

Bogotá D.C.

Señor

DANNY ALEXANDER LEIVA MANZANO

Teléfono: 3057074194

Correo: danny.leiva-m@mail.escuelaing.edu.co

Ciudad

ASUNTO: RESPUESTA RADICADO TRANSMILENIO S.A., No. 2023ER47018

Respetado señor Leiva:

De manera atenta y en atención a la petición radicada bajo el número 2023ER47018, en el marco de nuestras competencias damos respuesta en el siguiente sentido.

"(...) 1. Frecuencias de las rutas Alimentadores y SITP actuales, que operan sobre el corredor de la Autopista norte, al norte de la Calle 183 y hasta la Calle 215. (...)" Sic.

Al respecto, se le informa que sobre el corredor referenciado transitan las rutas alimentadoras 2-1 "Mirandela", 2-2 "Jardines", 2-3 "San Antonio", 2-4 "El Codito" y B924 "Guaymaral". En la Tabla 1 se presentan los intervalos programados de dichas rutas para un día hábil.

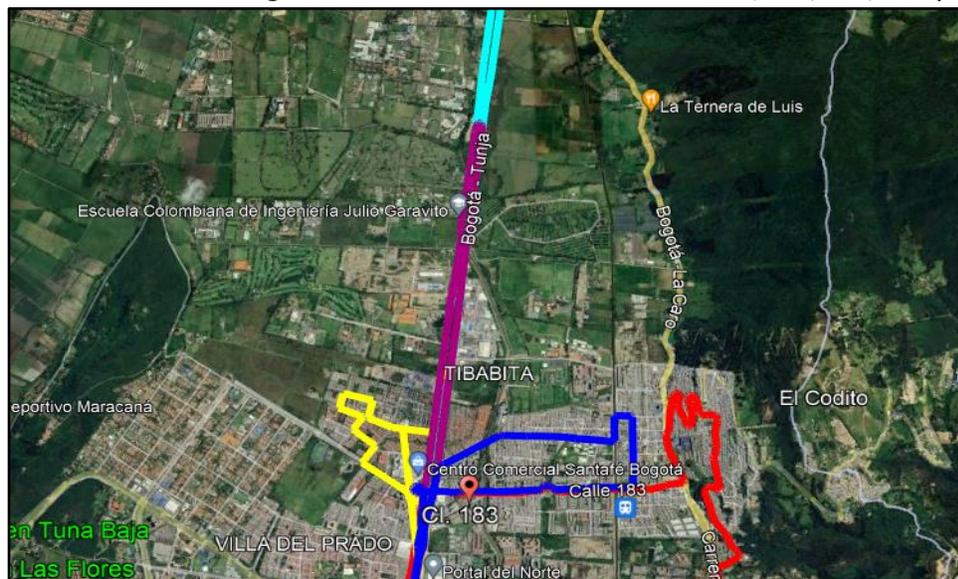
Tabla 1. Intervalos programados para las rutas alimentadoras 2-1, 2-2, 2-3, 2-4 y B924 para un día hábil.

Nombre	Intervalo Pico Am (HH:MM:SS)	Intervalo Valle (HH:MM:SS)	Intervalo Pico Pm (HH:MM:SS)
2-1 Mirandela	00:04:00	00:11:00	00:04:00
2-2 Jardines	00:04:30	00:08:00	00:05:30
2-3 San Antonio	00:03:45	00:06:15	00:03:30
2-4 El Codito	00:03:30	00:06:00	00:04:00
B924 Guaymaral	00:09:00	00:12:00	00:11:15

Fuente: TRANSMILENIO S.A.

Aunado a lo anterior, en la Imagen 1 se muestra el trazado de las rutas anteriormente mencionadas.

Imagen 1. Trazado rutas alimentadoras 2-1, 2-2, 2-3, 2-4 y B924.



B924 Guaymaral	
2-2 Jardines	
2-1 Mirandela	
2-3 San Antonio	
2-4 El Codito	

Fuente: TRANSMILENIO S.A.

Ahora bien, la información de las frecuencias de las rutas zonales que operan sobre el corredor indicado está relacionada en el archivo formato Excel anexo, denominado "Rutas, frecuencias y velocidades componente zonal".

"(...) 2. Base de datos de Frecuencia y ocupación visual. (...) y (...) 3. Bases de datos de Ascensos y descensos de los paraderos alimentadores y del SITP señalados a continuación y para el sector de análisis:

Identificador único del nodo	Nombre del nodo
275A01	San Andresito Norte
276A01	Jardines De Paz
146B01	Estación Calle 187
103A02	Escuela Colombiana de Ingeniería
274A01	Br. Canaima
338B02	Estación Calle 187
102A02	Club Campestre el Rancho
102B02	Club Campestre el Rancho
089B02	C. C. Santafé
274B01	Br. Canaima
089A02	C. C. Santafé
101A02	Cementerio Jardines del Recuerdo
338A02	Estación Terminal
146A01	Estación Calle 187

(...)" Sic.

