

**INFORME ISO 18091 – 2014**

**2.6.3. SUBINDICADOR OPERATIVIDAD DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO**

**LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS**

**TRANSMILENIO S.A.**

**VIGENCIA 2024**

**1. Cobertura de Rutas Barrios Unidos**

Las rutas del Sistema Integrado de Transporte Público – SITP que transitan por la localidad de Barrios Unidos son presentadas a continuación en la Tabla 1 y en la Figura 1.

Tabla 1. Rutas zonales que transitan por la Localidad de Barrios Unidos

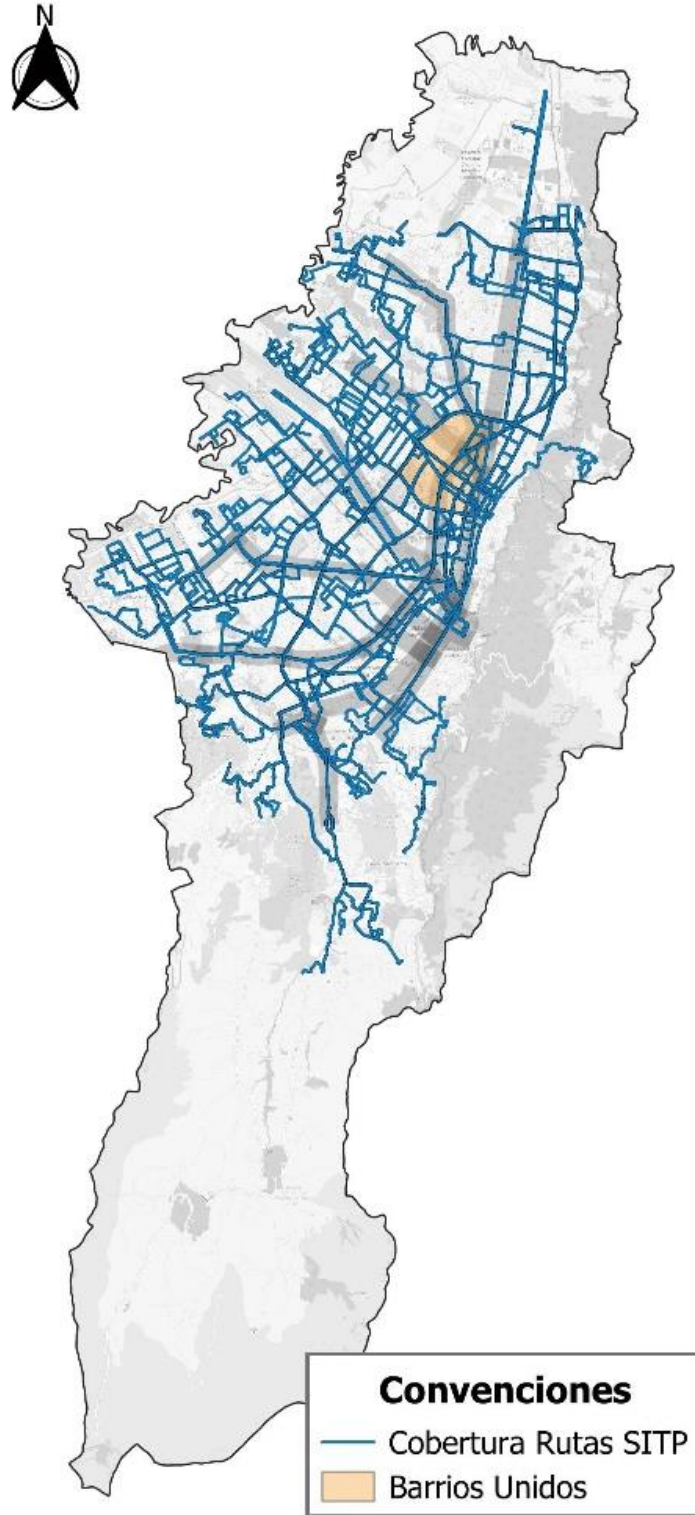
<b>RUTA</b>	<b>DENOMINACION</b>	<b>TIPO RUTA</b>	<b>ZONA ORIGEN</b>	<b>ZONA DESTINO</b>
12	SAN PABLO - PORCIUNCULA	Urbana	Fontibón	Chapinero
91	BOSA SAN JOSE - PORCIUNCULA	Urbana	Bosa	Santa Fe
128	VILLA GLADYS - CENTRO	Urbana	Engativá	Santa Fe
142	ENGATIVA - CENTRO	Urbana	Engativá	Los Mártires
191	UNICENTRO - METROVIVIENDA	Urbana	Bosa	Usaquén
192	UNICENTRO - CATALINA	Urbana	Kennedy	Usaquén
291	TERMINAL NORTE MAKRO - TIERRA BUENA	Urbana	Kennedy	Usaquén
359	ZN. IN ALAMOS - GERMANIA	Urbana	Engativá	Santa Fe
367	PORCIUNCULA - SAN BERNARDINO	Urbana	Bosa	Chapinero
402	AUTO NORTE EST. TERMINAL - SABANA DEL DORADO	Urbana	Engativá	Usaquén
442	MIRANDELA - VILLA GLADYS	Urbana	Suba	Engativá
466	SABANA DEL DORADO - CHICO NORTE	Urbana	Engativá	Chapinero
576	BOSA SANTA FE - ENGATIVA	Urbana	Bosa	Engativá
599	BOSA SAN DIEGO - SUBA GAITANA	Urbana	Bosa	Suba
621	BACHÚE - SANTO DOMINGO	Urbana	Engativá	Ciudad Bolívar
634	BOSA SAN DIEGO - CALLE 153	Urbana	Bosa	Usaquén
661	TERMINAL NORTE - PENINSULA	Urbana	Usaquén	San Cristóbal
669	GRAN GRANADA - GALAN	Urbana	Engativá	Puente Aranda
193B	BACHUE - MARLY	Urbana	Engativá	Teusaquillo
59B	BACHUE - CHAPINERO	Urbana	Engativá	Chapinero
AA002	SAN LUIS - EST. MOVISTAR ARENA	Urbana	Teusaquillo	Chapinero

