

## MEMORANDO

SEMA  
**20213220231713**

Información Pública

Al responder cite este número

FECHA: Bogotá D.C., octubre 26 de 2021

PARA: **Adriana Ruth Iza Certuche**  
Jefe de Oficina Gestión Social

DE: Subdirectora Técnica de Semaforización

REFERENCIA: Alcance al Memorando SS-20213110222103. Solicitudes a requerimientos de la audiencia pública de rendición de cuentas- Localidad de Fontibón

Respetada Doctora Adriana Ruth

Reciba un cordial saludo, por medio de la presente se da alcance a la respuesta enviada por la Subdirección de Señalización memorando SS-20213110222103, al comunicado 20211400211373, en el cual se solicita:

*[...] Por favor la señalización horizontal para la cebra de la calle 23 con Av. Ciudad de Cali semáforo peatonal y **modernizar con sonido para los invidentes** [...]*

De manera atenta se informa lo siguiente desde el componente de semaforización, se informa:

El control semafórico de la Av. Ciudad de Cali (AK 86) por Calle 23, al cual se hace referencia, opera en un ciclo de 120 segundos el cual regula dos (2) grupos vehiculares y dos (2) grupos peatonales, tal como se muestra en la Tabla 1 y Figura 1.

Tabla 1. Movimientos vehiculares y peatonales en la intersección AK 86 por CL 23.

FASE	GRUPO	TIPO MOVIMIENTO	VÍA
1	1	Vehicular Norte - Sur	AK 86
	2	Vehicular Sur - Norte	AK 86
2	21	Peatonal Calzada Occidental	AK 86
	22	Peatonal Calzada Oriental	AK 86

1

*Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 320 de diciembre 4 de 2020*

**Secretaría Distrital de Movilidad**

Calle 13 # 37 - 35

Teléfono: (1) 364 9400

www.movilidadbogota.gov.co

Información: Línea 195

ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

MEMORANDO

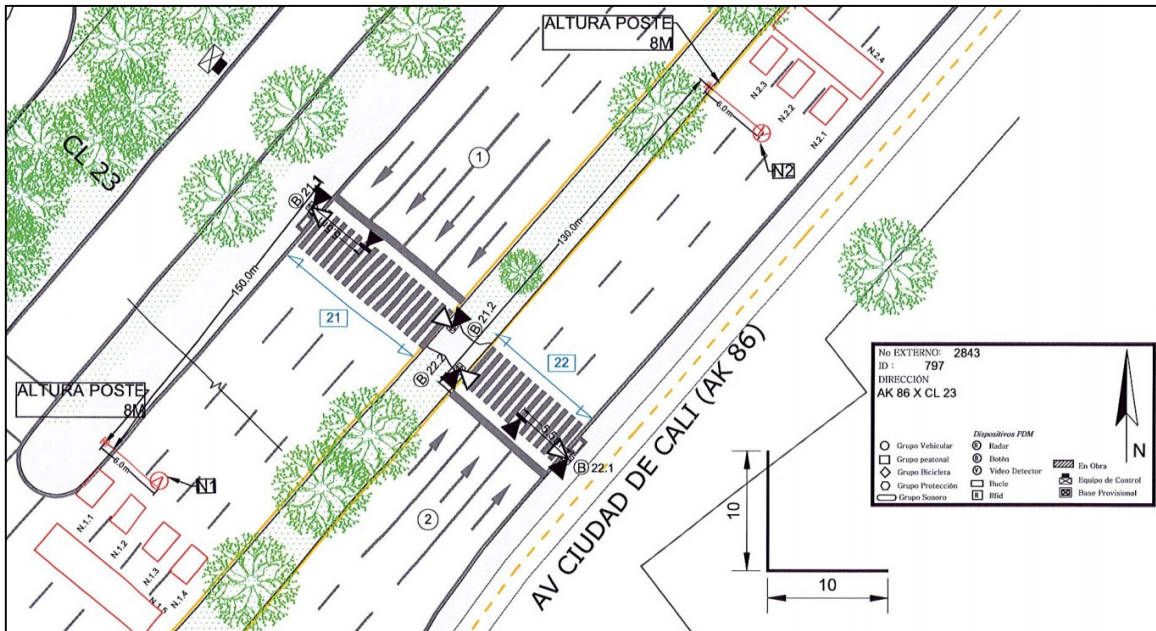


SEMA  
20213220231713

Información Pública

Al responder cite este número

Figura 1. Esquema de la intersección Semaforizada AK 86 por CL 23.



En la actualidad el control semafórico referido opera mediante dos (2) fases<sup>1</sup> combinadas para peatones y vehículos, como se muestra en la Tabla 2.

Tabla 2. Fases y grupos semaforizadas en la intersección AK 86 por CL 23.

FASE	GRUPOS VEHICULARES	GRUPOS PEATONALES
I	1, 2	
II		21, 22

En la intersección, desde su implementación se estableció un manejo semafórico en tráfico actuado o funcionamiento bajo demandas de tráfico vehicular, es decir, en la intersección se encuentra dispositivos de *botón de demanda peatonal*

<sup>1</sup> Fase: Un estado de señales que presentan los semáforos en una intersección dando vía simultáneamente a uno o varios flujos vehiculares, peatonales y/o bici usuarios no conflictivos entre sí.

**MEMORANDO**SEMA  
**20213220231713**

Información Pública

Al responder cite este número

ubicados en los postes de semaforización, el cual dispone de tiempo verde continuo sobre el corredor de la Av. Ciudad de Cali y solamente se brinda el derecho de paso peatonal cuando se obturen dichos elementos; lo cual permite optimizar la operación de los controles semaforicos y minimizar las esperas de los usuarios de la intersección.

En atención a la solicitud de complemento con dispositivos sonoros, se informa que la misma ha sido incorporada en la base de datos para su complemento, el cual debe superar varias etapas para su implementación como son: viabilidad técnica, elaboración de la propuesta, construcción de obras civiles e implementación y puesta en operación, en este sentido, se informa que se ha determinado viable el complemento con los grupos sonoros (Grupos 721 y 722), y se ha dado inicio a la etapa subsiguiente.

Es de resaltar que la medida requiere la adecuación del espacio público existente para independizar el flujo de ciclistas del peatonal y de igual manera generar las facilidades de accesibilidad al medio físico, la cual es supeditado a la disponibilidad de recursos y vigencia de contratos de obras civiles, por tanto, ha sido priorizado para la próxima vigencia.

Cordialmente,

**Sandra Patricia Giraldo Clavijo**  
Subdirectora Técnica de Semaforización

Firma mecánica generada en 26-10-2021 08:29 PM

cc Andres Yesid Gonzalez Rueda - Subdirección de Señalización

Elaboró: Ronal Dayan Monroy Sandoval-Subdirección De Semaforización