

Familia	Modelo	Boquilla	Radio Medio (m)	P. Min (m.c.a.)	P. Max (m.c.a.)	Ángulo																	
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360		
						Pluviometría (mm/h)																	
Caudal (l/min)																							
Jardinería	525	3	10.50	20.40	40.80									3.62						1.81			
															10.44						10.44		
		3.2	10.58	20.40	40.80										3.98						1.99		
																11.67						11.67	
		4	11.00	20.40	40.80										5.42						2.71		
																17.17						17.17	
	805	2.8	11.17	20.40	40.80										2.80						1.40		
															9.14						9.14		
		3	11.83	20.40	40.80										2.85						1.42		
																10.44						10.44	
		3.2	12.00	20.40	40.80											3.09						1.55	
																11.67						11.67	
	525/2	3.5	12.17	20.40	40.80										3.47						1.74		
															13.46						13.46		
		4	12.50	20.40	40.80										4.20						2.10		
																17.17						17.17	
		3	10.50	20.40	40.80											3.62						1.81	
																10.44						10.44	
	PopStar	2	8.57	20.40	40.80	10.68	7.12	5.34	3.56	2.67	2.37	2.14	1.78	1.53	1.42	1.34	1.19	1.07	1.02	0.97	0.89		
						3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42
3		8.00	20.40	40.80	17.87	11.92	8.94	5.96	4.47	3.97	3.57	2.98	2.55	2.38	2.23	1.99	1.79	1.70	1.62	1.49			
					4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	
4		7.83	20.40	40.80	24.09	16.06	12.05	8.03	6.02	5.35	4.82	4.02	3.44	3.21	3.01	2.68	2.41	2.29	2.19	2.01			
					6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	
6		10.00	20.40	40.80	25.32	16.88	12.66	8.44	6.33	5.63	5.06	4.22	3.62	3.38	3.16	2.81	2.53	2.41	2.30	2.11			
					11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	
8		10.17	20.40	40.80	29.22	19.48	14.61	9.74	7.30	6.49	5.84	4.87	4.17	3.90	3.65	3.25	2.92	2.78	2.66	2.43			
					13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	
9		11.17	20.40	40.80	33.19	22.13	16.59	11.06	8.30	7.38	6.64	5.53	4.74	4.43	4.15	3.69	3.32	3.16	3.02	2.77			
					18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	
Paisaje		423_P	3.2	12.33	20.40	40.80	17.58	11.72	8.79	5.86	4.39	3.91	3.52	2.93	2.51	2.34	2.20	1.95	1.76	1.67	1.60	1.46	
							11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67
	3.5		12.83	20.40	40.80	18.73	12.49	9.37	6.24	4.68	4.16	3.75	3.12	2.68	2.50	2.34	2.08	1.87	1.78	1.70	1.56		
						13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	
	4	13.33	20.40	40.80	22.13	14.75	11.06	7.38	5.53	4.92	4.43	3.69	3.16	2.95	2.77	2.46	2.21	2.11	2.01	1.84			
					17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17		
	427_B	2.8	12.00	20.40	40.80																1.21		
																							9.14
		3	12.00	20.40	40.80																	1.38	
3.2		12.17	20.40	40.80																		1.51	
3.5	12.17	20.40	40.80																			1.74	
4	12.67	20.40	40.80																			2.04	
Irristans	2005_Aqua_Master	Naranja	4.75	15.30	25.50																1.69		
																						2.00	
		Azul	5.42	15.30	25.50																	2.17	
																							3.33
		Amarillo	5.67	15.30	25.50																		2.56
																						4.30	
																						2.52	
																						5.16	
																						2.04	
																						2.66	

Familia	Modelo	Boquilla	Radio Medio (m)	P. Min (m.c.a.)	P. Max (m.c.a.)	Ángulo																
