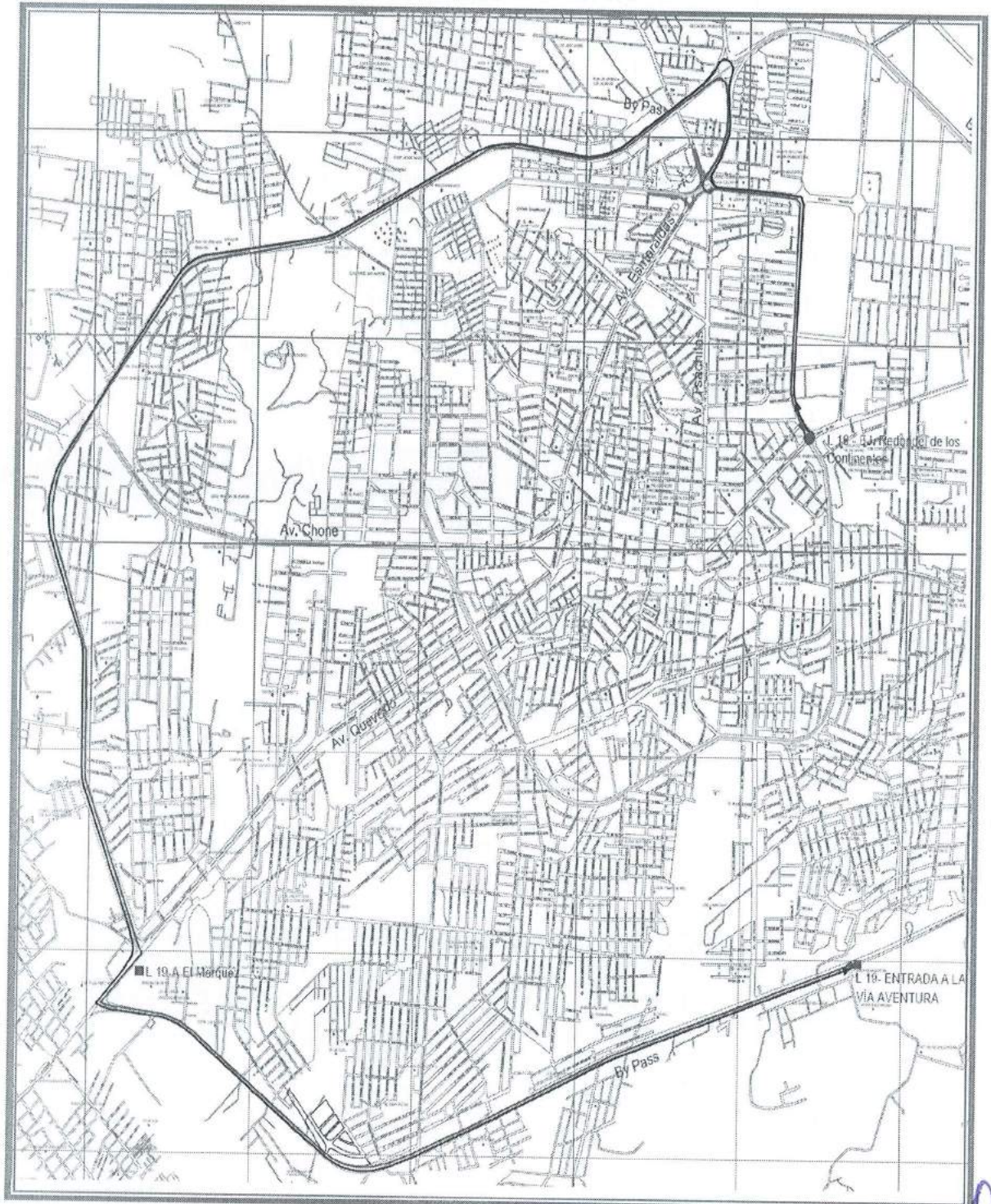
Línea con flota compartida por bloques seccionales operacionales, rotación por puntero con la siguiente distribución diaria:

DISTRIBUCIÓN PARA INICIO DE OPERACIÓN AV. ABRAHAM CALAZACÓN - sentido horario						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
EJECUTTRANS	RIO TOACHI	EJECUTTRANS	RIO TOACHI	EJECUTTRANS	RIO TOACHI	EJECUTTRANS
RIO TOACHI	EJECUTTRANS	RIO TOACHI	EJECUTTRANS	RIO TOACHI	EJECUTTRANS	RIO TOACHI



CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

CROQUIS DEL ITINERARIO:





CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

LÍNEA 24 Servicio B: ANILLO VIAL

OPERADORA: RIO TOACHI
HORARIO DE ATENCIÓN: 05:30 a 22:30
KILÓMETROS DE IDA: 11,6 aproximado
TIEMPO DE CICLO: 49 MINUTOS promedio
INTERVALO APROXIMADO: 2 MINUTOS (ajustable de conformidad con la programación de la operación y la demanda)
VELOCIDAD OPERACIONAL: 18 Km/h aproximada
UNIDADES REQUERIDAS: 9 (ajustable de conformidad con la programación de la operación)
DEMANDA DE PASAJEROS: 6,776 aproximada

Línea con flota compartida por bloques seccionales operacionales, rotación por puntero con la siguiente distribución diaria:

