



Ø COLECTORES HORIZONTALES SEGÚN UD Y PENDIENTE ADOPTADA				
MÁXIMO NÚMERO DE UNIDADES DE DESCARGA (UD)				
PENDIENTE 1%	PENDIENTE 2%	PENDIENTE 3%	PENDIENTE 4%	DÍAMETRO (mm)
264	321	385	449	110
390	480	580	680	125
680	1066	1300	1560	160
1600	1920	2300	2760	200
2900	3600	4200	4920	250
5710	6900	8200	9840	315
8300	10000	12000	14400	350

UNIDADES DE DESCARGA (UD) CORRESPONDIENTES A DISTINTOS APARATOS SANITARIOS PARA USO PÚBLICO		
TIPO APARATO SANITARIO	UNIDADES DE DESCARGA (UD)	Ø MÍNIMO SIFÓN Y DERIVACIÓN BORBUJAL (mm)
LAVABO	1	40
BIDE	2	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 SIFONIZADO	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 PARA ALTURA DE BAJANTE	
MEJORES DE 3 PLANTAS	MAYOR DE 3 PLANTAS	MEJORES DE 3 PLANTAS	MAYOR DE 3 PLANTAS
300	740	381	110
540	1100	590	125
1208	2240	1120	160
2200	3600	2000	200
3600	5600	3200	250
5000	8240	4320	315

Nota: Para un régimen con intensidad pluviométrica superior de 100 mm/h, debe aplicarse un factor f de corrección a la superficie tal que: f = 1/100 siendo f la intensidad pluviométrica que se considere (en el caso particular de Zaragoza se considera 90).

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

Ø BAJANTES AGUAS PLUVIALES PARA RÉGIMEN PLUVIOMÉTRICO DE 100 mm/h	
SUPERFICIE PROYECTADA (m²)	Ø NOMINAL BAJANTE (mm)
65	50
113	63
177	75
218	90
300	110
655	125
1544	160
2700	200

Ø COLECTORES PLUVIALES PARA RÉGIMEN PLUVIOMÉTRICO DE 100 mm/h		
PENDIENTE 1%	PENDIENTE 2%	PENDIENTE 4%
279	303	408
310	440	620
614	862	1228
1070	1610	2160
1920	2710	3850
2016	4589	6500

- RED MUNICIPAL UNITARIA
- RED MUNICIPAL PLUVIALES
- RED FECALES SUSPENDIDA FORJADO SANITARIO 2 %
- RED FECALES ENTERRADA 2 %
- RED PLUVIALES ENTERRADA 2 %