



UNIDADES DE DESCARGA (UD) CORRESPONDIENTES A DISTINTOS APARATOS SANITARIOS PARA USO PÚBLICO		
TIPO APARATO SANITARIO	UNIDADES DE DESCARGA (UD)	Ø MÍNIMO SIFÓN Y DERRIVACIÓN 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 MENOS DE 3 PLANTAS		MÁXIMO NÚMERO DE UNIDADES DE DESCARGA EN CADA RAMA PARA ALTURA DE BAJANTE MAYOR DE 3 PLANTAS		DIÁMETRO (mm)
380	740	181	134	110
540	1100	280	200	125
1208	2240	1120	400	160
2200	3800	1880	600	200
3800	5600	2500	1000	250
8000	9240	4320	1650	315

Nota: para un régimen con intensidad pluviométrica diferente de 100 mm/h, debe aplicarse un factor f de corrección a la superficie tal que:  $F = f / 100$ , siendo f 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)	PENDIENTE 1%	PENDIENTE 2%	PENDIENTE 4%
284	321	382	110
390	480	580	125
880	1056	1300	160
1600	1920	2300	200
2900	3600	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
318	90
550	110
895	125
1544	160
2700	200

Ø COLECTORES PLUVIALES PARA RÉGIMEN PLUVIOMÉTRICO DE 100 mm/h			
PENDIENTE 1%	PENDIENTE 2%	PENDIENTE 4%	DIÁMETRO (mm)
229	323	458	110
310	440	620	125
614	862	12228	160
1070	1610	2140	200
1900	2710	3600	250
2018	4089	6500	315

- RED FECALES ENTERRADA
- RED FECALES POR TABIQUE
- RED PLUVIALES ENTERRADA

