



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

SECRETARÍA DE MOVILIDAD

202241520200002741

Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: 202241520200002741

Fecha: 2022-02-11

TRD: 4152.020.13.1.953.000274

Rad. Padre: 202241730100162542

Señora

JAVIER ERNEY PELÁEZ ALARCÓN

C.C: 16.652.893 DE CALI

DIRECCIÓN: CARRERA 23 16ª-12

CORREO ELECTRÓNICO: grupopelaezsas@hotmail.com /

majopel893@hotmail.com

TELÉFONO: 310-452-8192 / 310-430-6874

Ciudad

Asunto: Estado de planes de señales para la carrera 28d calle 72w según radicado N°202241730100162542 - 202241730100186522 - 202241730100186532 - 202241730100192252

Cordial saludo,

En atención a la petición realizada ante esta dependencia bajo el radicado en mención, la Subsecretaría de Movilidad Sostenible y Seguridad Vial, se permite dar respuesta a lo solicitado sobre el estado, plan de señales, flujos y tiempos de los semáforos ubicados en la intersección de la calle 72W con carrera 28D.

Es preciso señalar que, en la solicitud el ciudadano no especifica el día y el año del requerimiento, por lo que se informa:

Los equipos controladores de tráfico poseen tres tipos configuraciones para su operación, a saber: 1) lunes a viernes, 2) sábados y 3) domingos y festivos, donde se gestionan diferentes planes de señales, los cuales cambian en el transcurso del día de acuerdo con la demanda vehicular y peatonal. Considerando el funcionamiento citado, se da respuesta a la solicitud:

- De lunes a viernes, en el horario solicitado de 12:30 PM a 14:30 PM, el controlador de tráfico opera en el plan 2 (ver figura 1 y tabla 1).
- El sábado, en el horario solicitado de 12:30 PM a 14:30 PM, el controlador de tráfico opera en el plan 2 (ver figura 1 y tabla 1).
- Los domingos y festivos, en el horario solicitado de 12:30 PM a 14:30 PM, el controlador de tráfico opera en el plan 3 (ver figura 2 y tabla 2).

Seguidamente se explican los planes de señales nombrados:

Plan de señales N°2: posee un ciclo de 105 segundos en el cual se desarrollan todos los movimientos (vehiculares y peatonales).



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

SECRETARIA DE MOVILIDAD

202241520200002741

Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: 202241520200002741

Fecha: 2022-02-11

TRD: 4152.020.13.1.953.000274

Rad. Padre: 202241730100162542

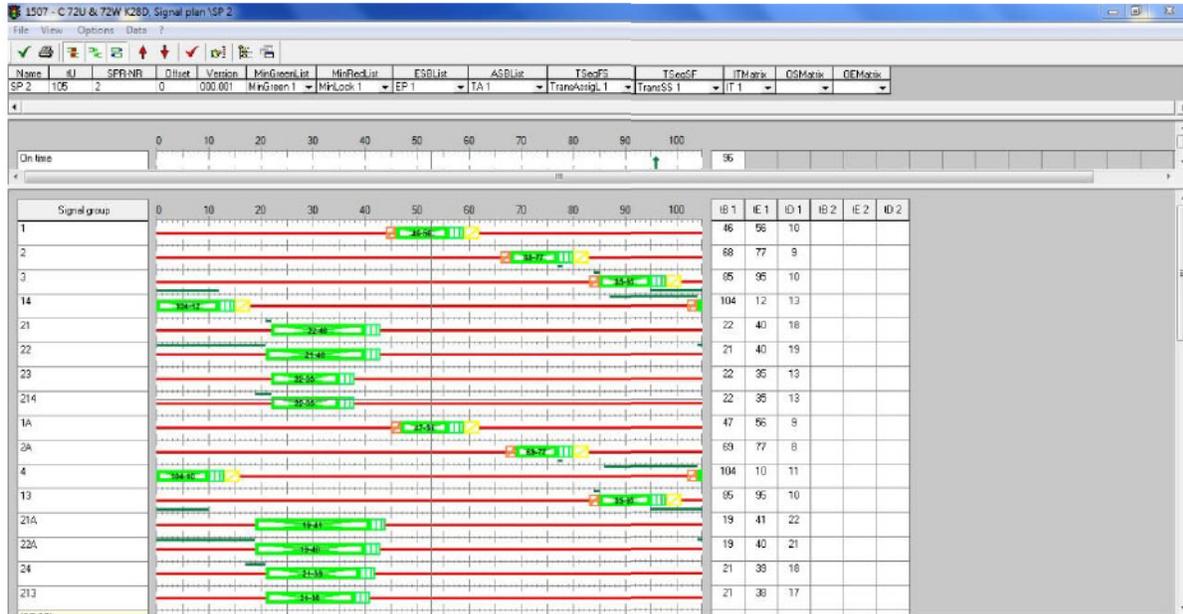


Figura 1, plan de señales de la 72W con carrera 28D.

