

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

DE LAS VÍAS PRINCIPALES

DIVISION Nº _____
SECCION Nº _____

LÍNEA Nº _____ DE _____ A _____
SECTOR ENTRE LOS KM _____ Y KM _____

ESCALA NORMAL 1:5000 O SEA 10 CM POR KILOMETRO	FECHA DE REVISIÓN	NOMBRE	FIRMA
TRAZADO COMPACTADO 1:5000 O SEA 10 CM POR KILOMETRO			

CONVENCIONES

PERFIL REILES

75 lb ASCE verde
70 lb ASCE azul
60 lb ASCE rojo
55 lb ASCE amarillo
50 lb ASCE gris
32 kg Bego morón
30 kg Bego violeta

PUNTES

Pasos inferiores (P.I.)
H = Metélico
H = Hormigón o monopostero
V_M = Viaducto metélico
V_M = Viaducto hormigón o mamp.

Pasos Superiores (P.S.)
mismas convenciones que P.I.

TIPO TRAVESAS

M = de Madera
A = de Acero
C = de Concreto

PASOS A NIVEL

Con Guardavía
Sin Guardavía

TIPO DE COLOCACIÓN

V ó I/20 Vertical o Inclinado al I/20
Con Placas de asfalto
Con rieles y número por riel
4 ó 6 Ediles con 4 ó 6 perforaciones
A = anquiles P = piones

NATURALEZA DEL BALASTO

T = Triturado - Verde
R = Rido o Grovo - amarillo
O = Tierra - morrón

CONETAS

Conetas revestidas (izquierda)
Conetas revestidas (derecha)
Eje Vio
Conetas no revestidas (izquierda)
Conetas no revestidas (derecha)
Eje Vio
Conetas no revestidas (Derecha)

ALCANTARILLAS

Tubos "H" Hormigón
Tubos "H" Metélico
* = diámetro en pulgadas
Box - Colver B.C.
X X Y : dimensiones interiores

Abscisado de la línea
Números de los cuadrillos, límites y seos (e)
Estaciones (0)
Pasos o Puentes con o sin guardavía

Perfil longitudinal

Trazado Esquema, abscisado, radios en mts. de las curvas
Pendiente en milímetros
Velocidades autorizadas (km/h)

Reiles
Perfil en 1/4" o 1/2" h
Año de colocación y V_M o R (Nuevo o Reemplazo)
Longitud

Travéses
Tipo y no por kilómetro
Año de colocación

Tipos de
Colocación
Placas de asfalto
Ediles y no por riel
Ediles con no perforaciones y anquiles o piones (A o P)
Naturaleza del balasto - estado y %
Año de colocación
Naturaleza y año

Subbase
Naturaleza y año

Ascendido de la punta de agujas
Tipo y esquema

Camplajes
Perfil

Canchales y
Alcantarillas
Eje de la vía

Puentes
Ascendido
Tipo (P.I. o P.S.) (1)
Construcción (M-H-V_M-V_M)
Longitud sobre el ferrocarril

Túneles
Km. a Km. Longitud
Plataformas ocultas Km. a Km.
Terminales ongestos Km. a Km.

Diversos
Km. a Km. Longitud

Plano esquemático de la línea (Con abscisado de los muros de contención)

Esquema Longitud : 1/10 000 o 1/50 000
Transversal : 1/1 000

