

Elementos de Captación (Azotea o Tejado) TV Terrestre (Analógica y Digital) Satélite - Radio-difusión sonora.

Canalización de Enlace Superior 4 x 40 mm. Ø

PLANTA CON MAS DE 5 VIVIENDAS

Registro de Enlace Superior
En pared 36 x 36 x 12 cm.

Registro Secundario
(altura x anchura x profundidad)

45 x 45 x 15 cm. igual o menor de 3 P.A.U. por Planta y hasta 20 P.A.U. en el Edificio, en Edificios con un Nº de P.A.U. por Planta igual o menor de 4, y un Nº de Plantas igual o menor que 5.

50 x 70 x 15 cm. en Edificios con un Nº de P.A.U. entre 21 y 30. en Edificios con un Nº de P.A.U. mayor o igual a 20 en los que se supere el apartado anterior

55 x 100 x 15 cm. en Edificios con un Nº de P.A.U. superior a 30.

Canalización Principal

(Pared Interior Lisa - Tubos de 50 mm)
Hasta 12 P.A.U. : 5 Tubos.
de 13 a 20 P.A.U. : 6 Tubos.
de 21 a 30 P.A.U. : 7 Tubos.
mas de 30 P.A.U. : Tubos.

Registro de Paso
36 x 36 x 12 cm.

Registro de Bifurcación
10 x 10 x 4 cm.

Canalización Secundaria
3 tubos de 25 mm Ø

Canalización Secundaria
4 tubos de 25 mm Ø

Canalización Interior
Tubos de 20 mm Ø

PLANTA CON 5 VIVIENDAS O MENOS

P.A.U. (anchura x altura x profundidad)

Los tres servicios en un único P.A.U.: 30 x 50 x 6 cm
Si son independientes serán de:

TB + RDSI: 10 x 17 x 4 cm.

RTV: 20 x 30 x 6 cm.

TLC A y SAFI: 20 x 30 x 4 cm.

Si son dos servicios en una caja: 30 x 40 x 6 cm.

Recinto de Telecomunicaciones Superior. RITS - Azotea o última planta

* Para el caso de edificios de hasta B+III alturas y un máximo de 10 PAU se podrá proyectar un RITU de medidas de 200 x 100 x 50 cm. (altura x anchura x profundidad)

Hasta 20 P.A.U.* - 200 x 100 x 50 cm.
de 21 a 30 P.A.U.* - 200 x 150 x 50 cm.
de 31 a 45 P.A.U.* - 200 x 200 x 50 cm.
mas de 45 P.A.U.* - 230 x 200 x 200 cm.

Tomas de Usuario

Nº de tomas: 1 por cada 2 estancias o tracción. Con un mínimo de 2 tomas por sección.

En aquellas estancias, excluidos baños y trasteros, en las que se instalen tomas, se dispondrá de canalización y registro con tapa ciega para la futura conexión de TV-Tb ó Tica.

Arqueta de Entrada

(Longitud x anchura x profundidad)
Hasta 20 P.A.U. * 40 x 40 x 60 cm.
De 21 a 100 P.A.U. * 60 x 60 x 80 cm.
Mas de 100 P.A.U. * 80 x 70 x 82 cm.
* P.A.U. = vivienda, local, oficina.

Canalización Externa

Tubo de 83 mm
(Pared Interior Lisa UNE EN 500981)
Hasta 4 P.A.U. : 3 conductos.
De 5 a 20 P.A.U. : 4 conductos.
De 21 a 40 P.A.U. : 5 conductos.
Mas de 40 P.A.U. : 6 conductos.

Canalización de Enlace

Tubo de 40 mm
En nº igual a la canalización Externa

a) Registro de enlace

(Longitud x anchura x profundidad)
En pared 45 x 45 x 12 cm
En Arqueta 40 x 40 x 40 cm

Recinto de Instalaciones de Telecomunicaciones Interior.

- RITI - Planta Baja o Sótano -

(altura x anchura x profundidad)

Hasta 20 P.A.U.* - 200 x 100 x 50 cm.
de 21 a 30 P.A.U.* - 200 x 150 x 50 cm.
de 31 a 45 P.A.U.* - 200 x 200 x 50 cm.
mas de 45 P.A.U.* - 230 x 200 x 200 cm.
2 tubos de 32 mm a canalización de contadores.

ESQUEMA BASICO DE

INSTALACIONES

DE ICT EN EDIFICIOS

RD-401/2003

a) Prescindible si la diferencia entre RITI y Arq. <15m.