En atención a su solicitud, anexamos archivo Excel denominado "RTA STS 2023-ER-47018", con los datos del último estudio de frecuencia y ocupación visual del componente zonal, y la información solicitada en los últimos meses del 2023. Dicha información puede ser filtrada por dirección de acuerdo con sus requerimientos. Es importante señalar que para el componente zonal no se tiene información acerca de las salidas de los buses.

Así mismo, relacionamos el enlace que le permitirá acceder a las estadísticas de oferta y demanda del Sistema Integrado de Transporte Público - SITP de la ciudad de Bogotá, ubicado en la página oficial de la Entidad: <https://www.transmilenio.gov.co/publicaciones/149180/estadisticas-de-oferta-y-demanda-del-sistema-integrado-de-transporte-publico-sitp/>, donde encontrará información de años recientes.

No obstante a lo anterior, es oportuno indicar como alternativa de consulta pública, el enlace al Portal de Datos Abiertos de TRANSMILENIO S.A., en el cual puede descargar información sobre las validaciones históricas y actuales del Sistema, y al cual podrá acceder desde el siguiente link: <https://datosabiertos-transmilenio.hub.arcgis.com/>, ingresando al apartado "Validaciones Tarjeta Tullave"; esta se encuentra dispuesta en archivos con extensión .csv con desagregación diaria y por hora de la transacción.

"(...) 4. Registro de velocidades más reciente para las rutas alimentadoras y del SITP en el tramo señalado. (...)" Sic.

Con relación a esta petición, en la Tabla 2 presentamos las velocidades más recientes de las rutas alimentadoras y del servicio B924.

Tabla 2. Velocidades más recientes de rutas alimentadoras y B924.

Nombre	Velocidad promedio en operación
2-1 Mirandela	24,21
2-2 Jardines	27,93
2-3 San Antonio	17,31
2-4 El Codito	17,69
B924 Guaymaral	28,59

Fuente: TRANSMILENIO S.A.

En cuanto a las rutas zonales, podrá acceder a los datos solicitados en el archivo formato Excel, anexo, denominado "Rutas, frecuencias y velocidades componente zonal", el cual contiene:

- Listado de las rutas que entran en el polígono solicitado.
- Frecuencias de las 25 rutas que entran en el polígono solicitado.
- Velocidades de las 25 rutas teniendo en cuenta los paraderos que se encuentran dentro del polígono solicitado.

Finalmente, en TRANSMILENIO S.A. quedamos a su disposición para atender y/o ampliar cualquier inquietud sobre el particular.

Cordialmente,



Firmado Electrónicamente
03/10/2023 10:39:39
Por: **Zoranyi
Sierra Díaz**

ZORANYI SIERRA DÍAZ
Subgerente Técnica y de Servicios
TRANSMILENIO S.A.



Firmado Electrónicamente
03/10/2023 10:14:44
Por: **LUCY AMPARO
CUCAITA CRUZ**

LUCY AMPARO CUCAITA CRUZ
Directora Técnica de Buses
TRANSMILENIO S.A.



Firmado Electrónicamente
03/10/2023 11:50:13
Por: **JAIME ENRIQUE
MONROY GARAVITO**

JAIME ENRIQUE MONROY GARAVITO
Director Técnico de BRT
TRANSMILENIO S.A.

Anexo: Un Archivo (01) – Formato Excel / RTA STS 2023-ER-47018.
Un Archivo (01) – Formato Excel / Rutas, frecuencias y velocidades componente zonal.

Copia: Doctor Germán Santos Granados / Director Programa de Maestría en Ingeniería Civil / Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito / Dirección: Avenida Carrera. 45 No. 205 – 59 / Teléfono: (601) 6683600 / Correo: german.santos@escuelaing.edu.co

Señor Danny Alexander Leiva Manzano / Teléfono: 3057074194 / Correo: dannyleiva13@gmail.com

Proyectó: Edgar Sánchez Liberato – Subgerencia Técnica y de Servicios.
Jimmy Pinto – Dirección Técnica de Buses.
Carolina Fiallo – Dirección Técnica de BRT.

Revisó: Edgar Sánchez Liberato – Subgerencia Técnica y de Servicios. 
Jimmy Pinto – Dirección Técnica de Buses. 
Martha Ibáñez – Dirección Técnica de BRT 

Consolidó: Laura Ruge González – Subgerencia de Atención al Usuario y Comunicaciones.

Código: 807

Nota: Los vistos buenos de las personas que han intervenido en la proyección, revisión y aprobación del presente documento fueron tomados a través del aplicativo T-DOC de la Entidad.