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360	
						Pluviometría (mm/h)																
Caudal (l/min)																						
Irristans	Super_10	Azul	8.38	25.50	40.80																1.86	
		Marrón	9.50	25.50	40.80																	6.84
		Amarillo	9.81	25.50	40.80																	1.29
		Verde	9.94	25.50	40.80																	6.09
		Rojo	10.13	25.50	40.80																	
Cobertura Total	234	5x3.2	16.83	30.60	51.00																8.55	
		5.5x3.2	18.33	30.60	51.00																2.02	
		6.0x3.2	19.00	30.60	51.00																	10.43
		6.5x3.2	19.83	30.60	51.00																	2.37
		7.0x3.2	20.33	30.60	51.00																	12.74
	233_PC	4	14.33	30.60	51.00	22.37	14.91	11.18	7.46	5.59	4.97	4.47	3.73	3.20	2.98	2.80	2.49	2.24	2.13	2.03	1.86	
		4.5	15.83	30.60	51.00	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05
		5	17.00	30.60	51.00	23.33	15.55	11.67	7.78	5.83	5.18	4.67	3.89	3.33	3.11	2.92	2.59	2.33	2.22	2.12	1.94	
	233B	3.5	14.00	30.60	51.00	25.52	25.52	25.52	25.52	25.52	25.52	25.52	25.52	25.52	25.52	25.52	25.52	25.52	25.52	25.52	25.52	25.52
		4	14.50	30.60	51.00	24.72	16.48	12.36	8.24	6.18	5.49	4.94	4.12	3.53	3.30	3.09	2.75	2.47	2.35	2.25	2.06	
		4.5	15.83	30.60	51.00	31.17	31.17	31.17	31.17	31.17	31.17	31.17	31.17	31.17	31.17	31.17	31.17	31.17	31.17	31.17	31.17	31.17
		5	17.50	30.60	51.00																	1.48
		5.5	18.67	30.60	51.00																	15.19
		6	19.17	30.60	51.00																	1.82
		3.5x2.5	14.17	30.60	51.00																	20.05
		4x2.5	14.50	30.60	51.00																	1.94
		4.5x2.5	15.50	30.60	51.00																	25.52
		5x2.5	16.83	30.60	51.00																	1.94
		5.5x2.5	18.33	30.60	51.00																	31.17
		6x2.5	19.00	30.60	51.00																	2.04
	423 AG	3.2	12.33	20.40	40.80	17.58	11.72	8.79	5.86	4.39	3.91	3.52	2.93	2.51	2.34	2.20	1.95	1.76	1.67	1.60	1.46	
		3.5	12.83	20.40	40.80	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67
		4	13.33	20.40	40.80	18.73	12.49	9.37	6.24	4.68	4.16	3.75	3.12	2.68	2.50	2.34	2.08	1.87	1.78	1.70	1.56	
	433_PC	3.2	12.33	20.40	40.80	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46
		3.5	12.83	20.40	40.80	22.13	14.75	11.06	7.38	5.53	4.92	4.43	3.69	3.16	2.95	2.77	2.46	2.21	2.11	2.01	1.84	
4		13.33	20.40	40.80	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	
					17.58	11.72	8.79	5.86	4.39	3.91	3.52	2.93	2.51	2.34	2.20	1.95	1.76	1.67	1.60	1.46		
					11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	
					18.73	12.49	9.37	6.24	4.68	4.16	3.75	3.12	2.68	2.50	2.34	2.08	1.87	1.78	1.70	1.56		
					13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	
					22.13	14.75	11.06	7.38	5.53	4.92	4.43	3.69	3.16	2.95	2.77	2.46	2.21	2.11	2.01	1.84		
					17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	

Familia	Modelo	Boquilla	Radio Medio (m)	P. Min (m.c.a.)	P. Max (m.c.a.)	Ángulo																												
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360													
						Pluviometría (mm/h)																												
						Caudal (l/min)																												
Cobertura Total	5035_G	6.5x2.5	17.92	30.60	51.00																								3.52					
																															59.16			
				7.0x2.5	18.42	30.60	51.00																									3.71		
				6.5x3.2	18.00	30.60	51.00																									65.97		