RUTA	DENOMINACION	TIPO RUTA	ZONA ORIGEN	ZONA DESTINO
BA900	LA ESTRELLITA - GALERIAS	Urbana	Usaquén	Teusaquillo
BD237	ENGATIVA - UNICENTRO	Urbana	Engativá	Usaquén
BD906	VILLA GLADYS - TOBERIN	Urbana	Engativá	Usaquén
BK904	LA ESTRELLITA - TERMINAL SALITRE	Urbana	Usaquén	Fontibón
BK916	BALMORAL NTE - FONTIBON REFUGIO	Urbana	Usaquén	Fontibón
BL919	TERMINAL NORTE - GAVIOTAS	Urbana	Usaquén	San Cristóbal
C101	PROVIDENCIA - EL PALMAR	Urbana	Engativá	Rafael Uribe Uribe
C123	LA MAGDALENA - CENTRO ANDINO	Urbana	Kennedy	Chapinero
CA103	PORTALES DEL NTE - CHAPINERO	Urbana	Suba	Chapinero
CA117	VILLA CINDY - CHAPINERO	Urbana	Suba	Chapinero
CA124	BILBAO - CENTRO	Urbana	Suba	Santa Fe
CA134	TIBABUYES - PQ. CENTRAL BAVARIA	Urbana	Suba	Santa Fe
CA151	TIBABUYES - CENTRO	Urbana	Suba	Santa Fe
GA538	BOITA - EL RETIRO	Urbana	Bosa	Chapinero
CG137	SUBA CORPAS - METROVIVIENDA	Urbana	Suba	Bosa
CG156	BILBAO - EL RECREO	Urbana	Suba	Bosa
CH131	BILBAO - DIANA TURBAY	Urbana	Suba	Rafael Uribe Uribe
CK122	AURES II - ZONA INDUSTRIAL	Urbana	Suba	Puente Aranda
DA213	VILLA TERESITA - GALERIAS	Urbana	Engativá	Teusaquillo
DA214	BACHUE - RICAURTE	Urbana	Engativá	Los Mártires
DA215	BACHUE - GERMANIA	Urbana	Engativá	Santa Fe
DG208	PUENTE DE GUADUA - METROVIVIENDA	Urbana	Engativá	Bosa
DH216	LA FLORIDA - VILLA MAYOR	Urbana	Rafael Uribe Uribe	Engativá
DL205	BACHUE - BOSQUE SAN CARLOS	Urbana	Engativá	Rafael Uribe Uribe
E25	ENGATIVA CENTRO - LOURDES	Urbana	Engativá	Chapinero
E44	MIRANDELA - EL UVAL	Urbana	Usme	Usaquén
FA410	TIERRA BUENA - CHICO NORTE	Urbana	Kennedy	Chapinero
FC404	PATIO BONITO - CALLE 170	Urbana	Kennedy	Suba
GA503	SAN BERNARDINO - EST. CALLE 100	Urbana	Bosa	Suba
GA507	CHAPINERO - METROVIVIENDA	Urbana	Bosa	Chapinero
GA532	METROVIVIENDA- CHAPINERO CENTRAL	Urbana	Bosa	Chapinero

