



RED DE ALIMENTACIÓN			
CANALIZACIÓN EXTERNA			
Elementos	Tubos	Arquetas de entrada	Arquetas de paso
Ubicación			
Colocación			
Nº PAUs	Nº Servicios	Nº TBA	Nº RTV
<= 4	1, 2, 3	1	1
5 - 20	4, 2, 2	400 x 400 x 600	400 x 400 x 600
21 - 40	5, 3, 2	600 x 600 x 800	400 x 400 x 600
41 - 100	6, 4, 2	800 x 700 x 800	400 x 400 x 600
> 100	6, 4, 2	800 x 700 x 800	400 x 400 x 600

RED DE DISTRIBUCIÓN			
RECINTOS TELECOMUNICACIONES			
Tipo ubicación	RTU & RIT	RTU	Accesos
Nº PAUs	Dimensiones mínimas Ancho x Alto (mm)		Dimensiones mínimas Ancho x Alto (mm)
<= 10	1000 x 2000 x 1000		1500 x 2000 x 1000
11 - 20	1500 x 2000 x 1000		Acceso superior o inferior
21 - 30	1500 x 2000 x 1000		Acceso superior o inferior
31 - 40	2000 x 2000 x 1000		Acceso superior o inferior
> 40	2000 x 2000 x 1000		Acceso superior o inferior

RED DE ALIMENTACIÓN						
CANALIZACIÓN DE ENLACE						
Proceder	Monitor	Registro de acceso	Registro de enlace	Canalización secundaria	Tubos	Canal o canal
ENTRADA INTERIOR						
ENTRADA SUPERIOR						

RED DE DISTRIBUCIÓN			
CP-CANALIZACIÓN PRINCIPAL			
Ubicación	Tubos	Canales o bandejas	Canal o canal
Nº PAUs	Nº Servicios	Nº TBA	Nº RTV
<= 10	1, 1, 1, 1	S, C, S, C, S	1
11 - 20	2, 1, 1, 1	S, C, S, C, S	1
21 - 30	3, 1, 1, 1	S, C, S, C, S	1
> 30	4, 1, 1, 1	S, C, S, C, S	1

RED DE DISPERSIÓN				
CASOS DE COLOCACIÓN DE RS				
Ubicación	A	B	C	D
Nº PAUs	Dimensiones mínimas (mm)			
<= 10	400 x 400 x 100			
11 - 20	400 x 400 x 100			
21 - 30	400 x 400 x 100			
> 30	400 x 400 x 100			

RED DE DISPERSIÓN			
CS-CANALIZACIÓN SECUNDARIA			
Tipos de canalización	Tubos	Tramos	Canal o canal
Nº PAUs	Nº Servicios	Nº TBA	Nº RTV
<= 20	1, 1, 1, 1	1, 1, 1, 1	1
21 - 30	2, 1, 1, 1	1, 1, 1, 1	1
> 30	3, 1, 1, 1	1, 1, 1, 1	1

RED INTERIOR			
RTR: REGISTROS DE TERMINACIÓN DE RED			
Opciones de instalación	Dimensiones (mm) y opciones de montaje	Tabla de selección	Tabla de selección
1. Columna vertical	2000 x 1000 x 1000	2000 x 1000 x 1000	2000 x 1000 x 1000
2. Pared	2000 x 1000 x 1000	2000 x 1000 x 1000	2000 x 1000 x 1000

RED INTERIOR					
RT: REGISTROS DE TOMA					
Dirección de la edificación	Tipo de estancia	CPT	TBA	RTV	Base empotrada
Viviendas	Principal	1	1	1	
Locales y oficinas	Principal	1	1	1	

REGISTROS DE PASO				
RECINTOS TELECOMUNICACIONES				
Definición	Ubicación	Colocación	Utilización	
A	100 x 100 x 40	6	25	Canalización secundaria en tramos de acceso y enlace. Canalización interior de usuarios para CPT y RTV.
B	100 x 100 x 40	3	25	Canalización secundaria en tramos de acceso y enlace.
C	100 x 100 x 40	3	25	Canalización interior de usuarios para CPT y RTV.

Señala requisitos que son obligatorios para el proveedor de servicios de telecomunicaciones y que deben cumplir los usuarios de los servicios de telecomunicaciones. No se permite la modificación de los requisitos obligatorios.

