



Ø COLECTORES HORIZONTALES SEGUN UD Y PENDIENTE ADOPTADA				
MÁXIMO NÚMERO DE UNIDADES DE DESCARGA (UD)			DIÁMETRO (mm)	
PENDIENTE 1%	PENDIENTE 2%	PENDIENTE 4%		
254	321	382	110	
390	480	580	125	
880	1055	1300	150	
1600	1920	2300	200	
2900	3500	4200	250	
5710	6920	8280	315	
8300	10000	12000	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 INDIVIDUAL (mm)
LAVABO	2	40
BIDE	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 SEGUN 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		DIÁMETRO (mm)
MEJORES DE 3 PLANTAS	MAJORES DE 3 PLANTAS	MEJORES DE 3 PLANTAS	MAJORES DE 3 PLANTAS	
380	140	161	134	110
540	1100	380	200	125
1208	2240	1120	400	160
2200	3600	1680	600	200
3800	6000	2900	1000	250
6000	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:  $f = 1/1,100$  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 BAJANTES AGUAS PLUVIALES PARA REGIMEN PLUVIOMÉTRICO DE 100 mm/h	
SUPERFICIES EN PROYECCIÓN HORIZONTAL (m²)	Ø NOMINAL BAJANTE (mm)
65	50
113	63
177	75
315	90
500	110
805	125
1544	160
2700	200

Ø COLECTORES PLUVIALES PARA REGIMEN PLUVIOMÉTRICO DE 100 mm/h			
SUPERFICIE PROYECTADA (m²)			DIÁMETRO (mm)
PENDIENTE 1%	PENDIENTE 2%	PENDIENTE 4%	
229	323	400	110
310	440	620	125
614	862	1228	160
1070	1510	2140	200
1620	2710	3880	250
2016	4589	6500	315

— RED FECALES SUSPENDIDA

— RED PLUVIALES SUSPENDIDA