RUTA	DENOMINACION	TIPO RUTA	ZONA ORIGEN	ZONA DESTINO
GA541	BOSA CENTRO - CHAPINERO	Urbana	Bosa	Chapinero
HA600	JERUSALEN - CHAPINERO	Urbana	Ciudad Bolívar	Chapinero
HA605	ARBORIZADORA ALTA-POLO	Urbana	Ciudad Bolívar	Barrios Unidos
HA606	SAN JOAQUIN - CHICO NORTE	Urbana	Ciudad Bolívar	Chapinero
HA610	PARAISO - CHICO NORTE	Urbana	Ciudad Bolívar	Chapinero
HA611	EST. CALLE 100 - SANTO DOMINGO	Urbana	Ciudad Bolívar	Chapinero
HA708	ANTONIO J. DE SUCRE - CHICO NORTE	Urbana	Usme	Chapinero
HA720	CIUDADELA USME - 7 DE AGOSTO	Urbana	Usme	Barrios Unidos
HB608	ARABIA - AV. CALLE 134	Urbana	Ciudad Bolívar	Usaquén
HB631	PARAISO - AV. CALLE 134	Urbana	Ciudad Bolívar	Usaquén
HC705	ALFONSO LOPEZ - EST. SUBA CALLE 100	Urbana	Usme	Suba
HD607	ARBORIZADORA ALTA - MORATO	Urbana	Ciudad Bolívar	Suba
HD630	ARBORIZADORA ALTA - MORATO	Urbana	Ciudad Bolívar	Suba
KA305	EL RECODO - EST. CALLE 100	Urbana	Fontibón	Barrios Unidos
KA306	ZONA FRANCA - CENTRO ANDINO	Urbana	Fontibón	Chapinero
KA334	FONTIBON VERSALLES - LA PORCIUNCULA	Urbana	Fontibón	Chapinero
KB309	SAN PABLO - LIJACA	Urbana	Fontibón	Usaquén
KB326	PUERTA DE TEJA - UNICENTRO	Urbana	Fontibón	Usaquén
LA805	JUAN REY - SIETE DE AGOSTO	Urbana	San Cristóbal	Barrios Unidos
LD800	GAVIOTAS - VILLA GLADYS	Urbana	San Cristóbal	Engativá
P500	AEROPUERTO - CENTRO ANDINO	Urbana	Fontibón	Chapinero
SE10	ENGATIVA CENTRO - GERMANIA	Urbana	Engativá	Santa Fe
SE14	DIANA TURBAY CULTIVOS - ENGATIVA CENTRO	Urbana	Engativá	Rafael Uribe Uribe
SE6	LA ROCA - VILLA GLADYS	Urbana	San Cristóbal	Engativá
T11	ALPES - CALLE 222	Urbana	Ciudad Bolívar	Suba
T163	PERDOMO - CALLE 222	Urbana	Suba	Ciudad Bolívar
T26	PALERMO SUR - COUNTRY CLUB	Urbana	Rafael Uribe Uribe	Usaquén
T62	METROVIVIENDA - CASABLANCA	Urbana	Bosa	Suba
T795	CORPAS - ESTACIÓN CALLE 100	Urbana	Suba	Barrios Unidos
Z4B	EST. TERMINAL - TERMINAL SALITRE	Urbana	Usaquén	Fontibón
Z8	METROVIVIENDA - TOBERIN	Urbana	Usaquén	Bosa

Fuente: TRANSMILENIO S.A.

Figura 1. Rutas Zonales que transitan por la localidad de Barrios Unidos



Fuente: TRANSMILENIO S.A.

