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 ACCION TIPO_SENAL	
PROGRAMACIÓN	SEPIA	43	F_IMP_RET INTERNO TIPO_SENAL	

* Para la etapa de diseño la SEÑALIZACIÓN horizontal que en terreno se propone 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

FLECHAS DE REDUCCIÓN DE CARRIL: RCD RCI

FLECHAS DE INICIO DE CARRIL BUS: FIC

PICTOGRAMAS DEMARCACIÓN: PZE PDZP PDCP PSI/A PSB PFC CP PSI25 PPP

DISPOSITIVOS DE SEGREGACIÓN Y CANALIZACIÓN: BORDILLO TRASPASABLE; BORDILLO NO TRASPASABLE; HITO E HITO DE ARISTA; MALETÍN 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	
DEF. METÁLICA MOTO (DMM)	0.12	NEGRO	
PERFIL DE PUENTE (PTT)	0.12	NEGRO	
CANALIZACIÓN PEATONAL (CPT) BARANDAS O VALLAS PEATONALES	2.0	NEGRO	
CANALIZACIÓN PEATONAL (CPT) MALLAS PEATONALES	2.0	NEGRO	

BOLARDOS (BD): M-B2 R. 0.20 m; M-B3 R. 0.15 m R 0.20 m

BOLARDO CÚBICO (BC)

CONTENEDORES VERDES (CV): (CON)TENEDORES CUADRADO

BARRERAS VERDES (BV)

TERMINAL DE BARRERAS (TNJ)

CENTRAL Y LATERAL

AMORTIGUADOR DE IMPACTO (AI)

NEW JERSEY (NJ)

CENTRAL Y LATERAL

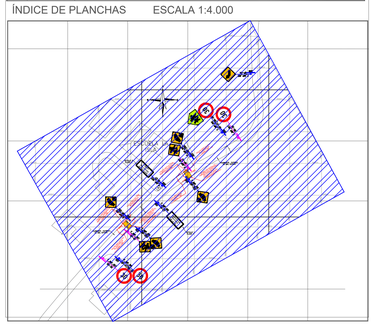
CONVENCIONES SEMÁFOROS

SEMÁFORO EXISTENTE; SEMÁFORO PROYECTADO; SEMÁFORO REUBICADO

COMPLEMENTO DISEÑO

No.	Fecha	OBSERVACIONES
1.	DD/MM/AAAA	

ÍNDICE DE PLANCHAS ESCALA 1:4.000



CANTIDAD	CÓDIGO	FASE	FASE_ACCION	INTERNO	VELOCIDAD
1	SP47-SR30An	IMPLEMENTACION	F_IMP_INS	001	30
1	SP-25A	IMPLEMENTACION	F_IMP_INS	002	
1	SP-25A	IMPLEMENTACION	F_IMP_INS	003	
1	SI-27	IMPLEMENTACION	F_IMP_INS	004	
1	SI-27	IMPLEMENTACION	F_IMP_REE	005	
1	SP-25A	IMPLEMENTACION	F_IMP_INS	006	
1	SP-25A	IMPLEMENTACION	F_IMP_INS	007	
1	SP47-SR30N	IMPLEMENTACION	F_IMP_INS	008	30
1	SP-04	IMPLEMENTACION	F_IMP_INS	009	
2	SP-47	PROGRAMACION	F_IMP_RET		
2	SR-30	PROGRAMACION	F_IMP_RET		30

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:

Gobernación de Cundinamarca — Movilidad Contemporánea, Gobernación de Cundinamarca

CONTRATO No. STM-LP-009-2025
CONSORCIO MS
CONTRATO No. STM-CM-010-2025
CONSORCIO INT SEGURIDAD VIAL
NIT: 901.902.065-8

CONTRATISTA
APROBÓ: ING. JOSÉ ALEXANDER ROMAN, DIRECTOR DE PROYECTO
DISEÑÓ: ING. MARÍA STELLA AGUDELO, ESPECIALISTA TRÁNSITO
DIBUJÓ: ING. MARÍA STELLA AGUDELO, ESPECIALISTA TRÁNSITO

INTERVENTORIA
APROBÓ: ING. ERNESTO PERDOMO, DIRECTOR
APROBÓ: ING. DALIA OTALORA SUAREZ, ESPECIALISTA TRÁNSITO

ENTIDAD
REVISÓ: ING. JUAN DAVID HEREDIA CASTIBLANCO, SUPERVISOR CONTRATO

VERSIÓN No. 2
FECHA ELABORACIÓN 04/08/2025
FECHA APROBACIÓN

MODIFICACIONES

Fecha	OBSERVACIONES
01/10/2024	Diseño entregado por la SMC
6/06/2025	Diseño apropiado
04/08/2025	Plano Record - SIN MODIFICACIONES

CONTIENE: *PLANO RECORD DE IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD VIAL VIA 45ANCN08-1 SECTOR: ESCUELA LA ISLA*

DEPARTAMENTO: *CUNDINAMARCA*

MUNICIPIO: *GUACHETÁ*

ID DISEÑO: *25317_CN_01*

ESCALA: *1:250*

PLANCHA No. 1 DE 3

SS_Formato_Señalización_3.0