DISTRIBUCIÓN PARA INICIO DE OPERACIÓN AV. ABRAHAM CALAZACÓN - sentido horario						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
TRANSMETRO	RIO TOACHI	TRANSMETRO	RIO TOACHI	TRANSMETRO	RIO TOACHI	TRANSMETRO
RIO TOACHI	TRANSMETRO	RIO TOACHI	TRANSMETRO	RIO TOACHI	TRANSMETRO	RIO TOACHI

DISTRIBUCIÓN EN LA LÍNEA	TRANSMETRO	RIO TOACHI	TOTALES	KM DE INTERVALO APROXIMADOS
UNIDADES	15	11	26	0,45
PARTICIPACIÓN %	57,69	42,31	100	TIEMPO DE INTERVALO APROXIMADOS
PARTICIPACIÓN KM	6,73	4,94	11,673	2

ITINERARIO:

ANILLO VIAL	
IDA	RETORNO
AV. ABRAHAM CALAZACÓN	
(A) AV. TSAFIQUI	(A) AV. TSAFIQUI
→AV. ABRAHAM CALAZACÓN	

[Handwritten signature]



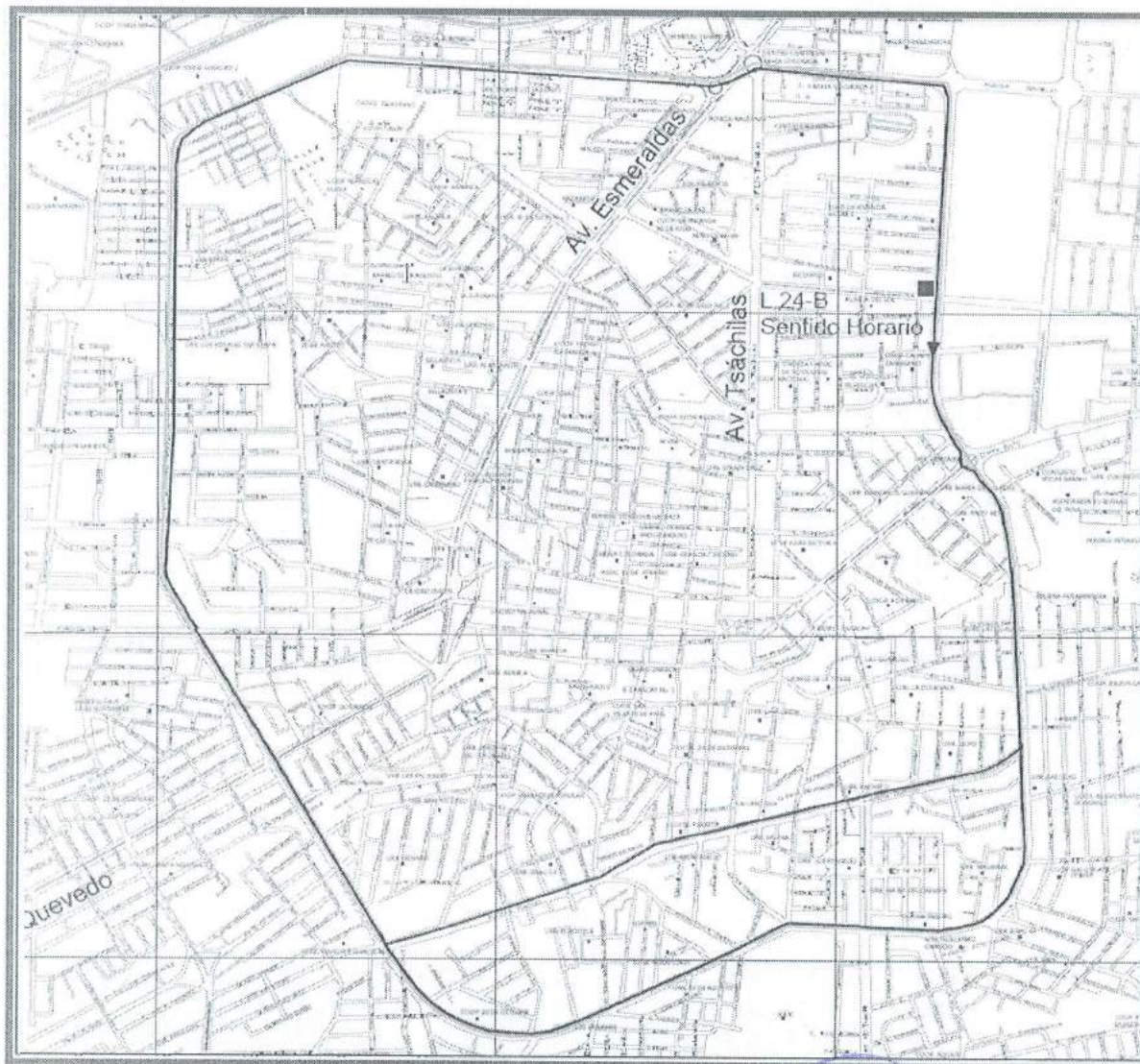
Municipio
SANTO DOMINGO
Chilochilto

Empresa Pública Municipal
**TRANSPORTE
TERRESTRE**
Santo Domingo



CONTRATO DE OPERACIÓN No. EPMT-SD-GG-2018-CO-004

CROQUIS DEL ITINERARIO:



Dr. Heckel Vega Velarde

Dr. Heckel Vega Velarde
GERENTE GENERAL DE LA EPMT-SD



Elaborado por:	Gerencia de Transporte: Arq. Andrea Salazar
Revisado por:	Especialista Jurídico: Dr. Washington Torres
Aprobado por:	Asesor Jurídico: Dr. Marcos Villarreal