De acuerdo con lo anterior se comunica que la localidad de Barrios Unidos cuenta con ochenta y tres (83) rutas zonales, que pasan ya sea al interior de la localidad o por los límites de esta.

2. **Diseños y estudios implementados para conocer las necesidades y demandas de los usuarios**
3. **Reporte de resultados de los diseños y estudios**

### **Respuesta a preguntas 2 y 3**

TRANSMILENIO S.A en su calidad de Ente Gestor del Sistema Integrado de Transporte Público de la ciudad de Bogotá, analiza de manera permanente diferentes alternativas para la optimización del sistema en las diferentes localidades de la ciudad, con el objetivo de mejorar los niveles de servicio de las rutas del componente zonal bajo criterios de sostenibilidad financiera, a partir de cambios que se ajusten a las dinámicas de movilidad y necesidades de la ciudad.

En este sentido, dentro del proceso de análisis definido al interior de la entidad, en el cual participan las áreas técnicas, financiera, jurídica y de comunicaciones, se realiza una evaluación integral, con el fin de lograr mejoras operacionales, buscando el beneficio general para los usuarios. En este procedimiento se reciben solicitudes de la comunidad, de los concesionarios, y las propuestas de la entidad, y con base en el comportamiento de las rutas analizado por las áreas operativas de la entidad, se identifican las necesidades de cambio.

A partir de estos estudios se han identificado oportunidades de mejora en diversas rutas que tienen influencia en la localidad de Barrios Unidos y que se presentan en el punto número 5.

### **4. Información de frecuencia de las rutas**

Los intervalos programados de las rutas del Sistema Integrado de Transporte Público – SITP que tienen tránsito por la localidad de Barrios Unidos son presentadas a continuación para cada uno de los servicios, en periodo habitual y tipo día hábil, expresado en horas, minutos y segundos para las franjas pico am, valle y pico pm en la siguiente tabla.

Tabla 2. Intervalos programados de las Rutas zonales que transitan por la Localidad de Barrios Unidos

<b>RUTA</b>	<b>DENOMINACION</b>	<b>INTERVALO PICO AM</b>	<b>INTERVALO VALLE</b>	<b>INTERVALO PICO PM</b>
12	SAN PABLO - PORCIUNCULA	0:11:40	0:21:38	0:16:42

RUTA	DENOMINACION	INTERVALO PICO AM	INTERVALO VALLE	INTERVALO PICO PM
91	BOSA SAN JOSE - PORCIUNCULA	0:14:03	0:14:49	0:16:56
128	VILLA GLADYS - CENTRO	0:11:17	0:14:30	0:15:48
142	ENGATIVA - CENTRO	0:10:42	0:19:00	0:14:25
191	UNICENTRO - METROVIVIENDA	0:11:24	0:17:09	0:13:46
192	UNICENTRO - CATALINA	0:11:04	0:14:00	0:16:00
291	TERMINAL NORTE MAKRO - TIERRA BUENA	0:11:59	0:14:08	0:14:53
359	ZN. IN ALAMOS - GERMANIA	0:09:06	0:16:43	0:12:53
367	PORCIUNCULA - SAN BERNARDINO	0:09:53	0:13:30	0:14:51
402	AUTO NORTE EST. TERMINAL - SABANA DEL DORADO	0:09:11	0:18:02	0:12:03
442	MIRANDELA - VILLA GLADYS	0:08:43	0:09:41	0:13:49
466	SABANA DEL DORADO - CHICO NORTE	0:08:59	0:14:55	0:13:52
576	BOSA SANTA FE - ENGATIVA	0:13:27	0:19:55	0:14:48
599	BOSA SAN DIEGO - SUBA GAITANA	0:08:52	0:10:49	0:11:33
621	BACHÚÑE - SANTO DOMINGO	0:09:47	0:12:41	0:12:30
634	BOSA SAN DIEGO - CALLE 153	0:08:16	0:11:07	0:12:41
661	TERMINAL NORTE - PENINSULA	0:08:28	0:10:49	0:10:11
669	GRAN GRANADA - GALAN	0:11:14	0:14:04	0:14:18
193B	BACHUE - MARLY	0:11:33	0:15:37	0:18:22
59B	BACHUE - CHAPINERO	0:11:01	0:15:04	0:14:40
AA002	SAN LUIS - EST. MOVISTAR ARENA	0:06:31	0:08:27	0:07:36
BA900	LA ESTRELLITA - GALERIAS	0:12:17	0:21:11	0:18:55
BD237	ENGATIVA - UNICENTRO	0:04:07	0:05:56	0:05:41
BD906	VILLA GLADYS - TOBERIN	0:11:44	0:20:10	0:16:40
BK904	LA ESTRELLITA - TERMINAL SALITRE	0:15:27	0:22:22	0:21:22
BK916	BALMORAL NTE - FONTIBON REFUGIO	0:11:13	0:12:08	0:14:21
BL919	TERMINAL NORTE - GAVIOTAS	0:11:07	0:15:44	0:15:17
C101	PROVIDENCIA - EL PALMAR	0:11:26	0:18:18	0:14:36
C123	LA MAGDALENA - CENTRO ANDINO	0:11:40	0:15:09	0:15:32
CA103	PORTALES DEL NTE - CHAPINERO	0:06:43	0:11:09	0:09:46
CA117	VILLA CINDY - CHAPINERO	0:08:43	0:11:54	0:11:20
CA124	BILBAO - CENTRO	0:09:06	0:09:57	0:11:13
CA134	TIBABUYES - PQ. CENTRAL BAVARIA	0:12:21	0:11:44	0:15:03
CA151	TIBABUYES - CENTRO	0:08:25	0:10:46	0:11:41
GA538	BOITA - EL RETIRO	0:09:27	0:10:49	0:11:44
CG137	SUBA CORPAS - METROVIVIENDA	0:09:46	0:10:22	0:11:51
CG156	BILBAO - EL RECREO	0:13:22	0:20:46	0:17:16
CH131	BILBAO - DIANA TURBAY	0:08:51	0:11:28	0:11:36