- ### 3 RITI y RITS
- RTV-SAT
    - Sistemas de amplificación monocanal
    - Sistemas de amplificación programable AvantHD
    - Sistemas de procesamiento y transmodulación TDM
    - Cable coaxial T100
  - CC (Cable coaxial)
    - Cable coaxial especial para Operador
    - Conectores F de compresión
    - Repartidores o derivadores tipo F
  - CP (Cable de pares)
    - Regletas de 10 pares
    - Soportes para regletas de 10 pares
    - Cables de datos UTP CAT5
  - FO (Fibra óptica)
    - Regletas de fibra óptica
    - Conectores SC/APC
    - Mangas de fibra óptica LSFH de 24 o 48 fibras
    - Mangas de 2 fibras ópticas LSFH (rojo y verde)

- ### 4 Canalización principal
- RTV-SAT
    - Cable coaxial T100
  - CC (Cable coaxial)
    - Mangas de 2 fibras ópticas LSFH (rojo y verde)
    - Regletas de fibra óptica
    - Conectores SC/APC
    - Empalmes mecánicos
    - Protectores de fibra para fusión
  - CP (Cable de pares)
    - Regletas de 5/10 pares
    - Soportes para regletas de 5/10 pares
    - Cables de datos UTP CAT5
  - FO (Fibra óptica)
    - Mangas de 2 fibras ópticas LSFH (rojo y verde)

- ### 5 Registro secundario
- RTV-SAT
    - Cable coaxial T100
    - Derivadores Brida de 2, 4, 6 u 8 direcciones
    - Cables de 75 Ohmios
    - Centrales SMATV (MATV + FI + Crest)
  - CC (Cable coaxial)
    - Mangas de 2 fibras ópticas LSFH (rojo y verde)
    - Regletas de fibra óptica
    - Conectores SC/APC
    - Empalmes mecánicos
    - Protectores de fibra para fusión
  - CP (Cable de pares)
    - Regletas de 1 y 2 pares LSFH

- ### 7 Registro terminación red
- RTV-SAT
    - Cable coaxial T100
    - Cable coaxial T100
    - PUJ Repartidor para 2, 3, 4, 5, 6, 7 u 8 salidas
    - Amplificación interior SMATV
  - CC (Cable coaxial)
    - Cable coaxial especial para Operador
    - Repartidor 2 direcciones tipo F
    - Amplificación de interior CATV
  - CP (Cable de pares)
    - Cable de 1 y 2 pares LSFH
  - CPT (Cable de pares trenzado)
    - Cable de datos UTP CAT5
  - FO (Fibra óptica)
    - Mangas de 2 fibras ópticas LSFH (rojo y verde)
    - Conectores SC/APC
    - Empalmes mecánicos
    - Protectores de fibra para fusión

- ### 8 Canalización interior Registro de toma
- RTV-SAT
    - Cable coaxial T100
    - Tomas separadoras
  - CC (Cable coaxial)
    - Cable coaxial especial para Operador
  - CP (Cable de pares)
    - Cable de 1 y 2 pares LSFH
  - CPT (Cable de pares trenzado)
    - Cable de datos UTP CAT5

### LEYENDA

AE	Arqueta de entrada	PAU	Punto de acceso al usuario	RT	Registro de toma
AI	Ancho (dimensiones)	PGE	Punto general de entrada	RTR	Registro de terminación de red
An	Ancho (dimensiones)	PD	Punto de distribución	RTV	Registro de radio y televisión
AP	Arqueta de paso	PI	Punto de interconexión	SAI	Servicio de acceso inalámbrico
CC	Cable coaxial	PF	Profundidad (dimensiones)	SC	Sección del cable
CE	Canalización de enlace	PS	Pasamuros	LSFH	No propagador de la llama, baja emisión de humo, libre de halógenos (Low Smoke Free Halogen)
Cex	Canalización exterior	RA	Registro de acceso	SI	Suma de secciones de cables
CI	Canalización interior	RA	Registro de acceso	ST	Sección del tubo
CP	Cables de pares	RA	Registro de alimentación	SD	Servicio telefónico disponible al público
Cp	Canalización principal	RE	Registro de enlace	TBA	Telecomunicación de banda ancha
CPT	Cables pares trenzados	RE	Registro de enlace		
Cs	Canalización secundaria	RITI	Recinto de instalación de telecomunicación interior		
FO	Fibra óptica	RITS	Recinto de instalación de telecomunicación superior		
ICT	Infraestructuras comunes de telecomunicación	RP	Registro de paso		
L	Largo (dimensiones)	RS	Registro secundario		

