

10.3 ABACO DE CAUDALES Y VELOCIDADES

ABACO DE CAUDALES (litros/seg.)

	Pendiente de la Zanja																					
	0,3	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
PIPEDREN																						
400	102,48	132,3	187,14	229,2	264,66	295,86	324,12	350,1	374,28	396,96	418,44	458,4	495,12	529,32	561,42	591,78	620,64	648,24	674,7	700,2	724,8	
315	54,36	70,2	99,3	121,62	140,46	157,08	172,02	185,82	198,66	210,72	222,12	243,3	262,8	280,98	298,02	314,16	329,46	344,1	358,14	371,7	384,72	
250	29,76	38,34	54,24	66,48	76,74	85,8	94,02	101,52	108,54	115,14	121,38	132,96	143,64	153,54	162,84	171,66	180,06	188,04	195,72	203,1	210,24	
200	16,5	21,24	30,06	36,84	42,54	47,58	52,14	56,34	60,18	63,84	67,32	73,74	79,68	85,14	90,3	95,22	99,84	104,28	108,54	112,68	116,64	
TUYPERDREN																						
110	1,35	1,71	2,43	2,97	3,45	3,87	4,23	4,56	4,89	5,16	5,46	5,97	6,45	6,9	7,32	7,71	8,07	8,43	8,79	9,12	9,45	
160	3,51	4,53	6,42	7,86	9,06	10,14	11,1	12	12,81	13,59	14,34	15,69	16,95	18,12	19,23	20,25	21,24	22,2	23,1	23,97	24,81	
200	6,48	8,37	11,85	14,52	16,74	18,72	20,52	22,17	23,7	25,14	26,49	29,01	31,35	33,51	35,55	37,47	39,3	41,04	42,72	44,34	45,87	
250	11,4	14,73	20,82	25,5	29,43	32,91	36,06	38,94	41,64	44,16	46,53	50,97	55,05	58,86	62,43	65,82	69,03	72,09	75,03	77,88	80,61	
315	21,63	27,93	39,48	48,36	55,83	62,43	68,4	73,86	78,99	83,76	88,29	96,72	104,46	111,69	118,47	124,86	130,95	136,77	142,38	147,75	152,94	
400	41,19	53,19	75,21	92,13	106,38	118,95	130,29	140,73	150,45	159,57	168,21	184,26	199,02	212,76	225,66	237,87	249,48	260,58	271,23	281,46	291,33	
500	74,7	96,45	136,38	167,04	192,87	215,64	236,22	255,15	272,79	289,32	304,98	334,08	360,84	385,77	409,17	431,31	452,34	472,47	491,76	510,33	528,24	
TUBODREN																						
75	0,95	1,25	1,75	2,2	2,5	2,8	3,05	3,4	3,55	3,75	4	4,4	4,7	5	5,4	5,6						
90	1,6	2,1	3	3,6	4,2	4,6	5,05	5,5	5,9	6,2	6,5	7,2	7,75	8,25	8,75	9,25						
110	2,75	3,6	5,05	6,2	7,2	8	8,75	9,5	10	10,8	11,25	12,4	13,3	14,2	15,1	16						
125	3,9	5,1	7,1	8,75	10,2	11,2	12,5	13,2	14,2	15,1	16	17,5	19	20,1	20,8	21,2						
150	7,6	10	14	17	19,5	22	24	26	28,8	29,5	32	34	37	39	42	44						