				7.0x3.2	17.83	30.60	51.00																									3.64		
		5035_SD																													61.72			
				3.5	12.25	25.50	51.00																									4.11		
				4	13.25	25.50	51.00																									68.41		
				4.5	14.38	25.50	51.00																									1.88		
				5	15.13	25.50	51.00																									14.80		
				5.5	16.25	25.50	51.00																									2.11		
				6	16.50	25.50	51.00																									19.41		
				3.5x2.5	13.60	30.60	51.00																									2.28		
				4x2.5	14.37	30.60	51.00																									24.71		
				4.5x2.5	15.35	30.60	51.00																									2.51		
				5x2.5	16.65	30.60	51.00																										30.12	
				5.5x2.5	16.90	30.60	51.00																										2.60	
				6x2.5	17.37	30.60	51.00																										35.95	
			5035_SD_PC	3.5	13.50	25.50	51.00	18.49	12.33	9.25	6.16	4.62	4.11	3.70	3.08	2.64	2.47	2.31	2.05	1.85	1.76	1.68	1.54											2.96
		4		14.00	25.50	51.00	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	2.96	
		4.5		15.13	25.50	51.00	22.70	15.13	11.35	7.57	5.67	5.04	4.54	3.78	3.24	3.03	2.84	2.52	2.27	2.16	2.06	1.89												2.96
		5		16.00	25.50	51.00	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	19.41	2.60	
		4.5		15.13	25.50	51.00	24.76	16.51	12.38	8.25	6.19	5.50	4.95	4.13	3.54	3.30	3.09	2.75	2.48	2.36	2.25	2.06												3.08
		5		16.00	25.50	51.00	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	46.01	
		4.5		15.13	25.50	51.00	26.97	17.98	13.48	8.99	6.74	5.99	5.39	4.49	3.85	3.60	3.37	3.00	2.70	2.57	2.45	2.25												3.08
		JI_1	3.5	11.75	20.40	30.60	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	3.33		
			4	11.75	20.40	30.60																												52.51
	4.5		12.00	20.40	30.60																												1.59	
	3.5x2.5		11.75	20.40	30.60																												11.49	
	4.0x2.5		11.75	20.40	30.60																												2.08	
	4.5x2.5		12.00	20.40	30.60																												15.02	
																																	2.52	
Subarboreo	501	1.6	5.25	10.20	30.60																											19.00		
		1.8	5.50	10.20	30.60																											2.63		
		2	5.67	10.20	30.60																											19.00		
		2.2	6.25	10.20	30.60																											3.12		

Familia	Modelo	Boquilla	Radio Medio (m)	P. Min (m.c.a.)	P. Max (m.c.a.)	Ángulo															
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360
						Pluviometría (mm/h)															
Caudal (l/min)																					
Subarbóreo	502	2.5	6.00	10.20	30.60													2.31			
																		4.35			
	2.8	6.50	10.20	30.60													2.23				
																		4.93			
	5024_SD	2.5	8.42	15.30	40.80													1.82			
																		6.77			
		2.8	9.33	15.30	40.80													1.88			
																		8.59			
		3	9.67	15.30	40.80													2.01			
																			9.82		
	6004_SD	2.8	7.95	20.40	40.80													2.94			
																		9.73			
		3	7.85	20.40	51.00													3.41			
																		11.01			
	6024_SD	2.5	8.50	20.40	30.60													1.76			
																		6.66			
		2.8	9.50	20.40	30.60													1.90			
	Mamkad_16	3	9.67	20.40	30.60													1.99			
																		9.73			
		3.2	9.83	20.40	30.60													2.20			
																		11.12			
	Opal	Naranja	6.50	20.40	40.80													1.66			
