



Ø COLECTORES HORIZONTALES SEGÚN UD Y PENDIENTE ADOPTADA			
MÁXIMO NÚMERO DE UNIDADES DE DESCARGA (UD)	PENDIENTE 1%	PENDIENTE 2%	PENDIENTE 4%
204	351	352	110
380	480	580	125
880	1058	1300	160
1600	1920	2300	200
2900	3500	4200	250
5110	6900	8200	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
W.C.	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	-
SUMISERO 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	MAYOR DE 3 PLANTAS	MENOS DE 3 PLANTAS
380	740	181	134
540	1100	260	200
1208	2240	1120	400
2200	3800	1600	600
3800	5600	2500	1000
6000	9200	4200	1600

Ø BAJANTES AGUAS PLUVIALES PARA REGIMEN FLUXOMÉTRICO DE 100 (mm/s)			
SUPERFICIES EN PROYECCIÓN HORIZONTAL (m²)	Ø NOMINAL BAJANTE (mm)	SUPERFICIE PROYECTADA (m²)	Ø NOMINAL BAJANTE (mm)
65	50	113	63
113	63	177	75
177	75	260	90
260	90	380	110
380	110	511	125
511	125	740	160
740	160	1000	200

Ø COLECTORES PLUVIALES PARA REGIMEN FLUXOMÉTRICO DE 100 mm/s			
SUPERFICIE PROYECTADA (m²)	PENDIENTE 1%	PENDIENTE 2%	PENDIENTE 4%
200	123	123	110
310	180	180	160
614	360	360	200
1070	610	610	350
1900	1070	1070	600
2015	1100	1100	630

Nota: Para un régimen con intensidad pluviométrica diferente de 100 mm/h, debe aplicarse un factor F de corrección a la superficie tal que: $F = 1 / 100$ siendo la intensidad pluviométrica que se considere (en el caso particular de Zaragoza se considerará 80).

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

- RED MUNICIPAL PLUVIALES
- RED FECALES ENTERRADA 1,5 %
- RED FECALES SUSPENDIDA FORJADO SANITARIO 2 %
- RED PLUVIALES ENTERRADA 1,5 %