



DIÁMETROS MÍN. DE ALIMENTACIÓN (NOMINAL DEL CANAL DE ENLACE)	
Ø (MM)	TRAMO CONSIDERADO
20	A CUARTO HÚMEDO PRIVADO (BAÑO, ASEO, COCINA)
20	A DERIVACIÓN PARTICULAR (VIVIENDA, LOCAL COMERCIAL)
20	MONTANTE DISTRIBUIDOR PRINCIPAL:
12	< 50 KW
20	50-250 KW
25	250 - 500 KW
32	> 500 KW

TUBO DE COBRE O PLÁSTICO

DIÁMETROS MÍN. DE DERIVACIONES A APARATOS (NOMINAL DEL CANAL DE ENLACE)	
Ø (MM)	PUNTO DE CONSUMO
12	LAVAVAJILLAS
12	FREGADERO
12	LAVADORA
12	NEVERA
12	DUCHA
12	BAÑERA
12	LAVABO
12	INODORO
12	BIDE

TUBO DE COBRE O PLÁSTICO

**NOTAS**

LAS TUBERÍAS SERÁN DE POLIPROPILENO RETICULADO (PPR) DE LAS SECCIONES ASOCIADAS INCLUYENDO LAS PEGAS ESPECIALES PARA CODO, TES, EMPALMES, ETC.

LA DISTRIBUCIÓN GENERAL SE REALIZARÁ PREFERENTEMENTE POR TECHOS, BAJO FALSO TECHO Y EMPOTRANDO EN PAREDES A ALTURA NO INFERIOR A 20CM.

LAS TUBERÍAS DE AGUA CALIENTE SE AISLARÁN CON CIGÜILLAS DE 10MM DE ESPESOR.

AGUA FRÍA Y CALIENTE SE INSTALARÁN EN PARALELO CON UNA SEPARACIÓN NO INFERIOR A 70CM Y SE COMPARTIMENTARÁN SEPARADAMENTE. SE INSTALARÁN CON INTERRUPTORES Y TELECOMUNICACIONES. LOS INTERRUPTORES QUEDARÁN REPRESENTADOS EN PLANTA MEDIANTE LA SIMBOLOGÍA ESTABLECIDA EN LAS LEYENDAS. SI EL DIÁMETRO SE DEFINE EN EL ELEGIR DEL CONJUNTO.

LOS PUNOS DE MARCHO SE SERVICIARÁN MEDIANTE TALADROS EN EL MANSO Y PROTECCIÓN DEL TUBO Y SU AISLAMIENTO EN FUNDA DE PLÁSTICO CONTIGUOS EN LA SECCIÓN AISLADA Y DE LA CORREDA ISUAL AL MEDIO DEL MURD.

EN BAÑOS CUARTOS HÚMEDOS EN LOS QUE PUEDA HABER ESPACIO PARA OTRO APARATO NO EXISTENTE EN LA ACTUALIDAD, COMO UN BIDE, SE HA INSTALADO EN PUNTO DE AP Y OTRO DE ACS PARA PERMITIR LA INSTALACIÓN DE DICHO APARATO EN UN FUTURO, ESTAS POSIBILIDADES SE MUESTRAN EN EL ESQUEMA POR UN SISTEMA BIFURCADO.

LOS DIÁMETROS DE LAS TUBERÍAS CAMBIAN EN SECCION CUANDO HAY UN CAMBIO DE CAUDAL, NO SE HA INDICADO EL PUNTO EXACTO DEL CAMBIO, ENTENDIENDO QUE ES JUSTO EL QUE SE DA ENTRE DOS DIÁMETROS DISTINTOS, CUANDO LA TUBERÍA CAMBIA DE CAUDAL, SE RAMIFICA.

LEYENDA GENERAL INSTALACIONES	
	AGUA FRÍA
	AGUA CALIENTE SANITARIA
	AGUA CALIENTE RETORNO
	25MM CALEFACCIÓN
	110MM SANEAMIENTO
	125MM VENTILACIÓN
	5° AIRE ACONDICIONADO IDA/RETORNO
	1° ELECTRICIDAD
	5° GAS
	TELECOMUNICACIONES

LEYENDA AF Y ACS	
	CONTADOR
	LLAVE DE PASO
	LLAVE DE TRES VÍAS
	LLAVE DE COMPUERTA
	VÁLVULA ANTIRRETORNO
	ANTIARIETE
	GRIFO DE COMPROBACIÓN
	BOMBA ACELERADORA
	RAMAL ACOMETIDA
	FILTRO
	GRIFO
	FLUXOR
	PURGADOR
	CONECTOR FLEXIBLE
	TERMÓMETRO
	VÁLVULA DE DOS VÍAS MOTORIZADA
	MANÓMETRO
	DESAGÜE
	DEPÓSITO DE PRESIÓN
	CODO CON VUELTA HACIA ARRIBA
	CODO CON VUELTA HACIA ABAJO

TUBERÍAS AF Y ACS	
	AGUA FRÍA (AF)
	AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS)
	RETORNO DE ACS