



UNIDADES DE DESCARGA (UD) CORRESPONDIENTES A DISTINTOS APARATOS SANITARIOS PARA USO PÚBLICO		
TIPO APARATO SANITARIO	UNIDADES DE DESCARGA (UD)	Ø MÍNIMO SIFÓN Y DERIVACIÓN INDIVIDUAL (mm)
LAVABO	2	40
BIDÉ	3	40
DUCHA	3	50
BAÑERA (CON O SIN DUCHA)	4	50
INODORO (CON CISTERNA)	5	100
INODORO (CON FLUXÓMETRO)	10	100
VERTEDERO	8	100
URINARIO (EN BATERÍA)	3,5	-
SUMIDERO SIFÓNICO	3	50
LAVAVAJILLAS	6	50
LAVADORA	6	50

Ø DE BAJANTES SEGÚN EL NÚMERO DE ALTURAS DEL EDIFICIO Y EL NÚMERO DE UNIDADES DE DESCARGA (UD)			
MÁXIMO NÚMERO DE UNIDADES DE DESCARGA PARA ALTURA DE BAJANTE		MÁXIMO NÚMERO DE UNIDADES DE DESCARGA EN CADA RAMAL PARA ALTURA DE BAJANTE	
MENOS DE 3 PLANTAS	3 PLANTAS	MENOS DE 3 PLANTAS	MAYOR DE 3 PLANTAS
360	740	181	134
540	1100	280	200
1208	2240	1120	400
2200	3600	1680	600
3600	5600	2500	1000
6000	9240	4320	1650

Nota: para un régimen con intensidad pluviométrica diferente de 100 mm/h, debe aplicarse un factor f de corrección a la superficie tal que: $f = I / 100$ siendo I la intensidad pluviométrica que se considere (en el caso particular de Zaragoza se considerará 90).

Nota: Todos los colectores colgados estarán provistos de registros de limpieza y mantenimiento.

Ø COLECTORES HORIZONTALES SEGÚN UD Y PENDIENTE ADOPTADA			
MÁXIMO NÚMERO DE UNIDADES DE DESCARGA (UD)		DIÁMETRO (mm)	
PENDIENTE 1%	PENDIENTE 2%	PENDIENTE 4%	
264	321	382	110
390	480	560	125
680	1056	1300	160
1600	1920	2300	200
2200	3500	4200	250
5710	6920	8290	315
8300	10000	12000	350

Ø BAJANTES AGUAS PLUVIALES PARA RÉGIMEN PLUVIOMÉTRICO DE 100 mm/h	
SUPERFICIES EN PROYECCIÓN HORIZONTAL (m²)	Ø NOMINAL BAJANTE (mm)
65	50
113	63
177	75
319	90
580	110
805	125
1544	160
2100	200

Ø COLECTORES PLUVIALES PARA RÉGIMEN PLUVIOMÉTRICO DE 100 mm/h		
SUPERFICIE PROYECTADA (m²)	PENDIENTE 1%	PENDIENTE 4%
229	325	450
310	440	620
614	862	1228
1070	1510	2140
1620	2710	3650
2016	4599	6500

— SANEAMIENTO SUSPENDIDO FECALES 2%
— SANEAMIENTO SUSPENDIDO PLUVIALES 2%