# PLANO DE INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN

## CONVENCIONES SEÑALIZACIÓN

| FASE | COLOR | PLUMA No. | SEÑALIZACIÓN VERTICAL | SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DEMARCACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| INSTALACIÓN IMPLEMENTACIÓN | NEGRO AMARILLO | 250 040 | F_IMP_INS INTERNO TIPO_SENAL | |

* La SEÑALIZACIÓN horizontal que enterneno se implementa en pintura blanca en el plano se representa en color negro

## CONVENCIONES

### SEÑALIZACIÓN VERTICAL




### SEÑALIZACIÓN ELEVADA




## CONVENCIONES SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

| TIPO DE LÍNEA | ANCHO | COLOR | MUESTRA |
|---|---|---|---|
| BORDE (LB) | 0.12 | BLANCA | |
| CARRIL (LCA) | 0.12 | BLANCA | |
| PARADA (LPA) | 15x0.15 | BLANCA | |
| ANTIBLOQUEO (ZB) | 0.3 | AMARILLA | |
| AGUJA (LA) | 0.2 | BLANCA | |
| CEBRAS (PP) | 4.0x0.4 | BLANCA | |
| PARE (LP) Y (LP_C) | 0.6 | BLANCA | |
| CEDA EL PASO (LCP) | 0.8x0.4 | BLANCA | |
| CEDA EL PASO (LCP_C) | 0.4x0.2 | BLANCA | |
| CANALIZACIÓN (LCN) | 0.15 | BLANCA | |
| CAMELLÓN (LCM) | 0.12 | AMARILLA | |
| CENTRAL (LC) | 0.12 | AMARILLA | |
| INICIO/FIN CARRIL (LIC) | 1.0x1.0 | BLANCA | |

FLECHAS DE DIRECCIÓN: FF FDD FDI FGD FGI FDG FT

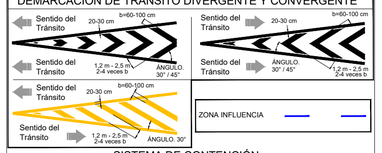
FLECHAS DE REDUCCIÓN DE CARRIL: RCD RCI

FLECHAS DE INICIO DE CARRIL BUS: FC

PICTOGRAMAS DEMARCACIÓN: PZE PCP PCP PSP47A PE PSB PFC CP PSI25 PPP

DISPOSITIVOS DE SEGREGACIÓN Y CANALIZACIÓN: BORDILLO TRASPASABLE; BORDILLO NO TRASPASABLE; HITO E HITO DE ARISTA; MALETIN PLÁSTICO; TACHAS REFLECTIVAS; RESALTO PORTÁTIL; RESALTO NO REGLAMENTARIO; HITO DE VÉRTICE (HV); ESTOPEROLES (EP)

## DEMARCACIÓN DE TRÁNSITO DIVERGENTE Y CONVERGENTE




## SISTEMA DE CONTENCIÓN

| TIPO DE LÍNEA | ANCHO | COLOR | MUESTRA |
|---|---|---|---|
| DEFENSA METÁLICA (DM) | 0.12 | NEGRO | V V V V V |
| DEF. METÁLICA MOTO (DMM) | 0.12 | NEGRO | M M M M M |
| PERFIL DE PUENTE (PTT) | 0.12 | NEGRO | |
| CANALIZACIÓN PEATONAL (CPT) BARANDAS O VALLAS PEATONALES | 2.0 | NEGRO | BaP BaP BaP |
| CANALIZACIÓN PEATONAL (CPT) MALLAS PEATONALES | 2.0 | NEGRO | MP MP MP |

BOLARDOS (BD): M-62 R. 0.20 m; M-63 R. 0.15 m R. 0.20 m

BOLARDO CUBICO (BC)

CONTENEDORES VERDES (CV): (CV) REDONDO Y CUADRADO

BARRERAS VERDES (BV)

TERMINAL DE BARRERAS (TNJ): CENTRAL Y LATERAL

AMORTIGUADOR DE IMPACTO (AI)

NEW JERSEY (NJ): CENTRAL Y LATERAL

## CONVENCIONES SEMÁFOROS

L=22.0m

SEMÁFORO EXISTENTE

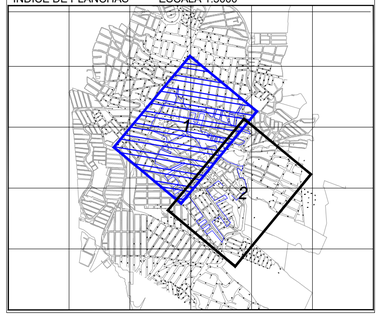
SEMÁFORO PROYECTADO

SEMÁFORO REUBICADO

## COMPLEMENTO DISEÑO

| No. | Fecha | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| 1. | DDMMAAAA | |

## ÍNDICE DE PLANCHAS ESCALA 1:5000




NOTAS:
1. SE DEBEN ATENDER LAS NOTAS INCLUIDAS EN LOS PLANOS DE DISEÑO ANTES DE PROCEDER CON LA IMPLEMENTACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN.
2. PARA IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL SE DEBE VERIFICAR EL ESTADO DEL PAVIMENTO, DE TAL MANERA QUE SE GARANTICE LA PERMANENCIA DE LA PINTURA.
3. EL DISEÑO CORRESPONDE A LAS CONDICIONES OBSERVADAS EN CAMPO POR EL DISEÑADOR. PARA SU IMPLEMENTACIÓN SE DEBE VERIFICAR QUE ESTAS CONDICIONES SE MANTENGAN.
4. PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE RESALTOS PORTÁTILES, RESALTOS PARABÓLICOS Y BANDAS EN AGREGADO SE REQUIERE CONTAR CON ACTAS DE ACEPTACIÓN DE LA COMUNIDAD
5. LAS SEÑALES INFORMATIVAS SI-08/Plaqueta SON PROPIEDAD DE TRANSMILENIO

RADICADO SDM:

RESPUESTA SM:

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Movilidad

BOGOTÁ

**CONTRATISTA**
CONTRATO No. 2021-2024
REVISÓ:
*Ing. Virginia Urbina Restrepo*
*TP No. 2520026219 CND*
DISEÑÓ:
*Ing.*
*TP No:*
DIBUJÓ:
*Sergio Andres Torres Toloza*
*TP No. 68202-346098 STD*

**INTERVENTORIA**
CONTRATO No. 2021-2017
APROBÓ:
*Ing Miguel Geovanny Torres Burgos*
*TP No. M.P. 2520214882I CND*

VERSIÓN No. *0*
FECHA ELABORACIÓN *08/08/2024*
FECHA APROBACIÓN INTERVENTORIA *15/07/2024*

**MODIFICACIONES**

| No. | Fecha | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| 1. | DDMMAAAA | |

CONTIENE
*INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL DESDE KR 10A BIS E Y KR 13 A E ENTRE CLL 43 A Y DG 50 SUR*

LOCALIDAD
*04 - SAN CRISTOBAL*
UPZ
*51 - LOS LIBERTADORES*

ID DISEÑO
*EX_04_305_1561_10*

ESCALA
1:*1000*
PLANCHA No. *1* DE *2*

*SE_Formato_Señalizacion_3.0*