R-DA-005 septiembre de 2024

**TRANSMILENIO S.A.**

Avenida Calle 26 # 69-76  
 Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5  
 Código postal: 111071  
 Teléfono: (601) 2203000  
 Información: línea (601) 4824304  
[www.transmilenio.gov.co](http://www.transmilenio.gov.co)



RUTA	DENOMINACION	INTERVALO PICO AM	INTERVALO VALLE	INTERVALO PICO PM
CK122	AURES II - ZONA INDUSTRIAL	0:11:32	0:13:23	0:16:20
DA213	VILLA TERESITA - GALERIAS	0:14:37	0:24:27	0:18:35
DA214	BACHUE - RICAURTE	0:12:56	0:16:40	0:16:41
DA215	BACHUE - GERMANIA	0:08:39	0:13:00	0:11:21
DG208	PUENTE DE GUADUA - METROVIVIENDA	0:08:20	0:09:14	0:09:32
DH216	LA FLORIDA - VILLA MAYOR	0:07:11	0:15:00	0:10:14
DL205	BACHUE - BOSQUE SAN CARLOS	0:10:15	0:14:15	0:14:15
E25	ENGATIVA CENTRO - LOURDES	0:08:00	0:13:35	0:11:31
E44	MIRANDELA - EL UVAL	0:10:34	0:10:08	0:11:26
FA410	TIERRA BUENA - CHICO NORTE	0:07:00	0:10:29	0:09:09
FC404	PATIO BONITO - CALLE 170	0:13:32	0:14:14	0:14:59
GA503	SAN BERNARDINO - EST. CALLE 100	0:14:41	0:15:44	0:21:05
GA507	CHAPINERO - METROVIVIENDA	0:09:53	0:11:10	0:12:32
GA532	METROVIVIENDA- CHAPINERO CENTRAL	0:12:10	0:11:11	0:14:28
GA541	BOSA CENTRO - CHAPINERO	0:08:37	0:11:05	0:13:27
HA600	JERUSALEN - CHAPINERO	0:09:24	0:14:32	0:13:17
HA605	ARBORIZADORA ALTA-POLO	0:05:26	0:08:06	0:08:29
HA606	SAN JOAQUIN - CHICO NORTE	0:07:17	0:12:35	0:11:03
HA610	PARAISO - CHICO NORTE	0:08:39	0:15:34	0:12:00
HA611	EST. CALLE 100 - SANTO DOMINGO	0:09:27	0:10:50	0:14:16
HA708	ANTONIO J. DE SUCRE - CHICO NORTE	0:07:09	0:07:58	0:09:29
HA720	CIUDADELA USME - 7 DE AGOSTO	0:06:47	0:10:24	0:11:03
HB608	ARABIA - AV. CALLE 134	0:08:03	0:11:52	0:11:29
HB631	PARAISO - AV. CALLE 134	0:06:28	0:07:48	0:09:29
HC705	ALFONSO LOPEZ - EST. SUBA CALLE 100	0:08:19	0:09:35	0:11:36
HD607	ARBORIZADORA ALTA - MORATO	0:09:02	0:12:27	0:12:09
HD630	ARBORIZADORA ALTA - MORATO	0:07:39	0:10:06	0:11:39
KA305	EL RECODO - EST. CALLE 100	0:10:46	0:12:00	0:12:00
KA306	ZONA FRANCA - CENTRO ANDINO	0:08:19	0:15:20	0:12:51
KA334	FONTIBON VERSALLES - LA PORCIUNCULA	0:10:00	0:13:44	0:12:58
KB309	SAN PABLO - LIJACA	0:09:06	0:26:53	0:13:18
KB326	PUERTA DE TEJA - UNICENTRO	0:09:43	0:15:34	0:12:25
LA805	JUAN REY - SIETE DE AGOSTO	0:11:08	0:14:02	0:15:52
LD800	GAVIOTAS - VILLA GLADYS	0:11:34	0:16:36	0:16:32
P500	AEROPUERTO - CENTRO ANDINO	0:11:59	0:27:30	0:17:17
SE10	ENGATIVA CENTRO - GERMANIA	0:07:08	0:15:02	0:10:20
SE14	DIANA TURBAY CULTIVOS - ENGATIVA CENTRO	0:08:00	0:10:59	0:09:08
SE6	LA ROCA - VILLA GLADYS	0:05:16	0:09:58	0:07:42