																		3.67			
		Rojo	6.50	20.40	40.80													2.08			
																		4.60			
		1.1	4.85	15.30	35.70													1.00			
																		1.23			
		1.2	4.85	15.30	35.70													1.22			
																		1.50			
		1.3	4.85	15.30	35.70													1.37			
																	1.68				
1.4		6.43	15.30	35.70													0.94				
																	2.04				
1.5		6.43	15.30	35.70													1.06				
																	2.29				
1.6		7.20	15.30	35.70													1.01				
																	2.75				
1.8	7.20	15.30	35.70													1.23					
																3.33					
2	7.20	15.30	35.70													1.49					
																4.04					
2.2	8.35	15.30	35.70													1.35					
																4.93					
2.4	8.35	15.30	35.70													1.60					
																5.83					
2.6	8.35	15.30	35.70													1.89					
																6.91					
1.6_L.A.	6.50	15.30	35.70													1.24					
																2.75					
1.8_L.A.	6.50	15.30	35.70													1.51					
																3.33					
2.0_L.A.	6.50	15.30	35.70													1.83					
																4.04					

Familia	Modelo	Boquilla	Radio Medio (m)	P. Min (m.c.a.)	P. Max (m.c.a.)	Ángulo																
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360	
						Pluviometría (mm/h)																
Caudal (l/min)																						
Subarbóreo	Opal	2.2_L.A.	8.50	15.30	35.70															1.30		
		2.4_L.A.	8.50	15.30	35.70															4.93		
		2.6_L.A.	8.50	15.30	35.70															1.54		
	Super_10_LA	Violeta_10º	7.94	25.50	40.80															5.83		
		Verde_10º	8.25	25.50	40.80															1.83		
		Amarillo_10º	8.31	25.50	40.80															6.91		
		Rojo_10º	8.50	25.50	40.80															2.07		
		Violeta_14º	8.94	25.50	40.80															6.84		
		Verde_14º	8.75	25.50	40.80															2.93		
		Amarillo_14º	8.88	25.50	40.80															10.43		
Supra arbóreo	280	12	29.83	30.60	51.00														2.36			
		14	31.67	30.60	51.00													8.55				
		16	34.00	30.60	51.00														3.37			
		18	36.33	30.60	51.00														12.74			
		20	38.33	30.60	51.00														1.63			
	280_PC	12	29.83	30.60	51.00	66.46	44.30	33.23	22.15	16.61	14.77	13.29	11.08	9.49	8.86	8.31	7.38	6.65	6.33	6.04	5.54	
		14	31.67	30.60	51.00	258.08	258.08	258.08	258.08	258.08	258.08	258.08	258.08	258.08	258.08	258.08	258.08	258.08	258.08	258.08	258.08	
		16	34.00	30.60	51.00	74.16	49.44	37.08	24.72	18.54	16.48	14.83	12.36	10.59	9.89	9.27	8.24	7.42	7.06	6.74	6.18	
		18	36.33	30.60	51.00	324.50	324.50	324.50	324.50	324.50	324.50	324.50	324.50	324.50	324.50	324.50	324.50	324.50	324.50	324.50	324.50	324.50
		20	38.33	30.60	51.00	78.85	52.57	39.43	26.28	19.71	17.52	15.77	13.14	11.26	10.51	9.86	8.76	7.89	7.51	7.17	6.57	
					397.72	397.72	397.72	397.72	397.72	397.72	397.72	397.72	397.72	397.72	397.72	397.72	397.72	397.72	397.72	397.72		
					87.17	58.11	43.58	29.06	21.79	19.37	17.43	14.53	12.45	11.62	10.90	9.69	8.72	8.30	7.92	7.26		
					502.10	502.10	502.10	502.10	502.10	502.10	502.10	502.10	502.10	502.10	502.10	502.10	502.10	502.10	502.10	502.10		
					93.12	62.08	46.56	31.04	23.28	20.69	18.62	15.52	13.30	12.42	11.64	10.35	9.31	8.87	8.47	7.76		
					597.05	597.05	597.05	597.05	597.05	597.05	597.05	597.05	597.05	597.05	597.05	597.05	597.05	597.05	597.05	597.05		