



# Alcantarilla Multiplate Abovedada

## > DEFINICIÓN

Las Alcantarillas Abovedadas de acero corrugado y galvanizado solucionan en forma eficiente y económica, diferentes problemas de drenaje de gran capacidad en caminos, carreteras, vías férreas y aeropuertos.

Estas estructuras se utilizaran especialmente cuando existen restricciones de alturas entre el fondo del cauce y el nivel de rodadura, o se requieren descargas rápidas, al aprovechar la mayor eficiencia hidráulica debido a su forma.

## > DESCRIPCIÓN

Las Alcantarillas Abovedadas están formadas por planchas curvadas de acero corrugado y galvanizado que son traslapadas y unidas por medio de pernos y tuercas, constituyendo un producto de gran resistencia y hermeticidad. Se alcanzan luces de 1.84 m hasta 6.24 m.

\* Ver otras formas: Abovedada, arco, paso inferior.



MODELO	LUZ (m)	FLECHA (m)	ÁREA m <sup>2</sup>	PERIMETRO N	ESPESOR MÍNIMO mm	ALTURA MÍNIMA m	ALTURA MÁXIMA* m
11 PA 3 5	1,85	1,40	2,08	22	2,50	0,30	9,80
12 PA 3 5	1,93	1,45	2,28	23	2,50	0,30	9,40
12 PA 3 6	2,06	1,50	2,47	24	2,50	0,30	8,80
13 PA 3 6	2,13	1,55	2,68	25	2,50	0,30	8,50
14 PA 3 6	2,21	1,60	2,89	26	2,50	0,30	8,20
14 PA 3 7	2,34	1,65	3,11	27	2,50	0,30	7,70
15 PA 3 7	2,41	1,70	3,33	28	2,50	0,30	7,50
16 PA 3 7	2,49	1,75	3,57	29	2,50	0,45	7,30
16 PA 3 8	2,62	1,80	3,81	30	2,50	0,45	6,90
17 PA 3 8	2,69	1,85	4,06	31	2,50	0,45	6,70
17 PA 3 9	2,84	1,91	4,31	32	2,50	0,45	6,40
18 PA 3 9	2,90	1,96	4,58	33	2,50	0,45	6,20
19 PA 3 9	2,97	2,01	4,86	34	2,50	0,45	6,10
19 PA 3 10	3,12	2,06	5,13	35	2,50	0,45	5,80
19 PA 3 11	3,25	2,11	5,41	36	2,50	0,45	5,50
20 PA 3 11	3,33	2,16	5,71	37	2,50	0,45	5,40
20 PA 3 12	3,48	2,21	6,01	38	2,50	0,45	5,20
21 PA 3 12	3,53	2,26	6,32	39	2,50	0,45	5,10
22 PA 3 12	3,61	2,31	6,64	40	2,50	0,45	5,00
22 PA 3 13	3,76	2,36	6,96	41	2,50	0,60	4,80
23 PA 3 13	3,81	2,41	7,30	42	2,50	0,60	4,70
24 PA 3 13	3,86	2,46	7,64	43	2,50	0,60	4,60
25 PA 3 13	3,91	2,54	8,00	44	2,50	0,60	4,60
24 PA 5 12	4,04	2,84	9,19	46	2,50	0,60	7,60
25 PA 5 12	4,11	2,90	9,58	47	2,50	0,60	7,50
25 PA 5 13	4,27	2,95	9,97	48	2,50	0,60	7,20
26 PA 5 13	4,32	3,00	10,38	49	2,50	0,60	7,10
27 PA 5 13	4,39	3,05	10,79	50	2,50	0,60	7,00
27 PA 5 14	4,55	3,10	11,20	51	2,50	0,60	6,80
27 PA 5 15	4,67	3,15	11,62	52	3,00	0,60	6,60
28 PA 5 15	4,75	3,20	12,05	53	3,00	0,60	6,50
29 PA 5 15	4,83	3,25	12,50	54	3,00	0,60	6,40
29 PA 5 16	4,95	3,30	12,94	55	3,00	0,60	6,20
30 PA 5 16	5,03	3,35	13,40	56	3,00	0,75	6,10
30 PA 5 17	5,18	3,40	13,85	57	3,50	0,75	5,90



EDUARDO RÍOS Y ASOCIADOS S.A.C.