R-DA-005 septiembre de 2024

**TRANSMILENIO S.A.**

Avenida Calle 26 # 69-76  
 Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5  
 Código postal: 111071  
 Teléfono: (601) 2203000  
 Información: línea (601) 4824304  
[www.transmilenio.gov.co](http://www.transmilenio.gov.co)



RUTA	DENOMINACION	INTERVALO PICO AM	INTERVALO VALLE	INTERVALO PICO PM
T11	ALPES - CALLE 222	0:06:03	0:07:06	0:06:11
T163	PERDOMO - CALLE 222	0:09:13	0:12:06	0:14:28
T26	PALERMO SUR - COUNTRY CLUB	0:14:06	0:18:52	0:22:42
T62	METROVIVIENDA - CASABLANCA	0:13:13	0:14:02	0:16:57
T795	CORPAS - ESTACIÓN CALLE 100	0:09:07	0:11:11	0:10:39
Z4B	EST. TERMINAL - TERMINAL SALITRE	0:15:15	0:26:33	0:20:00
Z8	METROVIVIENDA - TOBERIN	0:06:15	0:10:01	0:11:04

Fuente: TRANSMILENIO S.A.

### 5. Acciones de mejoramiento de acuerdo con los resultados obtenidos

Durante el año 2024 se realizaron treinta y siete (37) cambios, a las rutas del SITP que transitan por la localidad de Barrios Unidos, dentro de los cuales se incluye: de cabecera, de trazado, operacionales, de programación, de flota e, incluso, de una ruta nueva DH216, la cual tiene origen en Engativá. Si bien, muchas de estas acciones no se realizaron en la localidad, son cambios que buscan impactar positivamente la prestación de servicio de las rutas que dan cobertura en la misma.

En la Tabla 3 se presentan los cambios implementados en la localidad de Barrios Unidos.

Tabla 3. Resumen Cambios en las rutas que transitan por la localidad de Barrios Unidos

CÓDIGO	NOMBRE	IMPLEMENTADOS
PIR	Cambio de cabecera	2
TRZ	Cambio de trazado	20
COP	Cambios operacionales	
PRG	Cambio de programación	2
FLT	Cambio de tipología o ajuste de flota	12
SUS	Suspensión del servicio	
NUE	Nueva ruta	1
<b>Total</b>		<b>37</b>

Fuente: TRANSMILENIO S.A.