Dirección	Flujos	TIV	TFV	TV
Calle 72U Carrera 28D	F1	46	56	10
Calle 72U Carrera 28D	F2	68	77	9
Calle 72U Carrera 28D	F3	85	95	10
Calle 72U Carrera 28D	F14	104	12	13
Calle 72U Carrera 28D	F21	22	40	18
Calle 72U Carrera 28D	F22	21	40	19
Calle 72U Carrera 28D	F23	22	35	13
Calle 72U Carrera 28D	F214	22	35	13
Calle 72W Carrera 28D	F1A	47	56	9
Calle 72W Carrera 28D	F2A	69	77	8
Calle 72W Carrera 28D	F4	104	10	11
Calle 72W Carrera 28D	F13	85	95	10
Calle 72W Carrera 28D	F21A	19	41	22
Calle 72W Carrera 28D	F22A	19	40	21
Calle 72W Carrera 28D	F24	21	39	18
Calle 72W Carrera 28D	F213	21	38	17

Tabla 1, tiempos de semáforo y dirección 72W con carrera 28D

Plan de señales N°3: posee un ciclo de 90 segundos en el cual se desarrollan todos los movimientos (vehiculares y peatonales).



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

202241520200002741

Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: 202241520200002741

Fecha: 2022-02-11

TRD: 4152.020.13.1.953.000274

Rad. Padre: 202241730100162542

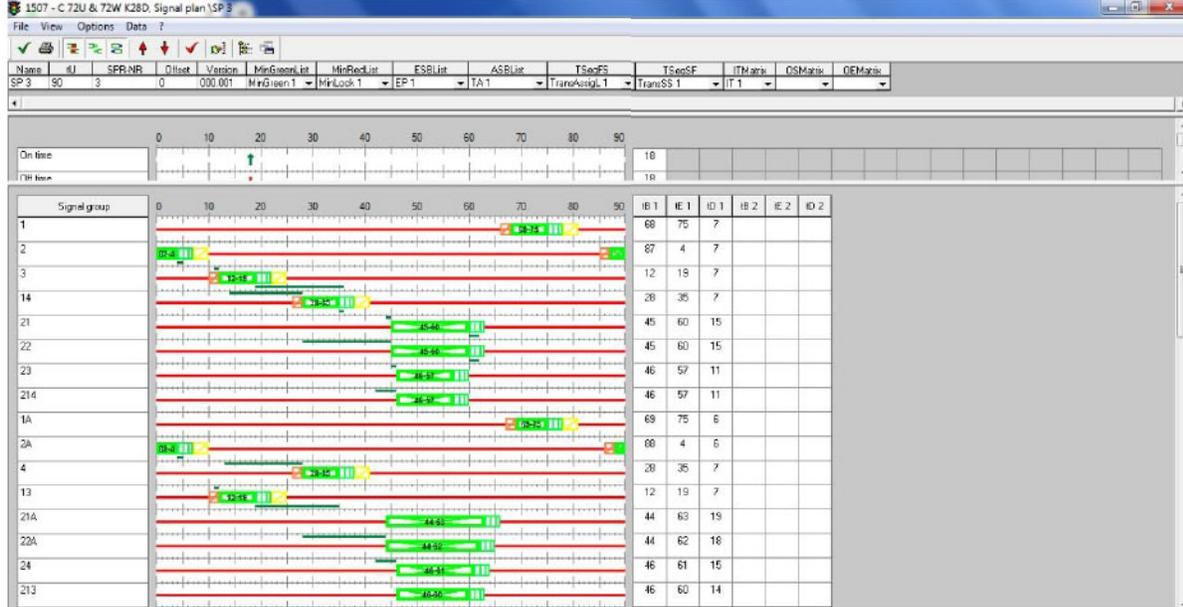


Figura 3, plan de señales de la 72W con carrera 28D.

Dirección	Flujos	TIV	TFV	TV
Calle 72U Carrera 28D	F1	68	75	7
Calle 72U Carrera 28D	F2	87	4	7
Calle 72U Carrera 28D	F3	12	19	7
Calle 72U Carrera 28D	F14	28	35	7
Calle 72U Carrera 28D	F21	45	60	15
Calle 72U Carrera 28D	F22	45	60	15
Calle 72U Carrera 28D	F23	46	57	11
Calle 72U Carrera 28D	F214	46	57	11
Calle 72W Carrera 28D	F1A	69	75	6
Calle 72W Carrera 28D	F2A	88	4	6
Calle 72W Carrera 28D	F4	28	35	7
Calle 72W Carrera 28D	F13	12	19	7
Calle 72W Carrera 28D	F21A	44	63	19
Calle 72W Carrera 28D	F22A	44	62	18
Calle 72W Carrera 28D	F24	46	61	15
Calle 72W Carrera 28D	F213	46	60	14

Tabla 2, tiempos de semáforo y dirección 72W con carrera 28D

Para la lectura de las tablas se debe considerar:

F (1,2,3,14,1A,2A,4,13) = Movimientos vehiculares



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

SECRETARÍA DE MOVILIDAD

202241520200002741

Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: 202241520200002741

Fecha: 2022-02-11

TRD: 4152.020.13.1.953.000274

Rad. Padre: 202241730100162542

F (21,22,23,214,21A,22A,24,213) = Movimientos peatonales.

TIV = Tiempo en el que inicia el verde.

TFV= Tiempo en que finaliza el verde.

TV = Tiempo de verde.

Cordialmente,

MARÍA DEL MAR SOLANILLA ARANGO

Subsecretaria de Movilidad Sostenible y Seguridad Vial.

Secretaría de Movilidad

Elaboró y proyectó: Fredy Alexander Ortega Cadena – Contratista *Fredy Ortega*

Revisó: Milton Cesar Ortiz López - Contratista. *Milton*

En atención del desarrollo de nuestros Sistemas de Gestión y Control Integrados le solicito comedidamente diligenciar la encuesta de satisfacción de usuario accediendo al siguiente enlace:

http://www.cali.gov.co/aplicaciones/encuestas_ciudadano/view_encuesta_satisfaccion.php