



**Hierros &
Concretos**
SOLUCIONES URBANÍSTICAS

CATALOGO

EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA
S.A. ETB E.S.P.

EMPRESA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A.
E.S.P.



CONTACTOS: (+57) 3103149709 - (+57) 3058130853 - (+57) 3185233235





Hierros &
Concretos
SOLUCIONES URBANÍSTICAS

TELECOMUNICACIONES

- Especificación técnica de construcción en infraestructuras de soporte de Red de Bogotá S.A. E.S.P. (ETB)
- Manual de construcción de redes telefónicas locales de Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P (MOVISTAR, TIGO-UNE, EPM)

01 CAJA DE PASO EN ANDEN NORMA ETB

MARCO DE 60X50 CM INT. PARA CAJA
DE PASO SENCILLA Y MARCO DE
106X60 CM INT. PARA CAJA DOBLE

SE EXPIDE CON CARTA DE CONFORMIDAD



02 CAJA DE PASO EN CALZADA NORMA ETB

MARCO DE 60X50CM INT. PARA CAJA
DE PASO SENCILLO Y MARCO DE
130X50 CM INT. PARA CAJA DOBLE

SE EXPIDE CON CARTA DE CONFORMIDAD



03 CAJA DE PASO EN ANDEN NORMA ETB

TAPA CON CONCRETO REFORZADO
PARA CAJA DE PASO SENCILLO Y
DOBLE EN ANDEN ETB

SE EXPIDE CON CARTA DE CONFORMIDAD



04 CAJA DE PASO EN CALZADA NORMA ETB

TAPA CON CONCRETO REFORZADO
PARA CAJA SENCILLA Y DOBLE SOBRE
CALZADA ETB

SE EXPIDE CON CARTA DE CONFORMIDAD



05 CAMARAS TIPO T13, T14, T16, T18 NORMA ETB

ARO BASE EN HIERRO GRIS D=58 CM
INTERNA SUPERIOR PARA CAMARAS
DE INSPECCION ETB

SE EXPIDE CON CARTA DE CONFORMIDAD



06 CAMARAS TIPO T13, T14, T16, T18 NORMA ETB

TAPA EN HIERRO GRIS D= 57.3 CM
CON CONCRETO REFORZADO PARA
CAMARAS DE INSPECCION ETB

SE EXPIDE CON CARTA DE CONFORMIDAD



07 CAMARAS TIPO T13, T14, T16, T18 NORMA ETB

CONSOLA Y PELDAÑO EN PLATINA DE
1"-1/2"X1/4" PARA CABLEADO
TELEFONICO CAMARA ETB

SE EXPIDE CON CARTA DE CONFORMIDAD



08 CAMARAS TIPO T13, T14, T16, T18 NORMA ETB

BLOQUE CURVO DE 40X29X10 CM EN
CONCRETO PARA CAMARA ETB

SE EXPIDE CON CARTA DE CONFORMIDAD



09 CAMARA F1 Y 2F1 NORMA TELEFONICA MOVISTAR

MARCO DE 69X56 CM INT. PARA
CAMARA SENCILLA F1 Y MARCO DE
150X56 CM INT.

SE EXPIDE CON CARTA DE CONFORMIDAD



10 CAMARA F2 NORMA TELEFONICA MOVISTAR

MARCO DE 41X36 CM INT. PARA
CAMARA SENCILLA F2

SE EXPIDE CON CARTA DE CONFORMIDAD



11 CAMARA F1 Y 2F1 NORMA TELEFONICA MOVISTAR

TAPA CON CONCRETO REFORZADO DE 81X68 CM PARA CAMARA SENCILLA F1 Y DOBLE 2F1

SE EXPIDE CON CARTA DE CONFORMIDAD



12 CAMARA F2 NORMA TELEFONICA MOVISTAR

TAPA CON CONCRETO REFORZADO DE 50X45 CM PARA CAMARA SENCILLA F2

SE EXPIDE CON CARTA DE CONFORMIDAD



13 CAMARA TIPO A, B, C, 2XA, D, LD, ZD, JD NORMA TELEFONICA MOVISTAR

ARO BASE EN HIERRO GRIS D=62 CM
INTERNO SUPERIOR

SE EXPIDE CON CARTA DE CONFORMIDAD



14 CAMARA TIPO A, B, C, 2XA, D, LD, ZD, JD NORMA TELEFONICA MOVISTAR

TAPA EN HIERRO GRIS D=61.6 CM CON
CONCRETO REFORZADO

SE EXPIDE CON CARTA DE CONFORMIDAD

